

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра пропедевтики внутренних болезней



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6ABCC0F5659178B635285C8C0AAC7CC1
Владелец: Ходжаян Анна Борисовна
Действителен: с 22.12.2023 до 16.03.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Пропедевтика внутренних болезней
Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (специализация)	Медицинская и организационно-управленческая деятельность врача-лечебника
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2024
Всего ЗЕТ	- 7
Всего часов	- 252
Из них	
аудиторные занятия:	- 154
лекции	- 30
клинические занятия	- 124
Самостоятельная работа	- 98
Промежуточная аттестация:	
зачет	5 семестр
экзамен	6 семестр

г. Ставрополь, 2024 г.

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций; развитие клинического мышления; воспитание нравственности и других качеств личности, необходимых в деятельности врача-лечебника.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №988.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части ОПОП, её изучение осуществляется в 5, 6 семестрах.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные на предыдущем уровне образования.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для успешного прохождения производственных практик.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результаты освоения дисциплины сформулированы в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.03.2017 №293н (ТФ- А/02.7).

Коды и содержание индикаторов компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности			
Иопк-1.2 При общении с коллегами, пациентами, должностными лицами соблюдает нормы врачебной этики и деонтологии	1. Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, этические основы современного медицинского законодательства.	1. Уметь выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива.	1. Владеть навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил «информационного согласия».
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач			
Иопк-5.1 Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	1. Знать методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля, 2. Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний,	1. Уметь оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи 2. Провести первичное обследование систем и органов: дыхательной, сердечно-	1. Владеть методами общеклинического обследования

	протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.	сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной	
Иопк-5.2 При решении профессиональных задач применяет алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики, оценивает полученные результаты	Знать современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику).	Уметь определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления и т.п.)	Владеть консолидирующим и показателями лабораторных и инструментальных методов диагностики.

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем* (в академических часах), в том числе					Самостоятельная работа, в том числе консультации и контроль самостоятельных работ (в акад. часах)	
		Лекции	Практические	Семинарские занятия	Лабораторные	Клинические занятия	Групповые консультации	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации
5	Раздел 1. Исследование органов дыхания	6				22		18
5	Раздел 2. Исследование органов сердечно - сосудистой системы	8				34		20
	Итого:	14				56		38
6	Раздел 3. Исследование органов пищеварения	8				40		10
6	Раздел 4. Исследование органов мочевого выделения	4				16		4
6	Раздел 5. Исследование органов кроветворения	2				4		4
6	Раздел 6. Исследование эндокринных	2				4		4

	органов						
6	Раздел 7. Неотложные состояния				4		2
	Итого:	16			68		24
6	Промежуточная аттестация: экзамен					2	34
	Итого по дисциплине:	30			124	2	96
	Часов 252	Зач.ед. 7	154			98	
	Объем профессиональной практической подготовки (ПП)		0 час.			0 час.	
	Объем профессионально направленной подготовки (ПНП)		154 час.			29 час.	

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины

Коды компетенций	Наименование разделов дисциплины	Краткое содержание разделов и тем
5 семестр		
Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2	Раздел 1 Исследование органов дыхания	<i>Расспрос, общий осмотр, пальпация грудной клетки у больных с заболеваниями органов дыхания.</i> Методика проведения расспроса больного с патологией органов дыхания. Общий осмотр больного с патологией органов дыхания. Этапы пальпации грудной клетки. <i>Сравнительная и топографическая перкуссия легких.</i> Виды перкуссии. Задачи сравнительной перкуссии. Методика определения верхних и нижних границ легких. Методика определения подвижность легочных краев. <i>Аускультация легких</i> Методика проведения аускультации органов дыхания. Основные дыхательные шумы. Побочные дыхательные шумы <i>Синдромы при патологии органов дыхания.</i> Основные клинические синдромы при патологии органов дыхания. Клиническая картина синдрома уплотнения ткани легкого, синдрома полости в легком. Клиническая картина синдрома обтурационного ателектаза, компрессионного ателектаза. Клиническая картина синдрома дыхательной недостаточности. Клиническая картина синдрома воздуха и жидкости в плевральной полости. Клиническая картина синдрома обструкции бронхов. <i>Пневмонии. Плевриты.</i> Жалобы, их особенности при пневмониях и плевритах. Анамнез легочных больных, общий осмотр больного (форма грудной

		клетки, наличие одышки, «барабанных палочек»). Изменение голосового дрожания при пальпации, особенности перкуторного звука при инфильтрации легочной ткани, изменения дыхания (характерного для пневмонии и плевритов), наличие патологических дыхательных шумов. Лабораторные исследования мокроты и плеврального содержимого. <i>ХОБЛ. Острые и хронические бронхиты. Бронхиальная астма.</i> Острые и хронические бронхиты, особенностях их течения и возможных осложнений (при хроническом бронхите – эмфизема легких, бронхоэктазы и др.), формировании дыхательной недостаточности. наличие кашля, одышки, цианоза, формирование эмфизематозной грудной клетки. Изменения характера перкуторного звука, характера дыхания, наличие патологического шума. Бронхоскопия, показания и противопоказания к бронхоскопии. Спирометрия, спирография. <i>Курация больных.</i> Написание кураторского листа и его защита. Отработка практических навыков <i>Обобщение по разделу «Симптоматология заболеваний органов дыхания»</i> Проверка практических навыков. Проверка теоретических знаний.
Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2	Раздел 2 Исследование органов сердечно - сосудистой системы	<i>Расспрос, общий осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения.</i> Методика проведения расспроса больного с патологией сердечно-сосудистой системы. Методика проведения общего осмотра. <i>Пальпация области сердца и периферических сосудов. Перкуссия сердца.</i> Пальпация сердца и периферических сосудов. Перкуссия сердца. Методика ее проведения. <i>Аускультация сердца.</i> Компоненты I тона. Компоненты II тона. Точки аускультации сердца. Шумы сердца. <i>Лабораторно-инструментальные методы исследования органов сердечно-сосудистой системы.</i> Инструментальные методы исследования сердца (ЭКГ, Эхо-КГ, рентгенография, УЗИ). Лабораторные методы исследования при патологии сердечно-сосудистой системы. <i>ХРБС. ОРЛ. Симптоматология митральных пороков.</i>

