



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 15.01.2021 №3
Председатель ученого совета,
директор ИПКВК и ДПО

И.О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.
Разумовского Минздрава России
К.Ю. Скворцов
« 24 » 02 20 21 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ХИРУРГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
Блок 1, базовая часть, Б1.Б.1**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.08.67 ХИРУРГИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом 1110
Министерства образования и науки РФ
от 26 августа 2014 года

Квалификация
Врач-хирург
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции кафедры
хирургии и онкологии ИДПО
Протокол от 13.01.2021 г. № 1
Заведующий кафедрой:

А.С. Толстокоров

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

– подготовка квалифицированного врача-хирурга, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины :

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-специалиста, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины;

2. Овладение необходимым уровнем знаний по хирургии; обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными заболеваниями в хирургической практике.

3. Совершенствование знаний, умений, навыков по клинической, лабораторной, функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умений оценки результатов исследований, проведения дифференциальной диагностики, прогноза заболеваний, выбора оптимальных схем адекватного лечения больных хирургического профиля;

4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов;

5. Совершенствовать знания основ медицинского страхования, вопросов организации хирургической помощи, основ санитарно-эпидемиологического режима, мероприятий по профилактике и реабилитации после хирургического лечения, а также ведение медицинской документации, в том числе учетно-отчетной.

6. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.

2. Перечень планируемых результатов

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК)**:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа ординатуры:

- профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

- диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

- реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

- психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

- организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10),
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11).

2.1. Планируемые результаты обучения

№	Номер/ Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			знать	уметь	владеть	оценочные средства
	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь);</p> <p>Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.</p>	<p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач хирурга</p> <p>Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом,</p>	<p>Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза у хирургических больных..</p>	Тестовый контроль; собеседование

				с коллегами Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.		
2	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Основы медицинской психологии. Психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека); Основы возрастной психологии и психологии развития; Основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения); Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия; Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий; Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентками; Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.	Способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций; Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед; Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним	Тестовый контроль; собеседование

			ятрогенных заболеваний в хирургической практике.		и младшим персоналом, пациентками и их родственниками.	
4	ПК-1	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение</p>	<p>Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии.</p> <p>Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы.</p> <p>Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Показания и</p>	<p>Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики</p> <p>Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости</p> <p>Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастного-половых групп и состояния здоровья</p> <p>Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья.</p> <p>Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить</p>	<p>Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля.</p> <p>Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>

		вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями	пути профилактики Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями	образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями	
5	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;	Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. Законодательство об охране труда. Вопросы временной и стойкой утраты	Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и	Методикой проведения санитарно-просветительной работы Методикой наблюдения за хирургическими больными Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. Проведение профилактических	Тестовый контроль; собеседование

			<p>трудоспособности, врачебно-трудо­вой экспертизы в хирургии</p> <p>Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)</p> <p>Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Задачи профилактики хирургических заболеваний</p>	<p>проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение</p>	<p>осмотров среди взрослого населения</p> <p>Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
7	ПК-4	<p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и</p>	<p>Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и</p>	<p>Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения</p> <p>Организовать работу по пропаганде здорового образа</p>	<p>Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>

		<p>медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>	<p>медицинских организаций Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации Принципы оценки качества оказания медицинской помощи. Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья</p>	<p>жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения)</p>	<p>взрослого населения, подростков и детей. Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде</p>	
--	--	---	---	---	--	--

8	ПК-5	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Международная классификация болезней Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или</p>	<p>Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры</p>	<p>Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания</p>	<p>Тестовый контроль; ситуационные задачи , собеседование</p>
---	------	--	---	---	--	---

			<p>заболеваниями их законных представителей</p> <p>Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)</p> <p>Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови</p> <p>Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного</p> <p>Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Современные методы диагностики</p>	<p>для выведения пациентов из этого состояния</p> <p>Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	<p>медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>хирургических состояний и/или заболеваний</p> <p>Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с</p>	<p>Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на</p>	<p>рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями</p> <p>Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания</p> <p>Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
--	--	--	--	---	--	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии</p> <p>Вопросы асептики и антисептики</p> <p>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p> <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p>	<p>консультацию к специалистам</p> <p>Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами</p> <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях</p> <p>Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови)</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней</p> <p>Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом</p> <p>Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания</p>		
9	ПК-6	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия</p> <p>Стандарты оказания медицинской помощи</p>	<p>Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях</p>	<p>Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической</p>	<p>Тестовый контроль;</p> <p>ситуационные задачи ,</p> <p>собеседование</p>

		<p>медицинской помощи</p>	<p>больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи</p> <p>Принципы и методы обезболивания в хирургии</p> <p>Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p> <p>Принципы и методы асептики и антисептики</p> <p>Характеристики современных шовных материалов и варианты их</p>	<p>Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях</p> <p>Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними</p> <p>Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой</p>	<p>картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания</p>	
--	--	---------------------------	--	--	---	--

			<p>применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания)</p> <p>Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)</p> <p>Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения</p> <p>Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых</p> <p>Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Показания и противопоказания к</p>	<p>операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания</p> <p>Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств</p> <p>Разрабатывать схему послеоперационного ведения</p>	<p>медицинской помощи</p> <p>Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической</p>	
--	--	--	---	--	--	--

			<p>оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Основы иммунобиологии, микробиологии</p> <p>Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе</p> <p>Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах</p>	<p>пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с</p>	<p>картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами</p> <p>Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания</p> <p>Проведение и оценка</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>брюшной полости</p> <p>Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде</p> <p>Применение</p>	<p>действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Назначать терапию при шоке и кровопотере</p> <p>Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или</p>	<p>эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
--	--	--	---	---	--	--

			<p>физиотерапии, лечебной физкультуры</p>	<p>заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <p>Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента</p> <p>Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом</p> <p>Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности</p> <p>Выполнять диагностическую лапароскопию</p> <p>Выполнять трахеостомию</p>	<p>Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p>	
--	--	--	---	---	---	--

				<p>Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите</p> <p>Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки</p> <p>Выполнять аппендэктомию</p> <p>Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости</p> <p>Выполнять дренирование плевральной полости</p> <p>Выполнять лапароцентез, торакоцентез</p> <p>Выполнять ушивание полого органа при его повреждении</p> <p>Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже</p> <p>Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей</p> <p>Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция</p> <p>Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>мягких тканей</p> <p>Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности</p> <p>Накладывать сосудистый шов</p>		
11	ПК-8	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, санаторно-курортном лечении</p>	<p>Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Основные реабилитационные</p>	<p>Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы</p> <p>Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами</p>	<p>Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Направление пациентов с хирургическими</p>	<p>Тестовый контроль;</p> <p>собеседование</p>

			<p>мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p>	<p>Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p>	<p>состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу</p> <p>Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями	
12	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Основные принципы здорового образа жизни Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии	Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками Принципами этических и деонтологических норм в общении. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний..	Тестовый контроль; собеседование
13	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и	Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и	Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество	Составление плана и отчета о своей работе Предоставление медико-	Тестовый контроль; собеседование

		<p>управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>медицинских организаций Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях</p>	<p>ведения медицинской документации Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Решать вопросы о трудоспособности больного Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения</p>	<p>статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в</p>	
--	--	---	---	--	--	--

			<p>хирургического профиля Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи Медицинское страхование Врачебно-трудова экспертиза у хирургических больных..</p>		<p>медицинских организациях и их структурных подразделениях Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией.</p>	
14	ПК-11	<p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико- статистических показателей</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Клинические рекомендации (протоколы</p>	<p>Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии Работать в информационно- аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных</p>	<p>Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента Ведение учетно- отчетной медицинской документации, в том числе в электронном</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>

			<p>лечения) по вопросам оказания хирургической помощи</p> <p>Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</p> <p>Принципы оценки качества оказания медицинской помощи</p> <p>Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>медико-статистических показателей</p> <p>Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций</p>	<p>виде</p> <p>Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений</p> <p>Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных...</p> <p>Методиками расчета смертности хирургических больных..</p> <p>Структуру хирургической заболеваемости.</p> <p>Мероприятия по ее снижению.</p> <p>Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации</p>	
--	--	--	---	---	---	--

**2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.67
ХИРУРГИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ
СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Индекс и содержание Компетенций	БЛОК 1					БЛОК 2		БЛОК 3		Факультативные дисциплины				
	Базовая часть					Вариативная часть		Практики	Базовая часть					
	Обязательные дисциплины					Обязательная часть	Дисциплины по выбору							
	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12	13
	Хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Онкология	Симуляционное обучение по специальности	Колопроктология	Избранные вопросы сердечно-сосудистой хирургии (адаптационная)	Производственная (клиническая) практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Производственная (клиническая) практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Универсальные компетенции</i>														
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
УК-3: готовность к участию в педагогической		×										×		

деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения														
Профессиональные компетенции														
Профилактическая деятельность														
ПК-1: готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	×					×		×	×	×	×	×	×	
ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	×					×		×	×	×	×	×	×	
ПК-3: готовность к проведению			×							×	×	×		

противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях														
ПК-4: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
Диагностическая деятельность														
ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	×				×	×	×	×	×	×	×	×	×	
Лечебная деятельность														
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	×					×	×	×	×	×	×	×	×	
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации			×							×	×	×		
Реабилитационная деятельность														
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	×					×		×	×	×	×	×	×	×
Психолого-педагогическая деятельность														

ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих			×	×				×		×	×	×	×	×	×	
Организационно-управленческая деятельность																
ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях			×			×		×		×	×	×	×	×	×	
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей			×			×		×		×	×	×	×	×	×	
ПК-12: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации					×							×	×	×		
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств														
	Текущая (по дисциплине) – зачет	Тестовый контроль	×					×		×	×	×	×			
		Практико-ориентированные вопросы	×					×		×	×	×	×			
		Решение ситуационных задач										×	×			
	Промежуточная (по дисциплине) – зачет	Тестовый контроль	×									×	×			
		Практико-ориентированные вопросы	×									×	×			
		Решение ситуационных	×									×	×			

	задач															
Рубежная (по дисциплине) – зачет	Тестовый контроль					×		×							×	×
	Практико-ориентированные вопросы					×	×	×	×	×					×	×
	Решение ситуационных задач					×		×							×	×
Рубежная (по дисциплине) – экзамен	Тестовый контроль		×	×	×											
	Практико-ориентированные вопросы		×	×	×											
	Решение ситуационных задач		×	×	×											
Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	Тестовый контроль	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×				
	Практико-ориентированные вопросы	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×				
	Решение ситуационных задач	×					×		×	×	×	×				

2.3. Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: Оказание медицинской хирургической помощи населению	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: Проведение обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с целью установления диагноза	ПК- 5,12 УК-1	соответствует
ТФ 2: Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 12 УК-1	соответствует
ТФ 3: Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями	ПК-8 УК-1	соответствует
ТФ 4: Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических состояний и/или заболеваний и контроль их эффективности	ПК-1,2, 5 УК-1	соответствует
ТФ 5: Представление отчетной документации, медико-статистических данных, организация деятельности подчиненного медицинского персонала	ПК-1,4,9,10,11 УК-1,2	соответствует

В профессиональном стандарте (проекте профессионального стандарта) не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.00.67 хирургия ПК-3,7

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Хирургия» относится к Блоку 1 базовой (Б1.Б1.) части федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 «Хирургия».

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей).

Обучение завершается проведением итоговой государственной аттестации с последующим присвоением квалификации "врач-хирург".

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 27 зачетных единиц. (972 акад. часа)

4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид контактной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Год обучения		
		№ 1	№ 2	
		часов	Часов	
1	2	3	4	
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	729/20,25	378/10,5	351/9,75	
Лекции (Л)	48/1,33	28/0,78	20/0,56	
Практические занятия (ПЗ)	555/15,42	260/7,22	295/8,19	
Семинары (С)	126/3,5	90/2,5	36/1,0	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО) в рамках вариативной части учебного плана	243/6,76	126/3,5	117/3,25	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	972	504	468
	ЗЕТ	27	14	13

5. Структура и содержание учебной дисциплины “Хирургия”:

Дисциплина рассчитана на 2 года обучения.

5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля

п/№	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия	Форма контроля
1	2	3	4	
<i>Базовая часть</i>				
Б1.Б.1. Дисциплина Хирургия				Зачет
Б1.Б.1.1 Общая хирургия				
Б1.Б.1.1.1	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4, ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	Хирургия органов брюшной полости	<p>Хирургические заболевания желудка</p> <p>Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника. Ювенильные язвы. Язвенная болезнь у лиц пожилого и старческого возраста. Методы диагностики. Лабораторные. Рентгенологические, эндоскопические. Осложнения язвенной болезни. Перфорация. Кровотечения. Стеноз. Пенетрация. Малигнизация. Внутренние фистулы. Атипичные формы осложнений. Консервативные и эндоскопические методы лечения язвенной болезни. Хирургические методы лечения язвенной болезни. Показания и обоснования к хирургическим методам лечения язвенной болезни. Предоперационная подготовка. Методы резекции желудка. Виды ваготомий и дренирующих операций. Эндоскопические методы лечения. Оценка методов лечения. Ранние осложнения после операций на желудке.</p> <p>Несостоятельность культи двенадцатиперстной кишки. Несостоятельность швов анастомоза. Кровотечения в просвет ЖКТ. Кровотечения в брюшную полость. Анастомозиты. Прочие осложнения. Поздние осложнения после операций на желудке. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Пептические язвы.</p>	Тестовый контроль ситуационные задачи собеседование

		<p>Прочие осложнения. Амбулаторное ведение больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Вопросы диспансеризации. Вопросы диетического санаторно-курортного лечения. Вопросы лечебной физкультуры. МСЭ и реабилитация больных.</p> <p>Полипы желудка. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики.</p> <p>Эндоскопические методы диагностики и лечения. Рентгенологические методы диагностики. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Результаты лечения. Организация диспансерного наблюдения.</p> <p>Рак желудка. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики – эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, лабораторные. Пути метастазирования.</p> <p>Классификация рака желудка. Оценка операбельности и резектабельности при раке желудка. Предоперационная подготовка. Радикальные операции. Паллиативные операции. Эндоскопические методы лечения. Химиотерапия. Комбинированные методы лечения. После-операционное ведение больных. Осложнения после операций. Результаты лечения. Вопросы реабилитации МСЭ.</p> <p>Неэпителиальные опухоли желудка. Эпидемиология. Патоморфология. Клиника. Методы диагностики. Эндоскопические Рентгенологические Ультразвуковые Лабораторные. Осложнения их профилактика и лечение. Дифф.диагностика. Лечение, результаты лечения. Вопросы реабилитации МСЭ. Карциноид желудка. Острое расширение желудка. Заворот желудка. Флегмона желудка. Туберкулез желудка. Сифилис желудка. bezoary желудка</p> <p style="text-align: center;">Хирургические заболевания кишечника и брыжейки</p> <p>Язвы тонкой кишки (неспецифические язвы, специфические язвы). Диагностика. Принципы лечения.</p> <p>Дивертикулы двенадцатиперстной и тонкой кишок. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения.</p> <p>Болезнь Крона. Опухоли тонкой кишки. Эпидемиология. Злокачественные опухоли двенадцатиперстной кишки (рак, саркома, злокачественные лимфома и др.). Клиника. Диагностика. Лечение. Результаты лечения.</p>	
--	--	---	--

