



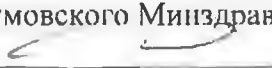
Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского 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» февраля 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«КАНЦЕРОПРЕВЕНЦИЯ В ПРАКТИКЕ ГАСТРОЭТЕРОЛОГА»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Блок 1, Б1.В.ОД.1

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
31.08.28 ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом 1070
Министерства образования и науки РФ
от 25 августа 2014 года

Квалификация
Врач-гастроэнтеролог
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции
кафедры терапии, гастроэнтерологии и
пульмонологии

Протокол от 23 ноября 2020 г. №3

Заведующая
кафедрой  И.В. Козлова

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

- подготовка квалифицированного врача-гастроэнтеролога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи, углубление и расширение профессиональных знаний и умений врача-специалиста гастроэнтеролога в канцеропревенции заболеваний органов пищеварения.

Задачи освоения дисциплины:

1. Изучить вопросы канцерогенеза, этиологии, патогенеза, клинических проявлений предраковых заболеваний органов пищеварения, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины;
2. 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 с предраковыми заболеваниями гастроэнтерологического профиля;
3. Совершенствовать знания мероприятий по профилактике злокачественных новообразований, профилактике и реабилитации при предраковой патологии в гастроэнтерологии.

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);

- 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 гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6);

- 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).

2.1. Планируемые результаты обучения

| п/№ | номер/ индекс компетенц ии | 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 гастроэнтеролога; 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, с коллегами; Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе. | 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 | тестовый контроль; собеседование |
| 2 | УК-2 | готовность к | Определение понятий | Бережно относиться к | Способностью | тестовый |

| | | | | | | |
|---|-------------|--|---|--|--|-------------------------|
| | | управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в гастроэнтерологической практике. | 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. | 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, пациентками и их родственниками. | контроль; собеседование |
| 4 | ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и | Новые современные методы профилактики злокачественных новообразований органов пищеварения. Влияние производственных | Выявить факторы риска развития той или иной онкогастроэнтерологической патологии, организовать проведение мер профилактики Проводить санитарно- | Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических | Собеседование, тесты |

| | | | | | | |
|---|------|--|---|---|---|----------------------|
| | | 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 | факторов на формирование онкогастроэнтерологической патологии. Знать природные и медико-социальные факторы среды, способствующие канцерогенезу. | просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития онкогастроэнтерологической патологии и онкозаболеваемости. Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастнo-половых групп и состояния здоровья Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам канцеропревенции. Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии онкогастроэнтерологической патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики | и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения новообразований и предраковой патологии гастроэнтерологического профиля и предраковых изменений органов пищеварения. | |
| 5 | ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и | Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности Основные направления профилактических мероприятий. Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях поликлиники. Основы онкологической | Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию в различные периоды жизни Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости злокачественными новообразованиями ЖКТ и | Методикой проведения санитарно-просветительной работы Методикой наблюдения за больными с фоновой и предраковой | Собеседование, тесты |

| | | | | | | |
|---|------|---|---|--|---|-----------------------------|
| | | хроническими больными | настороженности в целях профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований органов пищеварения. | смертности Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам с предраковыми заболеваниями и изменениями органов пищеварения. Определить порядок наблюдения за больными с предраковой гастроэнтерологической патологией Решить вопрос о трудоспособности пациентов. Оценить эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. | патологией органов пищеварения. Алгоритмом наблюдения за пациентами в поликлинике. | |
| 8 | ПК-5 | 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)) | Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в канцерогенезе. Закономерности изменения диагностических показателей при предраковых заболеваниях и изменениях органов пищеварения. Последовательность объективного обследования при предраковых заболеваниях и изменениях | Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики предраковых заболеваний и изменений органов пищеварения. Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и | Отраслевыми стандартами объемов обследования в гастроэнтерологии Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов | собеседовани е; тесты |

| | | | | | | |
|---|------|--------------------------------|--|--|---|----------------------|
| | | | <p>органов пищеварения. Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые при предраковых заболеваниях и изменениях органов пищеварения.</p> | <p>систем Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний</p> | <p>современных лабораторно-инструментальных обследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала), позволяющими определить диагноз Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы Алгоритмом определения плана в каждом случае клинико-лабораторного исследования Методикой оценки методов исследования.</p> | |
| 9 | ПК-6 | готовность к ведению и лечению | Факторы риска, механизмы канцерогенеза. | Организовать лечебно-диагностический процесс в | Отраслевыми стандартами | Собеседование, тесты |

| | | | | | | |
|---|------|---|---|--|--|----------------------|
| | | пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи | <p>Группы риска онкологической патологии органов пищеварения.</p> <p>Показания к госпитализации гастроэнтерологических больных предраковыми заболеваниями (плановой, экстренной)</p> <p>Клиническую симптоматику предраковых, доброкачественных и злокачественных опухолей органов пищеварения, их диагностику, принципы лечения и профилактики.</p> <p>Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов.</p> | <p>различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача гастроэнтеролога</p> <p>Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при предраковых заболеваниях и изменениях органов пищеварения. Проводить лечение при предраковых заболеваниях и изменениях органов пищеварения.</p> <p>Выработать план ведения пациентов с с предраковыми заболеваниями и изменениями органов пищеварения.</p> | <p>объемов лечения в гастроэнтерологии</p> <p>Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики</p> | |
| 9 | ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих | <p>Основные принципы здорового образа жизни</p> <p>Роль алкоголя, никотина, гиподинамии и других факторов внешней среды в канцерогенезе.</p> <p>Основы рационального питания и принципы диетотерапии, направленной на снижение риска возникновения</p> | <p>Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек</p> | <p>Принципами общения с пациентами и их родственниками</p> <p>Принципами этических и деонтологических норм в общении</p> | Собеседование, тесты |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|
| | | | злокачественных новообразований органов пищеварения | Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии, направленной на снижение риска возникновения злокачественных новообразований органов пищеварения | | |
|--|--|--|---|---|--|--|

