

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. проректора по учебно-воспитательной работе  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России  
профессор Е.А. Попов

« 04 » июня 2019г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ, ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»  
(Пропедевтика внутренних болезней)**

Уровень высшего образования  
СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность  
**31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО**

Квалификация:  
ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК

«ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»  
(наименование учебной дисциплины)

Форма обучения ОЧНАЯ  
(очная, заочная)  
Срок освоения ООП 6 лет  
(нормативный срок обучения)

Кафедра Пропедевтики внутренних болезней

Основные параметры дисциплины:

Курс – II, III

Семестр – IV, V, VI

Число зачетных единиц – 9,5

Всего часов по учебному плану – 342

Всего часов аудиторных занятий – 210

Лекции, час. – 63

Практические занятия, час. – 147

Внеаудиторная (самостоятельная работа), час. – 102

Форма итогового контроля по дисциплине – экзамен – 6 семестр (30 часов)

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС ВО) 3+ специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» (МИНОБРНАУКИ РОССИИ Приказ № 95 от «9» февраля 2016г).


2) Учебный план по специальности 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

утверждённый Учёным Советом ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России «29» мая 2019г., Протокол № 9.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней, от «31» мая 2019г., Протокол № 28/А.

Заведующий кафедрой

д.м.н., профессор

  
подпись

А.А.Панов

ФИО

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена Учёным Советом лечебного факультета от 04.06.2019г. Протокол № 7.

Председатель

Учёного Совета лечебного факультета

д.м.н., профессор

  
подпись

Л.А.Удочкина

ФИО

**Разработчики:**

Профессор кафедры пропедевтики

Внутренних болезней, д.м.н.

  
подпись

В.В.Антонян

ФИО

**Рецензент:**

Зав. кафедрой госпитальной терапии,

профессор, д.м.н.



А.А.Демидов

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины: участие в формировании у студентов-медиков важных профессиональных навыков обследования больного, основ клинического мышления, а также медицинской этики и деонтологии. Овладение и совершенствование главными целями и компетенциями пропедевтической терапии, качественная подготовка врача. Обеспечение обучающихся необходимой информацией для овладения знаниями в области лучевой диагностики.

Задачи дисциплины: углубленное изучение клинических проявлений и современных методов диагностики заболеваний внутренних органов, особенностей их течения, знакомство с принципами лечения. Данная дисциплина относится к клиническим и входит в федеральный компонент.

### Студент должен знать:

- анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности здорового и больного человека;
- причины возникновения основных патологических процессов в организме и механизмы их развития;
- основные клинические симптомы и синдромы заболеваний внутренних органов и механизм их возникновения;
- симптоматику наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме;
- основные принципы лечения больных с заболеваниями органов дыхания, кровообращения, пищеварения, мочеотделения, кроветворения и т.д.;
- симптоматику и основные принципы оказания медицинской помощи при некоторых основных неотложных состояниях
  - достижения и современные возможности лучевой диагностики;
  - природу и свойства излучений, используемых в лучевой диагностике;
  - организацию работы и оборудование кабинетов лучевой диагностики, принцип получения лучевых диагностических изображений;
  - вопросы радиационной безопасности и защиты медицинского персонала и пациентов;
  - основные, дополнительные и специальные методы лучевого исследования;
  - нормальную лучевую анатомию исследуемых органов и систем;
  - ведущие лучевые синдромы и симптомы при наиболее часто встречающихся заболеваниях.

### Студент должен уметь:

- провести расспрос больного (и/или) родственников и получить полную информацию о заболевании, установив возможные причины его возникновения в типичных случаях;
- провести физическое обследование больного (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.) и выявить объективные признаки заболевания;
- составить план дополнительного лабораторного и инструментального исследования больного;
- самостоятельно диагностировать основные клинические патологические синдромы и обосновать этот диагноз;
- установить клинический диагноз наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме, и обосновать этот диагноз;

- расшифровать типичные ЭКГ в 12 отведениях здорового человека, а также больных с простыми нарушениями ритма и проводимости, гипертрофией миокарда желудочков и предсердий, острым инфарктом миокарда и хроническими формами ИБС;
- расшифровать спирограмму при основных формах патологии;
- оценить результаты общего анализа крови, мочи, мокроты, кала, анализа желудочного и дуоденального содержимого, плеврального выпота, а также биохимического анализа крови;
- уметь изложить результаты обследования больного в виде истории болезни с обоснованием предварительного диагноза, оформлением температурного листа и составлением плана дальнейшего обследования больного;
- оказать неотложную помощь при наиболее распространенных патологических состояниях;
- проводить реанимационные мероприятия в случаях возникновения клинической смерти;
- определять показания и противопоказания к лучевому исследованию;
- подготовить пациента к проведению лучевой диагностики;
- распознать лучевое изображение органов человека, определять их основные анатомические структуры на рентгенограммах, сцинтиграммах, магнитно-резонансных и компьютерных сканах, ангиограммах и др.;
- по данным лучевого исследования распознать патологию, требующую экстренного медицинского вмешательства;
- при консультации лучевого диагноста оценить функциональные данные, полученные при лучевом исследовании органов.

Студент должен владеть следующими практическими навыками:

- расспрос больного, сбор анамнеза;
- общий осмотр;
- осмотр грудной клетки;
- пальпация грудной клетки;
- сравнительная перкуссия легких;
- топографическая перкуссия легких;
- аускультация легких;
- осмотр области сердца;
- пальпация сердца;
- перкуссия относительной и абсолютной тупости сердца;
- аускультация сердца;
- исследование вен и артерий;
- исследование артериального пульса;
- определение артериального давления по методу Н.С.Короткова;
- осмотр полости рта и живота;
- поверхностная ориентировочная пальпация живота;
- методическая глубокая скользящая пальпация по методу В.П.Образцова и П.Д.Стражеско;
- перкуссия печени;
- пальпация печени и области желчного пузыря;
- перкуссия селезенки;
- пальпация селезенки;
- осмотр поясничной области;
- перкуссия почек и мочевого пузыря;
- пальпация почек и мочеточниковых точек;
- пальпация щитовидной железы;
- чтение и трактовка результатов спирографии;
- чтение и трактовка анализа мокроты;
- чтение и трактовка анализа плевральной жидкости;

- проведение желудочного зондирования;
- чтение и трактовка результатов анализа желудочного сока;
- проведение дуоденального зондирования;
- чтение и трактовка результатов анализа дуоденального содержимого;
- чтение и трактовка копрологического анализа;
- чтение и трактовка биохимического анализа крови;
- чтение и трактовка анализов мочи (общего, по Нечипоренко, по Зимницкому);
- чтение и трактовка клинического анализа крови;
- антропометрические исследования;
- термометрия тела, регистрация и интерпретация температурных кривых;
- техника записи ЭКГ в 12 отведениях;
- расшифровка ЭКГ и трактовка найденных изменений
- трактовка лучевых методов исследования.

## **2. Место дисциплины в структуре ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ».**

**2.1. Дисциплина относится к учебному циклу (разделу) - профессиональный цикл (базовая часть).**

**2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:**

Анатомия.

Знания: строения и расположения органов, анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности здорового и больного человека.

Умения: изучение внешнего строения и топографии анатомических образований, описание макро- и микроскопических объектов, метод препарирования, исследование топографии анатомических структур.

Навыки: детального рассмотрения анатомических образований, тканевых элементов, исследование расположения органов, взаимосвязанных функционально и топографически.

Нормальная физиология.

Знания: основ функционирования органов и систем, механизмов осуществления функций живого организма, их связь между собой, регуляции и приспособления к внешней среде.

Умения: изучение функций организма и закономерностей его деятельности, оценка резервных возможностей физиологических процессов человека, его взаимодействие с окружающей средой.

Навыки: функционального (физиологического) исследования организма человека, методы оценки эффективности лечения и прогноза заболеваний, установка степени нарушения физиологических функций с целью возвращения этих функций к норме.

Фармакология.

Знания: основ действия лекарственных препаратов.

Умения: выбор лекарственных средств для лечения конкретного больного, определение наиболее подходящих лекарственных форм и режима их применения, выбор пути введения препарата, наблюдение за действием лекарственного средства, предупреждение и устранение побочных ре-

акций и нежелательных последствий взаимодействия лекарственных веществ.

Навыки: оформления рецептов на лекарственные средства, назначения лекарственных средств и подбор доз с учётом индивидуальных особенностей организма и нозологической формы.

#### Патологическая физиология.

Знания: функционирования организма при патологических состояниях, причины возникновения основных патологических процессов в организме и механизмы их развития.

Умения: назначения лечения с учётом причин возникновения симптомов, особенностей течения и прогноза заболеваний.

Навыки: оценки расстройств кровообращения, недостаточности дыхания, нарушений пищеварения, функциональной недостаточности печени, почек, нарушения функций гипоталамо-гипофизарной системы и других эндокринных органов, оценки процессов старения, роста, патологической физиологии иммунной системы.

#### Патологическая анатомия.

Знания: знание морфологических изменений в органах, структурно-функциональных подходов в анализе жизнедеятельности организма человека при патологии.

Умения: охарактеризовать процессы, происходящие в клетках и тканях, их структурные особенности при патологических процессах.

Навыки: цитологического и гистологического анализа объекта исследования, подготовка его для изучения в микроскопе, применение методов микроскопирования, качественный и количественный анализ изображений.

### **2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:**

#### Факультетская терапия, профессиональные болезни.

Знания: основной патологии и симптоматики заболеваний внутренних органов: дыхательной системы, сердечно-сосудистой системы, пищеварительной системы, почек и мочевыводящих путей, костно-суставной и эндокринной системы.

Умения: провести расспрос и физическое обследование больного (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.) и выявить объективные признаки заболевания, назначить план обследования больного.

Навыки: расспроса больного, сбора анамнеза, общего осмотра, осмотра грудной клетки, пальпации грудной клетки, сравнительной топографической перкуссии легких, аускультации легких, осмотра области сердца, пальпации перкуссии сердца, аускультации сердца, исследования вен и артерий, исследования артериального пульса, определения артериального давления, осмотра полости рта и живота, поверхностной ориентировочной пальпации живота, методической глубокой скользящей пальпации по методу В.П.Образцова и П.Д.Стражеско, перкуссии и пальпации печени, селезенки, осмотра поясничной области, перкуссии почек и мочевого пузыря, пальпации почек и мочеточниковых точек, щитовидной железы, чтения и трактовки результатов спирометрии, анализа мокроты, плевральной жидкости, проведения желудочного и дуоденального зондирования, чтения и трактовки результатов анализа желудочного сока, копрологического анализа, биохимического анализа крови, анализов мочи, клинического анализа крови, антропометриче-

ских исследований, термометрии тела, регистрации и интерпретации температурных кривых, техники записи ЭКГ в 12 отведениях, расшифровки ЭКГ и трактовки найденных изменений, трактовки рентгенограмм.

