



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 20.11.2020 № 2
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 » _____ 20 20 г.

**ПРОГРАММА КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)
ОРДИНАТУРЫ: СТАЦИОНАРНАЯ**

Базовая часть Блока 2, дискретная форма, Б2.1

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.08.65 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом
Министерства образования и науки РФ
от 26 августа 2014 г. № 1108

Квалификация
Врач-торакальный хирург

Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции
кафедры хирургии и онкологии
Протокол от 11.09.2020 г. № 7
Заведующий кафедрой

А.С. Толстокоров

1. Вводная часть

1.1. Цель и задачи

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения клинического ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого года обучения:

1. Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- собирать анамнез, проводить объективное обследование больного, анализировать клинические данные;
- оценивать функциональный статус пациента;
- ставить предварительный диагноз;
- определять объем и последовательность исследований, обоснованно строить алгоритм обследования пациента с учетом стандартов диагностики;
- составлять алгоритм неотложного обследования;
- анализировать результаты инструментальных методов исследования;
- выявлять сопутствующую патологию;
- документировать полученные данные в амбулаторной карте и истории болезни;
- квалифицированно обосновывать и оформлять диагноз;
- определять лечебную тактику в соответствии со стандартом медицинской помощи онкологическим больным;
- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях. оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе при радиационных авариях и катастрофах.

2. По разделам учебной программы «Общие вопросы торакальной хирургии», «Неотложные состояния в торакальной хирургии», «Педагогика», «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» приобрести навыки:

- Научиться применять объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки торакального заболевания;
- Научиться оценивать тяжесть состояния больного, определять необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
- Научиться оказывать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; организовать оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе при радиационных авариях и катастрофах, участие в медицинской эвакуации;
- Научиться определять необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные;
- Научиться определять показания к госпитализации больного, определить ее

- срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента;
- Научиться выполнять следующие операции и манипуляции:
венесекция, внутривенные вливания, трансфузия крови; катетеризация мочевого пузыря;
зондирование желудка;
сифонная клизма;
лапароцентез;
пункция плевральной полости;
дренирование плевральной полости;
остановка кровотечения, перевязка и тампонада ран;
массаж сердца, искусственное дыхание;
трахеостомия;
ушивание раны лёгкого;
ушивание раны диафрагмы;
наложение гастро- и еюностомы;
вскрытие абсцессов и флегмон;
дренирование абсцесса лёгкого;
бужирование пищевода;
пункция и дренирование перикарда.

Задачи второго года обучения:

1. Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- определять лечебную тактику у больных с различной торакальной патологией согласно стандартам;
- решать вопрос о трудоспособности больного;
- вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
- проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- проводить санитарно-просветительную работу;
- содействовать организации профилактических осмотров по активному выявлению предраковой патологии и злокачественных новообразований;
- организовать диспансерный учет у торакальных больных;
- организовать социально-трудовую экспертизу торакальных больных;

2. По разделам учебной программы «Общие вопросы торакальной хирургии», «Неотложные состояния в торакальной хирургии», «Эндоскопическая торакальная хирургия», «Онкология», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Микробиология» приобрести навыки:

- участия в консилиумах с целью определения лечебной тактики при различных заболеваниях и травмах органов грудной полости, требующих хирургического лечения;
- ассистирования и выполнения операций по поводу гнойников, кровотечений, опу-

холей наружных локализаций (кожи, мягких тканей, молочных желез), травм груди, неотложных состояний органов грудной полости;