**2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.28
Гастроэнтерология (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 | | | | | | | |
| | Гастроэнтерология | Педагогика | Медицина чрезвычайных ситуаций | Общественное здоровье и здравоохранение | Патология | Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога | Симуляционное обучение по специальности | Коморбидность при внутренних болезнях (для вариативной части) | Основы профилактической медицины при внутренних болезнях (для гастроэнтерологов) (адаптивная) | Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная | 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 | |
| Универсальные компетенции | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 взрослого населения 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 гастроэнтерологической медицинской помощи | × | | | | | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации | | | × | | | | | | | × | × | × | | |
| Реабилитационная деятельность | | | | | | | | | | | | | | |
| ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, | × | | | | | | | | | × | × | × | × | × |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Решение ситуационных задач | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| Промежуточная (по дисциплине) - зачет | | Тестовый контроль | × | | | | × | × | × | × | × | | | | × | × |
| | | Практико-ориентированные вопросы | × | | | | × | × | × | × | × | | | | × | × |
| | | Решение ситуационных задач | | | | | × | | × | × | × | × | × | | × | × |
| Промежуточная (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 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 помощи населению по профилю «гастроэнтерология» | ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая | соответствует |
| ТФ 1: диагностика заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы | ПК-1, 5 УК-1, 2 | соответствует |
| ТФ 2: назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы и контроль его эффективности и безопасности | ПК-6 УК-1, 2 | соответствует |
| ТФ 3: проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | ПК-8 УК-1,2 | соответствует |
| ТФ 4: проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы | ПК-10 УК-1,2 | соответствует |
| ТФ 5: проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | ПК-1, 9 УК-1,2 | соответствует |
| ТФ 6: проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | ПК- 4, 10 УК-1,2 | |
| ТФ 7: оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме | ПК-6 УК-1,2 | соответствует |

В профессиональном стандарте (проекте профессионального стандарта) не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология: ПК-3, 7, 11, 12.

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога» относится к обязательным дисциплинам Блока 1 вариативной (Б1.В.ОД.1) части федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология».

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

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей). Обучение завершается зачетом.

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 акад. часа).

4.1. Трудоемкость учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Семестр | | | |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------|---|----|---|
| | Объем в зачетных единицах (ЗЕТ) | Объем в академических часах (час.) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Аудиторная (контактная) работа, в том числе: | 1,5 | 54 | | | 54 | |
| лекции (Л) | - | - | | | - | |
| практические занятия (ПЗ) | 0,66 | 24 | | | 24 | |
| семинары (С) | 0,83 | 30 | | | 30 | |
| лабораторные работы (ЛР) | | | | | - | |
| Внеаудиторная работа | | | | | | |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,5 | 18 | | | 18 | |
| Вид промежуточной аттестации | Зачет (З) | 3 | | | 3 | |
| | Экзамен (Э) | | | | | |
| ИТОГО общая трудоемкость | час. | 72 | | | 72 | |
| | ЗЕТ | 2 | | | 2 | |

5. Структура и содержание учебной дисциплины “Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога”:

Дисциплина рассчитана на 72 часа (2 зачетных единицы), изучается в 3 семестре.