#### Госпитальная терапия, эндокринология.

Знания: основных клинических симптомов и синдромов заболеваний внутренних органов и механизм их возникновения; симптоматологии наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме; основных принципов лечения больных с заболеваниями органов дыхания, кровообращения, пищеварения, мочеотделения, кроветворения, эндокринной системы; симптоматологии и принципов оказания медицинской помощи при некоторых основных неотложных состояниях.

Умения: самостоятельно диагностировать основные клинические патологические синдромы и обосновать этот диагноз, установить клинический диагноз наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме, и обосновать этот диагноз, уметь изложить результаты обследования больного в виде истории болезни с обоснованием предварительного диагноза, оформлением температурного листа и составлением плана дальнейшего обследования больного.

Навыки: расшифровки типичных ЭКГ в 12 отведениях здорового человека, а также больных с простыми нарушениями ритма и проводимости, гипертрофией миокарда желудочков и предсердий, острым инфарктом миокарда и хроническими формами ИБС; расшифровки спирограмм при основных формах патологии; оценки результатов общего анализа крови, мочи, мокроты, кала, анализа желудочного и дуоденального содержимого, плеврального выпота, а также биохимического анализа крови; навыки трактовки рентгенограмм; оказания неотложной помощи при наиболее распространенных патологических состояниях; проведения реанимационных мероприятий в случаях возникновения клинической смерти.

#### Поликлиническая терапия.

Знания: целенаправленного расспроса больного, работы с пациентом с учетом его психологического статуса, диагностики неотложных состояний.

Умения: выявления объективных признаков заболевания, назначения плана обследования больного, диагностирования основных клинических патологических синдромов и обоснование диагноза, назначения плана лечения.

Навыки: расшифровки ЭКГ при различных синдромах; расшифровки рентгенограмм, спирограмм; оценки результатов общего анализа крови, мочи, мокроты, кала, анализа желудочного и дуоденального содержимого, плеврального выпота, а также биохимического анализа крови; навыки оказания неотложной помощи при urgentных патологических состояниях; проведения реанимационных мероприятий в случаях возникновения клинической смерти.

#### Инфекционные болезни.

Знания: причин возникновения основных патологических процессов в организме и механизмы их развития; основных клинических симптомов и синдромов заболеваний внутренних органов; симптоматику наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме.

Умения: провести расспрос и физическое обследование больного (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.) и выявить объективные признаки заболевания, назначить план обследования больного.

Навыки: расспроса больного и сбора анамнеза, общего осмотра, пальпации грудной клетки и перкуссии легких, аускультации легких, пальпации перкуссии сердца, аускультации сердца, осмотра полости рта и живота, поверхностной ориентировочной пальпации живота, методической глубокой пальпации живота, перкуссии и пальпации печени, селезенки, перкуссии пальпации почек и мочевого пузыря, щитовидной железы, чтения и трактовки результатов спирографии, анализа мокроты, плевральной жидкости, чтения и трактовки результатов копрологического анализа, биохимического анализа крови, анализов мочи, клинического анализа крови, термометрии тела, регистрации и интерпретации температурных кривых, техники записи ЭКГ в 12 отведениях, расшифровки ЭКГ и трактовки найденных изменений, трактовки рентгенограмм.

#### Фтизиатрия.

Знания: причин возникновения основных патологических процессов в организме и механизмы их развития; основных клинических симптомов и синдромов заболеваний внутренних органов; симптоматику наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме.

Умения: выявления объективных признаков заболевания, назначения плана обследования больного, диагностирования основных клинических патологических синдромов и обоснование диагноза, назначения плана лечения.

Навыки: расшифровки спирограмм при основных формах патологии; оценки результатов общего анализа крови, мочи, мокроты, кала, плеврального выпота, а также биохимического анализа крови; навыки трактовки рентгенограмм, УЗИ, КТ; оказания неотложной помощи при наиболее распространенных патологических состояниях; проведения реанимационных мероприятий в случаях возникновения клинической смерти; проведения плевральной пункции.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства*
1.	ОПК-9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.	Знать: морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека; знать социально-значимые проблемы	Уметь: анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонауч-	Владеть: методами правильного ведения документации; учебной, научной, популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной	Собеседование с преподавателем, решение ситуационных задач, разбор историй болезни, тестовый контроль, оценка практических навыков.



			и процессы, знать - методы гуманитарных, естественно-научных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности. Знать анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития организма; функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии с внешней средой в норме и патологии.	ных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности; правильно вести документацию; пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности; пользоваться навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов.	деятельности; навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов.	
2.	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных ис-	Знать: алгоритм сбора и анализа жалоб пациента,	Уметь: собирать жалобы, анамнез, проводить осмотр,	Владеть: навыками физического обследования и	Собеседование с преподавателем, тестовый контроль, ре-

		<p>следований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.</p>	<p>данных его анамнеза, алгоритм и правила осмотра пациента, принципы назначения лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия. Этиопатогенез, факторы риска наиболее распространенных терапевтических заболеваний.</p>	<p>пальпацию, перкуссию, аускультацию, интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования. Назначить патогенетически обоснованные методы диагностики, лечения и реабилитации. Интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования. Назначить план лечения больному с патологией внутренних органов.</p>	<p>оценки результатов лабораторного и инструментального исследования; постановки диагноза на основании полученных результатов лабораторного и инструментального исследования; проведения терапии соматических больных.</p>	<p>шение ситуационных задач, разбор историй болезни, оценка практических навыков.</p>
--	--	--	--	--	--	---

**4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	ОПК-9 ПК-5	Введение. Вопросы этики и деонтологии. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного.	Задачи пропедевтической клиники. Понятие о семиотике, диагностике, диагнозе. Понятие о медицинской этике и деонтологии. Общий план обследования больного.
2.	ОПК-9 ПК-5	Семиотика заболеваний органов дыхания.	Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания. Осмотр и пальпация грудной клетки. Анализ мокроты. Перкуссия: физические основы метода. Сравнительная и топографическая перкуссия легких. Инструментальные методы обследования. Рентгенодиагностика. Аускультация легких: физические основы метода. Дыхательные шумы. Клинические синдромы.
3.	ОПК-9 ПК-5	Семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	Расспрос, осмотр больных с заболеваниями сердца. Пальпация и перкуссия сердца, исследование пульса и артериального давления. Основы рентгенодиагностики. Аускультация сердца: тоны и шумы сердца. Общие представления о ФКГ и ЭХОКГ. ЭКГ-метод исследования. Признаки инфаркта миокарда, гипертрофии желудочков и предсердий. Функциональные нагрузочные пробы. Клиническая и ЭКГ-диагностика нарушений ритма и проводимости. Недостаточность кровообращения (острая и хроническая).
4.	ОПК-9 ПК-5	Семиотика заболеваний системы пищеварения.	Расспрос и осмотр при заболеваниях пищевода, желудка и кишечника. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Пальпация живота. Анализ кала. Расспрос, осмотр, перкуссия и пальпация печени. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Клинические синдромы. Расспрос, осмотр, пальпация при патологии поджелудочной железы и желчевыводящих путей. Рентгенодиагностика.
5.	ОПК-9 ПК-5	Семиотика заболеваний системы кроветворения.	Расспрос, осмотр и пальпация при патологии системы кроветворения. Анализ крови и коагулограмма. Клинические синдромы. Рентгенодиагностика.
6.	ОПК-9 ПК-5		Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при патологии орга-

		Семиотика заболеваний системы мочевого выделения.	нов мочевого выделения. Анализ мочи. Инструментальные методы обследования. Клинические синдромы. Функциональные пробы почек. Рентгенодиагностика.
7.	ОПК-9 ПК-5	Семиотика заболеваний эндокринной системы.	Расспрос больных с эндокринной патологией. Характеристика жалоб (похудание, ожирение, жажда, повышенное мочеиспускание, повышенная возбудимость, слабость), их патогенез. Диагностическое значение жалоб и анамнеза. Осмотр больного, антропометрия, пальпация щитовидной железы, диагностическое значение.
8.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология. Симптоматология и диагностика бронхитов и бронхиальной астмы. Легочное сердце. Бронхоэктатическая болезнь.	Общие представления об этиологии и патогенезе острого и хронического бронхита, бронхиальной астмы и бронхоэктатической болезни. Клиническая картина заболеваний при типичном варианте течения (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации). Методы лабораторной и инструментальной диагностики острого и хронического бронхита, бронхиальной астмы и бронхоэктатической болезни. Основные принципы лечения. Понятие о легочном сердце: клиника, диагностика.
9.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология. Симптоматология и диагностика пневмоний, абсцесса, плевритов и рака легкого. Анализ плеврального выпота.	Общие представления об этиологии и патогенезе пневмоний. Стадии долевой (крупозной) пневмонии. Клиническая картина долевой и очаговой пневмонии при типичном варианте течения (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации). Симптоматология некоторых осложнений пневмоний: абсцесса легких, плевритов (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации). Методы лабораторной и инструментальной диагностики пневмоний и их осложнений. Анализ плеврального выпота. Основные принципы лечения.
10.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология.	Общие представления об этиологии и патогенезе ревматизма. Критерии диагностики, принципы лечения. Гемодинамика и симптоматология при митральных и аортальных пороках

		Ревматизм. Клиническая симптоматология, диагностика, принципы лечения. Приобретённые пороки сердца. Понятие об инфекционном эндокардите.	сердца. Гемодинамика и симптоматология при недостаточности трехстворчатого клапана (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации). Значение для диагностики ЭХОКГ.
11.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология. Атеросклероз. ИБС. Симптоматология и диагностика стенокардии и инфаркта миокарда. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, симптоматология, диагностика.	Понятие об атеросклерозе и его проявлениях. ИБС. Симптоматология стенокардии и инфаркта миокарда (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации). Значение коронарографии и функциональных нагрузочных проб (велозергометрия, тредмил-тест и стресс-ЭХОКГ) в диагностике ИБС. Общие представления об инструментальных методах диагностики инфаркта миокарда и его осложнений: ЭКГ, ЭХОКГ, радиоизотопная сцинтиграфия миокарда. Лабораторная диагностика инфаркта миокарда: понятие о резорбционно-некротическом синдроме. Внезапная смерть. Принципы реанимации. Общее представление об этиологии и патогенезе гипертонической болезни, симптоматология (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации), диагностика. Основные принципы лечения ИБС и гипертонической болезни.
12.	ОПК-9 ПК-5	Клинический анализ ЭКГ больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	Клинический анализ ЭКГ больных с гипертонической болезнью, инфарктом миокарда, пороками сердца, миокардитами, перикардитами, нарушениями ритма и проводимости.
13.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология. Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка.	Общие представления об этиологии и патогенезе гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Клиническая картина заболеваний при типичном варианте течения (жалобы, анамнез, данные осмотра и пальпации). Симптоматология, лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака же-