		Понятие о хронической ревматической болезни сердца. Острая ревматическая лихорадка. Понятие о пороках сердца (недостаточность митрального клапана, стеноз левого атриовентрикулярного отверстия). Механизм формирования, нарушения гемодинамики при пороках сердца. Наличие феномена диастолического дрожания, изменения границ сердца, наличие шумов, изменения звучания тонов, особенности пульса и артериального давления. <i>Симптоматология аортальных пороков.</i> Механизмы формирования аортальных пороков сердца, нарушений гемодинамики. Общий осмотр кожных покровов (аортальная бледность), наличие феномена систолического дрожания, изменения границ сердца, наличие шумов, изменения звучания тонов, особенности пульса и артериального давления. <i>Синдром поражения миокарда. Синдром нарушения ритма сердца</i> Понятие о миокардите, кардиосклерозе, дистрофии миокарда, кардиомиопатиях. Инструментальные методы исследования сердца (ЭКГ, Эхо-КГ, рентгенография, УЗИ). Нарушения ритма и проводимости: суправентрикулярные и желудочковые экстрасистолы, суправентрикулярная и желудочковая тахикардии, фибрилляция предсердий, фибрилляция желудочков, атриовентрикулярная блокада, блокада ножек пучка Гиса – ЭКГ-диагностика. <i>Синдром артериальной гипертензии.</i> <i>Гипертоническая болезнь.</i> Понятие «артериальная гипертензия». Современные методы измерения АД, длительное мониторирование АД. Понятие о «пограничной», мягкой, умеренной и тяжелой артериальной гипертензии, гипертонии «белого халата». Симптоматические гипертензии. Гипертоническая болезнь. <i>Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца.</i> Понятие о факторах риска атеросклероза. Классификация ИБС. Стенокардия, виды, клиника, ЭКГ-диагностика. Инфаркт миокарда – понятие, клиника ЭКГ-диагностика, биохимические маркеры ИМ. ОКС - понятие. Принципы лечения стенокардии и ИМ. Лабораторно-инструментальные методы исследования
--	--	---

		органов сердечно-сосудистой системы. <i>Недостаточность кровообращения.</i> <i>Обобщение по разделу «Симптоматология заболеваний органов кровообращения».</i> Виды сердечной недостаточности. Клинические проявления сердечной недостаточности. Клинические формы сердечной недостаточности. Курация больных, написание и защита кураторского листа. Отработка практических навыков. Проверка теоретических знаний.
6 семестр		
Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2	Раздел 3 Исследование органов пищеварения	<i>Методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения (расспрос, осмотр).</i> Методика проведения расспроса больного с заболеваниями органов пищеварения. Общий осмотр больных с патологией пищевода, желудка, кишечника. <i>Тема: Методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения (пальпация, перкуссия).</i> Правила проведения поверхностной пальпации живота. Правила проведения глубокой пальпации живота по Образцову-Стражеско. <i>Современные лабораторные и инструментальные методы исследования органов пищеварения.</i> Методы исследования органов пищеварения. Рентгенологические методы исследования органов пищеварения. Эндоскопические методы исследования органов пищеварения. Лабораторные методы исследования органов пищеварения. <i>Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12 п/кишки.</i> Классификация гастритов и язвенной болезни. Клиническая картина язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака желудка. Диагностические критерии и принципы лечения гастритов и язвенной болезни. <i>Синдром поражения тонкого и толстого кишечника.</i> Классификация энтеритов и колитов. Клиническая картина энтерита. Клиническая картина колита. Особенности клинической картины язвенного колита (ЯК), болезни Крона (БК), синдрома раздраженной кишки. <i>Методы исследования больных с заболеваниями печени и желчевыводящих</i>

		<i>путей.</i> Методика проведения расспроса больного с заболеваниями печени и желчевыводящих путей. Общий осмотр больных с патологией печени и желчевыводящих путей. Методика определения границ печени по Курлову, по Образцову-Стражеско. Методика пальпации печени и желчного пузыря. <i>Лабораторно-инструментальные методы исследования печени и желчевыводящих путей.</i> Лабораторные методы исследования печени и желчевыводящих путей. Инструментальные методы исследования печени и желчевыводящих путей. Особенности пигментного обмена, углеводного, белкового, жирового и др. обменов. <i>Синдромы при патологии печени.</i> Виды и дифференциальная диагностика желтух. Клиническая картина портальной гипертензии, гепатолиенального синдрома, синдрома печеночной недостаточности и печеночной комы. <i>Симптоматология гепатитов и циррозов печени.</i> Классификация гепатитов и циррозов. Клиническая картина хронического гепатита. Клиническая картина цирроза печени. Диагностические критерии и принципы лечения гепатитов и циррозов печени. <i>Методы исследования больных с патологией поджелудочной железы. Синдромы, характерные для патологии поджелудочной железы. Симптоматология панкреатитов.</i> Методика проведения расспроса больного с патологией поджелудочной железы. Общий осмотр больного с патологией поджелудочной железы. Методика пальпации поджелудочной железы. Основные синдромы при патологии поджелудочной железы.
Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2	Раздел 4 Исследование органов мочевыделения	<i>Методы исследования больных с заболеваниями органов мочевого выделения.</i> Методика проведения расспроса больного с патологией системы мочевого выделения. Общий осмотр больного с патологией почек. Методика пальпации почек. Перкуссия почек. <i>Лабораторно-инструментальные методы исследования при патологии органов мочевого выделения.</i>

		Лабораторные и инструментальные исследования крови и мочи (общий и биохимический анализ крови – остаточный азот, креатинин, общее содержание белка, белковые фракции и др.). Понятие о методах определения парциальных функций почек. Проба Реберга, ее диагностическое значение. Рентгенологическое исследование мочевыделительной системы. <i>Почечные синдромы.</i> Основные синдромы при патологии почек. <i>Симптоматология хронического гломерулонефрита и пиелонефрита.</i> Клиническая картина хронического гломерулонефрита. Клиническая картина хронического пиелонефрита. Диагностические критерии и принципы лечения хронического гломерулонефрита и пиелонефрита.
Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2	Раздел 5 Исследование органов кроветворения	<i>Методы исследования больных с заболеванием органов кроветворения.</i> Методика проведения расспроса, общего осмотра больного с заболеваниями системы крови. Методика пальпации лимфоузлов и селезенки. Классификация анемий и лейкозов. Клиническая картина анемий и лейкозов.
Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2	Раздел 6 Исследование эндокринных органов	<i>Симптоматология заболеваний эндокринных органов.</i> Методика проведения расспроса и общего осмотра больного с заболеваниями эндокринной системы. Методика пальпации щитовидной железы и селезенки. Клиническая картина сахарного диабета, диффузного токсического зоба.
Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2	Раздел 7 Неотложные состояния (обморок, коллапс, шок, отек Квинке).	<i>Неотложные состояния (обморок, коллапс, шок, отек Квинке).</i> Определение, клинические проявления неотложных состояний (обморок, коллапс, шок, отек Квинке). Диагностика и лечение неотложных состояний. Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях (обморок, коллапс, шок, отек Квинке). Курация больных, написание и защита истории болезни. Сдача практических навыков. Итоговое тестирование по дисциплине.