- послеоперационного ведения больного, составления схемы терапии;
- оказания лечебной помощи в случае развития осложнений в процессе ведения больного торакального профиля;
- диспансерного наблюдения за торакальными больными после проведенного лечения;
- Научиться составлять дифференцированный план обследования и лечения торакального больного, проводить его коррекцию в динамике
- Научиться решать вопрос о трудоспособности больного;
- Научиться вести медицинскую документацию, осуществлять преемственность между лечебно-профилактическими учреждениями;
- Научиться проводить диспансеризацию и оценивать её эффективность;
- Научиться проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения;
- Научиться проводить санитарно-просветительную работу
- Научиться выполнять следующие операции и манипуляции:
 - пневмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия лёгкого;
 - резекция рёбер при остеомиелите;
 - ушивание бронхоплевральных свищей;
 - краевая резекция лёгкого;
 - резекция пищевода;
 - операция Торека;
 - резекция булл лёгкого;
 - операция Льюиса;
 - остановка внутриплеврального кровотечения;
 - ушивание раны сердца;
 - эхинококкэктомия лёгкого;
 - холецистэктомия;
 - аппендэктомия;
 - ушивание перфоративной язвы желудка;
 - лапаротомия, остановка внутрибрюшного кровотечения;
 - декортикация лёгкого;
 - торакоскопия при травме груди, остановка внутриплеврального кровотечения;
 - диагностическая торакоскопия при заболеваниях органов грудной полости;
 - торакоскопические операции при заболеваниях лёгкого;
 - торакоскопические операции при заболеваниях пищевода.

2. Категория обучающихся - лица с высшим образованием (специалитет) по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной клинической практики (базовая часть): дискретная форма, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

п №	Номер/ Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			знать	уметь	владеть	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь); Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.	Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач торакального хирурга Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом,	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 торакальных больных.	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 ятрогенных заболеваний в торакальной практике.	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, пациентами; 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 и младшим персоналом, пациентами и их родственниками.	Тестовый контроль; собеседование

3	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 вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в торакальной 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 заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения.</p>	<p>Выявить факторы риска развития той или иной патологии органов грудной полости, организовать проведение мер профилактики. Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития патологии органов грудной полости и заболеваемости. Осуществлять общеоздоровительные 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</p>	<p>Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний торакального профиля. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или)</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>
---	------	--	--	---	--	---

			Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения	взрослым различного состояния здоровья. Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями органов грудной полости	состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения	
4	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 торакальной практике. Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. Законодательство об	Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности у торакальных больных. Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам. Определить порядок наблюдения за больными с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и	Методикой проведения санитарно-просветительной работы. Методикой наблюдения за больными с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов	Тестовый контроль; собеседование

			<p>охране труда. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в торакальной 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 заболеваниями органов грудной полости. Задачи профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения</p>	<p>органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Оценить эффективность диспансерного наблюдения до и после хирургического лечения. Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Производить диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Организовать и проводить диспансерное наблюдение за пациентами, перенесшими оперативное лечение</p>	<p>грудной полости, требующими хирургического лечения. Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения. Организация диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения</p>	
		Готовность к проведению противо-	Основные способы и принципы защиты насе-	Проводить медицинскую сортировку пострадавших	Методиками проведения медицин-	Собеседование

5	ПК-3	эпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ления при чрезвычайных ситуациях, содержание и порядок проведения противоэпидемических мероприятий	при чрезвычайных ситуациях, проводить мероприятия по перестройке работы учреждения здравоохранения для приема пострадавших в чрезвычайных ситуациях	ской сортировки в чрезвычайных ситуациях	
6	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях торакального 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	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 торакального профиля и контролировать качество ведения медицинской документации. Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в торакальной хирургии Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная ин-	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	Собеседование

			информации о показателях здоровья взрослого населения, подростков, детей на уровне различных подразделений	формационная система здравоохранения)	учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде	
7	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 «торакальная хирургия».</p> <p>Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Стандарты оказания медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы</p>	<p>Собирать анамнез у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного.</p> <p>Анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения</p>	<p>Получение информации от пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и/или их законных представителей о течении заболевания.</p> <p>Первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Направление</p>	<p>Тестовый контроль; ситуационные задачи, собеседование</p>

			<p>лечения) по вопросам оказания торакальной помощи.</p> <p>Методика сбора информации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их законных представителей.</p> <p>Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</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>оперативного вмешательства.</p> <p>Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния.</p> <p>Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, 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,</p>	<p>пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи.</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, на</p>	
--	--	--	--	--	---	--

		<p>Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования торакального больного. Этиология и патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Современные методы диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Показания к использованию современных методов лабораторной</p>	<p>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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического</p>	<p>инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, на консультацию к специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания</p>	
--	--	--	---	---	--