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

| № п/п | Индекс компетенции | Наименование раздела учебной дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия | Формы контроля |
|-----------|---|--|--|----------------|
| Б1.В.ОД.1 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; УК-1, УК-2 | Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога | <p>Общие меры канцеропревенции, скрининг и первичная профилактика злокачественных новообразований органов пищеварения. Понятие канцеропревенции. Современные эпидемиологические особенности злокачественных новообразований органов пищеварения</p> <p>Факторы канцерогенеза. Канцерогенные воздействия, значение экологических, социально-бытовых факторов. Табакокурение и алкоголь как факторы риска злокачественных новообразований органов пищеварения. Ожирение как фактор риска злокачественных новообразований органов пищеварения</p> <p>Инфекционные факторы канцерогенеза. Вирусы гепатитов В и С как факторы канцерогенеза. Хеликобактерная инфекция как фактор канцерогенеза</p> <p>Общие меры канцеропревенции. Значение рационального питания как метода профилактики злокачественных новообразований органов пищеварения. Общие меры хемотерапии злокачественных новообразований органов пищеварения</p> <p>Активный онкопоиск в практике гастроэнтеролога</p> <p>Тактика канцеропревенции при патологии пищевода. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции рака пищевода. Ахалазия кардии как предраковое заболевание пищевода. Синдром Пламмера-Винсона. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции при ГЭРБ. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции при пищеводе Барретта</p> <p>Тактика канцеропревенции при патологии желудка. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции рака желудка. Гастрит и хеликобактерная инфекция как предраковые состояния. Болезнь Менетрие. Полипы и полипоз желудка как предраковые заболевания.</p> <p>Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции при доброкачественных новообразованиях ЖКТ</p> <p>Тактика канцеропревенции при патологии билиарного тракта и поджелудочной железы. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции</p> | Зачет |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>рака желчного пузыря, билиарного тракта и поджелудочной железы. Полипы желчного пузыря. ЖКБ с позиций канцеропревенции. Хронические панкреатиты как предрак поджелудочной железы. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции при хронических панкреатитах</p> <p>Тактика канцеропревенции при патологии печени. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции при диффузных заболеваниях печени. Вирусные гепатиты как фактор риска ГЦК. Циррозы печени и канцерогенез. Аденомы печени как предраковые состояния. Тактика гастроэнтеролога при очаговых образованиях печени.</p> <p>Тактика канцеропревенции при патологии кишечника. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции КРР. Скрининг, стратегия и тактика канцеропревенции при ВЗК Синдром Линча. Наследственные полипозы кишечника</p> <p><u>Универсальные компетенции</u></p> <p>УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p> <p><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></p> <p>Профилактическая деятельность</p> <p>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</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, | |
|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>нормализации индекса массы тела</p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Контроль соблюдения профилактических мероприятий• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>жизни</p> <ul style="list-style-type: none">• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела <p>ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения• Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами• Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации• Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>риска их развития</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Организация и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами• Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями <p>Диагностическая деятельность:</p> <p>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</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников• Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»• Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения• Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>организма в норме и при патологических процессах (при гастроэнтерологических заболеваниях)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) • Методику осмотра и обследования пациентов по профилю «гастроэнтерология» • Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний по профилю «гастроэнтерология» • Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология» • Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения по профилю «гастроэнтерология» • Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам-специалистам <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) • Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями • Проводить осмотр пациентов • Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация) • Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий • Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента с гастроэнтерологическим | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>заболеванием</p> <ul style="list-style-type: none">• Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:<ul style="list-style-type: none">- физикальное обследование пациента;- пальцевое исследование прямой кишки;- измерение артериального давления на периферических артериях;- пульсометрия;- исследование уровня глюкозы в крови• Интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, УЗИ органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН – метрии, манометрии)• Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам• Интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами• Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов по профилю «гастроэнтерология»• Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента• Проводить дифференциальную диагностику гастроэнтерологических заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ)• Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой• Определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология". <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)• Анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей)• Проведение осмотра пациента• Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов• Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов• Определение диагностических признаков и симптомов болезней• Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований• Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"• Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи• Проведение дифференциальной диагностики гастроэнтерологических заболеваний и состояний с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными• Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ),• Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения гастроэнтерологического заболевания в домашних | |
|--|--|---|--|

условиях и дате повторной консультации

Лечебная деятельность:

ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи

Необходимые знания (знать):

- Законодательные и иные, нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников
- Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением
- Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением
- Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»
- Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением• Фармакокинетика и фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов в различных возрастных группах и в зависимости от сопутствующей патологии• Взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия.• Порядок оказания паллиативной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Стандарты специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Сроки проведения и критерии контроля результатов лечения <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов • Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии • Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения • Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар • Проводить необходимые лечебные мероприятия. • Оказывать паллиативную медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология» при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками • Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у гастроэнтерологических больных в зависимости от патологии и возраста. • Оказывать консультативную помощь пациентам по вопросам профилактики осложнений по профилю «гастроэнтерология» <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития • Назначение медикаментозной терапии больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи • Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития | |
|--|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Выполнение рекомендаций по немедикаментозной и медикаментозной терапии, назначенной врачами-специалистами• Оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии больных• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения• Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками• Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения• Определение показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар• Участие в консилиумах и/или их проведение• Оформление заключения для пациента с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации (госпитализации)• Оценка эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний• Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения• Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»</p> <p>Психолого-педагогическая деятельность</p> <p>ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p><u>Необходимые знания (знать):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипо- и гипергликемических состояниях. <p><u>Необходимые умения (уметь):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела• Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно <p><u>Трудовые действия (владеть):</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни</p> <ul style="list-style-type: none">• Оценка эффективности профилактической работы с пациентами• Организация и осуществление профилактики неинфекционных заболеваний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни• Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела | |
|--|--|--|---|--|

5.2 Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| Индекс | Наименование разделов | Трудоемкость (в зач. ед.) | Всего часов | В том числе | | | | Форма контроля |
|-----------|--|------------------------------|-------------|-------------|----------------------|----------|------------------------|----------------|
| | | | | лекции | практические занятия | семинары | самостоятельная работа | |
| Б1.В.ОД | Вариативная часть, обязательные дисциплины | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога | 2 | 72 | 0 | 24 | 30 | 18 | Зачет |

5.3. Разделы учебной дисциплины, виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

| №№ раздела п/п | Семестр | Наименование раздела учебной дисциплины | Формы контроля | Оценочные средства | | |
|----------------|---------|--|--|--|---------------------------------|-----------------------------|
| | | | | Виды | Количество контрольных вопросов | Количество тестовых заданий |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Б1.В.ОД.1 | 3 | Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога | Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет | Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование | 30 | 74 |