		<p>Доброкачественные опухоли двенадцатиперстной кишки. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Результаты. Лечение. Новообразования тонкой кишки. Патоморфология. Клиника. Методы диагностики. Лечение (хирургическое, комбинированные методы лечения). Результаты лечения. Реабилитация и МСЭ.</p> <p>Опухоли и кисты брыжейки. Эпидемиология новообразований брыжейки тонкой кишки. Патоморфология. Классификация. Клиника. Методы диагностики - Лучевые. Эндоскопические. Дифференциальная диагностика. Лечение - хирургическое, лучевое. Химиотерапевтическое. Комбинированное. Результаты лечения.</p> <p>Особенности резекции кишки. Методы декомпрессии кишки на операционном столе. Дренирование брюшной полости. Виды хирургических вмешательств при различных локализациях и формах кишечной непроходимости. Послеоперационное лечение больных.</p> <p>Спаечная болезнь. Современные взгляды на причины спайкообразования. Современные методы предупреждения спайкообразования.</p> <p>Хронический аппендицит. Эпидемиологи, клиника, диагностика, тактика, лечение. Эндоскопические методы лечения.</p> <p>Опухоли и кисты брыжейки ободочной кишки. Эпидемиология. Патоморфология опухолей. Вопросы классификации. Клиника и диагностика. Лечение.</p> <p>Наружные кишечные свищи. Эпидемиология. Причины возникновения. Классификация. Методы диагностики. Клинические. Рентгенологические. Инструментальные. Особенности тактики в зависимости от локализации и вида кишечных свищей. Методы компенсации свищевых потерь у больных с тонкокишечными свищами. Методы обтурации кишечных свищей. Хирургическая тактика и техника при тонко- и толстокишечных свищах. Послеоперационное ведение больных. Результаты лечения МСЭ и реабилитация.</p> <p>Мезоаденит неспецифический и туберкулезный - диагностика и лечение</p> <p>Хирургические заболевания печени и желчных путей</p> <p>Функциональное состояние печени при хирургической патологии.</p> <p>Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики. Рентгенологический. Эндоскопический. Радиоизотопный. Ультразвуковой. Лабораторный. и морфологический. Определение функциональной и анатомической операбельности при злокачественных опухолях печени.</p>	
--	--	--	--

		<p>Особенности диагностики первичной и вторичной (метастатической) злокачественной опухоли печени. Хирургическое лечение опухолей печени. Химиотерапевтическое лечение злокачественных опухолей печени. Результаты лечения опухолей.</p> <p>Непаразитарные кисты печени. Диагностика. Методы оперативного лечения.</p> <p>Паразитарные заболевания печени. Эпидемиология. Этиология. Патогенез.</p> <p>Эхинококкоз печени. Клиника. Осложнения. Диагностика. Выбор метода лечения.</p> <p>Альвеококкоз печени. Клиника. Диагностика. Осложнения. Оперативное и комбинированное лечение (операция + химиотерапия). Результаты лечения МСЭ.</p> <p>Абсцессы печени. Амебные абсцессы печени. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Осложнения Лечение.</p> <p>Циррозы печени и портальная гипертензия. Классификация циррозов печени. Классификация портальной гипертензии. Методы диагностики портальной гипертензии. Радиоизотопные исследования печени и селезенки.</p> <p>Рентгеноконтрастные и манометрические исследования кровообращения печени при портальной гипертензии. Эндоскопические и морфологические методы.</p> <p>Хирургические методы лечения осложнений цирроза печени и портальной гипертензии. Эндоскопические методы лечения. Тактика хирурга при остром кровотечении из варикозных вен пищевода и желудка. Неотложные операции при портальной гипертензии. Установка обтурирующего зонда-баллона при кровотечении из варикозных вен пищевода и желудка. Лечение острой печеночной недостаточности при портальной гипертензии. Непосредственные и отдаленные результаты оперативного лечения циррозов печени и портальной гипертензии. МСЭ.</p> <p>Желчнокаменная болезнь. Эпидемиология. Представления об этиологии, патогенезе. Клиника. Методы диагностики. Рентгенологические. Лабораторные. Эндоскопические. Радиоизотопные. Ультразвуковые. Прогноз при желчнокаменной болезни. Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения. Эндоскопические методы лечения. Результаты лечения. Реабилитация. ЛФК МСЭ.</p> <p>Хронический бескаменный холецистит. Клиника. Диагностика.</p> <p>Выбор метода лечения (консервативный, хирургический). Показания к хирургическому лечению. Результаты лечения. Реабилитация. ЛФК.</p>	
--	--	---	--

		<p>Рак желчного пузыря и желчных протоков. Эпидемиология рака желчного пузыря. Клиника. Диагностика. Выбор метода операции. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.</p> <p>Рак большого дуоденального сосочка. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.</p> <p>Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков. Постхолецистэктомический синдром. Понятие и причины. Дооперационная диагностика. Показания к повторной операции на желчных протоках.</p> <p>Операционные диагностические исследования. Операции при установленных причинах. Неудаленный полностью желчный пузырь – длинная культя пузырного протока. Резидуальные камни. Операция при патологии дистального отдела холедоха. Операции при стриктурах внепеченочных желчных протоков. Эндоскопические методы лечения. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения постхолецистэктомического синдрома. МСЭ.</p> <p>Хирургия повреждений внепеченочных желчных протоков. Причины травмы внепеченочных желчных протоков при операциях на желчных протоках. При операциях на органах желудочно-кишечного тракта диагностика и хирургическая тактика при повреждениях желчных протоков. Методы восстановления проходимости желчных протоков при их повреждении, диагностика повреждений желчных протоков в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде, тактика хирурга. Эндоскопические методы лечения. Сроки удаления дренажей при восстановлении на них проходимости желчных протоков.</p> <p>Билиодигестивные соустья при посттравматических стриктурах желчных протоков. Ближайшие и отдаленные результаты операций. МСЭ.</p> <p>Острая печеночно-почечная недостаточность. Клиника. Диагностика. Лечение. Гемо- и лимфосорбция при недостаточности печени. Прогноз и результаты лечения печеночно-почечной недостаточности.</p> <p>Хирургические заболевания селезенки. Заболевания кроветворной системы, требующие спленэктомии. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ. Доброкачественные опухоли селезенки. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные операции.</p>	
--	--	---	--

		<p>Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.</p> <p>Злокачественные опухоли селезенки. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.</p> <p>Непаразитарные кисты селезенки. Паразитарные кисты селезенки. Тактика хирурга при случайном повреждении селезенки при операциях на соседних органах.</p> <p>Спленэктомия. Особенности спленэктомии увеличенной селезенки с периспленитом. Ближайшие и отдаленные результаты. МСЭ.</p> <p> Заболевания поджелудочной железы</p> <p>Хронический панкреатит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез.</p> <p>Классификация. Кальцинозный и калькулезный хронический панкреатит.</p> <p>Псевдотуморозный панкреатит. Склерозирующий панкреатит. Лечение хронического панкреатита. Консервативная терапия. Хирургическое лечение.</p> <p>Операции на желчных протоках. Операции на поджелудочной железе. Операции на протоках поджелудочной железе. Операции на желудочно-кишечном тракте.</p> <p>Операции на вегетативной нервной системе. Осложнения хирургического панкреатита. Результаты лечения. Реабилитация больных. МСЭ.</p> <p>Опухоли поджелудочной железы. Эпидемиология. Патоморфология.</p> <p>Рак поджелудочной железы. Клиника. Диагностика: радиационная, рентгенологическая, эндоскопическая, ультразвуковая, операционная.</p> <p>Хирургические методы лечения. Послеоперационное ведение. Результаты лечения.</p> <p>Кисты поджелудочной железы. Истинные кисты. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение. Послеоперационное ведение больных.</p> <p>Псевдокисты поджелудочной железы. Патогенез. Классификация и стадии формирования. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (консервативное, хирургическое). Послеоперационное лечение. Диспансерное наблюдение за больными с кистами и псевдокистами поджелудочной железы.</p> <p>Хирургическое лечение заболеваний инсулярного аппарата поджелудочной железы.</p> <p>Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы исследования.</p> <p>Поражение внутренних органов и сосудов. Осложнения. Сахарный диабет и хирургические заболевания. Предоперационная подготовка. Выбор обезболивания.</p>	
--	--	---	--

		<p>Особенности ведения послеоперационного периода. Осложнения, их лечение. Отдаленные результаты лечения. Инсулинома. Клиника. Методы исследования. Оперативное лечение. Ведение послеоперационного периода. Результаты лечения. Ульцерогенная аденома. Этиология. Патогенез. Клиника синдрома Золлингера – Эллисона. Диагностика. Лечение. Ведение послеоперационного периода.</p> <p>Отдаленные результаты</p> <p> Заболевания прямой кишки и анального канала. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы оперативного лечения. Отдаленные результаты. Профилактика парапроктита.</p> <p>Хронический парапроктит - свищи прямой кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы операций.</p> <p>Геморрой. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного лечения. Оперативные методы лечения. Эндоскопические методы лечения. Отдаленные результаты.</p> <p>Эпителиальный копчиковый ход. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения.</p> <p>Злокачественные опухоли толстой кишки. Рак прямой кишки. Клиника. Диагностика. Осложнения рака прямой кишки. Кровотечение. Частичная непроходимость. Диагностика осложнений рака прямой кишки. Хирургическое лечение осложненного рака прямой кишки. Эндоскопические методы лечения. Паллиативные операции. Радикальные операции. Отдаленные результаты.</p> <p>Рак ободочной кишки. Клиника. Диагностика. Осложненный рак ободочной кишки. Кишечная непроходимость. Кровотечение. Перфорация. Абсцедирование. Диагностика осложненного рака ободочной кишки. Хирургическое лечение осложненного рака ободочной кишки. Паллиативные операции. Радикальные операции. Эндоскопические методы лечения. Отдаленные результаты.</p> <p>Дивертикулез толстой кишки. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения дивертикулеза толстой кишки. Кровотечение. Перфорация. Кишечная непроходимость. Абсцедирование. Консервативное лечение осложнений дивертикулеза. Хирургическое лечение</p>	
--	--	---	--

		<p>осложненного дивертикулеза. Методы операций. Объем резекции толстой кишки. Особенности операций. Отдаленные результаты.</p> <p>Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Распространенность заболевания. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Кровотечение. Острая токсическая дилатация. Перфорация кишки. Перитонит. Поражение суставов, кожи и слизистых оболочек. Метаболические нарушения. Стриктура. Инфильтраты. Внутренние и наружные свищи. Осложнения со стороны прямой кишки и заднего прохода. Консервативное лечение болезни Крона и НЯК. Салицилазосульфаниламидные препараты. Стероидные гормоны. Антидиарейные средства. Иммунокорректирующие препараты. Симптоматические средства. Трансфузионная терапия и парентеральное питание. Показания к хирургическому лечению болезни Крона и НЯК. Подготовка больных к операции. Паллиативные операции при болезни Крона и НЯК. Двуствольная раздельная илеостома. Колостома. Дренирующие операции. Особенности течения послеоперационного периода после паллиативных операций. Радикальные операции при болезни Крона и НЯК. Ограниченные резекции ободочной кишки. Субтотальные резекции ободочной кишки с илео- и сигмостомой. Колэктомия с брюшноанальной резекцией прямой кишки. Колпроктэктомия. Брюшноанальная резекция прямой кишки, брюшнопромежностная экстирпация прямой кишки. Операции с одновременным восстановлением кишечной проходимости. Операции при осложненных формах заболеваний. Особенности формирования различных видов концевой илеостомы. Ведение послеоперационного периода. Диета. Трансфузионная терапия. Гормональная терапия. Особенности функции илеостомы. Уход за илеостомой. Послеоперационные осложнения и их лечение. Осложнения со стороны органов груди. Осложнения со стороны органов брюшной полости. Осложнения со стороны илеостомы. Осложнения со стороны колостомы. Временная нетрудоспособность. Инвалидность. Особенности лечения отключенных отделов толстой кишки. Показания к восстановительно-реконструктивным операциям. Виды восстановительных операций с сохраненной прямой и сигмовидной кишками. Различные реконструктивные операции при удаленной всей или части прямой кишки. Особенности послеоперационного периода при восстановительно-реконструктивных операциях. Осложнения при восстановительно-</p>	
--	--	---	--

		<p>реконструктивных операциях и их лечение. Трудоспособность после восстановительно-реконструктивных операций</p> <p>Грыжи</p> <p>Общее учение о грыжах. Классификация. Эпидемиология. Этиология. Составные части грыжи. Симптоматология и диагностика. Профилактика. Хирургическое лечение. Эндоскопические методы лечения. Послеоперационный период. Результаты лечения. МСЭ. Осложнения. Невправимая грыжа. Осложнения. Диагностика. Лечение. Особенности оперативного вмешательства.</p> <p>Диафрагмальные грыжи. Эпидемиология. Классификация. Травматические диафрагмальные грыжи. Клинические формы. Симптоматология. Рентгенодиагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика Эндоскопические методы лечения. Лечение. Нетравматическая диафрагмальная грыжа.</p> <p>Грыжи пищевода отверстия. Симптоматология. Рентгенодиагностика. Осложнения. Лечение. Эндоскопические методы лечения. Грыжи треугольника Бохдалена. Позадигрудные диафрагмальные грыжи. Релаксация диафрагмы. Клиника. Лечение.</p> <p>Паховые грыжи. Эпидемиология. Этиология. Прямая паховая грыжа. Анатомические особенности. Клинические проявления. Диагностика. Лечение хирургическое. Сравнительная оценка хирургических методов лечения. Послеоперационные осложнения. Лечение послеоперационных осложнений. Косые паховые грыжи. Анатомические особенности. Клинические проявления. Диагностика. Хирургическое лечение. Эндоскопические методы лечения. Оценка хирургических методов лечения. Послеоперационное течение. Послеоперационные осложнения. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений. Рецидивы при косых и прямых грыжах. Хирургическое лечение. Профилактика. Скользящие паховые грыжи и их оперативное лечение.</p> <p>Осложнения паховых грыж. Лечение. МСЭ.</p> <p>Травматические грыжи. Этиология. Симптоматология. Диагностика. Лечение. Осложнения. Экспертиза трудоспособности.</p> <p>Послеоперационные грыжи. Этиология. Симптоматология. Диагностика. Лечение. Осложнения. Экспертиза трудоспособности.</p> <p>Бедренные грыжи. Эпидемиология. Топографо-анатомические особенности.</p>	
--	--	--	--

		<p>Этиология. Разновидности. Симптоматология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Осложнения. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений.</p> <p>Пупочная грыжа. Грыжа белой линии. Эпидемиология. Этиология. Разновидности. Симптоматология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Осложнения и их лечение. Реабилитация и экспертиза трудоспособности.</p> <p>Редкие формы грыж. Грыжа мечевидного отростка. Боковая грыжа живота. Поясничная грыжа. Запирательная грыжа. Седалищная грыжа. Промежностная грыжа.</p> <p>Внутренние брюшные грыжи. Понятие о внутренних брюшных грыжах. Эпидемиология. Патогенез. Симптоматология. Диагностика. Классификация.</p> <p>Предбрюшинные внутренние грыжи (надчревные, надпузырные).</p> <p>Позадібрюшинные внутренние грыжи (околодвенадцатиперстные, околослепокишечные, околоободочные, межсигмовидные, подвздошно подфасциальные). Внутрибрюшинные внутренние грыжи (брыжеечно пристеночные, грыжи Винслова отверстия, брыжейки поперечно-ободочной кишки или сальниковой сумки, брыжейки тонкой кишки, сигмовидной кишки, червеобразного отростка и сальника, серповидной связки печени, Дугласова пространства). Предбрюшинные внутренние грыжи в области тазовой брюшины.</p> <p>Хирургическое лечение. Результаты хирургического лечения. МСЭ</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и</p>	
--	--	---	--

			<p>условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи. Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях 	
--	--	--	--	--

			<p>разработки мер по улучшению и сохранению здоровья</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими 	
--	--	--	--	--

			<p>состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в</p>	
--	--	--	--	--

			<p>хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния • Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях• Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях• Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними• Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента• Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом• Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности• Выполнять диагностическую лапароскопию• Выполнять трахеостомию• Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите• Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять аппендэктомию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже • Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей • Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция • Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей • Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм 	
--	--	--	---	--