			лудка Исследование желудочной секреции, биопсия слизистой желудка. Основные принципы лечения.
14.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология. Симптоматология гепатитов и циррозов печени. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Общие представления об этиологии и патогенезе гепатитов и циррозов печени. Клиническая картина заболеваний при типичном варианте течения (жалобы, анамнез, данные осмотра, перкуссии и пальпации). Методы лабораторной и инструментальной диагностики гепатитов и циррозов печени: биохимическое исследование крови и мочи, УЗИ органов брюшной полости, радиоизотопная гепатография, скенирование печени и селезенки, эзофагогастроскопия, лапароскопия с биопсией печени. Основные принципы лечения.
15.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология. Симптоматология хронических холециститов и панкреатитов. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Общие представления об этиологии и патогенезе хронических калькулезных и некалькулезных холециститов и панкреатитов. Клиническая картина заболеваний при типичном варианте течения (жалобы, анамнез, данные осмотра и пальпации). Методы лабораторной и инструментальной диагностики хронических холециститов и панкреатитов: биохимическое исследование крови и мочи, копроскопия, анализ желчи и дуоденального содержимого, УЗИ органов брюшной полости, холецистография, внутривенная холеграфия, холангиография, ретроградной холангиопанкреатография. Основные принципы лечения.
16.	ОПК-9 ПК-5	Частная патология. Симптоматология хронических энтеритов и колитов. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика.	Общие представления об этиологии и патогенезе хронических энтеритов и колитов. Клиническая картина заболеваний при типичном варианте течения (жалобы, анамнез, данные осмотра и пальпации). Методы лабораторной и инструментальной диагностики хронических энтеритов и колитов: копроскопия, ирригография (скопия), ректороманоскопия, колоноскопия, биопсия слизистой кишечника. Основные принци-

			пы лечения.
17.	ОПК-9 ПК-5	<p>Частная патология.</p> <p>Симптоматология и диагностика сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы, надпочечниковой недостаточности, ожирения.</p>	<p>Общие представления об этиологии и патогенезе сахарного диабета, тиреотоксического и эндемического зоба, гипотиреоза, ожирения, надпочечниковой недостаточности. Клиническая картина. Симптоматология коматозных состояний при сахарном диабете. Лабораторная и инструментальная диагностика сахарного диабета, тиреотоксического и эндемического зоба, гипотиреоза, ожирения, надпочечниковой недостаточности (понятие об индексе массы тела, основном обмене, гликемическая кривая, биохимическое исследование крови и мочи, определение гормонов крови, интерпретация УЗИ и радиоизотопного исследования щитовидной железы и надпочечников). Принципы лечения.</p>
18.	ОПК-9 ПК-5	<p>Частная патология.</p> <p>Симптоматология и диагностика анемий, геморрагических диатезов и лейкозов. Лабораторная диагностика.</p>	<p>Общие представления об этиологии и патогенезе острой постгеморрагической, хронической железодефицитной и В<sub>12</sub>-фолиеводефицитной анемий. Клиническая картина (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации). Лабораторная диагностика анемий. Принципы лечения. Геморрагические диатезы: симптоматология, диагностика, принципы лечение.</p>
19.	ОПК-9 ПК-5	<p>Частная патология.</p> <p>Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических), хронических пиелонефритов и амилоидоза почек. Лабораторная и инструментальная диагностика.</p>	<p>Общие представления об этиологии и патогенезе гломерулонефритов, пиелонефритов и амилоидоза почек. Клиническая картина заболеваний при типичном варианте течения (жалобы, анамнез, данные осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации). Методы лабораторной и инструментальной диагностики гломерулонефритов, пиелонефритов и амилоидоза почек: анализ мочи, исследование мочи по Нечипоренко, биохимическое исследование крови, УЗИ почек, урография, радиоизотопная ренография и скенирование почек, пункционная биопсия почек. Основные принципы лечения.</p>

## 5. Распределение трудоемкости дисциплины.

### 5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы по семестрам:

Общая трудоёмкость дисциплины составляет **9,5** зачётных единиц.

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	4	5	6
<b>Аудиторная работа, в том числе:</b>		<b>210</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>48</b>
лекции (Л)		63	27	28	8
клинические практические занятия (КПЗ)		147	59	48	40
Самостоятельная работа студента (СРС)		<b>102</b>	<b>76</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
Экзамен		<b>30</b>	-	-	<b>30</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>9,5</b>	<b>342</b>	<b>162</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

### 5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

п/№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)				Оценочные средства
			Л	КПЗ	СРС	всего	
1.	4	Введение. Вопросы этики и деонтологии. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного.	5	8	7	20	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль.
2.	4	Семиотика заболеваний органов дыхания.	10	24	34	68	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат;



							контрольная работа.
3.	4	Семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	12	27	35	74	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
4.	5	Семиотика заболеваний системы пищеварения.	12	24	4	40	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
5.	5	Семиотика заболеваний системы кроветворения.	4	8	4	16	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
6.	5	Семиотика заболеваний системы мочевого выделения.	6	8	3	17	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
7.	5	Семиотика заболеваний эндокринной	6	8	3	17	Оценка практических навы-

		системы.					ков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
8.	6	Симптоматология и диагностика бронхитов и бронхиальной астмы. Легочное сердце. Бронхоэктатическая болезнь.	1	4	1	6	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; написание истории болезни; контрольная работа.
9.	6	Симптоматология и диагностика пневмоний, абсцесса, плевритов и рака легкого. Анализ плеврального выпота.	1	4	1	6	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
10.	6	Ревматизм. Клиническая симптоматология, Диагностика, принципы лечения. Приобретённые пороки сердца. Понятие об инфекционном эндокардите.	1	4	1	6	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
11.	6	Атеросклероз. ИБС. Симптоматология и диагностика стенокардии и инфаркта	1	4	1	6	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль;

		миокарда. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, симптоматология, диагностика.					вый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
12.	6	Клинический анализ ЭКГ больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	1	4	1	6	Оценка за анализ ЭКГ; оценка практических навыков; тестовый контроль.
13.	6	Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка.	1	4	1	6	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
14.	6	Симптоматология гепатитов и циррозов печени. Лабораторная и инструментальная диагностика.	1	4	1	6	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
15.	6	Симптоматология хронических холециститов и панкреатитов. Лабораторная и инструментальная диагностика.	1	4	1	6	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.

16.	6	Симптоматология хронических энтеритов и колитов. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика.	-	2	1	3	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
17.	6	Симптоматология и диагностика сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы, надпочечниковой недостаточности, ожирения.	-	2	1	3	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
18.	6	Симптоматология и диагностика анемий, геморрагических диатезов и лейкозов. Лабораторная диагностика.	-	2	1	3	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
19.	6	Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических), хронических пиелонефритов и амилоидоза почек. Лабораторная и инструментальная диагностика.	-	2	1	3	Оценка практических навыков; собеседование; тестовый контроль; решение ситуационных задач; реферат; контрольная работа.
		ИТОГО	63	147	102	312	

### 5.3. Распределение лекций по семестрам:

п/№	Наименование тем лекций	Объем в АЧ		
		Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
1.	Вводная лекция. Значение внутренней медицины в общеклиническом образовании. Задачи пропедевтической клиники. Понятие о семиотике, диагностике, диагнозе. Понятие о медицинской деонтологии.	2		
2.	Общий план обследования больного. Расспрос, общий осмотр больного. Понятие о симптомах и синдромах.	3		
3.	Расспрос, осмотр больных с заболеваниями легких. Пальпация грудной клетки.	2		
4.	История развития перкуссии как метода исследования. Сравнительная и топографическая перкуссия легких.	2		
5.	История развития аускультации как метода исследования. Аускультация легких. Дыхательные шумы, хрипы, шум трения плевры. Бронхофония.	2		
6.	Основные синдромы при заболеваниях лёгких: очаговое уплотнение легочной ткани, полости в легком, бронхиальной обструкции, гиповентиляции, ателектаза, скопления жидкости и воздуха в плевральной полости, эмфиземы легких, дыхательной недостаточности.	4		
7.	Схема обследования больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями: расспрос, основные жалобы, их патогенез. Исследование пульса.	2		
8.	Осмотр, пальпация и перкуссия сердца.	2		
9.	Аускультация сердца. Тоны сердца в норме и патологии. Шумы сердца.	2		
10.	Симптомы острой и хронической сердечной и сосудистой недостаточности. Общие механизмы их развития.	2		
11.	ЭКГ-метод обследования больных.	2		
12.	Особенности клинико-инструментального обследования больных с аритмиями.	2		
13.	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях желудка и кишечника. Методы обследования больных с заболеваниями желудка и кишечника.		4	

14.	Симптомы и синдромы заболеваний печени и желчевыводящих путей. Механизмы их развития, методы клинического, инструментального выявления.		4	
15.	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях поджелудочной железы. Методы клинического, лабораторного и инструментального выявления.		4	
16.	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях системы крови. Методы клинического, лабораторного и инструментального выявления.		4	
17.	Симптомы и синдромы при заболеваниях почек, механизмы их возникновения. Клинические, лабораторные и инструментальные методы обследования.		6	
18.	Симптомы при заболеваниях эндокринных желёз, механизмы их возникновения. Клинические, лабораторные и инструментальные методы обследования.		6	
19.	Симптоматология и диагностика бронхитов и бронхиальной астмы. Легочное сердце. Бронхоэктатическая болезнь.			1
20.	Симптоматология и диагностика пневмоний, абсцесса, плевритов и рака легкого. Анализ плеврального выпота.			1
21.	Ревматизм. Клиническая симптоматология, Диагностика, принципы лечения. Приобретённые пороки сердца. Понятие об инфекционном эндокардите.			1
22.	Атеросклероз. ИБС. Симптоматология и диагностика стенокардии и инфаркта миокарда. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, симптоматология, диагностика.			1
23.	Клинический анализ ЭКГ больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.			1
24.	Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка.			1
25.	Симптоматология гепатитов и циррозов печени. Лабораторная и инструментальная диагностика.			1
26.	Симптоматология хронических холециститов и панкреатитов. Лабораторная и инструментальная диагностика.			1
27.	Симптоматология хронических энтеритов и колитов. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика.			-

28.	Симптоматология и диагностика сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы, надпочечниковой недостаточности, ожирения.			-
29.	Симптоматология и диагностика анемий, геморрагических диатезов и лейкозов. Лабораторная диагностика.			-
30.	Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических), хронических пиелонефритов и амилоидоза почек. Лабораторная и инструментальная диагностика.			-
	ИТОГО (всего - 63 АЧ)	27	28	8