		<p>диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Клиническую симптоматику пограничных состояний в торакальной хирургии. Вопросы асептики и</p>	<p>лечения. Интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Обосновывать необходимость направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, на консультацию к специалистам.</p>	<p>медицинской помощи. Обоснование и постановка диагноза в соответствии с принятыми критериями и классификациями. Повторные осмотры пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Распознавание внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания. Оценка тяжести состояния пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>антисептики. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, правила проведения базовой сердечно-лёгочной реанимации. Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)</p>	<p>Интерпретировать результаты осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, специалистами. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в экстренных случаях. Выявлять среди пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, коморбидных форм</p>	<p>хирургического лечения.</p>	
--	--	--	--	---	--------------------------------	--

				<p>(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 торакального 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>		
--	--	--	--	---	--	--

8	ПК-6	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия».</p> <p>Стандарты оказания медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания торакальной помощи.</p> <p>Принципы и методы обезболивания в торакальной хирургии.</p> <p>Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или</p>	<p>Организовывать и проводить наблюдение и лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в амбулаторных условиях.</p> <p>Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, 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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости,</p>	<p>Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, с учетом клинической 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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной</p>	<p>Тестовый контроль; ситуационные задачи, собеседование</p>
---	------	---	---	--	--	--

		<p>дыхания.</p> <p>Принципы и методы асептики и антисептики.</p> <p>Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в торакальной 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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе</p>	<p>требующими хирургического лечения, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи.</p> <p>Разрабатывать и проводить план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, к экстренной или плановой 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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе</p>	<p>полости, требующими хирургического лечения, с учетом клинической картины в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи.</p> <p>Назначение диетотерапии больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в соответствии с клинической картиной заболевания и в соответствии с</p>	
--	--	---	--	---	--

		<p>травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Основы иммунобиологии, микробиологии. Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки</p>	<p>травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, 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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, профилактику послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи. Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и</p>	<p>действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи. Назначение немедикаментозной терапии больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе. Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях на органах грудной полости. Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением.</p>	<p>органов грудной полости, требующими хирургического лечения, 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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, 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 заболеваниями и (или)</p>	<p>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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Проведение и оценка</p>	
--	--	--	--	--	--	--

			<p>Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у пациентов с патологией органов грудной полости, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде.</p> <p>Применение физиотерапии, лечебной физкультуры у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p>	<p>состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, в соответствии с действующими клиническими</p>	<p>эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Осмотр (консультация) пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Наблюдение, контроль состояния у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>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 лечебные хирургические манипуляции и операции пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения:</p>	<p>органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Участие и/или проведение экстренных или плановых операций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Направление на госпитализацию пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

- | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">- плевральную пункцию;- дренирование плевральной полости;- регионарные методы обезболивания;- наложение пневмоперитонеума;- ригидную бронхоскопию;- удаление инородных тел;- восстановление проходимости трахеи;- установку эндобронхиального обтуратора;- установку эндобронхиального клапана;- санацию трахеобронхиального дерева;- трахеальную интубацию под контролем гибкой бронхоскопии;- микротрахеостомию;- трахеостомию;- атипичную резекцию лёгкого;- анатомическую сегментэктомию;- резекцию доли лёгкого (лобэктомия);- удаление лёгкого (пневмонэктомия);- плеврэктомию;- декортикацию лёгкого;- эхинококкэктомию;- реконструктивно- | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

				<p>пластические операции на грудной стенке и диафрагме;</p> <ul style="list-style-type: none"> - операции при кистах и опухолях средостения; - дренирование абсцесса лёгкого; - дренирование средостения; - операции при неотложных состояниях и повреждениях органов грудной полости. 		
9	ПК-7	<p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<p>особенности патологии у пострадавших при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>оказывать медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>навыками в организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Собеседование</p>
10	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 заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями. Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими</p>	<p>Определять необходимость, целесообразность и своевременность проведения реабилитационных программ и мероприятий больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Оценивать эффективность реализации реабилитационных мероприятий больным с</p>	<p>Проведение мероприятий, направленных на индивидуальную реабилитацию пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>