			<p>пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность: Готовность к применению основных принципов организации и управления в</p>	
--	--	--	--	--

			<p>сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
Б1.Б.1.1.2	УК-1;УК-2; ПК-1;ПК-2; ПК-4, ПК-5;ПК-6; ПК-8;ПК-9; ПК-10;ПК-11	Заболевания органов грудной клетки	<p>Заболевания легких и плевры</p> <p>Нагноительные заболевания легких и плевры. Абсцесс и гангрена легкого. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Данные рентгенологической диагностики. Бронхоскопическая картина. Данные цитологического и бактериоскопического исследования мокроты. Дифференциальная диагностика с туберкулезом, с раком легкого, с актиномикозом, с нагноившимися кистами. Пункция легкого с диагностической и лечебной целью; постоянное дренирование. Консервативные методы лечения абсцесса и гангрены. Лечебные бронхоскопии. Внутритрахеальные введения антибиотиков. Внутримышечное введение антибиотиков, в/в, эндолимфатическое, внутриартериальное. Применение др. консервативных средств (ультразвуковая кавитация, УФ облучение крови и плазмы, озонотерапия, лазерное излучение). Общеукрепляющее лечение. Сроки</p>	Тестовый контроль собеседование Собеседование

		<p>консервативного лечения. Показания к оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Виды хирургического лечения. Выбор обезболивания. Операционные доступы. Методы и объем операций. Осложнения во время операция, их профилактика и лечение. Послеоперационная терапия. Ведение плевральной полости после операций. Послеоперационные ближайшие осложнения, их профилактика и лечение. Ближайшие результаты хирургического лечения. Отдаленные результаты хирургического лечения. Реабилитация, ЛФК. МСЭ. Трудоустройство.</p> <p>Бронхоэктатическая болезнь (понятие). Современное представление о патогенезе. Классификация. Клиника. Рентгеноскопия. Рентгенография. Бронхография. Томография. Бактериологическое исследование мокроты. Радиоизотопное сканирование легких Ангиопульмонография. Исследование функции внешнего дыхания. Дифференциальная диагностика. С паразитарными кистами легких. С опухолями легких. С туберкулезом легких. С микотическими поражениями. Консервативное лечение. ЛФК. Показания к хирургическому лечению. Противопоказания к хирургическому лечению. Предоперационная подготовка. Методы обезболивания. Хирургические доступы. Виды операций при бронхоэктатической болезни. Техника выполнения отдельных операций. Сегментэктомия. Лобэктомии. Билобэктомии. Пневмонэктомии. Интра- и послеоперационные осложнения. Результаты лечения.</p> <p>Спонтанный пневмоторакс – этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическая тактика, хирургическое лечение (пункции, дренирование, торакотомия, торакоскопия).</p> <p>Плевриты – плеврит и эмпиема плевры: этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическая тактика, хирургическое лечение (пункции, дренирование, торакотомия, торакоскопия).</p> <p>Заболевания средостения</p> <p>Медиастинит – этиология, классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение, виды операций (внеплевральные, чрезплевральные. Опухоли средостения – классификация, клиника, диагностика, хирургическая тактика</p> <p>Заболевания пищевода</p> <p>Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы – классификация, диагностика, клиника,</p>	
--	--	--	--

		<p>лечение – консервативное, хирургическое, малоинвазивные методики. Травма пищевода – виды травма, классификация, этиология, клиника, диагностика. Хирургическая тактика. Гастростомия в лечении заболеваний и травм пищевода, виды гастростом</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). <p>Профессиональные компетенции (ПК) Профилактическая деятельность: Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p>	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими 	
--	--	--	--	--

			<p>состояниями и/или заболеваниями</p> <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи <p>Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о 	
--	--	--	--	--

			<p>деятельности медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у 	
--	--	--	---	--

			<p>пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния • Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в 	
--	--	--	--	--

			<p>соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам• Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами• Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях• Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход• Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического	
--	--	--	--	--

			<p>профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней</p> <ul style="list-style-type: none"> • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании</p>	
--	--	--	--	--

			<p>хирургической медицинской помощи (ПК-6) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в 	
--	--	--	--	--

			<p>чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними • Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания • Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у 	
--	--	--	---	--

			<p>пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании	
--	--	--	--	--

			<p>с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента • Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять трахеостомию • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей • Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания 	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	---	--

			<p>заболеваниями и их последствиями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность:</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между 	
--	--	--	--	--

			<p>ЛПУ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
Б1.Б.1.1.3	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9 ПК-10; ПК-11	Хирургическая инфекция	<p>Учение о ранах</p> <p>История развития учения о ранах. Общие данные о раненом процессе. Морфологическая характеристика раненого процесса. Роль нейтрофилов, макрофагов, лимфоцитов. Формирование грануляционной ткани, роль фибробластов.</p> <p>Патогенез раненого процесса. Микроциркуляция при раненом процессе. Изменения микрососудов. Внутрисосудистые изменения. Внесосудистые изменения. Химические медиаторы раненого процесса. Обмен веществ и энергии в ране. Микробиология ран. Микробиологические аспекты раненой инфекции. Микробиологическая характеристика ран. "Чистые операционные раны". Гнойные операционные раны. Случайные раны.</p>	Тестовый контроль ситуационные задачи собеседование

		<p>Характеристика основных видов возбудителей раненой инфекции. Комплексное бактериологическое исследование гнойных ран.</p> <p>Микробиологические аспекты анаэробной неклостридиальной инфекции.</p> <p>Иммунологии раненой инфекции. Общая характеристика факторов защиты. Гуморальные (сывороточные) факторы защиты. Клеточные факторы защиты. Факторы естественной резистентности и иммунный ответ при раневой инфекции. Хемотаксис лейкоцитов. Опсонизация. Фагоцитоз. Функция лимфоцитов. Активация лимфоцитов. Нарушения системы лимфоцитов при гнойной инфекции. Сывороточные факторы.</p> <p>Характеристика раненого процесса. Классификация ран. Классификация раневого процесса. Виды заживления раны. Заживление первичным натяжением. Заживление вторичным натяжением. Заживление под струпом.</p> <p>Объективные критерии оценки течения раневого процесса. Клиническая характеристика. Цитологическая характеристика. Бактериологическая характеристика. Скорость заживления ран. Критерии жизнеспособности тканей раны</p> <p style="text-align: center;">Общие принципы лечения гнойных ран</p> <p>Основные принципы активной хирургической тактики. Хирургическая обработка ран. Терминология и основные понятия. Первичная хирургическая обработка. Вторичная хирургическая обработка. Техника хирургической обработки гнойного очага. Способы совершенствования хирургической обработки гнойного очага. Пульсирующая струя жидкости. Ультразвуковая обработка ран. Вакуумирование. Электростимуляция.</p> <p>Местная лекарственная терапия. Препараты для лечения ран в I фазе раневого процесса. Антисептики. Некролитические препараты. Препараты деградирующего действия. Многокомпонентные мази на водорастворимой основе. Препараты для лечения ран во II фазе раневого процесса. Мази для II фазы раневого процесса. Масляно-бальзамические повязки. Формы на основе коллагена.</p> <p>Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства, флегмоны таза. Рожь. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Флегмона. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Выбор целесообразного хирургического доступа. Методы дренирования флегмон. Осложнения.</p> <p>Фурункул. Этиология. Патогенез. Клиника. Профилактика. Лечение. Фурункулез,</p>	
--	--	--	--

		<p>карбункул, абсцесс, паранефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Параколит. Псоиты. Флегмоны таза.</p> <p>Гнойные заболевания кисти. Панариций. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения. Экспертиза временной нетрудоспособности. Флегмона кисти. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения. Экспертиза временной нетрудоспособности.</p> <p>Остеомиелиты. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Профилактика Прогноз. Реабилитация. Отдаленные результаты. Экспертиза временной нетрудоспособности.</p> <p>Маститы. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное. Хирургическое. Прогноз. Результаты лечения. Вопросы реабилитации и МСЭ.</p> <p>Хронические гнойные заболевания. Трофические язвы. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Гнойные свищи. Этиология, клиника, лечение. Пролежни. Этиология, клиническая картина. Принципы и методы лечения. Гангрена. Этиология, патогенез, клиника, лечение.</p> <p>Особые виды раневой инфекции. Клостридиальная инфекция. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Исходы лечения.</p> <p>Столбняк. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Бешенство. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.</p> <p>Анаэробная неклостридиальная инфекция. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Хирургическое лечение. Антибактериальная терапия.</p> <p>Гнойная хирургическая инфекция у больных сахарным диабетом. Особенности течения хирургической инфекции. Нарушение обмена у больных сахарным диабетом на фоне хирургической инфекции. “Диабетическая стопа. Клиническая картина. Диагностика. Определение уровня дренирования конечности. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных. Активное хирургическое лечение. Комплексная терапия.</p> <p>Хирургический сепсис</p> <p>Терминология и классификация. Этиология и патогенез. Первичный и вторичный гнойные очаги. Иммунная защита организма. Эндотоксикоз при тяжелой гнойной</p>	
--	--	--	--

		<p>инфекции. Изучение энергетического обмена. Сердечно-сосудистая система при сепсисе. Органы дыхания при сепсисе. Система гемокоагуляции. Печень и почки при сепсисе. Морфологические изменения при хирургическом сепсисе. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика хирургического сепсиса. Осложнения сепсиса. Септический шок. Принципы лечения. Активное хирургическое лечение гнойных очагов. Интенсивная терапия больных тяжелой гнойной инфекцией. Общие принципы. Предоперационная подготовка. Общее интенсивное лечение. Антибактериальная терапия. Направленная иммунокоррекция детоксикация при тяжелой гнойной инфекции. Метаболическая коррекция. Восполнение белково-энергетических потерь. Коррекция анемии и гипопроотеинемии. Коррекция нарушений системы гемокоагуляции Интенсивная терапия септического шока. Интенсивная терапия больных с местной гнойной инфекцией и сопутствующими последствиями. Показания к проведению интенсивной терапии при тяжелой гнойной инфекции и оценка ее эффективности. Летальность при сепсисе</p> <p style="padding-left: 40px;">Антибиотики в хирургии.</p> <p>История открытия антибиотиков. Методы получения антибиотиков. Механизмы действия. Вопросы классификации. Бета-лактамы антибиотики. Пенициллины. Цефалоспорины. Карбапенемы (тиенамицины). Макролиды. Линкозамины. Рифампицины. Аминогликозиды. Тетрациклины. Левомецетин. Полимиксины. Хинолоны и фторхинолоны. Противогрибковые антибиотики. Антибактериальные средства других классов. Сульфаниламиды. Нитрафураны. Другие антибактериальные препараты. Принципы сочетанной антибактериальной терапии. Понятия о резистентности. Пути снижения резистентности микробной флоры. Осложнения. Лечение осложнений. Ошибки при назначении антибактериальной терапии.</p> <p><u>Универсальные компетенции (УК):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать 	
--	--	--	--

			<p>социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и 	
--	--	--	--	--

			<p>укрепления здоровья.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Намечать план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным 	
--	--	--	---	--

			<p>с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния • Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их 	
--	--	--	--	--

			<p>применением</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними • Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания • Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств • Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими 	
--	--	--	--	--

			<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента• Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом• Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять трахеостомию • Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите • Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки • Выполнять аппендэктомию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже • Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей • Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция • Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей • Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими 	
--	--	--	--	--

			<p>состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	--	--

			<p>на медико-социальную экспертизу</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность: Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим 	
--	--	--	---	--

			<p>больным..с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
Б1.Б.1.1.4	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4, ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11	Поликлиника	<p>Патология органов брюшной полости в поликлинике.</p> <p>Амбулаторное ведение больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Вопросы диспансеризации. Вопросы диетического санаторно-курортного лечения. Вопросы лечебной физкультуры. МСЭ и реабилитация больных.</p> <p>Рак желудка. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики – эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, лабораторные. Пути метастазирования. Классификация рака желудка. Оценка операбельности и резектабельности при раке желудка.</p>	Тестовый контроль ситуационные задачи собеседование

		<p>Острый аппендицит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Особенности течения заболевания при атипичных локализациях червеобразного отростка. Особенности течения острого аппендицита у беременных.</p> <p>Особенности течения острого аппендицита у лиц пожилого и старческого возраста.</p> <p>Диагностика. Дифференциальная диагностика.</p> <p>Желчнокаменная болезнь. Эпидемиология. Представления об этиологии, патогенезе. Клиника. Методы диагностики. Рентгенологические. Лабораторные. Эндоскопические. Радиоизотопные. Ультразвуковые. Прогноз при желчнокаменной болезни. Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения. Эндоскопические методы лечения. Результаты лечения. Реабилитация. ЛФК</p> <p>МСЭ Острый панкреатит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лабораторные. Эндоскопические. Рентгенологические. Дифференциальная диагностика. Консервативные методы лечения. Геморрой. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного лечения. Оперативные методы лечения. Отдаленные результаты.</p> <p>Эпителиальный копчиковый ход. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения.</p> <p>Общее учение о грыжах. Классификация. Эпидемиология. Этиология. Составные части грыжи. Симптоматология и диагностика. Профилактика. Хирургическое лечение. Послеоперационный период. Результаты лечения. МСЭ. Осложнения.</p> <p>Неправильная грыжа. Ущемленная грыжа. Механизм ущемления.</p> <p>Патологоанатомические изменения. Клиническая картина. Осложнения.</p> <p>Диагностика. Лечение</p> <p>Патология органов грудной клетки в поликлинике</p> <p>Бронхоэктатическая болезнь (понятие). Современное представление о патогенезе. Классификация. Клиника. Рентгеноскопия. Рентгенография. Бронхография. Томография. Бактериологическое исследование мокроты. Радиоизотопное сканирование легких. Ангиопульмография. Исследование функции внешнего дыхания. Дифференциальная диагностика. С паразитарными кистами легких. С опухолями легких. С туберкулезом легких. С микотическими поражениями.</p> <p>Консервативное лечение. ЛФК. Показания к хирургическому лечению</p>	
--	--	--	--

		<p>Спонтанный пневмоторакс – этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическая тактика, хирургическое лечение (пункции, дренирование, торакотомия, торакоскопия).</p> <p>Плевриты – плеврит и эмпиема плевры: этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическая тактика.</p> <p>Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы – классификация, диагностика, клиника, лечение – консервативное, хирургическое, малоинвазивные методики.</p> <p>Переломы ребер – одиночные, множественные, оскольчатые, окончатые; осложнения – гемопневмоторакс, флотирующие переломы – парадоксальное дыхание. Методы фиксации</p> <p>Заболевания и повреждения сосудов в поликлинике</p> <p>Варикозная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Клиническая и рентгенологическая диагностика. УЗДГ. Лечение: Консервативное, хирургическое. Диспансеризация. Реабилитация. ЛФК Флебит, тромбоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.</p> <p>Облитерирующий эндартериит. Облитерирующий атеросклероз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика: клиническая, рентгенологическая и функциональная. УЗД. Лечение: консервативное и хирургическое. Диспансеризация. Экспертиза трудоспособности. Эмболии и острые тромбозы артерий конечностей. Терминология. Этиология и патогенез острой ишемии. Степени острой ишемии. Клиника ишемии конечностей. Диагностика: клиническая, рентгенологическая и функциональная. УЗД. Лечение: консервативное и хирургическое. Дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к операциям на артериях конечностей.</p> <p>Хирургическая инфекция в поликлинике</p> <p>Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства, флегмоны таза. Рожь. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Флегмона. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Выбор целесообразного хирургического доступа. Методы дренирования флегмон. Осложнения.</p> <p>Фурункул. Этиология. Патогенез. Клиника. Профилактика. Лечение. Фурункулез, карбункул, абсцесс, паранефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Параколит. Псоиты. Флегмоны таза.</p>	
--	--	--	--