**5.4. Тематический план лекционного курса с распределением часов по семестрам обучения.
Лекции не предусмотрены учебным планом.**

5.5. Тематический план практических занятий с распределением часов по семестрам обучения

| п/№ | Название тем практических занятий учебной дисциплины | Семестр | | | |
|-----|--|---------|---|-----------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Всего | | | 24 | |
| 1. | Общие меры канцеропревенции, скрининг и профилактика злокачественных новообразований органов пищеварения | | | 2 | |
| 2. | Тактика канцеропревенции при патологии пищевода, | | | 4 | |
| 3. | Тактика канцеропревенции при патологии желудка | | | 6 | |
| 4. | Тактика канцеропревенции при патологии билиарного тракта и поджелудочной железы | | | 2 | |
| 5. | Тактика канцеропревенции при патологии печени | | | 4 | |
| 6. | Тактика канцеропревенции при патологии кишечника | | | 6 | |

Проведение лабораторных работ/лабораторного практикума не предусмотрено.

5.6. Тематический план семинаров с распределением часов по семестрам обучения

| п/№ | Название тем семинарских занятий учебной дисциплины | Семестр | | | |
|-----|--|---------|---|-----------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Всего | | | 30 | |
| 1. | Эпидемиология и профилактика злокачественных новообразований органов пищеварения | | | 2 | |
| 2. | Канцерогенные воздействия, значение экологических, социально-бытовых факторов | | | 2 | |
| 3. | Активный онкопоиск в практике гастроэнтеролога, тактика и стратегия скрининга. | | | 2 | |
| 4. | Предраковые заболевания и изменения пищевода | | | 5 | |
| 5. | Предраковые заболевания и изменения желудка | | | 5 | |
| 6. | Предраковые заболевания и изменения билиарного тракта и поджелудочной железы | | | 3 | |
| 7. | Предраковые заболевания и изменения печени | | | 5 | |
| 8. | Предраковые заболевания и изменения кишечника | | | 6 | |

5.7. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по семестрам обучения:

Виды внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

| № п/п | Виды СРО | Часы | Контроль выполнения работы |
|-------|--|------|-----------------------------|
| 1 | Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе) | 6 | Собеседование, тестирование |
| 2 | Работа с учебной и научной литературой | 10 | Собеседование |
| 7 | Работа с вопросами для самопроверки | 2 | Собеседование |

Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

| № | Количество | Наименование | Вид СРО | Методическое обеспечение | Формы |
|---|------------|--------------|---------|--------------------------|-------|
|---|------------|--------------|---------|--------------------------|-------|

| п/п | часов по семестрам обучения | раздела дисциплины | | | контроля СРО |
|-----|-----------------------------|--|---|---|-----------------------------|
| | 3-й | | | | |
| 1 | 18 | Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога | <ul style="list-style-type: none"> - подготовка к занятиям; - подготовка к контролю зачету; | <p>Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013.</p> <p>Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013.</p> <p>Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013</p> <p>Клиническая онкология: учеб. пособие для слушателей фак. подготовки врачей и послевуз. доп. Образования. под ред.: П. Г. Брюсова, П. Н. Зубарева. СПб. : СпецЛит, 2012</p> <p>Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1]</p> <p>Гастроэнтерология :нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 700[1] с. - (Национальные руководства).</p> <p>Канцерогенез, цитокины и</p> | Собеседование, тестирование |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>иммунитет: патогенетическая взаимосвязь в динамике развития неоплазий под общ. ред.: В. М. Попкова, Н. П. Чесноковой, В. Ю. Барсукова. Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014.</p> <p>Канцерогенез: патофизиологические и клинические аспекты под общ. ред.: В. М. Попкова, Н. П. Чесноковой, В. Ю. Барсукова. Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2011. 10</p> <p>Гастроэнтерология :клинич. рек. / гл. ред. В. Т. Ивашкин. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 182[2] с. - Библиогр.: с. 178-179.</p> <p>Практическая гастроэнтерология :рук. для врачей : в 2 ч. / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М. : Дрофа. - ISSN 978-5- 358-06610-6. Ч. 1. - 2010. - 480 с.</p> <p>Практическая гастроэнтерология : рук. для врачей : в 2 ч. / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М. : Дрофа. - ISSN 978-5- 358-06610-6. Ч. 2. - 2010. - 495[1] с.</p> <p>Гастроэнтерология. Гепатология: [учеб.-метод. пособие] / ред. Николас А. Бун [и др.] ; пер. с англ. под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : Рид Элсивер : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 191[1] с.</p> <p>Нейроэндокринные опухоли :рук. для врачей : [пер. с англ.] / ред.: Мартин</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Кэплин, Ларри Кволс. - М. : Практ. медицина, 2010. - 223[1] с.</p> <p>Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : Национальное руководство : краткое издание / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434086.html</p> <p>Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html</p> <p>Стандарты первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/StandartSMP1.html</p> <p>Руководство по диспансеризации взрослого населения [Электронный ресурс] / под ред. Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышева - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441671.html</p> <p>Патология [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html</p> <p>Онкология [Электронный</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html</p> <p>Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431535.html</p> <p>Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html</p> <p>Иммунитет и рак [Электронный ресурс] / Хаитов Р.М., Кадагидзе З.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444818.html</p> <p>Ошибки в клинической онкологии: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html</p> <p>Дифференциальная</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>диагностика внутренних болезней [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439340.html</p> <p>Инфекция Helicobacter pylori : [монография] [Электронный ресурс] / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436325.html</p> <p>Вирусные гепатиты : клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук [и др.] - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html</p> <p>Инфекционная гепатология [Электронный ресурс] / В.Ф. Учайкин, Т.В. Чередниченко, А.В. Смирнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428788.html</p> <p>Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Клинические рекомендации"). -</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433423.html Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов [Электронный ресурс] / под ред. В. С. Моисеева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428122.html Панкреатит [Электронный ресурс] / "Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014." -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html Колопроктология: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л., Капуллер Л.Л., Белоусова Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419717.html Атлас колопроктологических заболеваний [Электронный ресурс] / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -</p> <p>http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439906.html Болезни прямой кишки [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л. - М. :</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html Клиническая фармакология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепихина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html Наследственные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422311.html Витамины, макро- и микроэлементы [Электронный ресурс] / Ребров В.Г., Громова О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408148.html</p> | |
|--|--|--|--|---|--|