5.2 Лекции

№ раз-дела	Наименование лекций	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форм проведения	Практическая подготовка (ПП/ПНП)
5 семестр					
Раздел 1	1. Исследование больных с патологией органов дыхания	2	1. Расспрос больных с патологией органов дыхания: жалобы, анамнез. 2. Данные общего осмотра и осмотра грудной клетки. 3. Данные пальпации, перкуссии, аускультации легких.	ОФО	ПНП
Раздел 1	2. Клинические синдромы при патологии органов дыхания.	2	1. Принципы синдромной диагностики в пульмонологии. 2. Синдром здорового легкого. 3. Синдром дыхательной недостаточности. 4. Синдромы: очагового и долевого уплотнения легочной ткани; образования полости в легком; повышенной воздушности легочной ткани; скопления воздуха или жидкости в плевральной полости. 5. Значение лабораторно-инструментальных методов исследования в синдромной диагностике	ОФО	ПНП
Раздел 1	3. Пневмонии. ХОБЛ. Бронхиальная астма. Легочное сердце.	2	1. Определение. Классификация. 2. Клиника пневмоний. 3. Крупозная пневмония, патоморфология, стадии. Осложнения. 4. Диагностика, принципы лечения пневмоний. 5. Определение ХОБЛ. Клинические варианты ХОБЛ. 6. Диагностика и принципы лечения ХОБЛ. 7. Факторы риска БА. Формы бронхиальной обструкции. 8. Физикальные и лабораторно-инструментальные методы диагностики БА.	ОФО	ПНП

Раздел 2	4. Исследование больных с патологией сердечно-сосудистой системы	2	1. Расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия области сердца. 2. Аускультация сердца. Тоны сердца в норме и при патологии. 3. Шумы: классификация и дифференциальная диагностика.	ОФО	ПНП
Раздел 2	5. Синдром артериальной гипертензии. Гипертоническая болезнь.	2	1. Определение синдрома артериальной гипертензии. 2. Определение гипертонической болезни. 3. Определение гипертонического криза. 4. ЭКГ при гипертрофии левого желудочка.	ОФО	ПНП
Раздел 2	6. Ишемическая болезнь сердца. Атеросклероз.	2	1. Понятие. Факторы риска атеросклероза. 2. Классификация ИБС. 3. Стенокардия, виды, клиника, ЭКГ-диагностика. 4. Инфаркт миокарда. Клиник. ЭКГ-диагностика, биохимические маркеры ИМ. 5. ОКС - понятие. Принципы лечения стенокардии и ИМ.	ОФО	ПНП
Раздел 2	7. Недостаточность кровообращения (острая и хроническая).	2	1. Определение недостаточности кровообращения. 2. Классификация недостаточности кровообращения (стадии и функциональный класс). 3. Клиническая картина недостаточности кровообращения.	ОФО	ПНП
Итого за 5 семестр		14		14	14
6 семестр					
Раздел 3	8. Методы обследования больных с патологией пищевода, желудка и 12 п/кишки. Язвенная болезнь и хронический гастрит.	2	1. Строение и функции пищевода, желудка и 12 перстной кишки. 2. Физикальные методы исследования органов пищеварения. 3. Классификация гастритов и язвенной болезни. 4. Клиническая картина язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. 5. Диагностические критерии и принципы лечения гастритов и язвенной болезни	ОФО	ПНП

Раздел 3	9. Методы обследования больных с патологией кишечника. Колиты и энтериты (язвенный колит, болезнь Крона).	2	1.Характерные проявления патологии кишечника. 2.Методы исследования кишечника. 3.Основные синдромы. 4.Клинические проявления ЯК, БК и СРК. 5.Диагностика и принципы лечения ЯК, БК.	ОФО	ПНП
Раздел 3	10. Методы обследования больных с патологией печени и желчного пузыря. Гепатиты и циррозы печени.	2	1. Физикальные и лабораторно-инструментальные методы исследования печени и ЖП. 2. Виды гепатитов и циррозов. 3. Классификация. 4. Клиника, диагностика, профилактика.	ОРО	ПНП
Раздел 3	11. Методы обследования больных с патологией ПЖЖ. Синдромы при патологии ПЖЖ. Хронический панкреатит.	2	1. Анатомия и физиология ПЖЖ. 2. Физикальные и лабораторно-инструментальные методы исследования ПЖЖ. 3. Синдром экзо- и эндокринной недостаточности. 4. Классификация и клиника хр. панкреатита. 5. Диагностика и принципы лечения хр. панкреатита.	ОФО	ПНП
Раздел 4	12. Методы обследования больных с заболеваниями органов мочевыделительной системы.	2	1. Характерные жалобы нефрологических больных и анамнестические данные. 2.Лабораторно-инструментальные методы исследования в нефрологии.	ОФО	ПНП
Раздел 4	13. Основные нефрологические синдромы. ОПН, ХПН. Хронический пиелонефрит и гломерулонефрит.	2	1.Основные нефрологические синдромы. 2.Клиника, диагностика и принципы терапии ОПН. 3.Клиника, диагностика и принципы терапии ХПН 4.Определение хронического пиелонефрита, хронического гломерулонефрита. 5.Клиника, диагностика и принципы терапии хронического пиелонефрита, гломерулонефрита.	ОФО	ПНП
Раздел 5	14. Болезни системы крови. Анемии и лейкозы	2	1.Исследование больных с патологией системы крови. 2.Основные синдромы в гематологии. 3.Клинические проявления и диагностика острых и	ОФО	ПНП

			хронических лейкозов		
Раздел 6	15. Методы обследования больных с патологией эндокринной системы. Сахарный диабет. Комы при СД.	2	1.Методика проведения расспроса и общего осмотра больного с заболеваниями эндокринной системы. 2.Физикальные и лабораторно-инструментальные методы исследования эндокринной системы. 3. Классификация, клиника, диагностика и принципы терапии СД. Виды ком при СД, диф. диагностика, принципы лечения.	ОФО	ПНП
	Итого за 6 семестр	16		16	16
	Всего часов за год:	30		30	30

5.3 Семинары

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

5.4 Лабораторные занятия

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

5.5 Практические занятия

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

5.6 Клинические практические занятия

№ п/п	Наименование клинических практических занятий	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения	Практическая подготовка (ПП/ПНП)
5 семестр					
1	1. Расспрос, общий осмотр, пальпация грудной клетки у больных с заболеваниями органов дыхания.	2	1.Методика проведения расспроса больного с патологией органов дыхания. 2.Общий осмотр больного с патологией органов дыхания.	ОФО	ПНП
		2	1.Этапы пальпации грудной клетки.	ОФО	ПНП
1	2.Сравнительная и топографическая перкуссия легких. Аускультация легких	2	1.Виды перкуссии. 2.Задачи сравнительной перкуссии. 3.Методика определения верхних и нижних границ легких. 4.Методика определения подвижность легочных краев.	ОФО	ПНП
		2	1.Методика проведения аускультации органов дыхания.		ПНП