		<p>Гнойные заболевания кисти. Панариций. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения. Экспертиза временной нетрудоспособности. Флегмона кисти. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения. Экспертиза временной нетрудоспособности.</p> <p>Маститы. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное. Хирургическое. Прогноз. Результаты лечения. Вопросы реабилитации и МСЭ.</p> <p>Хронические гнойные заболевания. Трофические язвы. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Гнойные свищи. Этиология, клиника, лечение. Пролежни. Этиология, клиническая картина. Принципы и методы лечения. Гангрена. Этиология, патогенез, клиника, лечение.</p> <p>Гнойная хирургическая инфекция у больных сахарным диабетом. Особенности течения хирургической инфекции. Нарушение обмена у больных сахарным диабетом на фоне хирургической инфекции. “Диабетическая стопа. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Осложнения. Экспертиза временной нетрудоспособности.</p> <p><u>Универсальные компетенции (УК):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. 	
--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастнo-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после 	
--	--	--	---	--

			<p>оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические 	
--	--	--	---	--

			<p>осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	---	--

			<p>заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с 	
--	--	--	--	--

			<p>состоянием больного</p> <ul style="list-style-type: none">• Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства• Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния• Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять 	
--	--	--	--	--

			<p>внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними</p> <ul style="list-style-type: none">• Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента• Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом• Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности• Выполнять диагностическую лапароскопию• Выполнять трахеостомию• Выполнять дренирование плевральной полости• Выполнять лапароцентез, торакоцентез• Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже• Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей• Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция• Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей• Накладывать сосудистый шов	
--	--	--	--	--

		<p>Грудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none">• Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами• Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания• Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с	
--	--	--	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	---	--

			<p>заболеваниями и их последствиями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность:</p> <p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
Б1.Б.1.1.5	УК-1;УК-2; ПК-1;ПК-2; ПК-4, ПК-5;ПК-6; ПК-8;ПК-9; ПК-10;ПК-11	Клиническая анатомия и Оперативная хирургия	<p>Клиническая и топографическая анатомия головы и шеи. Мозговой отдел головы, костная основа и мягкие ткани. Оболочки головного мозга; кровоснабжение головного мозга. Лицевой отдел головы. Костная основа и мягкие ткани. Мышцы лица. Клетчаточные пространства лица. Кровоснабжение и иннервация лица. Области шеи, фасции шеи, послойное строение. Фасциально-клеточные пространства шеи; пути распространения гнойно-воспалительных процессов и гематом. Сосуды и нервы шеи. Органы шеи. Гортань и трахея. Глотка и пищевод. Щитовидная и паращитовидные железы. Лимфатическая система головы и шеи; пути лимфооттока и метастазирования.</p> <p>Оперативная хирургия головы и шеи. Хирургическая обработка черепно-мозговых ран. Трепанация черепа с перевязкой ствола и ветвей средней оболочечной артерии. Разрезы при флегмонах и абсцессах. Блокады тройничного нерва. Удаление кист и опухолей. Первичная хирургическая обработка ран лицевого отдела головы. Операции при нагноительных процессах шеи. Доступ к сосудам шеи, обнажение сосудов шеи. Сосудистый шов. Пункция и катетеризация подключичной вены. Блокада нервов на шее. Обнажение нервов на шее. Трахеотомия, трахеостомия, коникотомия, доступ к шейному отделу пищевода. Операции на щитовидной и паращитовидных железах. Операции по поводу врожденных кист и свищей шеи. Доступ к шейному отделу грудного протока. Удаление лимфатических узлов. Операция Крайля.</p> <p>Клиническая и топографическая анатомия груди. Грудная стенка (форма груди, слои грудной стенки, аномалии развития, деформации грудной стенки). Молочная железа. Грудная полость: легкие и органы средостения Вилочковая железа. Перикард, сердце и крупные сосуды Плевра и легкие. Трахея и бронхи. Артерии,</p>	Собеседование

		<p>вены и нервы. Лимфатические узлы средостенная. Грудной лимфатический проток. Пищевод. Клетчаточные пространства переднего и заднего средостения. Оперативная хирургия груди. Оперативные доступы к органам грудной полости. Разрезы при маститах, мастэктомия. Пункция и дренирование плевры и перикарда. Резекция ребра. Первичная обработка проникающей раны грудной. Стенки. Закрывание открытого пневмоторакса. Шов раны легкого. Ушивание раны сердца. Резекция легкого. Операции на пищеводе. Удаление вилочковой железы. Паравerteбральные и загрудинные блокады. Обнажение и перевязка грудного протока.</p> <p>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота. Брюшная стенка. Послойное строение, кровоснабжение и иннервация Подвздошно-паховая область. Брюшная полость. Брюшинный мешок. Свободные пространства (поддиафрагмальные, сальниковая сумка, подпеченочное, преджелудочная щель). Этажи брюшной полости. Внутренние органы. Желудок. Двенадцатиперстная кишка. Тонкая кишка. Толстая кишка. Червеобразный отросток. Печень и желчные протоки. Селезенка. Поджелудочная железа. Кровоснабжение органов брюшной полости и венозный отток Лимфатическая система. Пути лимфооттока и метастазирования Иннервация органов брюшной полости. Пути распространения воспалительных процессов. Забрюшинное пространство. Органы забрюшинного пространства. Фасции и клетчаточные пространства. Сосуды. Нервы. Лимфатические сосуды и узлы. Пути распространения воспалительных процессов и злокачественных опухолей.</p> <p>Оперативная хирургия живота. Оперативные доступы к органам полости живота. Операции при грыжах: паховых и бедренных, пупочных, белой линии, послеоперационных и диафрагмальных. Разрезы при перитоните. Подход к поддиафрагмальному пространству. Дренирование его. Гастростомия. Гастроэнтеростомия. Виды резекций желудка. Ваготомия. Холецистомия. Холецистэктомия. Холедохотомия, холедоходуоденоанастомоз. Аппендэктомия. Пункция и шов печени. Спленэктомия. Операции на поджелудочной железе. Ушивание ран желудка, тонкой кишки, толстой кишки, печени. Резекция тонкой и толстой кишок. Механический шов. Лапароцентез. Лапароскопия. Виды илеостомий. Колостомия. Цекостомия. Паранефральная блокада по А.В.Вишневскому. Доступы к органам забрюшинного пространства. Биопсия почки.</p>	
--	--	---	--

		<p>Операции на почке и мочеточниках. Дренирование забрюшинного пространства. Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия таза и промежности. Клиническая, топографическая анатомия. Таз. Костная основа. Связочный аппарат. Мышцы таза. Органы таза. Мочевой пузырь и мочеиспускательный канал, семенные пузырьки, простата. Матка и влагалище. Связочный аппарат матки. Прямая кишка. Артерии и вены таза. Лимфатические сосуды и узлы. Нервы. Этажи и клетчаточные пространства таза. Промежность. Наружные половые органы. Фасции и клетчаточные пространства.</p> <p>Оперативная хирургия. Операции при внематочной беременности. Операции при разрыве матки. Операции при апоплексии яичника и кисте. Пункция мочевого пузыря, цистостомия. Дренирование околопузырного пространства. Перевязка внутренней подвздошной артерии. Внутритазовые блокады. Ректотомия (передняя, задняя). Экстирпация прямой кишки с колостомой. Резекция прямой кишки по Бекону по Свенсону по Лепишкину. Геморроидэктомия по Миллиган – Моргану в модификации НИИ проктологии с восстановлением слизистой оболочки анального канала. Сфинктеротомия. Иссечение свищевого хода по Рыжих; с ушиванием сфинктера по Габриелю; лигатурным способом. Удаление тератом та клетчатки промежностным доступом. Простатэктомия, вазорезекция. Операция при фимозе. Операция при разрыве стриктуры уретры.</p> <p>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей. Надплечье. Плечо. Предплечье. Кисть. Фасциально-мышечные футляры верхней конечности. Клетчаточные пространства верхней конечности. Сосудисто-нервные пучки. Лимфатические сосуды и узлы. Ягодичная область. Пути распространения гнойно-воспалительного процесса. Кровоснабжение лимфоотток, иннервация. Бедро, бедренный канал. Голень. Стопа. Клетчаточные пространства нижней конечности. Сосудисто-нервные пучки. Лимфатические сосуды и узлы. Пути распространения гнойно-воспалительного процесса. Суставы конечностей. Оперативная хирургия конечностей. Обнажение сосудов, их перевязка. Типы сосудистых швов. Катетеризация кровеносных и лимфатических сосудов. Доступы к нервам, шов. Шов и пластика сухожилий. Пункция и вскрытие суставов. Резекция суставов. Ампутации. Костно-пластические операции. Новокаиновые блокады.</p>	
--	--	--	--

		<p>Операции при флегмонах и панарициях. Остеосинтез. Операции при вросшем ногте</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового 	
--	--	---	--

			<p>образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости</p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях 	
--	--	--	---	--

			<p>поликлиники.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и</p>	
--	--	--	---	--

		<p>подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде 	
--	--	--	--

			<p>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	--	--

			<p>заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния • Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или 	
--	--	--	---	--

			<p>иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам• Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами• Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях• Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход• Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю 	
--	--	--	---	--

			<p>хирургия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними • Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания • Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять трахеостомию • Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите • Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки • Выполнять аппендэктомию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже • Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей • Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция • Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей • Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской 	
--	--	--	---	--

			<p>помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими 	
--	--	--	--	--

			<p>состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных 	
--	--	--	--	--

			<p>привычек</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность:</p> <p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. 	
--	--	--	---	--

		<p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими 	
--	--	---	--

			<p>состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
--	--	--	--	--

Б1.Б.1.2 Хирургия неотложных состояний			
Б1.Б.1.2.1	УК-1;УК-2; ПК-1;ПК-2; ПК-4, ПК-5;ПК-6; ПК-8;ПК-9; ПК-10;ПК-11	Неотложная хирургия органов брюшной полости	<p>Острый аппендицит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Особенности течения заболевания при атипичных локализациях червеобразного отростка. Особенности течения острого аппендицита у беременных. Особенности течения острого аппендицита у лиц пожилого и старческого возраста. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения острого аппендицита. Перитонит. Аппендикулярный инфильтрат. Пилефлебит. Абсцессы брюшной полости. Гнойный параколит. Техника оперативного лечения острого аппендицита. Показания к тампонаде и дренированию брюшной полости. Послеоперационные осложнения острого аппендицита. Кровотечения. Перитонит. Несостоятельность культи червеобразного отростка. Гнойники брюшной полости. Кишечные свищи. Результаты лечения.</p> <p>Острый панкреатит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лабораторные. Эндоскопические. Рентгенологические. Дифференциальная диагностика. Консервативные методы лечения. Показания к хирургическому лечению. Предоперационная подготовка. Хирургическое лечение. Оперативные доступы к поджелудочной железе. Показания к радикальным операциям. Послеоперационное ведение больных. Осложнения острого панкреатита. Забрюшинная флегмона. Внутренние свищи. Наружные свищи: дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита. Лечение осложнений. Послеоперационный панкреатит. Патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Острые гастродуоденальные кровотечения. Хирургическая тактика при гастродуоденальных кровотечениях</p> <p>Прободные гастродуоденальные язвы. Хирургическая тактика при перфоративных гастродуоденальных язвах. Особенности послеоперационного ведения больных. Послеоперационные осложнения. Диагностика и лечение. Осложнения желчнокаменной болезни.</p> <p>Механическая желтуха. Клиника механической желтухи. Методы диагностики до операции и во время ее. Ультразвуковая дифференциальная диагностика. Осложнения механической желтухи. Особенности предоперационной подготовки</p>

Тестовый
контроль
ситуацион
ные задачи
собеседов
ание

		<p>больных механической желтухой. Эндоскопические методы лечения. Хирургические методы лечения. Показания к холедохотомии и техника ее выполнения. Выбор метода завершения холедохотомии. Показания и техника операции на большом дуоденальном соске. Осложнения во время операций на желчных протоках. Послеоперационные осложнения (ранние, поздние). Особенности ведения больных с наружным дренированием желчных протоков. Результаты лечения МСЭ.</p> <p>Острый холецистит. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения острого холецистита. Тактика хирурга при остром холецистите. Тактика хирурга при остром холецистите у лиц старческого возраста. Консервативное лечение. Предоперационная подготовка. Выбор метода оперативного вмешательства при остром холецистите. Опасности и осложнения во время операции. Послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода. Особенности тактики хирурга при ферментативных холециститах. Особенности течения острого холецистита у лиц пожилого и старческого возраста. Результаты лечения. МСЭ.</p> <p>Хронический калькулезный холецистит. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению. Результаты лечения.</p> <p>Перитониты. Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости. Перитонит. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника. Специальные методы диагностики. Лечение. Консервативная терапия. Оперативное лечение. Послеоперационное ведение. Послеоперационные осложнения. Вопросы реабилитации и трудоустройства.</p> <p>Остаточные гнойники брюшной полости. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.</p> <p>Острая кишечная непроходимость – классификация. Патоморфологические и патофизиологические изменения при кишечной непроходимости. Морфологические изменения в кишечнике. Изменения в печени, почках, надпочечниках; брюшине. Динамическая кишечная непроходимость. Клиника механической кишечной непроходимости тонкокишечной, толстокишечной, обтурационной, странгуляционной, инвагинационной, спаечной. Методы диагностики -</p>	
--	--	---	--

		<p>лабораторные, рентгенологические, эндоскопические. Особенности предоперационной подготовки больных при острой кишечной непроходимости. Хирургическое лечение. Операционные доступы. Особенности ревизии брюшной полости. Признаки жизнеспособности кишки.</p> <p>Травмы живота. Общие сведения. Эпидемиология. Классификация. Зависимость травмы от ранящего предмета. Сочетанная травма живота и черепа; живота и груди; живота и опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Ранения стенки живота. Клиника, диагностика. Лечение.</p> <p>Травма паренхиматозных органов. Клиника. Методы диагностики. Лабораторные. Инструментальные. Рентгенологические. Эхолокционные. Радиоизотопные. Особенности диффузных разрывов паренхиматозных органов. Лечение. Результаты лечения. МСЭ.</p> <p>Травма полых органов. Клиника. Методы диагностики. Инструментальные. Рентгенологические. Лабораторные. Особенности двухфазных разрывов полых органов. Особенности клиники, операционной ревизии брюшной полости и хирургической тактики при травмах забрюшинно расположенных отделов половых органов. Лечение. Результаты лечения. Реабилитация и МСЭ.</p> <p>Изолированные ранения органов брюшной полости. Особенности тактики.</p> <p>Забрюшинные гематомы. Диагностика. Особенности тактики. Лечение</p> <p>Инородные тела ЖКТ</p> <p>Хирургия инородных тел. Диагностика. Осложнения, вызываемые инородными телами желудочно-кишечного тракта. Лечение</p> <p>Сочетанные травмы</p> <p>Сочетанная травма грудной клетки – виды (ЧМТ, живот, скелетная), хирургическая та. Повреждения груди механизм, классификация, виды пневмотораксов. Плевропульмональный шок. Эмфизема средостения. Гемоторакс. Виды, хирургическая тактика, консервативное лечение, пункции, дренирование. Торакоскопия. Торакотомия. Ранения легкого: классификация, клиника, диагностика, хирургическая тактика, торакоскопия, торакотомия; ушивание, резекция легкого.</p> <p>Повреждения сердца – закрытые – ушиб сердца, клиника диагностика, лечение. Открытые ранения сердца – причины, клиника, диагностика, хирургическая тактика, операционные доступы, шов раны сердца.</p>	
--	--	---	--