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
2. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога» в полном объеме представлен в приложении 1.

Первым этапом промежуточной аттестации является тестирование. Ординатор проходит тестирование, тесты берутся из банка типовых тестовых заданий. Всего в банке тестовых заданий для промежуточной аттестации 74 вопроса.

Время на выполнение одного тестового задания ограничивается 1 минутой. Тестирование оценивается по системе “отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно”, “неудовлетворительно”.

Вторым этапом промежуточной аттестации является устное собеседование по билету, содержащего 2 вопроса. Всего в банке 30 вопросов для промежуточной аттестации. Ординатор из разложенных на столе 15 билетов выбирает один, каждый билет содержит 2 вопроса.

Оценивание результатов 1 этапа промежуточной аттестации - тестирования

Количество правильно решенных тестовых заданий:

90 % и более правильных ответов - "отлично",

80-89 % правильных ответов – «хорошо»,

70-79% правильных ответов – «удовлетворительно»,

менее 70% правильных ответов - "неудовлетворительно".

Собеседование по билету,

Результаты собеседования оцениваются по четырёхбалльной системе.

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.

Оценка теоретической подготовки, в соответствии с таблицей оценки знаний обучающихся по пятибалльной системе. Во время собеседования обучающийся отвечает на 2 вопроса. Ответ на каждый из вопросов оценивается независимо, затем полученные оценки суммируются и вычисляется среднее арифметическое.

Ординатор, получивший оценки «удовлетворительно» и выше по каждому этапу, получает оценку «зачтено».

Пример тестовых заданий.

1. Какое из данных заболеваний относится к предраку пищевода:

| Поле для выбора ответа | Варианты ответов | Поле для отметки правильного ответа |
|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| А | аденоматозные полипы | + |
| Б | ахалазия пищевода | |
| В | ГЭРБ | |
| Г | рубцовые стриктуры пищевода | |
| Д | синдром Пламмера-Винсона | |

2. В синдром Пламмера–Винсона не входит:

| Поле для выбора ответа | Варианты ответов | Поле для отметки правильного ответа |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| А | лейкоцитоз | + |
| Б | анемия | |
| В | ахлоргидрия | |
| Г | гиперкальциемия | |
| Д | атрофия слизистых оболочек | |

3. В группу повышенного риска по раку поджелудочной железы входят:

| Поле для выбора ответа | Варианты ответов | Поле для отметки правильного ответа |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| А | мужчины | + |
| Б | любители жирной пищи | + |
| В | любители соленой пищи | + |
| Г | злоупотребляющие алкоголем | + |

| | | |
|---|---------|--|
| Д | женщины | |
|---|---------|--|

Примеры вопросов для зачета по дисциплине «Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога»

1. Современные эпидемиологические особенности злокачественных новообразований органов пищеварения
2. Факторы канцерогенеза. Канцерогенные воздействия, значение экологических, социально-бытовых факторов
3. Общие меры канцеропревенции
4. Значение рационального питания как метода профилактики злокачественных новообразований органов пищеварения
5. Табакокурение и алкоголь как факторы риска злокачественных новообразований органов пищеварения

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

8.1. Основная и дополнительная литература

| п/ № | Наименование Автор (ы) Год, место издания | Кол-во экземпляров |
|----------------------------------|---|-----------------------|
| | | в библиотеке |
| 1 | 2 | 3 |
| <i>Основная литература</i> | | |
| 1. | Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: рук. для врачей под ред.: А. В. Калинина, А. Ф. Логинова, А. И. Хазанова. М. : МЕДпресс-информ, 2013. | 1 |
| 2. | Гастроэнтерология: рук. для врачей под ред. Е. И. Ткаченко. СПб. : СпецЛит, 2013. | 2 |
| 3. | Козлова И.В., Пахомова А.Л., Сафонова М.В. и др. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения. Алгоритмы. Саратов, изд-во СГМУ, 2013 | 8 |
| 4. | Клиническая онкология: учеб. пособие для слушателей фак. подготовки врачей и послевуз. доп. образования. под ред.: П. Г. Брюсова, П. Н. Зубарева. СПб. : СпецЛит, 2012 | 6 |
| 5. | Тестовые задания для ординаторов по специальности "Гастроэнтерология" :[тесты] / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - Саратов : Новый ветер, 2016. - 163[1] с. | 11 |
| <i>Дополнительная литература</i> | | |
| 1. | Гастроэнтерология :нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 700[1] с. - (Национальные руководства). | 7 |
| 2. | Канцерогенез, цитокины и иммунитет: патогенетическая взаимосвязь в динамике развития неоплазий под общ. ред.: В. М. Попкова, Н. П. Чесноковой, В. Ю. Барсукова. Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2014. | 10 |
| 3. | Канцерогенез: патофизиологические и клинические аспекты под общ. ред.: В. М. Попкова, Н. П. Чесноковой, В. Ю. Барсукова. Саратов : Изд-во | 10 |