#### 5.4. Распределение тем клинических практических занятий по семестрам:

п/№	Наименование тем клинических практических занятий	Объем в АЧ		
		Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
1.	Введение. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного.	4		
2.	Расспрос и общий осмотр больного.	4		
3.	Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания. Осмотр и пальпация грудной клетки. Диагностическое значение. Анализ мокроты.	4		
4.	Перкуссия: физические основы метода. Сравнительная перкуссия легких. Диагностическое значение.	4		
5.	Топографическая перкуссия лёгких. Инструментальные методы обследования.	4		
6.	Аускультация легких: физические основы метода. Основные и побочные дыхательные шумы. Диагностическое значение.	4		
7.	Основные синдромы при заболеваниях лёгких: очаговое уплотнение легочной ткани, полости в легком, бронхиальной обструкции, гиповентиляции, ателектаза. Рентгенодиагностика.	4		
8.	Основные синдромы при заболеваниях лёгких: скопления жидкости и воздуха в плевральной полости, эмфиземы	4		

	легких, дыхательной недостаточности. Рентгенодиагностика.			
9.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения. Исследование артериального пульса. Измерение артериального давления.	4		
10.	Пальпация и перкуссия сердца. Диагностическое значение. Общие представления о рентгенологических методах обследования сердца.	4		
11.	Аускультация сердца: тоны и шумы сердца. Диагностическое значение. Общие представления о ФКГ и ЭХОКГ.	4		
12.	ЭКГ-метод исследования: техника регистрации, план расшифровки. Признаки гипертрофии предсердий и желудочков сердца.	4		
13.	ЭКГ признаки инфаркта миокарда. Функциональные нагрузочные пробы.	4		
14.	Клиническая и ЭКГ-диагностика нарушений ритма и проводимости.	4		
15.	Основные симптомы острой и хронической недостаточности кровообращения.	3		
16.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями пищевода и желудка. Лабораторные и инструментальные методы обследования пищевода и желудка. Рентгенодиагностика.		6	
17.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями кишечника. Пальпация живота (поверхностная и глубокая). Инструментальные методы обследования кишечника. Анализ кала. Рентгенодиагностика.		6	
18.	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями печени. Перкуссия и пальпация печени и селезенки. Лабораторные и инструментальные методы обследования печени.		4	
19.	Клинические синдромы при заболеваниях печени.		4	
20.	Расспрос, осмотр и пальпация при заболеваниях поджелудочной железы и желчевыводящих путей. Лабораторные и инструментальные методы обследования поджелудочной железы и желчевыводящих путей.		4	
21.	Расспрос, осмотр и пальпация при заболеваниях органов кроветворения.		4	



22.	Клинические синдромы при заболеваниях органов кроветворения. Общий анализ крови и коагулограмма.		4	
23.	Расспрос, осмотр, пальпация и перкуссия при заболеваниях органов мочевого выделения. Диагностическое значение. Общий анализ мочи. Инструментальные методы обследования почек и мочевыводящих путей.		4	
24.	Клинические синдромы при заболеваниях почек. Функциональные пробы почек.		4	
25.	Расспрос и осмотр при заболеваниях органов эндокринной системы. Пальпация щитовидной железы.		4	
26.	Лабораторная и инструментальная диагностика эндокринных заболеваний. Итоговое контрольное занятие по методам исследования внутренних органов.		4	
27.	Симптоматология и диагностика бронхитов и бронхиальной астмы. Легочное сердце. Бронхоэктатическая болезнь.			4
28.	Симптоматология и диагностика пневмоний, абсцесса, плевритов и рака легкого. Анализ плеврального выпота.			4
29.	Ревматизм. Клиническая симптоматология, Диагностика, принципы лечения. Приобретённые пороки сердца. Понятие об инфекционном эндокардите.			4
30.	Атеросклероз. ИБС. Симптоматология и диагностика стенокардии и инфаркта миокарда. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, симптоматология			4
31.	Клинический анализ ЭКГ больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.			4
32.	Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка.			4
33.	Симптоматология гепатитов и циррозов печени. Лабораторная и инструментальная диагностика.			4
34.	Симптоматология хронических холециститов и панкреатитов. Лабораторная и инструментальная диагностика.			4
35.	Симптоматология хронических энтеритов и колитов. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика.			2
36.	Симптоматология и диагностика сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы, надпочечниковой недостаточности, ожирения.			2
37.	Симптоматология и диагностика анемий, геморрагических диатезов и лейкозов. Лабораторная диагностика.			2

38.	Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических), хронических пиелонефритов и амилоидоза почек. Лабораторная и инструментальная диагностика.			2
	ИТОГО (всего - 147 АЧ)	59	48	40

#### 5.5. Распределение самостоятельной работы студента (СРС) по видам и семестрам:

п/№	Наименование вида СРС	Объем в АЧ		
		Семестр	Семестр	Семестр
		4	5	6
1.	Работа с источниками информации.	17	2	2
2.	Подготовка к клиническим практическим занятиям.	17	3	2
3.	Подготовка к текущему и итоговому контролю.	17	3	2
4.	Подготовка докладов, рефератов.	10	3	1
5.	Работа с электронными образовательными ресурсами.	15	3	2
6.	Написание истории болезни.	-	-	3
	ИТОГО (всего – 102 АЧ)	76	14	12

#### 6. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины.

##### 6.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации, виды оценочных средств:

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1.	4	Контроль освоения темы	Введение. Вопросы этики и деонтологии. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного.	Тестовый контроль	10	10

2.	4	Контроль самостоятельной работы	Введение. Вопросы этики и деонтологии. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни. Расспрос и общий осмотр больного.	Собеседование с преподавателем	-	-
3.	4	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний органов дыхания.	Тестовый контроль	20	10
4.	4	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний органов дыхания.	Решение ситуационных задач	5	5
5.	4	Контроль самостоятельной работы	Семиотика заболеваний органов дыхания.	Собеседование с преподавателем	-	-
6.	4	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	Тестовый контроль	20	10
7.	4	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	Решение ситуационных задач	5	5
8.	4	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	Анализ ЭКГ, рентгенограмм.	-	-
9.	4	Контроль самостоятельной работы	Семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы.	Собеседование с преподавателем	-	-
10.	5	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний системы пищеварения.	Тестовый контроль	20	10
11.	5	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний системы пищеварения.	Решение ситуационных задач	5	5

12.	5	Контроль самостоятельной работы	Семиотика заболеваний системы пищеварения.	Собеседование с преподавателем	-	-
13.	5	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний системы кроветворения.	Тестовый контроль	10	10
14.	5	Контроль самостоятельной работы	Семиотика заболеваний системы кроветворения.	Собеседование с преподавателем	-	-
15.	5	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний системы мочевого выделения.	Тестовый контроль	10	10
16.	5	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний системы мочевого выделения.	Решение ситуационных задач	5	5
17.	5	Контроль самостоятельной работы	Семиотика заболеваний системы мочевого выделения.	Собеседование с преподавателем	-	-
18.	5	Контроль освоения темы	Семиотика заболеваний эндокринной системы.	Тестовый контроль	10	10
19.	5	Контроль самостоятельной работы	Семиотика заболеваний эндокринной системы.	Собеседование с преподавателем	-	-
20.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика бронхитов и бронхиальной астмы. Легочное сердце. Бронхоэктатическая болезнь.	Тестовый контроль	10	10
21.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика бронхитов и бронхиальной астмы. Легочное сердце. Бронхоэктатическая болезнь.	Решение ситуационных задач	5	5
22.	6	Контроль самостоя-	Симптоматология и диагностика бронхитов и брон-	Собесе-	-	-

		тельной работы	хиальной астмы. Легочное сердце. Бронхоэктатическая болезнь.	преподавателем. Написание истории болезни.		
23.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика пневмоний, абсцесса, плевритов и рака легкого. Анализ плеврального выпота.	Тестовый контроль	10	10
24.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика пневмоний, абсцесса, плевритов и рака легкого. Анализ плеврального выпота.	Решение ситуационных задач	5	5
25.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология и диагностика пневмоний, абсцесса, плевритов и рака легкого. Анализ плеврального выпота.	Собеседование с преподавателем	-	-
26.	6	Контроль освоения темы	Ревматизм. Клиническая симптоматология, Диагностика, принципы лечения. Приобретённые пороки сердца. Понятие об инфекционном эндокардите	Тестовый контроль	10	10
27.	6	Контроль освоения темы	Ревматизм. Клиническая симптоматология, Диагностика, принципы лечения. Приобретённые пороки сердца. Понятие об инфекционном эндокардите	Решение ситуационных задач	5	5
28.	6	Контроль самостоятельной работы	Ревматизм. Клиническая симптоматология, Диагностика, принципы лечения. Приобретённые пороки сердца. Понятие об инфекционном эндокардите	Собеседование с преподавателем	-	-
29.	6	Контроль освоения темы	Атеросклероз. ИБС. Симптоматология и диагностика стенокардии и инфаркта миокарда. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, симптоматология, диагностика.	Тестовый контроль	10	10

30.	6	Контроль освоения темы	Атеросклероз. ИБС. Симптоматология и диагностика стенокардии и инфаркта миокарда. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, симптоматология, диагностика.	Решение ситуационных задач	5	5
31.	6	Контроль самостоятельной работы	Атеросклероз. ИБС. Симптоматология и диагностика стенокардии и инфаркта миокарда. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, симптоматология, диагностика.	Собеседование с преподавателем	-	-
32.	6	Контроль освоения темы	Клинический анализ ЭКГ больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	Тестовый контроль	10	10
33.	6	Контроль освоения темы	Клинический анализ ЭКГ больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	Анализ ЭКГ	5	5
34.	6	Контроль самостоятельной работы	Клинический анализ ЭКГ больных с различными заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	Собеседование с преподавателем	-	-
35.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка.	Тестовый контроль	10	10
36.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка.	Решение ситуационных задач	5	5
37.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка.	Собеседование с преподавателем	-	-
38.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология гепатитов и циррозов печени. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Тестовый контроль	10	10
39.	6	Контроль освоения	Симптоматология гепатитов и циррозов печени. Лабораторная и инструмен-	Решение ситуационных	5	5

		темы	тальная диагностика.	задач		
40.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология гепатитов и циррозов печени. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Собеседование с преподавателем	-	-
41.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология хронических холециститов и панкреатитов. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Тестовый контроль	10	10
42.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология хронических холециститов и панкреатитов. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Решение ситуационных задач	5	5
43.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология хронических холециститов и панкреатитов. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Собеседование с преподавателем	-	-
44.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология хронических энтеритов и колитов. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика.	Тестовый контроль	10	10
45.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология хронических энтеритов и колитов. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика.	Решение ситуационных задач	5	5
46.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология хронических энтеритов и колитов. Лабораторная, рентгенологическая и эндоскопическая диагностика.	Собеседование с преподавателем	-	-
47.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы, надпочечниковой недостаточности, ожирения.	Тестовый контроль	10	10
48.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы, надпочечниковой недостаточности,	Решение ситуационных задач	5	5