		<p>Переломы ребер – одиночные, множественные, оскольчатые, окончатые; осложнения – гемопневмоторакс, флотирующие переломы – парадоксальное дыхание. Методы фиксации.</p> <p>Тактика. Травма черепа и головного мозга. Классификация, клиника.</p> <p>Классификация травм черепа и головного мозга. Клиническая симптоматология.</p> <p>Диагностика: клиническая, рентгенологическая, ультразвуковая, ангиографическая.</p> <p>Роль и значение люмбальной пункции при острой травме головного мозга, ее опасности. Особенности повреждений и хирургической тактики. Первая врачебная помощь и реанимационные мероприятия. Методы и сроки транспортировки.</p> <p>Методы обезболивания. Экстренная хирургическая помощь. Хирургическая тактика при травмах черепа и головного мозга. Черепно-мозговые повреждения при сочетанной травме. Последующее лечение черепно-мозговой травмы. Отдаленные последствия, их профилактика и лечение. Определение трудоспособности при травмах черепа и головного мозга. Особенности повреждения и хирургическая тактика при травме черепа и головного мозга в условиях сельской местности.</p> <p>Травма позвоночника и спинного мозга.</p> <p>Классификация повреждений позвоночника и спинного мозга. Клиническая симптоматология. Диагностика: клиническая, рентгенологическая. Особенности повреждений и хирургической тактики. Первая врачебная помощь и реанимационные мероприятия. Методы и сроки транспортировки. Методы обезболивания. Методы экстренной хирургической помощи. Методы лечения повреждений позвоночника. Функциональный метод. ЛФК. Одномоментная реклинация. Гипсовый корсет без реклинации. Оперативные методы. Хирургическая тактика при осложненных и сочетанных повреждениях позвоночника и спинного мозга.</p> <p><u>Универсальные компетенции (УК):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать 	
--	--	--	--

			<p>социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и 	
--	--	--	--	--

			<p>укрепления здоровья.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Намечать план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным 	
--	--	--	---	--

			<p>с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния • Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их 	
--	--	--	--	--

			<p>применением</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними • Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания • Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств • Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими 	
--	--	--	--	--

			<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента• Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом• Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять трахеостомию • Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите • Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки • Выполнять аппендэктомию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже • Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей • Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция • Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей • Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями 	
--	--	--	--	--

			<p>и/или заболеваниями и их последствиями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность: Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату 	
--	--	--	--	--

			<p>трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
Б1.Б.1.2.2	УК-1;УК-2; ПК-1;ПК-2; ПК-4, ПК-5;ПК-6; ПК-8;ПК-9; ПК-10;ПК-11	Вопросы неотложной урологии в практике хирурга	<p>Острый пиелонефрит. Клиника, стадии развития. Серозный пиелонефрит. Гнойный пиелонефрит. Апостематозный нефрит. Абсцесс почки. Карбункул почки. Лечение консервативное. Лечение оперативное. Бактериемический шок. Лечение шока.</p> <p>Паранефриты. Клиника диагностика. Оперативное лечение.</p> <p>Острый цистит. Клиника диагностика. Лечение. Острый простатит.</p>	Тесты Собеседование

		<p>Диагностика. Неотложная помощь. Острый эпидидимит, орхит. Диагностика. Неотложная помощь.</p> <p>Камни почек и мочеточников. Окклюзия мочевых путей. Симптоматология и диагностика. Хромоцистоскопия дифференциальная диагностика. Острая почечная недостаточность. Патогенез, классификация. Клиника. Диагностика. Лечение консервативное. Показания к гемодиализу.</p> <p>Острая задержка мочи. Дифференциальная диагностика анурий. Лечение консервативное. Катетеризация и пункция мочевого пузыря. Оперативное лечение.</p> <p>Травма МВП: Повреждения почек и верхних мочевых путей. Закрытая травма. Открытая травма. Комбинированная травма. Клиника. Диагностика.</p> <p>Консервативное лечение. Оперативное лечение. Методы отведения мочи.</p> <p>Осложнения. Повреждения мочевых путей. Открытые. Закрытые. Внутривентрикулярные. Внебрюшинные. Комбинированные. Клиника. Диагностика. Оперативное лечение.</p> <p>Методы отведения мочи. Повреждение малого таза. Осложнения. Повреждения уретры. Симптоматология. Диагностика. Уретрография. Лечение. Осложнения</p> <p>Повреждения полового члена Диагностика Лечение Повреждения мошонки и ее</p> <p>Особенности травмы мочеполовых органов в военное время. Особенности бытового, производственного и сельскохозяйственного травматизма.</p> <p><u>Универсальные компетенции (УК):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p>	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование) • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи. Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p style="margin-left: 40px;">Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного• Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства• Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния• Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с	
--	--	--	---	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	--	--

			<p>на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунобиологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях• Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними• Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической	
--	--	--	--	--

			<p>картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента• Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом• Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности• Выполнять диагностическую лапароскопию• Выполнять трахеостомию• Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите• Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки• Выполнять аппендэктомию• Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости• Выполнять дренирование плевральной полости	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже • Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей • Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция • Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей • Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении 	
--	--	--	--	--

			<p>кровообращения и дыхания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных 	
--	--	--	--	--

			<p>мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none">• Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы• Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями• Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами• Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями• Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями• Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу• Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями• Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность: Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. 	
--	--	--	--	--

			<p>с использованием основных медико-статистических показателей</p> <ul style="list-style-type: none"> Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... Методиками расчета смертности хирургических больных.. Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
Б1.Б.1.2.3	УК-1;УК-2; ПК-1;ПК-2; ПК-4, ПК-5;ПК-6; ПК-8;ПК-9; ПК-10;ПК-11	Вопросы неотложной гинекологии в практике хирурга	<p>Внематочная беременность. Клиника. Дифференциальная диагностика. Методы оперативного лечения. Апоплексия яичника. Этиология. Патогенез. Клиника кровотечения в брюшную полость. Дифференциальная диагностика. Лечение. Перфорация матки. Этиология. Клиника, диагностика. Объем оперативного вмешательства при повреждении органов брюшной полости. Пельвиоперитонит. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Перекручивание ножки опухоли яичника. Этиология. Клиника. Лечение. Нарушение кровоснабжения миоматозного узла. Лечение. Повреждения внутренних органов при гинекологических операциях. Травмы уретры, мочевого пузыря и прямой кишки. Травма женских половых органов. Клиника. Диагностика гематом и разрывов. Тактика ведения острой травмы различной локализации</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), 	Собеседование

			<p>➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния 	
--	--	--	--	--

			<p>здоровья</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности • Основные направления профилактических мероприятий в хирургической практике. • Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. • Законодательство об охране труда. • Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии Основные принципы организации профилактических 	
--	--	--	--	--

			<p>осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Задачи профилактики хирургических заболеваний <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у хирургических больных.. • Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. • Определить порядок наблюдения за больными с различной хирургической патологией • Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и/или заболеваний • Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой проведения санитарно-просветительной работы • Методикой наблюдения за хирургическими больными • Алгоритмом наблюдения за хирургическими больными в поликлинике. • Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения • Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Намечать план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность: Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,</p>	
--	--	--	---	--

		<p>связанных со здоровьем (ПК-5) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none">• Международная классификация болезней• Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи• Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями их законных представителей• Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)• Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови• Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного• Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний• Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний• Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или	
--	--	---	--

			<p>заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного • Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства • Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния • Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических 	
--	--	--	---	--

			<p>проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и 	
--	--	--	---	--

			<p>дыхания</p> <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность</p> <p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none">• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи• Принципы и методы обезбоживания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания• Принципы и методы асептики и антисептики• Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания)• Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)• Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения• Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых• Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Основы иммунобиологии, микробиологии• Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе• Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости• Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях • Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях • Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними • Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания • Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств • Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с 	
--	--	--	---	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента• Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять диагностическую лапароскопию • Выполнять трахеостомию • Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите • Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки • Выполнять аппендэктомию • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже • Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей • Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция • Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей • Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в 	
--	--	--	--	--

			<p>соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями 	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение 	
--	--	--	---	--

			<p>индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии 	
--	--	--	---	--

			<p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность:</p> <p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения 	
--	--	--	---	--

			<p>медицинской документации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
Б1.Б.1.2.4	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-11	Вопросы анестезиологии и реаниматологии	Общие вопросы анестезиологии и реанимации. Физиология и патофизиология дыхания, кровообращения. Водно-электролитный и кислотно-щелочной балансы и их нарушения. Оценка жизненно важных функций организма при анестезии и реанимации. Препараты. Аппаратура.	Собеседование

		<p>в практике хирурга</p>	<p>Клиническая анестезиология. Клиника наркоза. Подготовка к наркозу и операции. Методика проведения анестезии. Выды наркозов:ингаляционный, неингаляционный, эндотрахеальный. комбинированный. Управляемая гипотония,искусственная гипотермия, искусственное кровообращение.местное обезболивание.предоперационная подготовка, премедикация, анестезия у больных с сопутствующей патологией.анестезия в экстренной хирургии. Осложнения анестезии.</p> <p>Клиническая реаниматология. Патофизиолоия терминальных состояний и клинической смерти. Методы оживления организма. Острая дыхательная недостаточность. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Острая почечная и острая печеночная недостаточность. Кома. Шок. Острые отравления. Интенсивная терапия в послеоперационном периоде. Ингаляционная терапия. Искусственная вентиляция легких. Предупреждение инфекционных и трофических осложнений. Реанимация и интенсивная терапия при астматическом статусе. Реанимация и интенсивная терапия при столбняке. Реанимация и интенсивная терапия при холере Особенности реанимации и интенсивной терапии при политравме, комбинированной травме. Интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой и легочной недостаточности в послеоперационном периоде. Интенсивная терапия и реанимация при острой кровопотере и шоке, печеночно-почечной недостаточности. Изосерология, антигены, агглютинины и агглютиногены, основные системы эритроцитов, понятие «группы крови», групповая совместимость. Показания и противопоказания к переливанию крови, техника, правила переливания крови. Реинфузия крови. Препараты крови, показания к применению. Трансфузионные среды. Виды кровезаменителей. Задачи и цели трансфузионной терапии, основные направления трансфузионной терапии. Инфузионная терапия в пред- и послеоперационном периоде, перитоните, панкреатите и холецистите, кишечной непроходимости, травматическом, ожоговом, геморрагическом, бактериальном шоках. Препараты парентерального питания. Парентеральное питание при хирургических заболеваниях (перитоните, кишечных свищах, при деструктивном панкреатите).</p> <p>Сдавление мягких тканей.</p>	
--	--	---------------------------	---	--

		<p>Общее сдавление тела и сдавливание конечностей. Токсическая теория. Теория плазмопотери. Нервно-рефлекторная теория. Классификация сдавлений. Сдавление груди: патогенез, клиника, основные принципы лечения.</p> <p>Термические повреждения.</p> <p>Организация медицинской помощи обожженным. Актуальность проблемы. Эпидемиология ожогов. Частота ожоговой травмы в мирное время (бытовые, производственные). Этиологические факторы ожогов. Причины ожогов в различных возрастных группах (у детей школьного возраста, грудников, подростков, взрослых, стариков). Социальные аспекты решения проблемы предупреждения ожогов в различных возрастных группах. Ожоги военного времени и при массовых поражениях (катастрофы). Исходы ожогов. Летальность при ожогах. Нетрудоспособность при ожогах и их последствиях. Организация медицинской помощи обожженным. Организация медицинской помощи обожженным при массовых поражениях.</p> <p>Ожоговая болезнь. Классификация ожогов: глубина и площадь ожогового поражения. Способы определения глубины ожогового поражения. Поверхностные и глубокие ожоги. Значение размеров ожогового поражения в определении тактики оказания первой помощи и дальнейшего лечения пострадавших при массовых ожогах. Оценка тяжести термического поражения и предположительного исхода (индекс Франка, правило БО и др.). Понятие об ожоговой болезни. Классификация ожоговой болезни. Ожоговый шок. Патогенез ожогового шока. Гиповолемия - основной признак ожогового шока. Клинические и лабораторные признаки ожогового шока. Общие принципы лечения.</p> <p>Острая ожоговая токсемия (ООТ). Патогенез острой ожоговой токсемии. Ожоговая септикотоксемия (СТ). Патогенез септикотоксемии. Глубокие обширные гнойные раны – источник бактериемии. Септический характер. Ожоговое истощение. Третичный некроз в ранах. Пневмония. Осложнение со стороны органов пищеварения. Сепсис. Лечение в периоде ожоговой септикотоксемии. Общие принципы лечения. Период реконвалесценции. Социальная и психологическая реабилитация. Экспертиза нетрудоспособности реконвалесценто́в. Местное лечение ожогов. Местное лечение донорских ран. Хирургическое лечение ограниченных глубоких ожогов (иссечение ожогового струпа, аутодермопластика, пластика местными тканями). Местное лечение при ожогах особых локализаций. Ожоги лица,</p>	
--	--	---	--

		<p>шеи. Ожоги кистей, стоп. Ожоги области крупных суставов. Ожоги промежности. Местное лечение обширных глубоких ожогов. Местное медикаментозное лечение. Этапные некрэктомии. Хирургические методы лечения ожогов.</p> <p>Термоингаляционное поражение дыхательных путей (ТИП). Понятие о термоингаляционной травме, частота ТИП. Диагностика термоингаляционного поражения дыхательных путей: диагностическая и лечебная фибробронхоскопия. ТИП дыхательных путей. Лечение больных с ТИП.</p> <p>Ожоги другими этиологическими факторами. Электрические и электротермические ожоги. Химические и термохимические ожоги. Ожоги огнесмесями. Ожоги при ядерном взрыве. Лучевые ожоги. Комбинированные ожоги. Ожоги и другие травмы. Отморожения. Эпидемиология, классификация холодовой травмы.</p> <p>Эпидемиология отморожений, социальная значимость. Этиология, клинические формы и патогенез местной холодовой травмы. Локализация отморожений.</p> <p>Клиническая картина и диагностика отморожений. Степени отморожений. Общие изменения организма при отморожении. Изменения системного и органного кровообращения. Консервативное лечение отморожений. Лечение больных в дореактивном периоде. Оказание первой помощи. Лечение в раннем и позднем реактивном периоде. Оперативное лечение отморожений. Общие принципы хирургического лечения отморожений. Особенности оперативного лечения глубоких отморожений при различной локализации холодового поражения.</p> <p>Последствия отморожений и их лечение. Облитерирующий эндартериит. Холодовой нейроваскулит. Остеомиелит. Изъязвляющиеся рубцы и длительно не заживающие раны. Деформации культи кисти и стопы. Нагноения и инфекции. Поражения суставов (артриты, артрозы). Тромбофлебиты, лимфангиты и лимфадениты. Сепсис. Общее охлаждение организма. Реконструктивно-восстановительное лечение и протезирование после отморожений. Профилактика отморожений. Определение трудоспособности при отморожениях и их последствиях.</p> <p><u>Универсальные компетенции (УК):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), 	
--	--	--	--

			<p>➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</p> <p>Профессиональные компетенции (ПК)</p> <p>Профилактическая деятельность:</p> <p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния 	
--	--	--	--	--

			<p>здоровья</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими 	
--	--	--	---	--

			<p>состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p>Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в</p>	
--	--	--	--	--

			<p>хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none">• Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного• Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства• Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния• Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими 	
--	--	--	--	--

			<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none">• Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями• Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания• Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none">• Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия• Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи• Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания• Принципы и методы асептики и антисептики	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p>	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях• Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях• Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними• Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания	
--	--	--	--	--

			<p>медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначать терапию при шоке и кровопотере • Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) • Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента • Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом • Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности • Выполнять трахеостомию • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	---	--

			<p>заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями 	
--	--	--	--	--

		<p>и/или заболеваниями</p> <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность: Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций 	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о 	
--	--	--	---	--