			2.Основные дыхательные шумы. 3.Побочные дыхательные шумы		
1	3.Синдромы при патологии органов дыхания.	2	1.Основные клинические синдромы при патологии органов дыхания. 2.Клиническая картина синдрома уплотнения ткани легкого, синдрома полости в легком. 3.Клиническая картина синдрома обтурационного ателектаза, компрессионного ателектаза. 4.Клиническая картина синдрома дыхательной недостаточности.	ОФО	ПНП
		2	1.Клиническая картина синдрома воздуха и жидкости в плевральной полости. 2.Клиническая картина синдрома обструкции бронхов.	ОФО	ПНП
1	4.Пневмонии. Плевриты.	2	1.Жалобы, их особенности при пневмониях и плевритах. 2.Анамнез легочных больных, общий осмотр больного (форма грудной клетки, наличие одышки, «барабанных палочек»).	ОФО	ПНП
		2	1.Изменение голосового дрожания при пальпации, особенности перкуторного звука при инфильтрации легочной ткани, изменения дыхания (характерного для пневмонии и плевритов), наличие патологических дыхательных шумов 2.Лабораторные исследования мокроты и плеврального содержимого.	ОФО	ПНП
1	5.ХОБЛ. Острые и хронические бронхиты. Бронхиальная астма.	2	1.Острые и хронические бронхиты, особенностях их течения и возможных осложнений (при хроническом бронхите – эмфизема легких, бронхоэктазы и др.),	ОФО	ПНП

			формировании дыхательной недостаточности.наличие кашля, одышки, цианоза, формирование эмфизематозной грудной клетки.		
		2	1. Изменения характера перкуторного звука, характера дыхания, наличие патологического шума. 2. Бронхоскопия, показания и противопоказания к бронхоскопии 3.Спирометрия, спирография.	ОФО	ПНП
1	6. Обобщение по разделу «Симптоматология заболеваний органов дыхания»	2	1. Курация больных. Проверка практических навыков	ОФО	ПНП
		2	1.Проверка теоретических знаний.	ОФО	ПНП
2	7. Расспрос, общий осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения.	2	1. Методика проведения расспроса больного с патологией сердечно-сосудистой системы. 2.Общий осмотр.	ОФО	ПНП
		2	1.Методика проведения общего осмотра.	ОФО	ПНП
2	8. Пальпация области сердца и периферических сосудов. Перкуссия сердца.	2	1. Пальпация сердца и периферических сосудов.	ОФО	ПНП
		2	Перкуссия сердца. Методика ее проведения.	ОФО	ПНП
2	9. Аускультация сердца.	2	1. Компоненты I тона. 2. Компоненты II тона.	ОФО	ПНП
		2	1. Точки аускультации сердца. 2. Лабораторные методы исследования при патологии сердечно-сосудистой системы	ОФО	ПНП
2	10. ХРБС. ОРЛ. Симптоматология митральных пороков. Симптоматология аортальных пороков	2	1.Понятие о хронической ревматической болезни сердца. 2. Острая ревматическая лихорадка. 3.Понятие о пороках сердца (недостаточность митрального клапана, стеноз левого атриовентрикулярного отверстия). 3.Механизм формирования, нарушения гемодинамики при пороках сердца.		ПНП

			4.Наличие феномена диастолического дрожания, изменения границ сердца, наличие шумов, изменения звучания тонов, особенности пульса и артериального давления. 5. Инструментальные методы исследования сердца (ЭКГ, Эхо-КГ, рентгенография, УЗИ)		
		2	1.Механизмы формирования аортальных пороков сердца, нарушений гемодинамики. 2.Общий осмотр кожных покровов (аортальная бледность), наличие феномена систолического дрожания, изменения границ сердца, наличие шумов, изменения звучания тонов, особенности пульса и артериального давления.	ОФО	ПНП
2	11 Синдром поражения миокарда. Синдром нарушения ритма сердца	2	1.Понятие о миокардите, кардиосклерозе, дистрофии миокарда, кардиомиопатиях. 2.Инструментальные методы исследования сердца (ЭКГ, Эхо-КГ, рентгенография, УЗИ).	ОФО	ПНП
		2	1.Нарушения ритма и проводимости: суправентрикулярные и желудочковые экстрасистолы, суправентрикулярная и желудочковая тахикардии, фибрилляция предсердий, фибрилляция желудочков, атриовентрикулярная блокада, блокада ножек пучка Гиса – ЭКГ-диагностика	ОФО	ПНП
2	12. Синдром артериальной гипертензии. Гипертоническая болезнь.	2	1.Понятие «артериальная гипертензия». 2.Современные методы измерения АД, длительное мониторирование АД. 3.Понятие о «пограничной», мягкой, умеренной и тяжелой артериальной	ОФО	ПНП

			гипертензии, гипертонии «белого халата».		
		2	1.Симптоматические гипертензии. 2.Гипертоническая болезнь.	ОФО	ПНП
2	13. Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца. Недостаточность кровообращения.	2	1.Понятие о факторах риска атеросклероза. 2.Классификация ИБС. 3.Стенокардия, виды, клиника, ЭКГ-диагностика. 4.Инфаркт миокарда – понятие, клиника ЭКГ-диагностика, биохимические маркеры ИМ. 5.ОКС - понятие. 6.Принципы лечения стенокардии и ИМ.73.Лабораторно-инструментальные методы исследования органов сердечно-сосудистой системы.	ОФО	ПНП
		2	1.Виды сердечной недостаточности. 2.Клинические проявления сердечной недостаточности. 3.Клинические формы сердечной недостаточности.	ОФО	ПНП
2	14. Обобщение по разделу «Симптоматология заболеваний органов кровообращения»	3	1.Курация больных. 2.Написание кураторского листа и его защита.	ОФО	ПНП
		3	1.Отработка практических навыков	ОФО	ПНП
	Итого за 5 семестр	56		56	-/56
3	15. Методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения (расспрос, осмотр).	2	1.Методика проведения расспроса больного с заболеваниями органов пищеварения.	ОФО	ПНП
		2	1.Общий осмотр больных с патологией пищевода, желудка, кишечника.	ОФО	ПНП
3	16. Методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения (пальпация, перкуссия).	2	1.Правила проведения поверхностной пальпации живота.	ОФО	ПНП
		2	1.Правила проведения глубокой пальпации живота по Образцову-Стражеско.	ОФО	ПНП
3	17. Симптоматология гастритов, язвенной болезни желудка и 12 п/кишки.	2	1.Классификация гастритов и язвенной болезни. 2.Клиническая картина язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, рака	ОФО	ПНП