			ожирения.			
49.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология и диагностика сахарного диабета, заболеваний щитовидной железы, надпочечниковой недостаточности, ожирения.	Собеседование с преподавателем	-	-
50.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика анемий, геморрагических диатезов и лейкозов. Лабораторная диагностика.	Тестовый контроль	10	10
51.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология и диагностика анемий, геморрагических диатезов и лейкозов. Лабораторная диагностика.	Решение ситуационных задач	5	5
52.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология и диагностика анемий, геморрагических диатезов и лейкозов. Лабораторная диагностика.	Собеседование с преподавателем	-	-
53.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических), хронических пиелонефритов и амилоидоза почек. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Тестовый контроль	10	10
54.	6	Контроль освоения темы	Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических), хронических пиелонефритов и амилоидоза почек. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Решение ситуационных задач	5	5
55.	6	Контроль самостоятельной работы	Симптоматология гломерулонефритов (острых и хронических), хронических пиелонефритов и амилоидоза почек. Лабораторная и инструментальная диагностика.	Собеседование с преподавателем	-	-
56.	6	Экзамен	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика	Собеседование с преподавателем,	3	10



				работа с пациентом. Оценка практических навыков		
57.	6	Экзамен	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика	Собеседование с преподавателем. Оценка теоретических знаний	3	26

## 6.2. Примеры оценочных средств:

### 1. Примеры тестовых заданий для контроля освоения темы:

1. Бочкообразная грудная клетка наблюдается при:
  - а/ туберкулезе легких, б/ экссудативном плеврите, в/ эмфиземе легких, г/ крупозной пневмонии, д/ пневмотораксе
2. В анализе мокроты при микроскопии обнаружены спирали Куршмана, кристаллы Шарко-Лейдена, эозинофилы. Для какого заболевания это характерно:
  - а / бронхиальная астма, б/ бронхоэктатическая болезнь, в/ хронический бронхит, г/ абсцесс легкого, д/ крупозная пневмония
3. Длительное кровохарканье при сухом кашле заставляет прежде всего подозревать:
  - а/ центральный рак легкого, б/ кавернозный туберкулез легких, в/ крупозную пневмонию, г/ бронхиальную астму, д/ хронический бронхит
4. Для какой патологии легких не характерна ригидность грудной клетки:
  - а/ экссудативный плеврит, б/ острый бронхит, в/ гидроторакс, г/ эмфизема легких, д/ бронхоэктатическая болезнь
5. Инспираторная одышка наблюдается при:
  - а/ бронхиальной астме, б/ туберкулезе легких, в/ хроническом обструктивном бронхите, г/ крупозной пневмонии, д/ опухоли трахеи
6. Как называется глубокое шумное редкое дыхание:
  - а/ дыхание Чейн-Стокса, б/ дыхание Биота, в/ стридорозное дыхание, г/ дыхание Куссмауля, д/ дыхание Грокко-Фругони
7. Какая боль не характерна для заболеваний системы органов дыхания
  - а/ колющего характера, б/ появляющаяся в боковых отделах грудной клетки, в/ повторяющаяся приступообразно, г/ усиливающаяся при глубоком дыхании, д/ уменьшающаяся в положении на больном боку
8. Какой из элементов мокроты с достоверностью свидетельствует о деструкции ткани легкого:
  - а/ кристаллы Шарко-Лейдена, б/ лейкоциты, в/ эластический волокна, г/ спирали Куршмана, д/ эозинофилы
9. Какой из элементов мокроты с достоверностью свидетельствует о развитии венозного застоя и легочной гипертензии:
  - а/ кристаллы Шарко-Лейдена, б/ спирали Куршмана, в/ эозинофилы, г/ эластический волокна, д/ сидерофаги
10. Кашель с выделением "ржавой" мокроты характерен для:

- а/ бронхиальной астмы, б/ крупозной пневмонии, в/ бронхоэктатической болезни, г/ острого бронхита, д/ отека легких
11. Кашель с выделением мокроты "полным ртом" в утренние часы характерен для:  
а/ туберкулеза легких, б/ пневмоторакса, в/ абсцесса легкого, г/ экссудативного плеврита, д/ рака легкого
  12. Ослабление голосового дрожания характерно для всех состояний, кроме:  
а/ эмпиема плевры, б/ пневмоторакс, в/ экссудативный плеврит, г/ крупозная пневмония, д/ эмфизема легких
  13. При осмотре грудная клетка узкая, длинная с одинаковым поперечным размером в верхних и нижних отделах легких, наклонным ходом ребер. Назовите форму грудной клетки:  
а/ паралитическая, б/ бочкообразная, в/ ладьевидная, г/ воронкообразная, д/ килевидная
  14. При осмотре грудной клетки определяется увеличение переднезаднего размера, сглаженность над-, подключичных ямок, параллельный ход ребер, широкие межреберные промежутки. Назовите форму грудной клетки:  
а/ паралитическая, б/ бочкообразная, в/ ладьевидная, г/ воронкообразная, д/ килевидная
  15. Увеличение в объеме одной половины грудной клетки наблюдается при:  
а/ обтурационном ателектазе, б/ крупозной пневмонии, в/ пневмосклерозе, г/ экссудативном плеврите, д/ бронхиальной астме
  16. Уменьшение размеров одной половины грудной клетки, (западение) может быть выявлено у больных с:  
а/ очаговой пневмонией, б/ бронхиальной астмой, в/ эмфиземой легких, г/ крупозной пневмонией, д/ обтурационным ателектазом
  17. Усиление голосового дрожания характерно для всех состояний, кроме:  
а/ абсцесс легкого, б/ эмфизема легких, в/ крупозная пневмония, г/ инфаркт легкого, д/ кавернозный туберкулез
  18. Экспираторная одышка наблюдается при:  
а/ экссудативном плеврите, б/ спонтанном пневмотораксе, в/ инородном теле бронха, г/ опухоли трахеи, д/ бронхиальной астме

#### Ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
в	а	а	б	д	г	в	в	д
10	11	12	13	14	15	16	17	18
б	в	г	а	б	г	д	б	д

## 2. Примеры ситуационных задач:

### **Задача 1**

Мужчина 23 лет обратился к врачу с жалобами на общую слабость, недомогание, головную боль, повышение температуры тела до 37,5°C, сухой кашель. Болен второй день, заболевание связывает с переохлаждением.

Объективно: температура тела 37,2°C. Общее состояние удовлетворительное. Периферические лимфатические узлы не увеличены. Перкуторный звук над легкими ясный. Дыхание жесткое, рассеянные сухие жужжащие и свистящие хрипы. ЧДД - 16 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные, ЧСС - 72 в мин, АД 120/80 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

### **Задания**

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Перечислите необходимые дополнительные исследования.
3. Назовите возможные осложнения данного заболевания.
4. Определите Вашу тактику в отношении данного пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе и профилактике данного заболевания.

### **Задача 2**

Больной Б., 37 лет, обратился к врачу с жалобами на общую слабость, недомогание, повышенную утомляемость, снижение работоспособности, повышение температуры, кашель с выделением слизисто-гнойной мокроты, одышку. Ухудшение состояния наступило 5 дней назад.

Болен в течение 5 лет, обострения возникают периодически в осенне-весенний период и часто связаны с переохлаждением. Слизисто-гнойная мокрота выделяется при обострениях не-

сколько месяцев подряд в умеренном количестве. Больной курит в течение 20 лет по 1 пачке сигарет в день.

Объективно: температура 37,5°C. Общее состояние удовлетворительное. Кожа чистая. Перкуторный звук над легкими ясный. Дыхание ослабленное, везикулярное, с обеих сторон определяются разнокалиберные влажные хрипы. ЧДД 22 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС 72 в мин. АД 120/80 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

#### **Задания**

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения при данном заболевании.
4. Определите Вашу тактику в отношении данного пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе и профилактике данного заболевания.

#### **Задача 3**

Больная В., 43 лет, обратилась к врачу с жалобами на ежедневные приступы удушья, особенно затруднен выдох, общую слабость, недомогание. После приступа отходит небольшое количество вязкой стекловидной мокроты. Больна 3 года, указанные жалобы возникают ежегодно в июне, в июле все симптомы исчезают. Свое заболевание связывает с потерей близкого человека.

Есть двое детей 7-и и 13-ти лет, у которых тоже бывают приступы удушья. У матери и бабушки также отмечались приступы удушья. У больной имеется аллергия на клубнику, пенициллин.

Объективно: состояние средней тяжести. Больная сидит, опираясь руками о край стула. Кожа чистая, с цианотичным оттенком. Грудная клетка бочкообразная, над- и подключичные области сглажены, межреберные промежутки расширены, отмечается набухание шейных вен, участие вспомогательной мускулатуры, втяжение межреберий. Дыхание громкое, со свистом и шумом, 26 раз в мин. При перкуссии отмечается коробочный звук, нижняя граница легких по среднеподмышечной линии определяется на уровне 9 ребра, экскурсия легких по этой линии составляет 2 см. На фоне ослабленного везикулярного дыхания с удлинненным выдохом выслушиваются сухие свистящие хрипы. ЧДД - 26 в мин. Тоны сердца ритмичные, ясные, 92 в мин., АД 110/70 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено. Пиковая скорость выдоха при пикфлоуметрии составляет 70% от должной.

#### **Задания**

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения данного заболевания.
4. Определите Вашу тактику в отношении данного пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе и профилактике данного заболевания.

#### **Задача 4**

Больная Е., 50 лет, доставлена в стационар с жалобами на головную боль, высокую температуру, резкую колющую боль в правой половине грудной клетки, усиливающуюся при кашле, одышку, кашель с мокротой ржавого цвета. Заболевание началось остро, после переохлаждения. Больна второй день.

Объективно: температура 39,4°C. Общее состояние тяжелое. Лицо гиперемировано, на губах определяются герпетические высыпания. ЧДД - 28 в мин. При осмотре правая половина грудной клетки отстает при дыхании, при пальпации голосовое дрожание справа усилено, при перкуссии справа над нижней долей определяется притупление звука, при аускультации справа над нижней долей дыхание ослабленное, везикулярное, определяется крепитация. Тоны сердца приглушены. Пульс 110 в мин., ритмичный, АД 110/70 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

#### **Задания**

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.
4. Определите Вашу тактику в отношении данного пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе и профилактике заболевания.