			<p>деятельности медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. 	
Б1.Б.1.3 Эндоскопическая хирургия				
Б1.Б1.3.	УК-1; УК-2; ПК-1, ПК-4, ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9, ПК-10; ПК-11	Эндоскопическая хирургия	<p>Эндоскопия Оборудование. Организация работы. Диагностика заболеваний желудка. Диагностика заболеваний толстой кишки. Диагностика кровотечений. Методы эндоскопического гемостаза. Биопсия. Полипэктомия. Осложнения и их профилактика</p> <p>Эндовидеохирургия. Оборудование. Организация работы. Диагностика заболеваний органов брюшной полости. Диагностика повреждений органов брюшной полости. Биопсия. Показания и противопоказания к эндоскопическим операциям. Холецистэктомия. Аппендэктомия. Осложнения и их профилактика</p> <p>Диагностическая лапароскопия Холецистэктомия Аппендэктомия</p> <p>Универсальные компетенции (УК):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1), ➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2). 	Тестовый контроль собеседование

			<p>Профессиональные компетенции (ПК) Профилактическая деятельность: Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в хирургии. • Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на внутренние органы. • Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования • Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выявить факторы риска развития той или иной хирургической патологии, организовать проведение мер профилактики • Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической патологии и заболеваемости • Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья • Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики • Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни • Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья • Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний хирургического профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний • Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи. Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья 	
--	--	--	---	--

		<p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения • Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни. Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения, подростков и детей. • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международная классификация болезней • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями 	
--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Методика сбора информации у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их законных представителей • Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови • Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного • Этиология и патогенез хирургических состояний и/или заболеваний • Современные методы диагностики хирургических состояний и/или заболеваний • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии • Вопросы асептики и антисептики • Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации <p style="text-align: center;">Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология,</p>	
--	--	--	--	--

			<p>инфекционные болезни)</p> <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none">• Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного• Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства• Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния• Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования	
--	--	--	--	--

			<p>пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам • Интерпретировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями специалистами • Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в экстренных случаях • Выявлять среди пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход • Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной классификации болезней • Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций, предусмотренных данным стандартом • Выявлять клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Получение информации от пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и/или их законных представителей о течении заболевания • Первичный осмотр пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и 	
--	--	--	---	--

		<p>стандартами оказания медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями • Повторные осмотры пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания • Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Лечебная деятельность Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Принципы и методы обезболивания в хирургии Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания • Принципы и методы асептики и антисептики • Характеристики современных шовных материалов и варианты их 	
--	--	---	--

			<p>применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) • Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения • Принципы интенсивной терапии и реанимации взрослых • Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Основы иммунологии, микробиологии • Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе • Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах брюшной полости • Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением • Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде • Применение физиотерапии, лечебной физкультуры <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с 	
--	--	--	---	--

			<p>хирургическими состояниями и/или заболеваниями в амбулаторных условиях</p> <ul style="list-style-type: none">• Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в стационарных условиях• Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними• Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания• Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств• Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Назначать терапию при шоке и кровопотере• Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями• Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)• Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента• Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом• Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности• Выполнять диагностическую лапароскопию• Выполнять трахеостомию• Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите• Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки• Выполнять аппендэктомию	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости • Выполнять дренирование плевральной полости • Выполнять лапароцентез, торакоцентез • Выполнять ушивание полого органа при его повреждении • Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже • Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности • Накладывать сосудистый шов <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение диетотерапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи • Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами • Оказание медицинской помощи при внезапном прекращении кровообращения и дыхания • Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной 	
--	--	--	--	--

			<p>терапии у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Осмотр (консультация) пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление на госпитализацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями <p>Реабилитационная деятельность: Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8) Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы реабилитации и их реализация для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические) у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями 	
--	--	--	---	--

			<p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы • Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами • Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями на медико-социальную экспертизу • Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями • Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и/или 	
--	--	--	--	--

			<p>заболеваниями и их последствиями</p> <p>Психолого-педагогическая деятельность: Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы здорового образа жизни • Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека. • Основы рационального питания и принципы диетотерапии у хирургических больных.. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек • Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципами общения с хирургическими пациентами и их родственниками • Принципами этических и деонтологических норм в общении. • Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и/или заболеваний.. <p>Организационно-управленческая деятельность: Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций 	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции • Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля • Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля • Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии • Организацию помощи при хирургических заболеваниях в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи • Медицинское страхование • Врачебно-трудовая экспертиза у хирургических больных.. <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях хирургического профиля и контролировать качество ведения медицинской документации • Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Решать вопросы о трудоспособности больного • Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ • Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Составление плана и отчета о своей работе • Предоставление медико-статистических показателей для отчета о 	
--	--	--	---	--

			<p>деятельности медицинской организации</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях • Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения больных с хирургической патологией. <p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p> <p>Необходимые знания (знать):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия • Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими состояниями и/или заболеваниями • Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи • Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации • Принципы оценки качества оказания медицинской помощи • Показатели оценки качества оказания медицинской помощи хирургическим больным..с использованием основных медико-статистических показателей <p>Необходимые умения (уметь):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии • Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) • Провести оценку оказания медицинской помощи у хирургических больных.. с использованием основных медико-статистических показателей • Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении 	
--	--	--	--	--

			<p>(законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций</p> <p>Трудовые действия (владеть):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента • Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде • Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений • Методикой анализа исхода заболеваний у хирургических больных... • Методиками расчета смертности хирургических больных.. • Структуру хирургической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению. • Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации 	
--	--	--	--	--

5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№ п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства ¹			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
Б1.Б1.1		Общая хирургия					
Б1.Б1.1.1	1	Хирургия органов брюшной полости	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	30	10	10
Б1.Б1.1.2	1	Заболевания органов грудной клетки	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование,	20	10	
Б1.Б1.1.3	1	Хирургическая инфекция	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	20	10	10

Б1.Б1.1.4	1	Поликлиника	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б1.1.5	1	Клиническая анатомия и Оперативная хирургия	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля,	20		-
Б1.Б.1.2.	1,2	Хирургия неотложных состояний	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	30	10	10
Б1.Б1.3.	2	Эндоскопическая хирургия	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование,	10	10	

1 – виды оценочных средств, которые могут быть использованы при проведении текущего контроля знаний: коллоквиум, контрольная работы, собеседование по вопросам, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные домашние задания, реферат, эссе, отчеты по практике.

5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

п/№ модуля, раздела	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
Б1.Б1.1.	Общая Хирургия	18	
Б1.Б1.1.1.	Хирургия органов брюшной полости	10	
1.	Тема. Хирургические заболевания желудка	1	
2.	Тема. Хир. заболевания кишечника и брыжейки	1	
3.	Тема. Хир. заболевания печени и желчных путей	2	
4.	Тема. Заболевания поджелудочной железы	2	
5.	Тема. Колопроктология	1	
6.	Тема. Травмы живота	1	
7.	Тема. Грыжи	1	
8.	Тема. Инородные тела ЖКТ	1	
Б1.Б1.1.2.	Заболевания органов грудной клетки	2	
1	Тема Заболевания легких и плевры, средостения	1	
2	Тема Заболевания пищевода, травмы грудной клетки	1	
Б1.Б1.1.3	Хирургическая инфекция	2	
1	Тема Учение о ранах, общие принципы лечения гн. ран	1	
2	Тема Хирургический сепсис. Антибактериальная терапия в хирургии	1	
Б1.Б1.1.4	Поликлиника	2	
1	Тема Патология органов брюшной и грудной полости в поликлинике	1	
2	Тема Заболевания и повреждения сосудов в поликлинике. Хирургическая инфекция в поликлинике	1	
Б1.Б1.1.5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия	2	
1	Клиническая анатомия шеи и груди	1	
2	Клиническая анатомия живота Клиническая анатомия таза.	1	
Б1.Б1.2	Хирургия неотложных состояний	10	6
9.	Неотложная хирургия органов брюшной полости	10	
10.	Вопросы неотложной урологии в практике хирурга		2
11.	Вопросы неотложной гинекологии в практике хирурга		2
12.	Вопросы анестезиологии и реаниматологии в практике хирурга		2
Б1.Б1.3.	Эндоскопическая хирургия		14

13.	Оборудование и инструменты		4
14.	Холецистэктомия		4
15.	Аппендэктомия		4
16.	Диагностическая лапароскопия		2

5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
Б1.Б.1.1	Общая Хирургия	202	
Б1.Б.1.1.1	Хирургия органов брюшной полости	82	
1.	Тема. Хирургические заболевания желудка	10	
2.	Тема. Хир. заболевания кишечника и брыжейки	10	
3.	Тема. Хир. заболевания печени и желчных путей	10	
4.	Тема. Заболевания поджелудочной железы	12	
5.	Тема. Колопроктология	10	
6.	Тема. Травмы живота	10	
7.	Тема. Грыжи	10	
8.	Тема. Инородные тела ЖКТ	10	
Б1.Б.1.1.2	Заболевания органов грудной клетки	20	
9.	Тема Заболевания легких и плевры	5	
10.	Тема Заболевания средостения	5	
11.	Тема Заболевания пищевода	5	
12.	Тема Травмы грудной клетки	5	
Б1.Б.1.1.3	Хирургическая инфекция	40	
13.	Тема Учение о ранах	10	
14.	Тема Общие принципы лечения гнойных ран	10	
15.	Тема Хирургический сепсис	10	
16.	Тема Антибактериальная терапия в хирургии.	10	
Б1.Б.1.1.4	Поликлиника	40	
17.	Тема Патология органов брюшной полости в поликлинике	10	
18.	Тема Патология органов грудной клетки в поликлинике	10	
19.	Тема Заболевания и повреждения сосудов в поликлинике	10	
20.	Тема Хирургическая инфекция в поликлинике	10	
Б1.Б.1.1.5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия	20	
21.	Клиническая анатомия живота	5	
22.	Клиническая анатомия груди	5	

23.	Клиническая анатомия таза	5	
24.	Клиническая анатомия шеи	5	
Б1.Б.1.2	Хирургия неотложных состояний	58	129
25.	Неотложная хирургия органов брюшной полости	58	9
26.	Вопросы неотложной урологии в практике хирурга		40
27.	Вопросы неотложной гинекологии в практике хирурга		40
28.	Вопросы анестезиологии и реаниматологии в практике хирурга		40
Б1.Б.1.3	Эндоскопическая хирургия		166
29.	Оборудование и инструменты		40
30.	Холецистэктомия		42
31.	Аппендэктомия		42
32.	Диагностическая лапароскопия		42

5.5. Тематический план семинарских занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем семинарских занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
1	2	3	4
Б1.Б.1.1	Общая хирургия	50	
Б1.Б.1.1.1	Хирургия органов брюшной полости	10	
1.	Тема. Хирургические заболевания желудка	1	
2.	Тема. Хир. заболевания кишечника и брыжейки	1	
3.	Тема. Хир. заболевания печени и желчных путей	2	
4.	Тема. Заболевания поджелудочной железы	2	
5.	Тема. Колопроктология	1	
6.	Тема. Травмы живота	1	
7.	Тема. Грыжи	1	
8.	Тема. Инородные тела ЖКТ	1	
Б1.Б.1.1.2	Заболевания органов грудной клетки	10	
9.	Тема Заболевания легких и плевры	2	
10.	Тема Заболевания средостения	2	
11.	Тема Заболевания пищевода	2	
12.	Тема Травмы грудной клетки	4	
Б1.Б.1.1.3	Хирургическая инфекция	10	
13.	Тема Учение о ранах	4	
14.	Тема Общие принципы лечения гн. ран	2	
15.	Тема Хирургический сепсис	2	
16.	Тема Антибактериальная терапия в хирургии.	2	

Б1.Б.1.1.4	Поликлиника	10	
17.	Тема Патология органов брюшной полости в поликлинике	4	
18.	Тема Патология органов грудной клетки в поликлинике	2	
19.	Тема Заболевания и повреждения сосудов в поликлинике	2	
20.	Тема Хирургическая инфекция в поликлинике	2	
Б1.Б.1.1.5	Клиническая анатомия и оперативная хирургия	10	
21.	Клиническая анатомия живота	4	
22.	Клиническая анатомия груди	2	
23.	Клиническая анатомия таза	2	
24.	Клиническая анатомия шеи	2	
Б1.Б.1.2	Хирургия неотложных состояний	40	
25.	Неотложная хирургия органов брюшной полости	10	
26.	Вопросы неотложной урологии в практике хирурга	10	
27.	Вопросы неотложной гинекологии в практике хирурга	10	
28.	Вопросы анестезиологии и реаниматологии в практике хирурга	10	
Б1.Б.1.3			
	Эндоскопическая хирургия		36
29.	Оборудование и инструменты		6
30.	Холецистэктомия		10
31.	Аппендэктомия		10
32.	Диагностическая лапароскопия		10

5.6. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по годам обучения:

№ п/п	Виды СРО	Часы	Контроль выполнения работы
1	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	81	Собеседование
2	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	81	Собеседование
3	Работа с тестами и вопросами для самопроверки	81	Собеседование

5.7. Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
1	90		<p>Общая хирургия</p> <p>Хирургия органов брюшной полости</p>	<p>-подготовка к занятиям (изучение темы с использованием национальных руководств, дополнительной литературы, методических материалов, изданных на кафедре, лекционного материала);</p> <p>-работа с контролирующими обучающими программами, видеофильмами;</p> <p>-работа в отделении;</p> <p>-подготовка к текущему и промежуточному контролю знаний;</p> <p>-подготовка к текущему и промежуточному тестированию</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Избранные лекции по хирургии [Текст] : [науч. изд.] / Я. Ш. Востриков. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2008. - 563[1] с. - Библиогр. в конце параграфов. - ISBN 978-5-7213-0409-5 :</p> <p>3 Хирургия [Текст] : 100</p>	Опрос

				<p>клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>3 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>8. Энциклопедия пластической хирургии [Текст] : [устранение физических дефектов или недостатков] / Пер Хеден. - М. : АСТ ; [Б. м.] : Астрель, 2001. - 326[2] с. : ил. - ISBN 5-17-004210-8. - ISBN 5-271-01047-3</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко,</p>
--	--	--	--	--

				<p>В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 3 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>5 "Основы клинической хирургии [Электронный ресурс] : практическое руководство / Под ред. Н.А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача- специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. . – ЭБС Консультант студента</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача "Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача- специалиста")."– ЭБС</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Консультант врача</p> <p>2 Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / Под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – ЭБС</p> <p>Консультант врача</p> <p>3 Дерматопластика раневых дефектов [Электронный ресурс] / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС</p> <p>Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства")."</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр.</p>
			<p>Заболевания органов грудной клетки</p>	

				<p>фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Избранные лекции по хирургии [Текст] : [науч. изд.] / Я. Ш. Востриков. - Саратов : Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2008. - 563[1] с. - Библиогр. в конце параграфов. - ISBN 978-5-7213-0409-5 :</p> <p>3 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>3 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>8. Энциклопедия пластической хирургии [Текст] : [устранение</p>
--	--	--	--	---

				<p>физических дефектов или недостатков] / Пер Хеден. - М. : АСТ ; [Б. м.] : Астрель, 2001. - 326[2] с. : ил. - ISBN 5-17-004210-8. - ISBN 5-271-01047-3</p> <p>ЭБС Основные источники</p> <p>"Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")." – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>5 "Основы клинической хирургии [Электронный ресурс] : практическое руководство / Под ред. Н.А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия</p>
--	--	--	--	---

					<p>"Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача 6 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. . – ЭБС Консультант студента</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача</p> <p>"Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача- специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / Под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. – ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Дерматопластика раневых дефектов [Электронный ресурс] / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С.</p>
--	--	--	--	--	--

			<p>Хирургическая инфекция</p>		<p>Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства")." Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Избранные лекции по хирургии [Текст] : [науч. изд.] / Я. Ш. Востриков. - Саратов :</p>	
--	--	--	-------------------------------	--	--	--