			желудка.		
		2	1.Диагностические критерии и принципы лечения гастритов и язвенной болезни.	ОФО	ПНП
3	18. Синдром поражения тонкого и толстого кишечника.	2	1.Классификация энтеритов и колитов. 2.Клиническая картина энтерита.	ОФО	ПНП
		2	1.Клиническая картина колита 2.Особенности клинической картины язвенного колита (ЯК), болезни Крона (БК), синдрома раздраженной кишки.	ОФО	ПНП
3	19. Методы исследования больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.	2	1.Методика проведения расспроса больного с заболеваниями печени и желчевыводящих путей. 2.Общий осмотр больных с патологией печени и желчевыводящих путей.	ОФО	ПНП
		2	1.Методика определения границ печени по Курлову, по Образцову-Стражеско. 2.Методика пальпации печени и желчного пузыря.	ОФО	ПНП
3	20. Лабораторно-инструментальные методы исследования печени и желчевыводящих путей.	2	1.Лабораторные методы исследования печени и желчевыводящих путей. 2.Инструментальные методы исследования печени и желчевыводящих путей.	ОФО	ПНП
		2	1.Особенности пигментного обмена, углеводного, белкового, жирового и др. обменов.	ОФО	ПНП
3	21. Синдромы при патологии печени.	2	1.Виды и дифференциальная диагностика желтух.	ОФО	ПНП
		2	1.Клиническая картина портальной гипертензии, гепатолиенального синдрома, синдрома печеночной недостаточности и печеночной комы.	ОФО	ПНП
3	22. Симптоматология гепатитов и циррозов печени.	2	1.Классификация гепатитов и циррозов. 2.Клиническая картина хронического гепатита.	ОФО	ПНП

		2	1.Клиническая картина цирроза печени 2.Диагностические критерии и принципы лечения гепатитов и циррозов печени	ОФО	ПНП
3	23. Методы исследования больных с патологией поджелудочной железы. Синдромы, характерные для патологии поджелудочной железы. Симптоматология панкреатитов.	2	1.Методика проведения расспроса больного с патологией поджелудочной железы. 2.Общий осмотр больного с патологией поджелудочной железы. 3.Методика пальпации поджелудочной железы.	ОФО	ПНП
		2	1.Основные синдромы при патологии поджелудочной железы.	ОФО	ПНП
4	24. Методы исследования больных с заболеваниями органов мочевого выделения.	2	1.Методика проведения расспроса больного с патологией системы мочевого выделения. 2.Общий осмотр больного с патологией почек.	ОФО	ПНП
		2	1.Методика пальпации почек. 2.Перкуссия почек.	ОФО	ПНП
4	25. Лабораторно-инструментальные методы исследования при патологии органов мочевого выделения.	2	1.Лабораторные и инструментальные исследования крови и мочи (общий и биохимический анализ крови – остаточный азот, креатинин, общее содержание белка, белковые фракции и др.). 2.Понятие о методах определения парциальных функций почек. 3.Проба Реберга, ее диагностическое значение. 4.Рентгенологическое исследование мочевого выделительной системы.	ОФО	ПНП
		2	1.Внутривенная и ретроградная пиелография, нефроангиография. 2.УЗИ почек. 3.Понятие о катетеризации мочевого пузыря.	ОФО	ПНП
4	26. Почечные синдромы.	2	1.Основные синдромы при патологии почек. 2.Клиническая картина	ОФО	ПНП

			хронического гломерулонефрита.		
		2	1.Клиническая картина хронического пиелонефрита. 2.Диагностические критерии и принципы лечения хронического гломерулонефрита и пиелонефрита.	ОФО	ПНП
4	27. Симптоматология хронического гломерулонефрита и пиелонефрита.	2	1.Определение хронического пиелонефрита, хронического гломерулонефрита.	ОФО	ПНП
		2	1.Клиника, диагностика и принципы терапии хронического пиелонефрита, гломерулонефрита.	ОФО	ПНП
5	28. Методы исследования больных с заболеванием органов кроветворения.	2	1.Методика проведения расспроса, общего осмотра больного с заболеваниями системы крови. 2.Методика пальпации лимфоузлов и селезенки.	ОФО	ПНП
		2	1.Классификация анемий и лейкозов. 2.Клиническая картина анемий и лейкозов.	ОФО	ПНП
6	29. Симптоматология заболеваний эндокринных органов.	2	1.Методика проведения расспроса и общего осмотра больного с заболеваниями эндокринной системы. 2.Методика пальпации щитовидной железы и селезенки.	ОФО	ПНП
		2	1.Клиническая картина сахарного диабета, диффузного токсического зоба.	ОФО	ПНП
7	30. Неотложные состояния (обморок, коллапс, шок, отек Квинке).	2	1.Определение, клинические проявления неотложных состояний (обморок, коллапс, шок, отек Квинке).	ОФО	ПНП
		2	1.Диагностика и лечение неотложных состояний. Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях (обморок, коллапс, шок, отек Квинке).	ОФО	ПНП

	31. Итоговое занятие по разделам 1-7.	2	1. Курация больных, написание и защита истории болезни 2. Сдача практических навыков.	ОФО	ПНП
		2	3. Итоговое тестирование по дисциплине.	ОФО	ПНП
	Итого за 6 семестр	68		68	-/68
	Всего часов	124		124	-/124

5.7 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы дисциплины или раздела	Вид самостоятельной внеаудиторной работы Обучающихся/контроль самостоятельной работы	Оценочное средство	Кол-во часов на ПНП/ПП	Код индикатора компетенций
5 семестр				
Раздел 1. Исследование органов дыхания	- изучение основной и дополнительной литературы, -работа с конспектом лекций -самоподготовка к тестированию	собеседование тестовые задания	10/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
	- использование аудиозаписей (ПНП)	собеседование	2/2	
	-подготовка к ролевым играм (ПНП)	ролевая игра	2/2	
	- написание кураторского листа (ПНП)	кураторский лист	4/4	
Раздел 2. Исследование органов кровообращения	- изучение основной и дополнительной литературы, -работа с конспектом лекций -самоподготовка к тестированию	собеседование тестовые задания	10/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
	-использование аудиозаписей (ПНП)	собеседование	2/2	
	- подготовка к ролевым играм (ПНП)	ролевая игра	2/2	
	- написание кураторского листа (ПНП)	кураторский лист	4/4	
	- анализ ЭКГ пленок (ПНП)	собеседование	2/2	
Итого за 5 семестр: 38/18				
6 семестр				