			<p>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 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</p>	<p>заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы.</p> <p>Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями.</p> <p>Применять и давать рекомендации по уходу за оперированными пациентами.</p> <p>Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями.</p>	<p>лечения.</p> <p>Направление к смежным специалистам, составление и выполнение индивидуальной программы реабилитации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями.</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, на медико-социальную экспертизу.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и/или заболеваниями и их последствиями</p>	<p>Определять специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями</p>	<p>Направление к специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями. Направление к специалистам для назначения санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями.</p>	
--	--	--	---	---	--	--

					Составление и мониторинг выполнения плана индивидуальной программы реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, и их последствиями	
11	ПК-9	<p>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>	<p>Основные принципы здорового образа жизни Влияние алкоголя, никотина, лекарственных препаратов на организм человека. Основы рационального питания и принципы диетотерапии у торакальных больных. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала</p>	<p>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>	<p>Принципами общения с торакальными пациентами и их родственниками Принципами этических и деонтологических норм в общении. Пропаганда здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, в том числе травм,</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>

					грудной клетки и органов грудной полости, требующих хирургического лечения	
12	ПК-10	<p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия».</p> <p>Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции.</p> <p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях торакального профиля.</p> <p>Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную утрату трудоспособности больным с заболеваниями</p>	<p>Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях торакального профиля и контролировать качество ведения медицинской документации.</p> <p>Оформлять и выдавать документы, удостоверяющие временную утрату трудоспособности больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения.</p> <p>Решать вопросы о трудоспособности больного.</p> <p>Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ.</p> <p>Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения</p>	<p>Составление плана и отчета о своей работе.</p> <p>Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации.</p> <p>Ведение учетно-отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде.</p> <p>Оформление документации, удостоверяющей временную нетрудоспособность.</p> <p>Контроль выполнения средним медицинским персоналом врачебных назначений.</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>

			<p>и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях торакального профиля. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. Организацию помощи при заболеваниях органов грудной полости в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи. Медицинское страхование. Врачебно-трудовая экспертиза у торакальных больных</p>		<p>Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях. Отраслевыми стандартами объёмов обследования и лечения больных с торакальной патологией</p>	
13	ПК-11	<p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия». Стандарты оказания</p>	<p>Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в торакальной хирургии. Работать в информационно-аналитических системах</p>	<p>Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди</p>	<p>Тестовый контроль; собеседование</p>

		<p>основных медико-статистических показателей</p>	<p>медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания торакальной помощи. Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации. Показатели оценки качества оказания медицинской помощи больным заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмами, грудной клетки и органов грудной полости, требующими хирургического лечения, с использованием основных медико-статистических</p>	<p>(Единая государственная информационная система здравоохранения). Провести оценку оказания медицинской помощи у торакальных 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>	<p>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 торакальных больных. Методиками расчета смертности торакальных больных. Структуру заболеваемости органов грудной полости. Мероприятия по ее снижению. Общими принципами статистических методов обработки</p>	
--	--	---	---	--	---	--

			показателей		медицинской документации	
14	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Основные способы и принципы защиты населения при чрезвычайных ситуациях, содержание и порядок проведения противоэпидемических мероприятий	Организовывать мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества в чрезвычайных ситуациях, в том числе по противоэпидемической защите	Основными способами защиты населения, больных, медицинского персонала и имущества в чрезвычайных ситуациях	Собеседование

4. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная клиническая практика (базовая часть): дискретная форма относится к Блоку 2 (Б2.1.) федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия».

Для прохождения практики необходимы знания, умения, владения, сформированные в процессе получения высшего образования (специалитета) по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

5. Место проведения практики:

ГУЗ «Областная клиническая больница» г. Саратова.

6. Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах

Объем программы базовой (стационарной и поликлинической) практики основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» составляет:

- в зачетных единицах (неделях) – 60
- в астрономических часах: 2160
- режим занятий: 54 часа в неделю

7. Содержание программ клинической практики (базовая часть): дискретная форма, стационарная основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия»

№ п/п	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место практики	Продолжительность	Формируемые компетенции	Форма контроля
<i>Первый год обучения</i>					
1 семестр					
Стационар					
1	<p>Курирование пациентов с травматическими повреждениями органов грудной полости</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни, течения заболевания. Физикальное обследование больного с исследованием локального статуса. Предварительный диагноз. Составление плана обследования больного с целью установить окончательный диагноз. Определение лечебной тактики. Участие в операции в качестве ассистента. Ведение больного в послеоперационном периоде. Рекомендации при выписке. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Оформление истории болезни и всей необходимой документации</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p>	Торакальное отделение ГУЗ ОКБ г. Саратов	6 зачетных единиц; 216 часов	УК 1-2; ПК 1-12	Зачёт