#### **Задача 5**

Больной Г., 20 лет, обратился к врачу с жалобами на общую слабость, повышение температуры, кашель со слизисто-гноющей мокротой, одышку. Заболел 10 дней назад: появился насморк, кашель, болела голова, лечился сам, больничный лист не брал. Хуже стало вчера - вновь поднялась температура до 38,4°C.

Объективно: температура - 38,6°C. Общее состояние средней тяжести. Кожа чистая, гиперемия лица. Число дыханий 30 в мин. При осмотре грудной клетки и при пальпации изменений нет. При перкуссии справа под лопаткой притупление перкуторного звука. При аускультации в этой области дыхание более жесткое, выслушиваются звучные влажные мелкопузырчатые хрипы. Тоны сердца приглушены. Пульс - 98 в мин., ритмичный, удовлетворительного наполнения. АД 110/60 мм рт.ст. Язык обложен белым налетом. Абдоминальной патологии не выявлено.

#### **Задания**

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Назовите необходимые дополнительные исследования.
3. Перечислите возможные осложнения.
4. Определите Вашу тактику в отношении данного пациента, расскажите о принципах лечения, прогнозе и профилактике заболевания.

### **6.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств для проведения итоговой государственной аттестации.**

Тестовые задания, решение ситуационных задач, собеседование.

### **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **7.1. Перечень основной литературы:**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	<i>Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2013</i>	1	223
2.	<i>Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2014</i>	-	102
3.	<i>Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2016</i>	-	72
4.	<i>Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2017</i>	-	100
5.	<i>Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. Мухина Н.А., Моисеева В.С. – М.: ГЭОТАРМЕД, 2005</i>	1	77
6.	<i>Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. Мухина Н.А., Моисеева В.С. – М.: ГЭОТАРМЕД, 2014 – Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента», - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427699.htm">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427699.htm</a></i>	-	-
7.	<i>Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебник / Мухин Н.А., Моисеев В.С. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-3470-3 Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа:</i>	-	-

	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html</a>		
8.	<i>Пропедевтика внутренних болезней = Internaldiseasespropedeutics</i> : учеб. пособие для мед. вузов, обучающихся на англ. яз. / В. Т. Ивашкин, А. В. Охлобыстин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 176с.	-	73
9.	<i>Медицинская радиология</i> / Под.ред. Л.Д.Линденбратен, И.П.Королюк.-М.: Медицина.-2000.	-	55

## 7.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	<i>Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5</i> Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html</a>	-	-
2.	<i>Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2279-3</i> Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422793.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422793.html</a>	-	-
3.	<i>Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-1963-2</i> Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html</a>	-	-
4.	<i>Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-2717-0</i> Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html</a>	-	-
5.	<i>Куликов А.Н., Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] : учеб.</i>	-	-

	<p>пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. ISBN 978-5-9704-3922-7 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» -Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439227.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439227.html</a></p>		
6.	<p>Кишкун А.А., Руководство по лабораторным методам диагностики [Электронный ресурс] / Кишкун А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-1172-8 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970411728.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970411728.html</a></p>	-	-
7.	<p>Колпаков Е.В., ЭКГ при аритмиях : атлас [Электронный ресурс] / Колпаков Е.В., Люсов В.А., Волов Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2603-6 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html</a></p>	-	-
8.	<p>Кукес В.Г., Врачебные методы диагностики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кукес В.Г., Маринина В.Ф. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 720 с. - ISBN 5-9704-0262-1 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402621.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402621.html</a></p>	-	-
9.	<p>Люсов В.А. ЭКГ при инфаркте миокарда: атлас [Электронный ресурс] / Люсов В.А., Волов Н.А., Гордеев И.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 76 с. - ISBN 978-5-9704-1264-0 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412640.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412640.html</a></p>	-	-
10.	<p>Сторожакова Г.И., Руководство по кардиологии. Том 1 [Электронный ресурс] / Под ред. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-0609-0 - Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406090.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406090.html</a></p>	-	-
11.	<p>Сторожакова Г.И., Руководство по кардиологии. Том 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-0820-9 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408209.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408209.html</a></p>	-	-
12.	<p>Дедов А.В., Кириллова Т.С. Приложение к учебнику "Пропедевтика внутренних болезней" = The application and tests for the textbook - "Propedeutics of internal diseases" : (it is especially for Foreign Students of Medical Speciali-</p>	2	64

	<i>ties</i> ). Т. 1. - 2014. - 195 с. - Астрахань :АГМА, 2014. - 195 с.		
13.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Приложение к тесту к учебнику "Пропедевтика внутренних болезней" = <i>The application and tests for the textbook - "Propedeutics of internal diseases"</i> : (it is especially for Foreign Students of Medical Specialities). Т. 2. - 2014. - 148 с. - Библиогр. : с. 148. - Астрахань :АГМА, 2014. - 148 с.	2	45
14.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Болезни органов кровообращения = <i>Les maladies des organes de la circulation</i> : [учебное пособие] : для франкоговорящих студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань :Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 82 с. :ил. - ISBN 978-5-4424-0202-5	2	80
15.	Дедов А.В., Кириллова Т.С., Панов А.А. Внутренние болезни. Болезни органов гемопоеза = <i>Les maladies internes. Les maladies des organes de l'hématopoïèse</i> : [учеб. пособие] : для франк. студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0460-9	2	80
16.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Внутренние болезни. Болезни органов пищеварения. Хронический панкреатит. Рак поджелудочной железы. Дискинезии желчевыводящих путей. Холецистит. Желчнокаменная болезнь = <i>Les maladies internes. Les maladies des organes de la digestion. La pancratite chronique. Le cancer de la pancreas. Les dyskinesies des voies biliaires. La cholecystite. La cholocystolythiase</i> : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань :Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 78 с. :ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0456-2 : 266.00	1	80
17.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Внутренние болезни. Болезни органов пищеварения. Воспалительные заболевания кишечника = <i>Les maladies internes. Les maladies des organes de la digestion. Les maladies inflammatoires de l'intestin</i> : учебное пособие для франкоговорящих студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 47 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0457-9 : 178.00	1	80
18.	Дедов А.В., Кириллова Т.С., Панов А.А. Болезни органов пищеварения. Эзофагит, гастрит, язвенная болезнь и рак желудка = <i>Les maladies des organes de la digestion. L'oesophagite, l'agastrite, l'ulcère et le cancer de l'estomac</i> : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 83 с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0204-9 : 278.00	1	80
19.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Болезни органов пищеварения. Хронический гепатит и цирроз печени = <i>Les maladies des organes de la digestion. L'hépatite chronique et la cirrhose de la foie</i> : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань :Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 98 с. :ил. - ISBN 978-5-	1	80

	4424-0205-6 : 329.00		
20.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Электрокардиография = <i>Electrocardiographie</i> : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 35 с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0203-2 : 136.00	1	80
21.	Дедов А.В., Кириллова Т.С., Панов А.А. Болезни органов дыхания = <i>Les maladies des organes de la respiration</i> : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 74, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0201-8 : 252.00	1	80
22.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Внутренние болезни. Болезни органов мочеотделения = <i>Les maladies internes. Les maladies des organes de la urination</i> : [учеб. пособие] : для франк. студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0459-3 : 201.00	1	80
23.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Внутренние болезни. Болезни органов внутренней секреции = <i>Les maladies internes. Les maladies des organes endocrines</i> : [учеб. пособие] : для франк. студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 43 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0458-6 : 150.00	1	80
24.	Дедов А.В., Кириллова Т.С. Неотложные состояния в практике стоматолога = <i>Les états urgents dans la pratique du médecin-dentiste</i> : для франкоговорящих студентов-медиков / Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 127 с. - Библиогр.: с. 126. - ISBN 978-5-4424-0367-1 : 207.00	3	120
25.	Трубников Г.А. Лекарственная терапия в кардиологии : учеб. пособие / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2003. - 321 с.	1	67
26.	Трубников Г.А. Современная терапия бронхиальной астмы : учеб. пособие / Трубников Г.А., Уклистая Е.А. - Астрахань, 2004. - 75 с.	1	67
27.	Трубников Г.А. Современная терапия пневмоний : учеб. пособие / Трубников Г.А., Уклистая Е.А. - Астрахань, 2004. - 103 с.	1	67
28.	Трубников Г.А. Современная терапия хронического бронхита : (учеб. пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 77 с.	1	67
29.	Трубников Г.А. Современное лечение гипертонической болезни : (учеб. пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 69 с.	1	67



30.	Трубников Г.А. Современное лечение нарушений сердечного ритма при ИБС : (учебное пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 65 с.	1	67
31.	Трубников Г.А. Современное лечение стенокардии : (учебное пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 83 с.	1	67
32.	Шамов И.А., Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики [Электронный ресурс] : учебник / Шамов, И.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3597-7 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435977.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435977.html</a>	-	-
33.	Щукин Ю.В., Атлас ЭКГ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Щукин, Е.А. Суркова, В.А. Дьячков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 260 с. Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента»- Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2340.html">http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2340.html</a>	-	-

**7.3. Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы студентов (рекомендуемая литература):**

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Диагностика хеликобактериоза / А.А.Панов, А.А.Воробьева, Р.Р.Исаев, А.В.Курочкин, С.В.Окунский – 2006.	10	-
2.	Гребенев А.Л., Шептулин А.А. Непосредственное исследование больного. - М.: Медицина, 1999	-	1
3.	Дедов А. В., Панов А. А., Кириллова Т. С. Пропедевтика внутренних болезней = <i>La Propedeutique des maladies internes</i> : для франкоговорящих студентов-медиков. Ч. I - Астрахань : АГМА, 2014. - 154 с.	1	20
4.	Пропедевтика внутренних болезней = <i>Internal diseases propedeutics</i> : Учебное пособие (на англ. яз.) / В. Т. Ивашкин, А. В. Охлобыстин. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2014. - 176 с. - 500.00. – 20 экз.	-	20
5.	Ивашкин В.Т., Султанов В.К., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней: Практикум. - М.: Литтерра, 2007	-	8