Раздел 3. Исследование органов пищеварения	- изучение основной и дополнительной литературы, -работа с конспектом лекций -самоподготовка к тестированию	собеседование тестовые задания	4/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
	-подготовка к ролевым играм (ПНП)	ролевая игра	2/2	
	- подготовка учебных презентаций (ПНП)	Темы докладов с презентациями	3/3	
	-подготовка к ролевым играм (ПНП)	ролевая игра	1/1	
Раздел 4. Исследование органов мочевыделения	- изучение основной и дополнительной литературы, -работа с конспектом лекций -самоподготовка к тестированию	собеседование тестовые задания	2/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
	-подготовка к ролевым играм (ПНП)	ролевая игра	2/2	
Раздел 5. Исследование органов кроветворения	- изучение основной и дополнительной литературы, -работа с конспектом лекций -самоподготовка к тестированию	собеседование тестовые задания	2/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
	- подготовка учебных презентаций (ПНП)	Темы докладов с презентациями	2/2	
Раздел 6. Исследование эндокринных органов	-изучение основной и дополнительной литературы - работа с конспектом лекций	собеседование тестовые задания	4/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
Раздел 7. Неотложные состояния.	- изучение основной и дополнительной литературы, -работа с конспектом лекций -самоподготовка к тестированию	собеседование тестовые задания	1/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
	- написание истории болезни (ПНП)	История болезни	1/1	
Итого за 6 семестр: 24/11				

Разделы 1-7	Подготовка и сдача экзамена, в том числе групповые консультации	собеседование практические навыки	36/-	Иопк-1.2, Иопк-5.1, Иопк-5.2
Всего часов:			98/29	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Лекционный материал по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней».
2. Методические указания к клиническим практическим занятиям по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней».
3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней».

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Индикаторы	Семестр	Этап формирования
ОПК-1	Иопк 1.2,	5, 6	промежуточный
ОПК-5	Иопк-5.1, Иопк-5.2	5, 6	промежуточный

7.2. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция ОПК-1

Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

Индикатор компетенции Иопк-1.2 – При общении с коллегами, пациентами, должностными лицами соблюдает нормы врачебной этики и деонтологии

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача,	1. Воспроизводит морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения	Собеседование	Собеседование
		2. Воспроизводит этические основы современного медицинского законодательства	Собеседование	Собеседование
Умеет	Умеет выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива.	1. Анализирует отношения с другими членами коллектива	Собеседование	Собеседование
		2. Демонстрирует владение навыками взаимоотношения с другими членами коллектива	Собеседование	Собеседование
Влад	Владеет навыками информирования	1. Владеет правилами «информационного	Ролевая игра	Собеседование Практическое

	пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил «информационного согласия».	согласия»		задание
--	---	-----------	--	---------

Компетенция ОПК-5

Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

Индикатор компетенции Иопк-5.1 - Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного терапевтического профиля	1. Называет методы диагностики	Собеседование Тестовые задания	Собеседование
	Знает клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.	1. Раскрывает клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний	Собеседование Тестовые задания, презентация	Собеседование
Умеет	Умеет оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи	1. Оценивает состояние пациента	Собеседование Тестовые задания	Собеседование Практическое задание
		2. Применяет методы обследования и оказания медицинской помощи	Собеседование Практические навыки Ролевая игра	Собеседование Практическое задание
	Умеет провести первичное обследование систем и органов: дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, мочевыделительной	1. Выполняет первичное обследование органов и систем	Практические навыки, собеседование	Собеседование Практическое задание
		2. Интерпретирует результаты обследования органов и систем	Собеседование Тестовые задания, кураторский лист	Собеседование Практическое задание
Владеет навыками	Владеет алгоритмом общеклинического обследования	1. Демонстрирует алгоритм общеклинического обследования	Практические навыки, собеседование	Собеседование Практическое задание

Индикатор компетенции Иопк -5.2 - При решении профессиональных задач применяет алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики, оценивает полученные результаты

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику).	1. Раскрывает современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных	Собеседование, практические навыки	Собеседование
		1. Описывает статус пациента	Практические навыки, собеседование, кураторский лист, история болезни	Собеседование Практическое задание
		2. Интерпретирует результаты физикального обследования	обеседование, практические навыки, история болезни	Собеседование Практическое задание
Умеет	Умеет определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления и т.п.)	3. Выполняет физикальное обследование пациента	Практические навыки, ролевая игра	Собеседование Практическое задание
		1. Интерпретирует результаты лабораторных, инструментальных методов диагностики	Собеседование, практические навыки	Собеседование Практическое задание
Владеет навыком	Владеет консолидирующими показателями лабораторных и инструментальных методов диагностики.			

Описание шкал оценивания

В рамках балльно-рейтинговой системы успеваемость студентов по дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Максимально возможный балл за текущий контроль устанавливается равным 5 баллов. Рейтинговый балл за работу в семестре формируется как среднее арифметическое за все виды работ обучающихся, предусмотренных рабочей программой дисциплины. Рейтинговый балл за экзамен формируется из следующих составляющих: оценка практических навыков и умений; собеседование по экзаменационным вопросам.

Рейтинговый балл, выставаемый студенту, фиксируется в специальной ведомости и доводится до сведения студентов.

Шкала пересчета баллов по дисциплине при промежуточной форме аттестации по дисциплине зачет - 5 семестр

Балл	Оценка	Уровень сформированности компетенции
от 4,5 до 5,0	«зачтено»	Высокий

от 3,5 до 4,4	«зачтено»	Средний
от 2,5 до 3,4	«зачтено»	Пороговый
менее 2,5	«не зачтено»	Минимальный

**Шкала пересчета баллов по дисциплине при промежуточной аттестации
в форме экзамена - 6 семестр**

<i>Балл</i>	<i>Оценка</i>	<i>Уровень сформированности компетенции</i>
от 4,5 до 5,0	«отлично»	Высокий
от 3,5 до 4,4	«хорошо»	Средний
от 2,5 до 3,4	«удовлетворительно»	Пороговый
менее 2,5	«неудовлетворительно»	Минимальный

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, обучающийся строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, не затрудняется с ответом, делает обоснованные выводы и заключения, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка **«хорошо»** ставится обучающемуся, если он строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, однако допускает отдельные неточности и пробелы в знаниях, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка **«удовлетворительно»** ставится обучающемуся, усвоившему только базовую часть программного материала, при ответе допускает неточности, материал излагает не последовательно, затрудняется применить теоретические знания при решении практической задачи, допускает ошибки, которые исправляет с помощью преподавателя;

Оценка **«неудовлетворительно»** ставится обучающемуся, который не способен продемонстрировать знания теоретического материала, допускает существенные ошибки при изложении учебного материала, при ответе подменяет теоретическую аргументацию рассуждениями обыденно-бытового характера. В ответе допускает грубые ошибки, которые не может исправить даже с помощью преподавателя.