				<p>Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2008. - 563[1] с. - Библиогр. в конце параграфов. - ISBN 978-5-7213-0409-5 :</p> <p>3 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>3 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>8. Энциклопедия пластической хирургии [Текст] : [устранение физических дефектов или недостатков] / Пер Хеден. - М. : АСТ ; [Б. м.] : Астрель, 2001. - 326[2] с. : ил. - ISBN 5-17-004210-8. - ISBN 5-271-01047-3</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."– ЭБС Консультант врача</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>5 "Основы клинической хирургии [Электронный ресурс] : практическое руководство / Под ред. Н.А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. . – ЭБС Консультант студента</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача "Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] /</p>
--	--	--	--	--	--

			Поликлиника	<p>Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача 2 Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / Под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – ЭБС Консультант врача 3 Дерматопластика раневых дефектов [Электронный ресурс] / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача 4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства")." Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература 1. Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN</p>
--	--	--	-------------	--

				<p>978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Избранные лекции по хирургии [Текст] : [науч. изд.] / Я. Ш. Востриков. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2008. - 563[1] с. - Библиогр. в конце параграфов. - ISBN 978-5-7213-0409-5 :</p> <p>3 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>3 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург</p>
--	--	--	--	--

				<p>/ [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>8. Энциклопедия пластической хирургии [Текст] : [устранение физических дефектов или недостатков] / Пер Хеден. - М. : АСТ ; [Б. м.] : Астрель, 2001. - 326[2] с. : ил. - ISBN 5-17-004210-8. - ISBN 5-271-01047-3</p> <p>ЭБС Основные источники</p> <p>"Консультант врача. Электронная медицинская библиотека"</p> <p>Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>5 "Основы клинической</p>
--	--	--	--	---

				<p>хирургии [Электронный ресурс] : практическое руководство / Под ред. Н.А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача 6 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. . – ЭБС Консультант студента</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача "Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / Под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Дерматопластика раневых дефектов [Электронный ресурс] / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС</p>
--	--	--	--	--

			<p>Клиническая анатомия и Оперативная хирургия</p>	<p>Консультант врача 4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства"). Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985. - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. -</p>
--	--	--	--	--

					<p>(Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Избранные лекции по хирургии [Текст] : [науч. изд.] / Я. Ш. Востриков. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2008. - 563[1] с. - Библиогр. в конце параграфов. - ISBN 978-5-7213-0409-5 :</p> <p>3 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>3 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>8. Энциклопедия пластической хирургии [Текст] : [устранение физических дефектов или недостатков] / Пер Хеден. - М. : АСТ ; [Б. м.] : Астрель, 2001. - 326[2] с. : ил. - ISBN 5-17-004210-8. - ISBN 5-271-01047-3</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С.</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>5 "Основы клинической хирургии [Электронный ресурс] : практическое руководство / Под ред. Н.А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. . – ЭБС Консультант студента</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И.</p>
--	--	--	--	--

					<p>Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача "Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача 2 Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / Под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – ЭБС Консультант врача 3 Дерматопластика раневых дефектов [Электронный ресурс] / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача 4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства"). Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p>	
	36	45	Хирургия неотложных состояний	подготовка к занятиям (изучение темы с использованием	<p>Основная литература 1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.]</p>	Опрос

			<p>Хирургия органов брюшной полости</p>	<p>национальных руководств, дополнительной литературы, методических материалов, изданных на кафедре, лекционного материала); -работа с контролирующе-обучающими программами, видеофильмами; -работа в отделении, эндоскопическом, рентгенологическом отделениях, лаборатории; -подготовка выступления (доклад+мультимедийная презентация) для выступления на утренней врачебной конференции; -подготовка к текущему и промежуточному контролю знаний; -подготовка к текущему и промежуточному тестированию</p>	<p>/ под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия остро живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. -</p>	
--	--	--	---	---	--	--

				<p>СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>библиотека"</p> <p>Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие</p>
--	--	--	--	--	---

			<p>Заболевания органов грудной клетки</p>		<p>в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-</p>	
--	--	--	---	--	---	--

					<p>7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П.,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники</p> <p>"Консультант врача. Электронная медицинская библиотека"</p> <p>Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>"Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Использование в процессе</p>	
--	--	--	--	--	---	--

			<p>Хирургическая инфекция</p>		<p>занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия</p>
--	--	--	-------------------------------	--	--

				<p>органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж.</p>
--	--	--	--	--

				<p>врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники</p> <p>"Консультант врача. Электронная медицинская библиотека"</p> <p>Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия</p>
--	--	--	--	--

					<p>[Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача- специалиста"). – ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндокхирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс]</p>
--	--	--	--	--	---

			Поликлиника	<p>/ Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под</p>
--	--	--	-------------	--

				<p>ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. -</p>
--	--	--	--	---

				<p>ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства"). – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники 1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В.</p>
--	--	--	--	--

				<p>С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К.</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>Клиническая анатомия и Оперативная хирургия</p>		<p>Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача 8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985. - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. -</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>(Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. -</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства"). – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p>
--	--	--	--	---

					<p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Нормативная база</p> <p>1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»</p> <p>3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»</p> <p>4. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»</p> <p>Порядок оказания плановой медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>1 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком</p> <p>1 Порядок организации оказания специализированной медицинской помощи</p> <p>Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля</p> <p>1 Приложение к Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 апреля 2010 г. N 206н</p> <p>Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения</p> <p>1 Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н</p> <p>Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ</p> <p>1 Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий</p> <p>Приказ Минздрава России от</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>30.11.2017 N 965н</p> <p>2 Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н</p> <p>3 Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н</p> <p>4 Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н</p> <p>5 Порядок организации санаторно-курортного лечения Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н</p> <p>6 Порядок организации медицинской реабилитации Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н</p> <p>7 Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н</p> <p>Перечень федеральных стандартов оказания медицинской помощи по профилю «хирургия»</p> <p>1 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желудочно-кишечным кровотечением" Приказ Минздравсоцразвития</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>РФ от 05.09.2006 N 647</p> <p>Стандарты специализированной медицинской помощи</p> <p>1 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным холециститом". Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 262</p> <p>2 Об утверждении стандарта медицинской помощи больным желчнокаменной болезнью". Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 261</p> <p>3 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным язвой желудка и двенадцатиперстной кишки". Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 N 241</p> <p>4 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным панкреатитом" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 N 240</p> <p>5 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с болезнью Крона" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.10.2005 N 620</p> <p>6 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острой трещиной заднего прохода; хронической трещиной заднего прохода; трещиной заднего прохода неуточненной" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.02.2005 N 129</p> <p>7 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с грыжей брюшной полости" Приказ Минздравсоцразвития РФ от</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>04.09.2006 N 638 8 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с другой и неуточненной кишечной непроходимостью" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 637</p> <p>9 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым аппендицитом" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 636</p> <p>10 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым панкреатитом" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 635</p> <p>11 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным доброкачественными новообразованиями мягких тканей забрюшинного пространства, другими доброкачественными новообразованиями тела матки, брюшными спайками, тазовыми перитонеальными спайками" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.04.2006 N 258</p> <p>12 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой желудка (при оказании специализированной помощи)" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 612</p> <p>13 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой двенадцатиперстной кишки (при оказании специализированной помощи)"</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 611/14 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи)"</p> <p>Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 461</p> <p>Экспертиза качества медицинской помощи</p> <p>1 Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности. Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152</p> <p>Критерии оценки качества медицинской помощи Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н</p> <p>2 Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н</p> <p>3 Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н</p> <p>4 Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании Приказ Минздрава России от</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					16.05.2017 N 226н Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи 1 Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492	
	72	Эндоскопическая хирургия Хирургия органов брюшной полости	подготовка к занятиям (изучение темы с использованием национальных руководств, дополнительной литературы, методических материалов, изданных на кафедре, лекционного материала); -работа с контролирующе-обучающими программами, видеофильмами; -работа в отделении; -подготовка к текущему и промежуточному контролю знаний; -подготовка к текущему и промежуточному тестированию		Основная литература 1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 : 2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 : Дополнительная литература 1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1. 2 Хирургические болезни	Опрос

					<p>в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники 1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] :</p>
--	--	--	--	--

					<p>Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>[Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5- 9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и</p>
--	--	--	--	--

				<p>ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства"). – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС</p>
--	--	--	--	--

					<p>Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача- специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС</p> <p>Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС</p> <p>Консультант врача</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор конкретных клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях.</p> <p>Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p>	
			Хирургическая инфекция			

					<p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т.</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. :</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача- специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. –</p>	
--	--	--	--	--	---	--

			Поликлиника	<p>ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор конкретных клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях.</p> <p>Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p> <p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С.</p>
--	--	--	-------------	--

					<p>Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. -</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."– ЭБС Консультант врача</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>"Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор конкретных клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях.</p> <p>Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Основная литература</p> <p>1 Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3 :</p>	
			<p>Клиническая анатомия и Оперативная хирургия</p>		

					<p>2 Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4 :</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1 Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1.</p> <p>2 Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2 :</p> <p>3 Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7 :</p> <p>4 Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-5 :</p> <p>5 Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с.</p> <p>6 Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :</p> <p>7 Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :</p> <p>8 Сосудистая хирургия и ангиология [Текст] : учеб. пособие / А. Г. Соколович. - Ростов н/Д : Феникс ; Красноярск : Издат. проекты, 2006. - 174[1] с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 170-173. - ISBN 5-222-08489-2. - ISBN 5-98399-024-1 :</p> <p>9 Новые технологии в хирургии : материалы всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию со дня рождения заслуж. врача РФ, лауреата прем. Правительства РФ, д-ра мед. наук, проф. А. Е. Борисова, 17окт. 2013 г. Санкт-Петербург / [под ред.: Акимова В. П., Творогова Д. А.]. - СПб. : ЭФА медика, 2013. - 117[1] с.</p> <p>ЭБС Основные источники "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.</p> <p>1 Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>2 Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –</p> <p>3 Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Дополнительные источники</p> <p>1 Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача</p> <p>2 "Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."- ЭБС Консультант врача</p> <p>3 Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача</p> <p>4 "Клиническая</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства").</p> <p>5 Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>6 Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>7 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача</p> <p>8 Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача</p> <p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбор конкретных клинических ситуаций, курация больных, участие в операциях. Внеаудиторная работа: участие в работе научно-практических конференций</p> <p>Нормативная база</p> <p>1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской</p>
--	--	--	--	--

					<p>Федерации»</p> <p>2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»</p> <p>3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»</p> <p>4. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»</p> <p>Порядок оказания плановой медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями</p> <p>1 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком</p> <p>1 Порядок организации оказания специализированной медицинской помощи Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>1 Приложение к Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 апреля 2010 г. N 206н</p> <p>Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения</p> <p>1 Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н</p> <p>Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ</p> <p>1 Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н</p> <p>2 Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н</p> <p>3 Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н</p> <p>4 Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н</p> <p>5 Порядок организации санаторно-курортного лечения Приказ Минздрава России от</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>05.05.2016 N 279н</p> <p>6 Порядок организации медицинской реабилитации Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н</p> <p>7 Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н</p> <p>Перечень федеральных стандартов оказания медицинской помощи по профилю «хирургия»</p> <p>1 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желудочно-кишечным кровотечением" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 647</p> <p>Стандарты специализированной медицинской помощи</p> <p>1 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным холециститом". Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 262</p> <p>2 Об утверждении стандарта медицинской помощи больным желчнокаменной болезнью". Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 261</p> <p>3 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным язвой желудка и двенадцатиперстной кишки". Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 N 241</p> <p>4 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным панкреатитом" Приказ Минздравсоцразвития РФ от</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>22.11.2004 N 240</p> <p>5 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с болезнью Крона" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.10.2005 N 620</p> <p>6 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острой трещиной заднего прохода; хронической трещиной заднего прохода; трещиной заднего прохода неуточненной" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.02.2005 N 129</p> <p>7 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с грыжей брюшной полости" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 638</p> <p>8 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с другой и неуточненной кишечной непроходимостью" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 637</p> <p>9 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым аппендицитом" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 636</p> <p>10 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым панкреатитом" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 635</p> <p>11 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным доброкачественными новообразованиями мягких тканей забрюшинного</p>	
--	--	--	--	--	---	--

				<p>пространства, другими доброкачественными новообразованиями тела матки, брюшными спайками, тазовыми перитонеальными спайками"</p> <p>Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.04.2006 N 258</p> <p>12 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой желудка (при оказании специализированной помощи)" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 612</p> <p>13 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой двенадцатиперстной кишки (при оказании специализированной помощи)" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 611</p> <p>14 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи)" Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 461</p> <p>Экспертиза качества медицинской помощи</p> <p>1 Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности. Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152</p> <p>Критерии оценки качества медицинской помощи Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н</p> <p>2 Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими</p>
--	--	--	--	---

					<p>организациями Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н</p> <p>3 Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н</p> <p>4 Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н</p> <p>Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи</p> <p>1 Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492</p>	
--	--	--	--	--	---	--

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

1. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Хирургия»

Приведено в соответствующем приложении

2. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Примеры ФОС

Примеры типовых тестовых заданий

1. Какова тактика хирурга при остром гнойном холангите ?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	Консервативная терапия	
Б	Холецистэктомия, холедохотомия, дренирование по Керу, Вишневному	+
В	Холецистэктомия, холедохотомия, «глухой» шов холедоха	
Г	Холецистэктомия, дренирование холедоха по Пиковскому	
Д	Холецистэктомия, холедохотомия, холедоходуоденоанастомоз	

2. Что такое синдром Мириizzi?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	Холедохолитиаз	
Б	Холецистодуоденальный свищ	
В	Сморщенный желчный пузырь	
Г	Холецистохоледохельный свищ	+
Д	Холецистотолстокищечный свищ	

3. Что такое абдоминализация поджелудочной железы?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа
А	Вскрытие сальниковой сумки	
Б	Вскрытие капсулы поджелудочной железы	
В	Рассечение задней париетальной плевры по верхнему и нижнему краю поджелудочной железы	+
Г	Вскрытие малого сальника	
Д	Вскрытие мезоколон	

Примеры типовых ситуационных задач

Задача № 1.

Мужчина 45 лет, болен в течение 4 суток, когда появились боли в желудке, которые затем локализовались справа. Беспокоят боли в правой подвздошной области, температура 37,2. При осмотре: Язык влажный. Живот не вздут, участвует в акте дыхания, мягкий, болезненный в правой подвздошной области. Перитонеальные симптомы неубедительны. В правой подвздошной области пальпируется опухолевидное

образование 10х12 см, болезненное, малоподвижное. Стул регулярный. Лейкоцитоз - 12 тыс.

1. Ваш диагноз?
2. Этиология и патогенез данного заболевания?
3. С какой патологией следует провести дифференциальную патологию?
4. Дополнительные методы обследования?
5. Тактика лечения этого заболевания?
6. Лечение больного на этой стадии заболевания?
7. Возможные осложнения заболевания?
8. Показания к оперативному лечению, характер и объем операции?

66. Аппендикулярный инфильтрат

Ответ к задаче по хирургии

1. Острый аппендицит, осложненный аппендикулярным инфильтратом.
2. Неспецифический воспалительный процесс, причиной которого является воспаление червеобразного отростка. Представляет конгломерат спаянных между собой вокруг деструктивно измененного червеобразного отростка петель тонкой и толстой кишки, большого сальника, матки с придатками, мочевого пузыря, париетальной брюшины, отграничивающих проникновение инфекции в свободную брюшную полость. В его развитии выделяют две стадии - раннюю (формирования рыхлого инфильтрата) и позднюю (плотного инфильтрата).
3. Опухоли слепой и восходящей кишки, придатков матки, гидропиосальпинкс.
4. Лабораторная диагностика, ректальное и вагинальное исследование, УЗИ и КТ брюшной полости, ирригография (скопия), колоноскопия с биопсией.
5. В стадию плотного инфильтрата тактика консервативно - выжидательная, при его абсцедировании – срочное оперативное вмешательство.
6. Комплексное консервативное лечение, включая постельный режим, щадящую диету, в ранней фазе - холод на область инфильтрата, а после нормализации температуры физиолечение (УВЧ). Антибактериальная, противовоспалительная терапия, внутритазовая блокада по Школьникову, лечебные клизмы, иммуностимуляторы и т.д.
7. Абсцедирование, вскрытие абсцесса в свободную брюшную полость, перитонит, кишечная непроходимость, сепсис.
8. Абсцедирование аппендикулярного инфильтрата. Вскрытие абсцесса *внебрюшинным* доступом по Н. И. Пирогову. Внебрюшинное вскрытие позволяет избежать попадания гноя в свободную брюшную полость. После санирования гнойника в

его полость подводят тампон и дренаж, рану ушивают до дренажей.