2	<p>Курирование пациентов с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни (выяснение факторов риска, наследственной предрасположенности), течения заболевания. Физикальное обследование больного с исследованием локального статуса.</p> <p>Предварительный диагноз. Составление плана обследования больного с целью установить окончательный диагноз. Определение лечебной тактики. Участие в операции в качестве ассистента. Ведение больного в послеоперационном периоде. Рекомендации при выписке. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Оформление истории болезни и всей необходимой документации</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p>	Хирургическое отделение ГУЗ ОКБ г. Саратов	6 зачетных единиц; 216 часов	УК 1-2; ПК 1-12	Зачёт
3	<p>Курирование пациентов с хирургической инфекцией</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни (выяснение факторов риска, наследственной предрасположенности), течения заболевания. Физикальное обследование больного с исследованием локального статуса. Предварительный диагноз. Составление плана обследования больного с целью установить окончательный диагноз. Определение лечебной тактики. Участие в операции в качестве ассистента. Ведение больного в послеоперационном периоде. Рекомендации при выписке. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Оформление истории болезни и всей необходимой документации</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p>	Торакальное отделение ГУЗ ОКБ г. Саратов, Отделение гнойной хирургии ГУЗ ОКБ г. Саратов	6 зачетных единиц; 216 часов	УК 1-2; ПК 1-12	Зачёт
2 семестр					

Стационар

1	<p>Курирование пациентов с острой хирургической патологией</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни (выяснение факторов риска, наследственной предрасположенности), течения заболевания. Физикальное обследование больного с исследованием локального статуса. Предварительный диагноз. Составление плана обследования больного с целью установить окончательный диагноз. Определение лечебной тактики. Участие в операции в качестве ассистента. Ведение больного в послеоперационном периоде. Рекомендации при выписке. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Оформление истории болезни и всей необходимой документации</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p>	Хирургическое отделение ГУЗ ОКБ г. Саратов	6 зачетных единиц; 216 часов	УК 1-2; ПК 1-12	Экзамен
2	<p>Курирование пациентов с неотложными состояниями органов грудной полости.</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни (выяснение факторов риска, наследственной предрасположенности), течения заболевания. Физикальное обследование больного с исследованием локального статуса. Предварительный диагноз. Составление плана обследования больного с целью установить окончательный диагноз. Определение лечебной тактики. Участие в операции в качестве ассистента. Ведение больного в послеоперационном периоде. Рекомендации при выписке. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Оформление истории болезни и всей необходимой документации</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p>	Торакальное отделение ГУЗ ОКБ г. Саратов	12 зачетных единиц; 432 часа	УК 1-2; ПК 1-12	Экзамен

<i>Второй год обучения</i>					
3 семестр					
Стационар					
1	<p>Курирование пациентов с заболеваниями органов грудной полости, требующих хирургического лечения</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни (выяснение факторов риска, наследственной предрасположенности), течения заболевания. Физикальное обследование больного с исследованием локального статуса. Предварительный диагноз. Составление плана обследования больного с целью установить окончательный диагноз. Определение лечебной тактики. Участие в операции в качестве ассистента. Ведение больного в послеоперационном периоде. Рекомендации при выписке. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Оформление истории болезни и всей необходимой документации.</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p>	<p>Торакальное отделение ГУЗ ОКБ г. Саратов</p>	<p>18 зачетных единиц; 648 часов</p>	<p>УК 1-2; ПК 1-12</p>	<p>Зачёт</p>
4 семестр					
Стационар					