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.3.1. Задания для форм текущего контроля, предусмотренного учебным планом (индивидуальное задание). Типовое задание:

1. Расспросите больного, соберите анамнез.
2. Проведите общий осмотр.
3. Проведите осмотр грудной клетки.
4. Проведите пальпацию грудной клетки.
5. Проведите сравнительную перкуссию легких.
6. Проведите топографическую перкуссию легких.
7. Проведите аускультацию легких.
8. Проведите осмотр области сердца.
9. Проведите пальпацию области сердца.
10. Проведите перкуссию относительной и абсолютной тупости сердца.
11. Проведите аускультацию сердца.
12. Проведите исследование вен и артерий.
13. Проведите исследование артериального пульса.
14. Определите уровень артериального давления по методу Короткова.
15. Проведите осмотр полости рта и живота.

16. Проведите перкуссию живота.
17. Проведите поверхностную ориентировочную пальпацию живота.
18. Проведите методическую глубокую скользящую пальпацию живота по методу В.П. Образцова и П.Д. Стражеско.
19. Проведите перкуссию печени и области расположения желчного пузыря.
20. Проведите пальпацию печени и желчного пузыря.
21. Проведите перкуссию селезенки.
22. Проведите пальпацию селезенки.
23. Проведите перкуссию почек и мочевого пузыря.
24. Проведите пальпацию почек, мочевого пузыря и мочеточниковых точек.
25. Проведите пальпацию щитовидной железы.
26. Оцените результаты исследования мокроты.
27. Оцените результаты исследования плевральной жидкости.
28. Оцените результаты копрологического анализа.
29. Оцените результаты биохимического анализа крови.
30. Оцените результаты исследования анализов мочи (общего, по Нечипоренко, по Зимницкому).
31. Оцените результаты исследования клинического анализа крови.
32. Проведите антропометрические исследования, термометрию тела, регистрацию и интерпретацию температурных кривых.
33. Проведите регистрацию записи ЭКГ в 12 отведениях.
34. Выполните расшифровку ЭКГ, дайте трактовку найденных изменений.

7.3.2. Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающегося (собеседование), вопросы для повторной промежуточной аттестации:

1. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Отечественная врачебная школа (Г.А.Захарьин, С.П.Боткин, А.А. Остроумов, Н.Д. Стражеско, В.П. Образцов, В.Х. Василенко, А.М. Мясников).
2. Общая методология диагноза. Принципы диагностики заболеваний. Виды и структура диагноза.
3. Методы клинического обследования больного (расспрос, жалобы, анамнез). Физические методы исследования (общий осмотр, выражение лица больных при заболеваниях внутренних органов, обследование отдельных частей тела, исследование кожных покровов, слизистых, лимфатической, мышечной систем, суставов, конечностей). Факторы риска. Пальпация (виды), перкуссия (виды, варианты перкуторного звука, правила перкуссии), аускультация (правила аускультации). Понятие об общем состоянии больного.
4. Понятие о дополнительных методах исследования. Лабораторные методы исследования - клиническое значение. Инструментальные методы. Термометрия, техника, виды гипертермии, диагностическое значение. Рентгенологические, радиоизотопные методы, УЗИ, МРТ, эндоскопия, пункционная биопсия, функциональные методы. Их диагностическое значение.
5. Медицинская документация. История болезни, как медицинский и юридический документ, её содержание
6. Врачебная этика и деонтология. Ятрогенные заболевания в клинике внутренних болезней. Роль врача в просвещении больного.
7. Порядок приема больных в приемном отделении больницы. Обязанности младшего и среднего медицинского персонала. Документация приемного отделения.

Болезни сердечно-сосудистой системы

8. Исследование больных с патологией сердечно-сосудистой системы. Расспрос. Местный осмотр. Пальпация области сердца. Перкуссия. Относительная и абсолютная сердечная тупость. Свойства и виды пульса Сосудистый пучок. Методики определения, клиническое значение.
9. Аускультация сердца. Точки выслушивания сердца. Тоны сердца, механизмы образования, их характеристика. Понятие о раздвоении I и II тонов, диагностическое значение.

10. Добавочные тоны: тон открытия митрального клапана, тоны изгнания, систолический щелчок, III и IV тоны сердца, ритм «галопа», ритм «перепела», «пушечный тон» Стражеско. Механизмы образования, точки выслушивания, клиническое значение.
11. Шумы сердца интракардиальные (органические и функциональные) и экстракардиальные. Механизмы образования, клиническое значение.
12. Исследование артериального давления. Методы измерения АД (пальпаторный, аускультативный). Суточное мониторирование АД. Классификация уровней нормального АД (оптимальное, нормальное, высокое нормальное).
13. Электрокардиография. Электрокардиографические отведения (стандартные, усиленные, грудные). Зубцы и интервалы нормальной ЭКГ. Общая схема расшифровки ЭКГ. Нагрузочные тесты. Холтеровское мониторирование ЭКГ, ЭХО-КГ, диагностическое значение.
14. Аритмии сердца. Синусовая тахикардия, брадикардия, экстрасистолы. Клинические проявления. Трепетание и фибрилляция желудочков. ЭКГ-диагностика аритмий. Понятие о дефибрилляции сердца.
15. Мерцательная аритмия. Симптоматология, ЭКГ-диагностика.
16. Блокады сердца. Синоатриальная, атриовентрикулярная блокады, блокада ножек пучка Гиса. ЭКГ-диагностика.
17. Острая ревматическая лихорадка. Определение, общие представления об этиологии и патогенезе ОРЛ. Клинические проявления, диагностика (критерии Киселя-Джонсона), принципы лечения и профилактики ОРЛ. Хроническая ревматическая болезнь сердца.
18. Приобретенные пороки сердца. Виды пороков. Синдромы при пороках сердца. Принципы лечения. Хирургические методы лечения.
19. Митральный стеноз Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика.
20. Митральная недостаточность. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика.
21. Протрузия митрального клапана. Этиология, клиника, диагностика.
22. Стеноз устья аорты. Этиология, клиника, диагностика.
23. Недостаточность клапана аорты. Этиология, клиника, диагностика.
24. Атеросклероз. Понятие, факторы риска атеросклеротических заболеваний. Основные механизмы атеросклероза. Клинические проявления, профилактика, принципы лечения.
25. ИБС. Определение, клинические варианты. Инфаркт миокарда, определение, клинические проявления. Стадии ИМ. Основные клинические синдромы и варианты ИМ. Характеристика ангинозного состояния при ИМ.
26. Физикальные методы исследования больных и лабораторные методы диагностики ИМ. ЭКГ-диагностика ИМ. Функциональные пробы. Осложнения ИМ. Принципы ведения и ухода за больными с ИМ.
27. Стенокардия. Определение. Клинические варианты стенокардий. ЭКГ-диагностика. Купирование приступа стенокардии.
28. Острый коронарный синдром. Определение. ЭКГ-диагностика. Принципы ведения больных с ОКС.
29. Синдром недостаточности кровообращения. Формы сердечной недостаточности. Острая сердечная недостаточность. Сердечная астма, отек легких. Кардиогенный шок. Клинические проявления. Принципы лечения.
30. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения и ухода за больными с сердечной недостаточностью.
31. Острая сосудистая недостаточность. Обморок (синкопе), Коллапс. Шок. Причины. Неотложная помощь при обмороке и принципы купирования коллапса и шока.
32. Перикардиты. Определение. Виды перикардитов. Клиника сухого и экссудативного перикардита. Диагностика (Рентгеновские признаки перикардита, ЭКГ, ЭХО-КГ). Принципы лечения.
33. Синдром поражения мышцы сердца. Некоронарогенные заболевания сердца. Миокардиты. Этиология, клиника, лабораторно-инструментальная диагностика, принципы лечения.