Задача № 2.

Больной 50 лет в течение нескольких лет страдает язвенной болезнью желудка с частыми обострениями. Последний год постоянно беспокоят боли в эпигастрии с иррадиацией в область пупка. Около месяца больной отмечает усиление болей в эпигастральной области, появление неприятного запаха изо рта, зловонной отрыжки, жидкого стула. Позывы на стул возникают после каждого приема пищи. В кале стали обнаруживаться кусочки непереваренной пищи. Больной резко похудел. Температура нормальная.

Объективно: кожные покровы бледноватой окраски, тургор кожи снижен. Пульс - 88 в минуту, артериальное давление 140/80 мм рт ст. Язык суховат, живот не вздут, участвует в акте дыхания. В эпигастрии и вокруг пупка при пальпации отмечается умеренная болезненность. При копрологическом исследовании обнаружено значительное количество слизи и непереваренной пищи.

1. Что произошло с больным?
2. Каким исследованием Вы сможете подтвердить своё предположение?
3. Какова лечебная тактика?
4. Показания к оперативному вмешательству?
5. Суть и объем операции при данном заболевании?
6. На что направлена предоперационная подготовка?

Ответ к задаче

1. Диагноз: фистула гастроколика.
2. Рентгенография с жидким барием либо другим водорастворимым контрастом.
Фиброгастроскопия.
3. Госпитализация в хирургическое отделение. Заместительная терапия с коррекцией
белкового, углеводного обмена основных печеночных показателей и т.д.
4. Резкое ухудшение состояния: похудение, усиление диспептических явлений.
Фиброскопическое (цитологическое) подтверждение опухоли.
1. Оперативное лечение: резекция желудка предпочтительно по Бильрот II с краевой
резекцией или резекцией участка поперечноободочной кишки.
2. Восстановление основных органных функций. Диетотерапия.

3. Несостоятельность швов анастомозов и культи 12-перстной кишки; нагноительные осложнения в ране, тромбоз глубоких вен и ТЭЛА.

1. 4. Диетотерапия, симптоматическая терапия, реабилитация предпочтительна в условиях с

Задача № 3.

Больной 30 лет находится в хирургическом отделении по поводу острого аппендицита в стадии аппендикулярного инфильтрата. На 3 сутки после госпитализации и на 7 сутки от начала заболевания боли внизу живота и особенно в правой подвздошной области усилились, температура приняла гектический характер. Объективно: Пульс 96 в минуту. Дыхание не затруднено. Живот правильной формы, резко болезненный при пальпации в правой подвздошной области, где определяется положительный симптом Щеткина-Блюмберга. Инфильтрат в правой подвздошной области несколько увеличился в размерах. Лейкоцитоз увеличился по сравнению с предыдущим анализом.

1. Сформулируйте клинический диагноз в данном случае?
2. Тактика лечения больного?
3. Характер, объем и особенности хирургического пособия при данной патологии?
4. Особенности ведения послеоперационного периода?
5. Рекомендации при выписке.

68. Фистула гастроколика

Ответ к задаче по хирургии

1. Основной: острый аппендицит. Осложнения: абсцедирующий аппендикулярный инфильтрат (периаппендикулярный абсцесс).
2. При абсцедировании инфильтрата показано оперативное вмешательство в срочном порядке.
3. Операция - вскрытие абсцесса *внебрюшинным* доступом по Н. И. Пирогову. Внебрюшинное вскрытие позволяет избежать попадания гноя в свободную брюшную полость. Червеобразный отросток не удаляется. После санирования гнойника в его полость подводят тампон и дренаж, рану ушивают до дренажей. В случае плотного прилегания абсцесса к передней брюшной стенке может использоваться доступ Волковича – Дьяконова или внебрюшинная пункционная санация и дренирование аппендикулярного абсцесса под контролем УЗИ.
4. Посев экссудата на микрофлору для подбора антибиотиков, полупостельный режим, диета ОВД 1, ежедневные перевязки с промыванием полости абсцесса растворами антисептиков и ферментных препаратов, последующее применение мазевых турунд с целью заживления вторичным натяжением.
5. Соблюдение диеты, ограничение физических нагрузок до 3х месяцев, госпитализация для план



Министерство здравоохранения Российской Федерации
**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Специальность (шифр)

Дисциплина - хирургия

31.08.67 Хирургия

Форма обучения - очная

Уровень подготовки кадров высшей квалификации (ординатура)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. Клиника, диагностика и лечение язвенных пилородуоденальных стенозов.
2. Спонтанный пневмоторакс. Клиника. Диагностика. Тактика.
3. Острый гнойный перитонит. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.

Зав. кафедрой _____

А.С. Толстокоров

Примеры типовых вопросов для проведения промежуточной аттестации

1. Кровотечение их варикозно расширенных вен пищевода и кардии. Клиника. Методы диагностики.
2. Консервативные методы остановки кровотечения из варикозных вен пищевода и кардии.
3. Портальная гипертензия. Этиология. Классификация. Хирургическое лечение.
4. Острое нарушение мезентериального кровообращения. Классификация. Стадии заболевания. Клиника и инструментальная диагностика.
5. Острое нарушение мезентериального кровообращения. Тактика. Виды оперативных вмешательств.
6. Сосудистый шов.
7. Облитерирующий эндартериит Тактика. Виды оперативных вмешательств..
8. Варикозная болезнь Тактика. Виды оперативных вмешательств..

Примеры типовых билетов для проведения промежуточной аттестации.



Министерство здравоохранения Российской Федерации
**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Специальность (шифр)

Дисциплина - хирургия

31.08.67 Хирургия

Форма обучения - очная

Уровень подготовки кадров высшей квалификации (ординатура)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Дифференциальная диагностика острого аппендицита.
2. Медиастинит. Анатомия. Первичный и вторичный медиастинит. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Геморрой. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика

Зав. кафедрой

_____ А.С. Толстокоров



Министерство здравоохранения Российской Федерации
**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Специальность (шифр)

Дисциплина - Хирургия

31.08.67 Хирургия

Форма обучения - очная

Уровень подготовки кадров высшей квалификации (ординатура)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30

1. Послеоперационные осложнения в лечении острого и хронического калькулёзного холецистита
2. Рубцовые стриктуры пищевода. Клиника. Диагностика. Методы лечения
3. Кишечные свищи. Этиология. Диагностика. Классификация

Зав. кафедрой

А.С. Толстокоров

8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1 Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
Основная литература		
1	Хирургические болезни [Текст] : учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с. : ил. - Библиогр.: с.985 . - Предм. указ.: с. 986-991. - ISBN 978-5-9704-3371-3	3
2	Лагун, Михаил Абрамович. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Текст] : учеб. пособие [для лечеб. и педиатр. фак, интернов, ординаторов, аспирантов] / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов ; под общ. ред. С. В. Вертянкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 436 с. : ил. - Библиогр.: с. 434. - Предм. указ.: с. 435-436. - ISBN 978-5-9704-3783-4	200
3	Шапкин, Юрий Григорьевич. Основы современного внутреннего остеосинтеза [Текст] : учеб. пособие для ординаторов, обучающихся по спец. "хирургия" / Ю. Г. Шапкин, П. А. Селиверстов. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017. - 117[1] с. : ил. - Библиогр.: с. 117. - ISBN Б. и. :	43
Дополнительная литература		
1	Клиническая хирургия: в 3 т. Т.1 [Текст] : нац. рук.: [с прил. на компакт -диске] / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа 2008. - 858[1] с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-0673-1	1
2	Хирургические болезни в гериатрии: избр. лекции [Текст] : учеб. пособие / под ред. Б. С. Брискина, С. Н. Пузина, Л. Н. Костюченко. - М. : Бином, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9518-0122-2	3
3	Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : учеб. пособие / под ред. В. В. Левановича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 285[2] с. : ил. - ISBN 978-5-9704-0415-7	1
4	Хирургия острого живота [Текст] : руководство / под ред. Г. И. Синенченко, А. А. Курыгина, С. Ф. Багненко. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. - 511[1] с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9761-0014-	1
5	Атлас дренирования в хирургии [Текст] : атлас / М. И. Гульман [и др.]. - Красноярск : [б. и.], 2004. - 76 с. -	1
6	Основы клинической хирургии [Текст] : [учеб. пособие] / Н. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Лист Нью, 2006. - 734[2] с. : ил. - Библиогр.: с. 731. - ISBN 5-7871-0250-9 :	1
7	Хирургия [Текст] : 100 клинических разборов / Дж. А. Госсадж [и др.] ; пер. с англ. под ред.: А. Ф. Черноусова, Т. В. Хоробрых. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 282[1] с. : ил. - Предм. указ.: с. 274-282. - ISBN 978-5-9704-1338-8 :	1

8.2 Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
Основные источники	

ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.	
1	Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. . – ЭБС Консультант студента
2	Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства")."– ЭБС Консультант врача
3	Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –
4	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача
5	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача
6	Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача
7	Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача
8	Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача
Дополнительные источники	
1	Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / Под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – ЭБС Консультант врача
2	"Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача
3	"Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача
4	"Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства")."
5	Дерматопластика раневых дефектов [Электронный ресурс] / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача
6	Основы микрохирургии [Электронный ресурс] / Геворков А.Р., Мартиросян Н.Л., Дыдыкин С.С., Элива Ш.Ш. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача Востриков, Ядкяр Шакирович.
7	Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача
8	Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача
9	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача
10	"Основы клинической хирургии [Электронный ресурс] : практическое руководство /

	Под ред. Н.А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." – ЭБС Консультант врача
11	Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача

8.3. Перечень периодических изданий:

1. Хирургия
2. Вестник хирургии
3. Анналы хирургии
4. Клиническая медицина
5. Лечащий врач
6. Медицинский алфавит
7. Российский медицинский журнал
8. Фармация
9. The Lancet
10. New England Journal of Medicine
11. В мире наук
12. Вестник Академии Медицинских Наук
13. Вестник онкологического научного центра АМН России
14. Вестник РАН
15. Вестник Росздравнадзора
16. Вестник РВМА
17. Вестник РФФИ
18. Вестник Северо-западного Государственного Медицинского Университета им. Мечникова
19. Вестник СПб МАПО
20. Грудная хирургия
21. Здравоохранение Российской Федерации
22. Медицинский академический журнал
23. Онкохирургия
24. Правовые вопросы в здравоохранении
25. Хирургия
26. American journal of surgery
27. Journal American medical association
28. The oncologist
29. Pathology oncology research
30. Mutation research
31. Not worry
32. Radiation research

8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине 31.08.67 «Хирургия»

№ п/п	Официальные сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	Школа РОХ	Сайт РОХ
2.	РОХ	Сайт РОХ
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru

3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

8.5. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической

подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)

8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
10. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
11. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания плановой медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н
Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком	Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком
Порядок организации оказания специализированной медицинской помощи	Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н

Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля	Приложение к Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 апреля 2010 г. N 206н
---	--

Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н

Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-	Приказ

санитарной помощи	Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

Перечень федеральных стандартов оказания медицинской помощи по профилю «хирургия»

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желудочно-кишечным кровотечением неуточненным"	K25.4 K26.4	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 647

Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код	Возраст.	Нормативный правовой
------------------------	-----	----------	----------------------

	МКБ	к/я	акт, утвердивший стандарт
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным холециститом"	K81	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 262
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным желчнокаменной болезнью"	K80	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.11.2004 N 261
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным язвой желудка и двенадцатиперстной кишки"	K25 K26	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 N 241
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным панкреатитом"	K85	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.11.2004 N 240
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с болезнью Крона"	K50	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.10.2005 N 620
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острой трещиной заднего прохода; хронической трещиной заднего прохода; трещиной заднего прохода неуточненной"	K60.2	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.02.2005 N 129
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с грыжей брюшной полости неуточненной"	K46	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 638
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с другой и неуточненной кишечной непроходимостью"	K56.7	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 637
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым аппендицитом"	K35	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 636
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с острым аппендицитом"	K85	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития

помощи больным с острым панкреатитом			РФ от 04.09.2006 N 635
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным доброкачественными новообразованиями мягких тканей брюшинного пространства, другими доброкачественными новообразованиями тела матки, брюшными спайками, тазовыми перитонеальными спайками"	K66.0	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 07.04.2006 N 258
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой желудка (при оказании специализированной помощи)"	K25	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 612
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с язвой двенадцатиперстной кишки (при оказании специализированной помощи)"	K26	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 17.09.2007 N 611
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи)"	K80	Взрослые	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 461

Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

9. Информационные технологии:

Интернет-адрес страницы кафедры

<http://www.sgm.ru/info/str/depts/surgfpk/>

9.1. Электронно-библиотечные системы

№	Издания
<i>Основные источники</i>	
ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г	
1.	Клиническая хирургия. В 3 т. Том 2 [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "Национальные руководства"). – ЭБС Консультант врача
2.	Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство: краткое издание / под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. –
3.	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача
4.	Клиническая оперативная гнойная хирургия : руководство для [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – ЭБС Консультант врача
5.	Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] / М.А. Лагун, Б.С. Харитонов; под общ. ред. С.В. Вертянкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. . – ЭБС Консультант студента
<i>Дополнительные источники</i>	

1	Сосудистая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – ЭБС Консультант врача
2	Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – ЭБС Консультант врача
3	"Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – ЭБС Консультант врача
4	Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / Под ред. А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – ЭБС Консультант врача
5	Дерматопластика раневых дефектов [Электронный ресурс] / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача
6	Основы микрохирургии [Электронный ресурс] / Геворков А.Р., Мартиросян Н.Л., Дыдыкин С.С., Элива Ш.Ш. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача Востриков, Яджяр Шакирович.
7	Хирургические болезни. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача
8	Хирургические болезни. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. В.С. Савельева, А.И.Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача
9	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – ЭБС Консультант врача
10	"Основы клинической хирургии [Электронный ресурс] : практическое руководство / Под ред. Н.А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача
11	Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – ЭБС Консультант врача
12	"Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Национальные руководства")."
13	Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")."– ЭБС Консультант врача

9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.67 «Хирургия»

№	Официальные сообщества	Интернет – страница
---	------------------------	---------------------

п/п		
Отечественные		
1.	РОХ Российское общество хирургов	http://www.surgeons.ru/
	Российское общество эндоскопических хирургов	http://www.laparoscopy.ru/
	Школа РОХ	http://www.surgeons.ru/
	Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям	http://sia-r.ru/
	Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов	http://www.angiolsurgery.org/
Зарубежные		
	United States Surgical	http://www.facs.org
	American College of Surgeons	http://www.ussurg.org
2.		
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

9.3 Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.

Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 1356-170911-025516-107-524, количество объектов 1700, срок использования ПО с 2017-09-11 до 2018-09-19, лицензия продлена на основании опубликованного в ЕИС извещения о проведении закупки от 18.09.2018.
Свободное программное обеспечение:	CentOSLinux, SlackwareLinux, MoodleLMS, DrupalCMS – срок действия лицензий – бессрочно.

14. Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Толстокоров Александр Сергеевич,	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой хирургии и онкологии ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Александров Денис Анатольевич	д.м.н., профессор	профессор кафедры хирургии и онкологии ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3	Коваленко Юрий Викторович	к.м.н., ассистент	ассистент кафедры хирургии и онкологии ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России