1	<p>Эндоскопические вмешательства при травмах и заболеваниях органов грудной полости, требующих хирургического лечения</p> <p>Сбор жалоб, анамнеза жизни (выяснение факторов риска, наследственной предрасположенности), течения заболевания. Физикальное обследование больного с исследованием локального статуса. Предварительный диагноз. Составление плана обследования больного с целью установить окончательный диагноз. Определение лечебной тактики. Участие в операции в качестве ассистента. Ведение больного в послеоперационном периоде. Рекомендации при выписке. План диспансерного наблюдения и реабилитации. Оформление истории болезни и всей необходимой документации</p> <p>Участие в утренних конференциях с разбором тяжелых больных и больных, идущих на операцию. Выступление с докладами историй болезни больных, идущих на операцию.</p>	Торакальное отделение ГУЗ ОКБ г. Саратов	6 зачетных единиц; 216 часов	УК 1-2; ПК 1-12	Экзамен
---	--	--	---------------------------------	-----------------	---------

8. **Формы отчетности по производственной клинической практике (базовая часть): дискретная форма:**

После каждого отдельного блока во время практики ординатор получает зачет, который представляет собой собеседование по ситуационным задачам и по практическим вопросам. В случае получения положительной оценки за собеседование по ситуационной задаче и по практическим вопросам ординатор получает зачет.

Критерии оценки собеседования по ситуационной задаче:

Оценка **«отлично»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка **«хорошо»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы;

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

Критерии оценки собеседования по вопросам:

Оценка **«отлично»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка **«хорошо»** выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы;

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

10.1. Перечень литературы:

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
Основная литература		
1	Бронхоскопия при заболеваниях легких: [науч. изд.] / В. П. Филиппов, Н. В. Черниченко. - М.: БИНОМ, 2014. - 183[1] с.: ил. - Библиогр.: с. 175-183	1
2	Выбор лечебной тактики хирурга при закрытой травме груди: научное издание / В. И. Маслов, М. А. Тахтамыш. - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2004. - 232 с.	1
3	Актуальные вопросы неотложной хирургии: метод. рек. науч.-практ. конф. хирургов и анестезиологов (Тула, 2006г.) / А. З. Гусейнов, В. А. Вередченко; под ред. С. И. Емельянова. - М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 116[1] с.	1
4	Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия: ежегод. Рос. ассоц. клинических анатомов (в составе НМОАГЭ). Вып. 12 / [под ред. И. И. Кагана]. - Оренбург: Изд-во Оренбург. гос. мед. акад., 2012. - 205 с.	1
5	Национальный конгресс по болезням органов дыхания (12; 2002; Москва). Двенадцатый национальный конгресс по болезням органов дыхания, Москва, 11-15 нояб. 2002г.: сб. резюме / Ред. совет В. Н. Абросимов [и др.]; Национальный конгресс по болезням органов дыхания (12; 2002; Москва). - Москва: [б. и.], 2002. - 425 с. - Прил. к журн. "Пульмонология".	1
6	Программа периоперационной антибиотикопрофилактики инфекций в хирургии и урологии: учеб-метод. рек. [для врачей, ординаторов, ин-	4

	тернов] / В. М. Попков [и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2013. - 38 с.	
7	"Путеводитель" по лучевой диагностике органов грудной полости: [руководство] / под ред.: Г. Е. Труфанова, Г. М. Митусовой, А. С. Грищенко. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2013. - 400 с.	1
8	Сочетанные травмы груди и живота: (Справочное пособие по диагностике и лечению) / Ю. Б. Шапот [и др.]; отв. ред. М. А. Корлэтяну. - Кишинев: Штиинца, 1990. - 183 с.	1
9	Хирургические болезни: учеб. [для лечеб. фак.] / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 991[1] с.	3
Дополнительная литература		
1	Тактические подходы при острых хирургических заболеваниях живота и груди: [монография] / под ред.: А. Е. Борисова, В. П. Акимова. - СПб.: Изд-во Сев-Зап. гос. мед. ун-та им. И. И. Мечникова, 2013. - 387[1] с: ил. - Библиогр. в конце глав	1
2	Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии: [руководство] / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред.: В. Д. Федорова, В. А. Кубышкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 740[1] с.	1
3	Диагностический справочник хирурга: справочное издание / В. Н. Астафуров. - Ростов н/Д: Феникс, 2003. - 448 с. - (Справочник).	1
4	Видеоторакоскопия в онкологической практике: [монография] / В. Н. Клименко, А. С. Барчук, В. Г. Лемехов. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2005. - 142[2] с.: ил. - Библиогр.: с. 126-141	1
5	Диафрагмальный и сальниковый лоскуты в грудной хирургии: [монография] / Чичеватов Д. А. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2013. - 140 с.	1
6	Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы: (в 14 т.): научное издание / под ред. Виктора Эдуардовича Гюнтера. - Томск: Изд-во МИЦ. - ISBN 978-5-98589-036-5. - Текст: непосредственный. - Т. 11: Имплантаты с памятью формы в хирургии. - 2012. - 397[1] с.	1
7	Рентгенопульмонология: стратегия и тактика получения и анализа рентгеновского изображения в пульмонологии: учеб. пособие: [с прил. на компакт-диске] / Н. С. Воротынцева, С. С. Гольев. - М.: Мед. информ. агентство, 2009. - 277[2] с.: ил. - (Учебное пособие).	1
8	Уход в хирургической практике: [руководство] / Ульрих Кампхаузен; пер. с нем. под ред. М. Д. Дибирова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 469[2] с.	1