6.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учебное пособие / А. В. Струтынский, А. П. Баранов, Г. Е. Ройтберг, Ю. П. Гапоненков. - 8-е изд. - М. : "МЕДпресс - информ", 2013. - 298 с.	-	1
7.	Энциклопедия клинического обследования больного / Пер. с англ. - М., 1997 - 5 экз., 1998 - 2 экз.	-	7
8.	Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н.Трофимовой.-С-Пб., 2005	-	1
9.	Мешков Александр Павлович Азбука клинической электрокардиографии / Мешков А. П. - Н. Новгород :Изд-во НГМА, 1998. - 148с.	-	1
10.	Мурашко В.В. Электрокардиография : учеб. пособие для студ. мед. вузов / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 8-е изд.,. - М : "МЕДпресс - информ", 2007. - 313с.	-	2
11.	Мурашко В.В. Электрокардиография : учеб. пособие / В.В. Мурашко, А.В. Струтынский. - 6-е изд. - М. :МЕДпресс - информ, 2004. - 313с.	-	1
12.	Древаль А.В. Эндокринология. Общие вопросы диагностики болезней. Современные знания об эндокринной системе и клиническая практика. Клиническая эндокринология : [руководство для врачей] / А. В. Древаль. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2016. - 533 с.	-	2
13.	Нефрология : национальное руководство / гл. ред. Н. А. Мухин ; отв. ред. В. В. Фомин. - М : "ГЭОТАР - Медиа", 2009. - 716с.	-	1
14.	Пульмонология : национальное руководство / гл. ред. А. Г. Чучалин. - М : "ГЭОТАР - Медиа", 2009. - 957с.	-	1
15.	Циммерман Я.С. Гастроэнтерология : [руководство] / Я. С. Циммерман. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2013. - 799 с.	-	5
16.	Гастроэнтерология : национальное руководство : [с компакт-диском] / ред. : В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина. - М : "ГЭОТАР - Медиа", 2008. - 700с.	-	1
17.	Кардиология : национальное руководство / Р. С. Акчурун [и др.]. - 2 - е изд., перераб и доп. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2015. - 796 с.	-	2
18.	Пособие по самоподготовке к практическим занятиям по пропедевтике внутренних болезней / Уклистая Е.А., Панов А.А., Антонян В.В., Камнева Н.В. Учебное пособие.-Астрахань: АГМА, 2016.	1	5

19.	<i>Методическое пособие по написанию истории болезни для студентов медицинских ВУЗов / В. А. Зурнаджьянц, В.В. Антонян и др. ; Астраханский ГМУ. - Астрахань: Изд-во Астраханского ГМУ, 2017. - 46 с. - ISBN 978-5-4424-0295-7 : 48.00.</i>	5	5
20.	<i>Пособие по самоподготовке к занятиям по семиотике заболеваний эндокринной системы : (учебно-методическое пособие для студ. 3-го курса) / С. Г. Касаткина, А. А. Панов, В. В. Антонян ; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2015. - 45 с. - Библиогр. : с. 44-45. - 105.00 .</i>	1	5
21.	<i>Пособие по самоподготовке к занятиям по семиотике заболеваний пищеварительной системы : (учеб. пособие для студ. 3-го курса) / В. В. Антонян, А. А. Панов, С. Г. Касаткина, Н. В. Камнева ; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2016. - 71 с. - Библиогр. в конце гл. - 291.00.</i>	1	5
22.	<i>Пособие по самоподготовке к практическим занятиям по пропедевтике внутренних болезней : (учебное пособие для студентов) / Е. А. Уклистая, В. В. Антонян, А. А. Панов, Н. В. Камнева. - Астрахань : АГМА, 2010. - 137 с. - Библиогр. в конце гл. - 142.00.</i>	1	5
23.	<i>Факторы риска, прогнозирование и лечение демпинг-синдрома /В.В.Антонян, С.В.Антонян – 2005 г (с грифом УМО).</i>	10	67
24.	<i>Фармакотерапия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки / А.А.Панов, А.А.Воробьева, Е.П.Силина, А.В.Курочкин, С.В.Окунский – 2005.</i>	10	67
25.	<i>Хеликобактериоз в клинике внутренних болезней / А.А.Панов, А.А.Воробьева, Р.Р.Исаев, А.В.Курочкин, С.В.Окунский – 2006.</i>	10	67
26.	<i>Цитохимические методы исследования в гепатологии / А.А.Демидов, Г.Ш.Чамиашвили, В.Д.Смирнов – 2003.</i>	3	67
27.	<i>Кардиоритмография в определении типа демпинг-реакции при демпинг-синдроме / Антонян В.В., Панов А.А., Антонян С.В. Учебно-методическое пособие, Астрахань.-АГМА.-2009.</i>	10	12
28.	<i>Эрозии пищевода и гастродуоденальной зоны / Антонян В.В., Зурнаджьянц А.В., Антонян С.В.</i>	5	5

	<i>Учебно-методическое пособие, Астрахань.-АГМА.-2010.</i>		
29.	<i>Особенности вегетативных функций у больных кислотозависимыми эрозивно-язвенными заболеваниями желудка и двенадцатиперстной кишки / Антонян В.В. Монография Астрахань: «АГМА», 2011.</i>	5	5
30.	<i>Эрозивные поражения верхних отделов желудочно-кишечного тракта / Антонян В.В., Антонян С.В., Зурнаджьянц А.В. Монография. Астрахань, 2016, 97с.</i>	5	10
31.	<i>Толковый словарь медицинских терминов в клинике пропедевтики внутренних болезней / Антонян В.В., Кириллова Т.С., Воробьева А.А. Астрахань.: АГМУ, 2019.-215с.</i>	5	10
32.	<b>Контролирующие материалы</b> (сборники тестовых заданий для текущих и итоговых контролей по всему курсу дисциплины, перечни зачётных и экзаменационных вопросов).	Представлены на кафедре в электронном виде и в печатном варианте.	Размещены на сайте академии.

#### 7.4. Перечень методических рекомендаций для преподавателей:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	<i>Методические пособия для преподавателей по проведению практических занятий по пропедевтике внутренних болезней / Коллектив сотрудников кафедры пропедевтики внутренних болезней АГМА.-2019.</i>	<i>Представлены на кафедре в электронном виде и в печатном варианте.</i>	Размещены на сайте академии.
2.	<i>Ивашкин В.Т., Султанов В.К., Драпкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней: Практикум. - М.: Литтерра, 2007.</i>	-	8
3.	<i>Комаров Ф.И.. Руководство для врачей в 3-х томах. Диагностика и лечение внут-</i>	-	3

	<i>ренных болезней. М., Медицина, 2000.</i>		
4.	<i>Мартынов А.И. Внутренние болезни: учебник. М., ГЭОТАРМЕД, 2015.</i>	-	100
5.	<i>Милькаманович В.К. Методическое обследование, симптомы и симптомокомплексы в клинике внутренних болезней. Руководство для студентов и врачей. Мн: "Полифакт-Альфа", 1994, ЭБС - 2001 г.</i>	-	1

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.**

### **8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.**

1. Клинических баз (1): ГБУЗ АО «ГКБ№3 им. С.М.Кирова» (терапевтическое, кардиологическое, гастроэнтерологическое и эндокринологическое отделения).
2. Учебных аудиторий для проведения клинических практических занятий - 5.
3. Лекционных аудиторий – 2.
4. Аудитории, оборудованные симуляционной техникой - 1.

### **8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.**

1. Таблицы, мультимедийные наглядные материалы по различным разделам дисциплины.
2. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), магнитофон, ПК, видео- и DVD проигрыватели, мониторы, наборы слайдов.
3. Лабораторное оборудование (микроскопы).
4. Инструментальное оборудование (электрокардиограф, негатоскоп, тонометры, фонендоскопы).
5. Тестовые задания, ситуационные клинические задачи, наборы анализов, спирограмм, рентгенограмм, ЭКГ, сцинтиграммы, рентгенокомпьютерные и магнитно-резонансные сканы.
6. Кассеты с аудиозаписями дыхательных шумов, тонов и шумов сердца.
7. Компьютерная техника, обеспечивающая доступ к электронным ресурсам MDConsult, Medscape, Medline.

## 9. Образовательные технологии в интерактивной форме, используемые в процессе преподавания дисциплины.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО реализация компетентного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах 15% от объема аудиторной работы.

### 9.1. Примеры образовательных технологий в интерактивной форме:

1. Имитационные технологии: ролевые игры, тренинг, разбор конкретных клинических ситуаций.

Ролевая игра по теме «Внебольничная пневмония». Ролевая игра по теме «Язвенная болезнь желудка».

Между студентами группы лечебного факультета распределяются роли участкового терапевта, врача терапевтического отделения, заведующего терапевтическим отделением, заведующего клинической лабораторией, заместителя главного врача по медицинской части. Рассматривается клинический случай внебольничной пневмонии с этапами оказания медицинской помощи от участкового терапевта до госпитализации в стационар, с оценкой эффективности проводимого лечения.

2. Неимитационные технологии: лекция (проблемная, визуализация), дискуссия.

### 9.2. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1. Сайты: MD Consult, Medscape, Medline.
2. [www.fepo.ru](http://www.fepo.ru)
3. Сайт ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ»

Разработчики:

Профессор кафедры пропедевтики  
внутренних болезней, д.м.н.



В.В.Антонян

Заведующий кафедрой пропедевтики  
внутренних болезней профессор, д.м.н.



А.А.Панов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Список основной и дополнительной литературы по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика» на 2019-2020 учебный год.

### Основная литература:

1. Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2013 – 223 экз.
- 2.Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2014 – 102 экз.
- 3.Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2016 – 72 экз.
- 4.Пропедевтика внутренних болезней / Под ред. А.Л. Гребенева. – М.: Медицина.-2017 – 100 экз.
5. Пропедевтика внутренних болезней / Под ред.Мухина Н.А., Моисеева В.С. – М.: ГЭОТАРМЕД, 2005 – 77экз.
6. Пропедевтика внутренних болезней / Под ред.Мухина Н.А., Моисеева В.С. – М.: ГЭОТАРМЕД, 2014 – Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента», - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427699.htm>
- 7.Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебник / Мухин Н.А., Моисеев В.С. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 848 с. - ISBN 978-5-9704-3470-3 Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434703.html>
- 8.Пропедевтика внутренних болезней = **Internaldiseasespropedeutics** : учеб. пособие для мед. вузов, обучающихся на англ. яз. / В. Т. Ивашкин, А. В. Охлобыстин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 176с. - 300.00 – 73 экз.
9. Медицинская радиология / Под.ред. Л.Д.Линденбратен, И.П.Королюк.-М.: Медицина.-2000 – 55 экз.

### Дополнительная литература:

1. Ивашкин В.Т., Пропедевтикавнутреннихболезней. Пульмонология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1962-5Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419625.html>



2. Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2279-3 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422793.html>
3. Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-1963-2 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419632.html>
4. Ивашкин В.Т., Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ивашкин В.Т., Драпкина О.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-2717-0 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html>
5. Куликов А.Н., Пропедевтика внутренних болезней в рисунках, таблицах и схемах [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. А. Н. Куликова, С. Н. Шуленина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. ISBN 978-5-9704-3922-7 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439227.html>
6. Кишкун А.А., Руководство по лабораторным методам диагностики [Электронный ресурс] / Кишкун А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-1172-8 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970411728.html>
7. Колпаков Е.В., ЭКГ при аритмиях : атлас [Электронный ресурс] / Колпаков Е.В., Люсов В.А., Волов Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-2603-6 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426036.html>
8. Кукес В.Г., Врачебные методы диагностики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кукес В.Г., Маринина В.Ф. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 720 с. - ISBN 5-9704-0262-1 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402621.html>
9. Люсов В.А. ЭКГ при инфаркте миокарда: атлас [Электронный ресурс] / Люсов В.А., Волов Н.А., Гордеев И.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 76 с. - ISBN 978-5-9704-1264-0 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412640.html>
10. Сторожакова Г.И., Руководство по кардиологии. Том 1 [Электронный ресурс] / Под ред. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-0609-0 - Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406090.html>
11. Сторожакова Г.И., Руководство по кардиологии. Том 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-0820-9 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408209.html>
12. Дедов А.В., Кириллова Т.С. Приложение к учебнику "Пропедевтика внутренних болезней" = The application and tests for the textbook - "Propedeutics of internal diseases" : (it is especially for Foreign Students of Medical Specialities). Т. 1. - 2014. - 195 с. - Астрахань : АГМА, 2014. - 195 с. - 64 экз.