| | | |
|----|---|---|
| | Сарат. мед. ун-та, 2011. 10 | |
| 4. | Гастроэнтерология :клинич. рек. / гл. ред. В. Т. Ивашкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 182[2] с. - Библиогр.: с. 178-179. | 3 |
| 5. | Практическая гастроэнтерология :рук. для врачей : в 2 ч. / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М. : Дрофа. - ISSN 978-5-358-06610-6. Ч. 1. - 2010. - 480 с. | 2 |
| 6. | Практическая гастроэнтерология : рук. для врачей : в 2 ч. / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М. : Дрофа. - ISSN 978-5-358-06610-6. Ч. 2. - 2010. - 495[1] с. | 2 |
| 7. | Гастроэнтерология. Гепатология: [учеб.-метод. пособие] / ред. Николас А. Бун [и др.] ; пер. с англ. под ред. В. Т. Ивашкина. - М. : Рид Элсивер : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 191[1] с. | 2 |
| 8. | Нейроэндокринные опухоли :рук. для врачей : [пер. с англ.] / ред.: Мартин Кэплин, Ларри Кволс. - М. : Практ. медицина, 2010. - 223[1] с. | 1 |

8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

| № п/п | Издания |
|--|--|
| Основные источники | |
| Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» | |
| http://www.rosmedlib.ru/ ООО Группа компаний «ГЭОТАР» | |
| Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г. | |
| 1. | Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : Национальное руководство : краткое издание / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434086.html |
| 2. | Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html |
| Дополнительные источники | |
| 1. | Стандарты первичной медико-санитарной помощи [Электронный ресурс] / - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/StandartSMP1.html |
| 2. | Руководство по диспансеризации взрослого населения [Электронный ресурс] / под ред. Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441671.html |
| 3. | Патология [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2369.html |
| 4. | Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html |
| 5. | Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431535.html |
| 6. | Амбулаторно-поликлиническая онкология [Электронный ресурс] / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html |
| 7. | Иммунитет и рак [Электронный ресурс] / Хаитов Р.М., Кадагидзе З.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444818.html |

| | |
|-----|--|
| 8. | Ошибки в клинической онкологии: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411179.html |
| 9. | Дифференциальная диагностика внутренних болезней [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Щёктова, А.И. Мартынова, А.А. Спасского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439340.html |
| 10. | Инфекция Helicobacter pylori : [монография] [Электронный ресурс] / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436325.html |
| 11. | Вирусные гепатиты : клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук [и др.] - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html |
| 12. | Инфекционная гепатология [Электронный ресурс] / В.Ф. Учайкин, Т.В. Чередниченко, А.В. Смирнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428788.html |
| 13. | Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Клинические рекомендации"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433423.html |
| 14. | Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов [Электронный ресурс] / под ред. В. С. Моисеева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428122.html |
| 15. | Панкреатит [Электронный ресурс] / "Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428474.html |
| 16. | Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html |
| 17. | Колопроктология: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л., Капуллер Л.Л., Белоусова Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419717.html |
| 18. | Атлас колопроктологических заболеваний [Электронный ресурс] / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439906.html |
| 19. | Болезни прямой кишки [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html |
| 20. | Клиническая фармакология : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. Б. Белоусова, В. Г. Кукеса, В. К. Лепихина, В. И. Петрова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428108.html |
| 21. | Наследственные болезни [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Н.П. Бочкова, Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422311.html |
| 22. | Витамины, макро- и микроэлементы [Электронный ресурс] / Ребров В.Г., Громова О.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408148.html |

8.3 Перечень периодических изданий:

1. Гастроэнтерология Санкт-Петербурга
2. Доказательная гастроэнтерология

3. Злокачественные опухоли
4. Клиническая медицина
5. Лечащий врач
6. Медицинский алфавит
7. Онкология. Журнал им. П.А. Герцена
8. Практическая онкология
9. Российский журнал гастроэнтерологии гепатологии, колопроктологии
10. Российский медицинский журнал
11. Саратовский научно-медицинский журнал
12. Терапевтический архив
13. Фармация
14. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология
15. BMJ
16. Cancer prevention research
17. Gastroenterology
18. European Journal of Cancer Prevention
19. JAMA
20. Journal of Gastroenterology
21. Journal of Hepatology
22. Liver International
23. The Lancet
24. The World Journal of Gastroenterology
25. New England Journal of Medicine