10.2 Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
Основные источники	
1	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html .
2	Лучевая диагностика органов грудной клетки [Электронный ресурс] / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер - М: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 584 с. - (серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html .
3	Клиническая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кири-

	енко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html .
4	Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009 - 816 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406786.html .
5	Онкология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html .
6	Маммология [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html .
7	Анатомия по Пирогову. Том 3: [Электронный ресурс] : атлас / Шилкин В.В. ; Филимонов В.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 744 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437650.html .
8	Рак легкого [Электронный ресурс] / Ш. Х. Ганцев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441794.html .
9	Рак легкого [Электронный ресурс] / Трахтенберг А.Х., Чиссов В.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 485 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414163.html .
10	Современные хирургические инструменты: справочник [Электронный ресурс] / С. С. Дыдыкин, Е. В. Блинова, А. Н. Щербюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437421.html .
11	Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html .
12	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 - 240 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html .
13	Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 544 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411148.html .
Дополнительные источники	
1	Клиническая хирургия. В 3 т. Том 1 [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406748.html .
2	Интенсивная терапия [Электронный ресурс] / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441619.html .
3	Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html .
4	Гнойная хирургия [Электронный ресурс]: атлас / С.В. Горюнов, Д.В. Ромашов, И.А. Бутивщенко. - 2-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ, 2015. - 559 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785996327874.html .
5	Клиническая диагностика [Электронный ресурс]: учебник / Чучалин А.Г., Бобков Е.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. - Режим доступа:

	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html .
6	Клиническая оперативная гнойная хирургия: руководство [Электронный ресурс] / В. К. Гостищев - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437506.html .
7	Оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьёва, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 688 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html .
8	Пожилой хирургический больной [Электронный ресурс] / А. С. Бронштейн, О. Э. Луцевич, В. Л. Ривкин, А. В. Зеленин - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 272 с. - ("Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430644.html .
9	Справочник по пульмонологии [Электронный ресурс] / Акопов А.Л., и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 928 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428436.html .
10	Тромбоэмболия легочной артерии: руководство [Электронный ресурс] / Ускач Т.М., Косицына И.В., Жиров И.В. и др. / Под ред. С.Н. Терещенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 96 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416204.html .
11	Ультразвуковая мультипараметрическая диагностика патологии молочных желез [Электронный ресурс] / А. Н. Сенча [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 360 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442296.html .
12	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 992 с. - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html .

10.3. Перечень периодических изданий:

- В мире наук
- Вестник Академии Медицинских Наук
- Вестник РАН
- Вестник Росздравнадзора
- Вестник РВМА
- Вестник РФФИ
- Вестник Северо-западного Государственного Медицинского Университета им. Мечникова
- Вестник СПб МАПО
- Грудная хирургия
- здравоохранение Российской Федерации
- Злокачественные опухоли
- Медицинский академический журнал
- Онкохирургия
- Вопросы онкологии
- Правовые вопросы в здравоохранении
- Вестник хирургии
- Практическая онкология
- Хирургия
- Journal of clinical oncology
- American journal roentgenology
- American journal of surgery
- Journal American medical association
- The oncologist

10.4. Информационные технологии:

10.4.1. Интернет-адрес страницы кафедры:

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

10.4.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.65 «Торакальная хирургия»