13. Дедов А.В., Кириллова Т.С. Приложение к тесту к учебнику "Пропедевтика внутренних болезней" = *The application and tests for the textbook - "Propedeutics of internal diseases" : (it is especially for Foreign Students of Medical Specialities)*. Т. 2. - 2014. - 148 с. - Библиогр. : с. 148. - Астрахань : АГМА, 2014. - 148 с. – 45 экз.
14. Дедов А.В., Кириллова Т.С. *Болезни органов кровообращения = Les maladies des organes de la circulation : [учебное пособие] : для франкоговорящих студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 82 с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0202-5 – 80 экз.*
15. Дедов А.В., Кириллова Т.С., Панов А.А. *Внутренние болезни. Болезни органов гемопоеза = Les maladies internes. Les maladies des organes de l'hématopoïèse : [учеб. пособие] : для франк. студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 51 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0460-9 – 80 экз.*
16. Дедов А.В., Кириллова Т.С. *Внутренние болезни. Болезни органов пищеварения. Хронический панкреатит. Рак поджелудочной железы. Дискинезии желчевыводящих путей. Холецистит. Желчнокаменная болезнь = Les maladies internes. Les maladies des organes de la digestion. La pancréatite chronique. Le cancer de la pancréas. Les dyskines des voies biliaires. La cholécystite. La cholécystolythiase : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 78 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0456-2 : 266.00 – 80 экз.*
17. Дедов А.В., Кириллова Т.С. *Внутренние болезни. Болезни органов пищеварения. Воспалительные заболевания кишечника = Les maladies internes. Les maladies des organes de la digestion. Les maladies inflammatoires de l'intestin : учебное пособие для франкоговорящих студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 47 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0457-9 : 178.00 – 80 экз.*
18. Дедов А.В., Кириллова Т.С., Панов А.А. *Болезни органов пищеварения. Эзофагит, гастрит, язвенная болезнь и рак желудка = Les maladies des organes de la digestion. L'oesophagite, la gastrite, l'ulcère et le cancer de l'estomac : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 83 с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0204-9 : 278.00 – 80 экз.*
19. Дедов А.В., Кириллова Т.С. *Болезни органов пищеварения. Хронический гепатит и цирроз печени = Les maladies des organes de la digestion. L'hépatite chronique et la cirrhose de la foie : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 98 с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0205-6 : 329.00 – 80 экз.*
20. Дедов А.В., Кириллова Т.С. *Электрокардиография = Electrocardiographie : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 35 с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0203-2 : 136.00 – 80 экз.*
21. Дедов А.В., Кириллова Т.С., Панов А.А. *Болезни органов дыхания = Les maladies des organes de la respiration : [учебное пособие]; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 74, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-4424-0201-8 : 252.00 – 80 экз.*
22. Дедов А.В., Кириллова Т.С. *Внутренние болезни. Болезни органов мочевыделения = Les maladies internes. Les maladies des organes de l'urination : [учеб. пособие] : для франк. студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0459-3 : 201.00 – 80 экз.*
23. Дедов А.В., Кириллова Т.С. *Внутренние болезни. Болезни органов внутренней секреции = Les maladies internes. Les maladies des organes endocrines : [учеб. пособие] : для франк. студ.-медиков; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2019. - 43 с. : ил. - Библиогр.: с. 3. - ISBN 978-5-4424-0458-6 : 150.00 – 80 экз.*

24. Дедов А.В., Кириллова Т.С. Неотложные состояния в практике стоматолога = *Lesetatsurgentsdanslepraticedumedecin-dentiste* : для франкоговорящих студентов-медиков / Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2018. - 127 с. - Библиогр.: с. 126. - ISBN 978-5-4424-0367-1 : 207.00 – 120 экз.

25. Трубников Г.А. Лекарственная терапия в кардиологии : учеб. пособие / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2003. - 321с.- 67 экз.

26. Трубников Г.А. Современная терапия бронхиальной астмы : учеб. пособие / Трубников Г.А., Уклистая Е.А. - Астрахань, 2004. - 75с. – 67 экз.

27. Трубников Г.А. Современная терапия пневмоний : учеб. пособие / Трубников Г.А., Уклистая Е.А. - Астрахань, 2004. - 103с. – 67 экз.

28. Трубников Г.А. Современная терапия хронического бронхита : (учеб. пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 77 с.- 67 экз.

29. Трубников Г.А. Современное лечение гипертонической болезни : (учеб. пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 69 с. – 67 экз.

30. Трубников Г.А. Современное лечение нарушений сердечного ритма при ИБС : (учебное пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 65 с. – 67 экз.

31. Трубников Г.А. Современное лечение стенокардии : (учебное пособие) / Г. А. Трубников, Е. А. Уклистая. - Астрахань : АГМА, 2006. - 83 с. – 67 экз.

32. Шамов И.А., Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики [Электронный ресурс] : учебник / Шамов, И.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3597-7 Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435977.html>

33. Щукин Ю.В., Атлас ЭКГ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Щукин, Е.А. Суркова, В.А. Дьячков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 260 с. Текст: электронный//ЭБС «Консультант студента»- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2340.html>

#### **Рекомендуемая литература (читальный зал ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ»):**

1. Гребенев А.Л., Шептулин А.А. Непосредственное исследование больного. - М.: Медицина, 1999 – 1 экз.

2. Дедов А. В., Панов А. А., Кириллова Т. С. Пропедевтика внутренних болезней = *La Propedeutique des maladies internes* : для франкоговорящих студентов-медиков. Ч. I - Астрахань : АГМА, 2014. - 154 с. - 542.00 – 20 экз.

3. Пропедевтика внутренних болезней = *Internal diseases propedeutics* : Учебное пособие (на англ. яз.) / В. Т. Ивашкин, А. В. Охлобыстин. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2014. - 176 с. - 500.00. – 20 экз.

4. Ивашкин В.Т., Султанов В.К., Дранкина О.М. Пропедевтика внутренних болезней: Практикум. - М.: Литтерра, 2007 – 8 экз.

5. Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учебное пособие / А. В. Струтынский, А. П. Баранов, Г. Е. Ройтберг, Ю. П. Гапоненков. - 8-е изд. - М. : "МЕДпресс - информ", 2013. - 298 с. - 913.00. – 1 экз.

6. Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие для студ. мед. вузов / А. В. Струтынский [и др.]. - 4-е изд. - М : "МЕДпресс - информ", 2007. - 298с. - 323.00. – 1 экз.
7. Энциклопедия клинического обследования больного / Пер. с англ. – М., 1997 – 5 экз., 1998 – 2 экз.
8. Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н.Трофимовой.-С-Пб., 2005 – 1 экз
9. Мешков Александр Павлович Азбука клинической электрокардиографии / Мешков А. П. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 1998. – 148 – 1 экз.
10. Мурашко В.В. Электрокардиография : учеб. пособие для студ. мед. вузов / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. - 8-е изд., - М : "МЕДпресс - информ", 2007. – 313 – 2 экз.
11. Мурашко В.В. Электрокардиография : учеб. пособие / В.В. Мурашко, А.В. Струтынский. - 6-е изд. - М. :МЕДпресс - информ, 2004. – 313 – 1 экз.
12. Древаль А.В. Эндокринология. Общие вопросы диагностики болезней. Современные знания об эндокринной системе и клиническая практика. Клиническая эндокринология : [руководство для врачей] / А. В. Древаль. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2016. - 533 с. – 2 экз.
13. Нефрология : национальное руководство / гл. ред. Н. А. Мухин ; отв. ред. В. В. Фомин. - М : "ГЭОТАР - Медиа", 2009. - 716с – 1 экз.
14. Пульмонология : национальное руководство / гл. ред. А. Г. Чучалин. - М : "ГЭОТАР - Медиа", 2009. - 957с. – 1 экз.
15. Циммерман Я.С. Гастроэнтерология : [руководство] / Я. С. Циммерман. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2013. - 799 с – 5 экз.
16. Гастроэнтерология : национальное руководство : [с компакт-диском] / ред. : В. Т. Ивашкин, Т. Л. Лапина. - М : "ГЭОТАР - Медиа", 2008. - 700с – 1 экз.
17. Кардиология : национальное руководство / Р. С. Акчурин [и др.]. - 2 - е изд., перераб и доп. - М. : "ГЭОТАР - Медиа", 2015. - 796 с – 2 экз.
18. Пособие по самоподготовке к практическим занятиям по пропедевтике внутренних болезней / Уклистая Е.А., Панов А.А., Антонян В.В., Камнева Н.В. Учебное пособие.-Астрахань: АГМА, 2016. – 5 экз.
19. Методическое пособие по написанию истории болезни для студентов медицинских ВУЗов / В. А. Журнаджьянц, В.В. Антонян и др. ; Астраханский ГМУ. - Астрахань: Изд-во Астраханского ГМУ, 2017. - 46 с. - ISBN 978-5-4424-0295-7 : 48.00 – 5 экз.
20. Пособие по самоподготовке к занятиям по семиотике заболеваний эндокринной системы : (учебно-методическое пособие для студ. 3-го курса) / С. Г. Касаткина, А. А. Панов, В. В. Антонян ; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2015. - 45 с. - Библиогр. : с. 44-45. - 105.00 – 5 экз.
21. Пособие по самоподготовке к занятиям по семиотике заболеваний пищеварительной системы : (учеб. пособие для студ. 3-го курса) / В. В. Антонян, А. А. Панов, С. Г. Касаткина, Н. В. Камнева ; Астраханский ГМУ. - Астрахань : Изд-во Астраханского ГМУ, 2016. - 71 с. - Библиогр. в конце гл. - 291.00 – 5 экз.
22. Пособие по самоподготовке к практическим занятиям по пропедевтике внутренних болезней : (учебное пособие для студентов) / Е. А. Уклистая, В. В. Антонян, А. А. Панов, Н. В. Камнева. - Астрахань : АГМА, 2010. - 137 с. - Библиогр. в конце гл. - 142.00 – 5 экз.

Согласовано с библиотекой: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*Подпись* *ФИО*