8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине «Канцеропревенция в практике гастроэнтеролога» по специальности 31.08.28 «Гастроэнтерология»

| № п/п | Ресурс | Интернет – страница |
|---|---|---|
| Официальные профессиональные сообщества | | |
| Отечественные | | |
| 1. | Российское общество клинической онкологии | http://www.rosoncweb.ru/ |
| 2. | Ассоциация онкологов России | http://oncology-association.ru/ |
| 3. | Российская гастроэнтерологическая ассоциация | http://www.gastro.ru/ |
| | Научное общество гастроэнтерологов России | http://www.nogr2013.com/ |
| 4. | Российское общество по изучению печени | https://rsls.ru/ru/ |
| 5. | Общественная организация «Панкреатологический клуб» | http://www.pancreaticclub.ru/ |
| 6. | Ассоциация колопроктологов России | http://www.akr-online.ru/ |
| Зарубежные | | |
| | American Association for Cancer Research (AACR) | www.aacrfoundation.org |
| 1. | Всемирная ассоциация гастроэнтерологов | http://www.worldgastroenterology.org/ |
| 2. | Европейское общество по изучению печени | http://www.easl.eu |
| Научно-образовательные медицинские порталы | | |
| 1. | Консультант врача электронная библиотека | http://www.rosmedlib.ru |

| | | |
|---|---|--|
| 2. | Научная электронная библиотека | www.elibrary.ru |
| 3. | Научно-образовательный медицинский портал | www.med-edu.ru |
| 4. | 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 образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 N 1070 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2014 N 34090)
5. 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)
6. 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)

7. 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)
8. 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)
9. 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)
10. 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)
11. 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)
12. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»
13. Приказ Минздрава России от 15.12.2014 N 834н "Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению"
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 06.03.2015 № 87н “Об унифицированной форме медицинской документации и форме статистической отчетности, используемых при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров, порядках по их заполнению”
15. Иные нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России
16. Устав Университета
17. Локальные акты Университета.

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по

профилю «Гастроэнтерология» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

Порядки оказания медицинской помощи

| Наименование порядка | Нормативный правовой акт, утвердивший порядок |
|--|--|
| Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Гастроэнтерология» | Приказ Минздравсоцразвития России от 2 июня 2010 г. N 415н |
| Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология" | Приказ Мин здрава России от 15.11.2012 № 915н |
| Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению | Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н |
| Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях | Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н |

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 |
| Порядок проведения профилактического медицинского осмотра | Приказ Минздрава России от 06.12.2012 1011н |
| Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения | Приказ Минздрава России от 03.12.2012 1006н |
| Порядок проведения диспансерного наблюдения | Приказ Минздрава России от 21.12.2012 1344н |
| Порядок организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях | Приказ Минздрава России от 30.09.2015 683н |

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 | Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н |

| | |
|--|--|
| физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" | |
|--|--|

Стандарты медицинской помощи

Стандарты специализированной медицинской помощи

| Наименование стандарта | Код МКБ | Возраст. к/я | Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт |
|---|--|------------------|--|
| Болезни органов пищеварения (K00 - K93) | | | |
| Стандарт специализированной медицинской помощи при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни | K21 Гастроэзофагеальный рефлюкс K21.0 Гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом K21.9 Гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита | взрослые | Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 722н |
| Стандарт специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки | K25 Язва желудка K26 Язва двенадцатиперстной кишки | взрослые | Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 773н |
| Стандарт специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (с диареей) | K58.0 Синдром раздраженного кишечника с диареей | взрослые | Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 774н |
| Стандарт специализированной медицинской помощи при синдроме раздраженного кишечника (без диареи) | K58.9 Синдром раздраженного кишечника без диареи | взрослые дети | Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1420н |
| Стандарт специализированной медицинской помощи при других заболеваниях печени | K76.0 Жировая дегенерация печени, не классифицированная в других рубриках K76.8 Другие уточненные болезни печени K76.9 Болезнь печени неуточненная | взрослые дети | Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 772н |

| | | | |
|---|---|------------------|---|
| Стандарт медицинской помощи больным с желчнокаменной болезнью (при оказании специализированной помощи) | К80 Желчнокаменная болезнь | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 02.07.2007 N 461 |
| Стандарт медицинской помощи больным с болезнью Крона (при оказании специализированной помощи) | К50 Болезнь Крона | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2007 N 409 |
| Стандарт медицинской помощи больным с язвенным колитом (при оказании специализированной помощи) | К51 Язвенный колит (неспецифический, тяжелого течения) | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2007 N 406 |
| Стандарт медицинской помощи больным дивертикулярной болезнью кишечника (при оказании специализированной помощи) | К57.2, К57.3 Дивертикулярная болезнь толстой кишки с прободением или абсцессом. Дивертикулярная болезнь толстой кишки без прободения или абсцесса | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2007 N 385 |
| Стандарт медицинской помощи больным с холециститом (при оказании специализированной помощи) | К81 Холецистит | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.05.2007 N 332 |
| Стандарт медицинской помощи больным с желудочно-кишечным кровотечением неуточненным | К92.2 Желудочно-кишечное кровотечение неуточненное | взрослые | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 05.09.2006 N 647 |
| Стандарт медицинской помощи больным с пептической язвой неуточненной локализации | К27 Пептическая язва неуточненной локализации | взрослые | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.09.2006 N 641 |
| Стандарт медицинской помощи больным с дивертикулумом пищевода приобретенным | К22.5 Дивертикул пищевода приобретенный (карман пищевода приобретенный) | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 26.05.2006 N 406 |
| Стандарт медицинской помощи больным с | К70.3, К7К.3, К7К.4, К7К.5, К7К.6 Цирроз печени | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ |

| | | | |
|--|---|---------------|---|
| алкогольным, первичным, вторичным и неуточненным билиарным, другими неуточненными циррозами печени | (алкогольный; первичный, вторичный и неуточненный билиарный; другой неуточненный) | | от 26.05.2006 N 404 |
| Стандарт медицинской помощи больным хроническим активным гепатитом, неклассифицированным в других рубриках | К 73.2. Хронический активный гепатит, неклассифицированный в других рубриках | взрослые дети | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.02.2006 N 123 |
| Стандарт медицинской помощи больным язвой пищевода | K22.1 Язва пищевода (пищевод Баррета) | взрослые | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 20.01.2006 N 32 |
| Новообразования (C00-D48) | | | |
| Стандарт медицинской помощи больным с доброкачественными новообразованиями ободочной кишки неуточненной части. | D.12.6 Доброкачественные новообразования ободочной кишки неуточненной части (семейный аденоматоз толстой кишки) | взрослые | Приказ Министерства Минздравсоцразвития РФ от 28 апреля 2007 г. N 313 |
| Стандарта медицинской помощи больным с доброкачественным новообразованием печени, внутрипеченочных, внепеченочных желчных протоков | D13.4, D13.5 Доброкачественные новообразования печени, внутрипеченочных, внепеченочных желчных протоков | взрослые | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24.04.2006 N 313 |
| Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00 - B99) | | | |
| Стандарт специализированной медицинской помощи при хроническом вирусном гепатите В | B18.1 Хронический вирусный гепатит В без дельта-агента | взрослые | Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 786н |
| Стандарт специализированной медицинской помощи при хроническом вирусном | B18.2 Хронический вирусный гепатит С | взрослые | Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 685н |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| гепатите С | | | |
|------------|--|--|--|

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.sgmru.ru/info/str/depts/facultherpf/staff.html>

9.1. Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2019 г.

| Год действия | Наименование электронно-библиотечной системы и поставщика ЭБС | Реквизиты контракта |
|--------------|---|---|
| 2019 | ЭБС «Консультант студента» | Контракт № 561КС/11-2018/428 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г. |
| | ЭБС «Консультант врача» | Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г. |
| | ЭБС «Консультант студента» для СПО | Контракт № 560КС/11-2018/426 от 24.12.2018; с 01.01.2019 по 31.12.2019 г. |
| | ЭБС IPRbooks | Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г., с 19.04.2019 по 18.04.2020г. |

9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.28 «Гастроэнтерология»

| № п/п | Ресурс | Интернет – страница |
|---|---|---|
| Официальные профессиональные сообщества | | |
| Отечественные | | |
| 7. | Российское общество клинической онкологии | http://www.rosoncweb.ru/ |
| 8. | Ассоциация онкологов России | http://oncology-association.ru/ |
| 9. | Российская гастроэнтерологическая ассоциация | http://www.gastro.ru/ |
| | Научное общество гастроэнтерологов России | http://www.nogr2013.com/ |
| 10. | Российское общество по изучению печени | https://rsls.ru/ru/ |
| 11. | Общественная организация «Панкреатологический клуб» | http://www.pancreaticclub.ru/ |
| 12. | Ассоциация колопроктологов России | http://www.akr-online.ru/ |
| Зарубежные | | |
| | American Association for Cancer Research (AACR) | www.aacrfoundation.org |
| 1. | Всемирная ассоциация гастроэнтерологов | http://www.worldgastroenterology.org/ |
| 2. | Европейское общество по изучению печени | http://www.easl.eu |
| | | |
| Научно-образовательные медицинские порталы | | |
| 14. | Консультант врача электронная библиотека | http://www.rosmedlib.ru |
| 15. | Научная электронная библиотека | www.elibrary.ru |
| 16. | Научно-образовательный медицинский портал | www.med-edu.ru |

| | | |
|---|---|--|
| 17. | Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист» | www.internist.ru |
| 18. | Международный медицинский портал | www.univadis.ru |
| 19. | Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей | https://vrachivmeste.ru |
| 20. | Научная сеть SciPeople | www.scipeople.ru |
| 21. | Электронная библиотека диссертаций disserCat | www.dissercat.ru |
| 22. | Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова) | www.scsmi.rssi.ru |
| 23. | Российская национальная библиотека (СПб) | www.nlr.ru |
| 24. | Национальная медицинская библиотека (США) | www.ncbi.nlm.nih.gov |
| 25. | Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier | www.elsevier.com |
| 26. | 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. Используемое 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 | 17E0-191126-103700-850-333 с 2019-11-26 по 2020-12-03 |

10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины представлены в приложении 2.

11. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение учебного процесса представлено в приложении 3.

12. Кадровое обеспечение

Кадровое обеспечение учебного процесса представлено в приложении 4.

13. Иные учебно-методические материалы

Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине представлены в приложении 5.

14. Разработчики

Разработчики

| № пп | Фамилия, имя, отчество | Ученая степень, звание | Занимаемая должность | Место работы |
|------|--------------------------|------------------------|--|---|
| 1. | Козлова Ирина Вадимовна | Д.м.н., профессор | Заведующая кафедрой терапии, гастроэнтерологии и пульмонологии | ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России |
| 2. | Пахомова Анна Леонидовна | К.м.н., доцент | Доцент кафедры терапии, гастроэнтерологии и пульмонологии | ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России |