№ п/п	Официальные сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	Ассоциация торакальных хирургов России	http://www.thoracic.ru/
2.	РОХ Российское общество хирургов	http://www.surgeons.ru/
3.	Российское общество эндоскопических хирургов	http://www.laparoscopy.ru/
4.	Школа РОХ	http://www.surgeons.ru/
5.	Российская ассоциация специалистов по хирургическим инфекциям	http://sia-r.ru/
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
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	www.rasfd.com
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

10.4.3. 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, V5284362 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	лицензия № 17E0-191126-103700-850-333, количество объектов 1700.
Свободное программное обеспечение:	CentOS Linux, Slackware Linux, Moodle LMS, Drupal CMS – срок действия лицензий – бессрочно.

10.5. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
3. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
4. Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 г. № 0100/1229-07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;
5. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
7. Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесёнными приказом Минздрава России от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591);
8. Приказ Минздрава России от 12.11.2012 г. № 898н «Об утверждении порядка

оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Торакальная хирургия».

9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1108 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 07.11.2014, регистрационный № 34600);
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н «Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком»;
11. 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);
12. 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);
13. 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);
14. 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 г., регистрационный № 30163);
15. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»;
16. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
17. Приказ Минздрава России от 29.11.2012 г. № 982н (ред. от 10.02.2016) «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.03.2013 г. № 27918);
18. Приказ Минздрава России от 06.06.2016 № 352н «Об утверждении порядка

выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (Зарегистрировано в Минюсте России 04.07.2016 № 42742);

19. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов. (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ – 1/05 вн);
20. Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 № АК-1879/06 «О документах о квалификации»;
21. Иные нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России;
22. Устав Университета;
23. Локальные нормативные документы Университета.

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия»	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 898н
Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком	Приложение к приказу Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н
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

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-санитарной помощи	Приказ 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 «Торакальная хирургия»

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
-------------------------------	----------------	---------------------	---

"Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при травмах грудной клетки"	S20	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24.12.2012 N 1389н
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным кавернозным туберкулёзом лёгких»	A15	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11.08.2005 № 515
"Об утверждении стандарта медицинской помощи со злокачественным новообразованием лёгкого и бронхов (при оказании специализированной помощи)»	C34	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20.11.2006 № 780
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмонии тяжёлой степени с осложнениями»	J18	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 09.11.2012 N 741н
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с термическими и химическими ожогами пищевода»	T28	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 06.07.2006 № 525
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях пищевода III-IV стадии (эндоскопическое лечение)»	C15	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 07.11.2012 № 664н
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях желудка IA-IV стадии (хирургическое лечение)»	C16	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 07.11.2012 № 683н
"Об утверждении стандарта медицинской помощи при плеврите»	R09	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.12.2012 № 1592н
"Об утверждении стандарта медицинской помощи при бронхоэктатической болезни»	J47	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.12.2012 № 1596н
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным портальной гипертензией»	K76	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 14.02.2006 № 78
"Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при кровотечении из верхних дыхательных путей (лёгочное кровотечение)»	R04	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 05.07.2016 № 467н
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с атрезией и трахео-пищеводным свищом»	Q32	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.04.2006 № 242
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием	C38	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 09.01.2007 № 11

плевры (при оказании специализированной помощи)» "Об утверждении стандарта медицинской помощи со злокачественным новообразованием молочной железы (при оказании специализированной помощи)»	C50	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 09.10.2006 № 700
"Об утверждении порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком»	T98	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.11.2012 № 927н
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с флегмоной (при оказании специализированной помощи)»	L03	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 08.06.2007 № 407
"Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при спонтанном пневмотораксе напряжения»	J93	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24.12.2012 № 1407н
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при интерстициальных заболеваниях лёгких»	J84	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28.12.2012 № 1594н

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
на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 гг.	Постановление Правительства РФ от 7 декабря 2019 г. N 1610
на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 гг.	Постановление Правительства Саратовской области от 25 декабря 2019 года № -919 П

Материально-техническое обеспечение см. приложение

Кадровое обеспечение см. приложение

Составитель

№ п/п	Фамилия, имя, Отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая Должность	Место работы
1.	Дорошенко Светлана Александровна	к.м.н.	Доцент кафедры хирургии и онкологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России