34. Кардиомиопатии. Определение. Клинические варианты кардиомиопатий. Симптоматология кардиомиопатий. Диагностика.
35. Гипертоническая болезнь. Определение. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Стратификация пациентов по степени риска. Лабораторно-инструментальная диагностика. Гипертонический криз. Принципы лечения.

Болезни дыхательной системы

36. Исследование больных с патологией системы органов дыхания. Расспрос. Кровохарканье, боль в грудной клетке, кашель, одышка. Патофизиология симптомов, их клиническое значение. Общий и местный осмотр (цианоз, патологические формы грудной клетки). Пальпация грудной клетки (резистентность, болезненность, голосовое дрожание). Перкуссия. Виды перкуссии и перкуторного звука. Методики определения, клиническое значение. Патологические виды дыхания, клиническое значение.
37. Аускультация легких. Дыхательные шумы (основные и дополнительные). Бронхофония. Патофизиология. Методики определения, клиническое значение.
38. Дополнительные методы исследования дыхательной системы. Исследование мокроты, лаважной жидкости, плеврального выпота. Методика плевральной пункции. Рентгенологические методы исследования. Бронхоскопия. Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, пикфлоуметрия, газовый состав крови). Клиническое значение дополнительных методов исследования.
39. Синдром уплотнения легочной ткани. Определение. Этиология. Симптоматология при долевом (сегментарном) и очаговом уплотнении легочной ткани. Клиническое значение.
40. Ателектаз легкого. Определение. Виды ателектаза (обтурационный, компрессионный, дистензионный или функциональный). Особенности симптоматики. Принципы лечения. Роль бронхоскопии в диагностике и лечении ателектаза.
41. Синдром эмфиземы легких. Определение эмфиземы и виды. Этиология. Симптоматология. Клиническое значение.
42. Бронхоспастический синдром. Определения. Этиология. Симптоматология. Клиническое значение.
43. Синдром полости в легочной ткани. Причины. Симптоматология. Клиническое значение.
44. Синдром скопления жидкости в плевральной полости (экссудат, транссудат). Причины. Симптоматология. Клиническое значение.
45. Синдром скопления воздуха в плевральной полости. Виды пневмоторакса. Симптоматология. Клиническое значение.
46. Синдром дыхательной недостаточности. Определение. Классификация и степени тяжести ДН. Патофизиологические механизмы ДН. Симптоматология. Виды одышки. Клиническое значение.
47. Пневмонии. Определение. Классификация. Этиология пневмоний. Внутрибольничные (госпитальные, нозокомиальные) пневмонии. Общие клинические проявления. Рентген-диагностика. Основные принципы лечения и ухода за больными.
48. Крупозная пневмония. Этиология. Патоморфология. Симптоматология по стадиям течения. Критерии тяжелого течения пневмонии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.
49. Очаговая пневмония. Этиология. Клиника, диагностика, принципы лечения.
50. Внебольничные атипичные пневмонии. Этиология. Клинические особенности. Методы диагностики. Принципы лечения.
51. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение. Факторы риска ХОБЛ. Клинические варианты (бронхитический, эмфизематозный). Особенности симптоматики. Лабораторно-инструментальная диагностика ХОБЛ. Осложнения. Принципы лечения больных.
52. Хроническое легочное сердце. Определение. Причины. Симптоматология. Лабораторно-инструментальная диагностика, принципы лечения.
53. Плевральный синдром. Причины плевральных выпотов. Плевриты. Физиология плевральной полости. Патогенез экссудата. Острый сухой, выпотной, гнойный плевриты.

Особенности симптоматики. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения. Терапевтический тактоцентез, клиническое значение.

54. Бронхиальная астма. Определение. Этиология. Факторы риска. Патопизиология астмы. Клинические варианты астмы. Симптоматология астмы во время приступа. Лабораторно-инструментальная диагностика БА. Принципы лечения БА. Астматический статус. Клиника. Принципы купирования астматического статуса.
55. Острый бронхит. Этиология острого бронхита, классификация. Симптоматология, диагностика, принципы лечения.
56. Хронический бронхит. Этиология, факторы риска хронического бронхита. Классификация. Хронический обструктивный и необструктивный бронхит. Особенности симптоматики. Принципы лечения.

Болезни пищеварительной системы

57. Исследование больных с патологией органов пищеварения. Расспрос. Общий и местный осмотр живота. Пальпация глубокая и поверхностная. Перкуссия. Аускультация. Методики проведения, последовательность, клиническое значение. Приемы для выявления асцита.
58. Дополнительные методы исследования органов пищеварения. Физиология желудочной секреции. Исследование функционального состояния желудка, методы выявления *Helicobacter pylori*. Исследование дуоденального содержимого, физиология желчи. Исследование кала. Эндоскопическое, рентгенологическое, УЗИ, компьютерная и морфологическое методы исследования в гастроэнтерологии. Диагностическое значение.
59. Синдром желудочной диспепсии. Определение. Этиология диспепсии. Органическая и функциональная диспепсии. Отдельные компоненты синдрома. Диагностическое значение.
60. Синдром недостаточности кишечного всасывания (мальабсорбции). Определение. Причины. Симптоматология. Дополнительные методы исследования.
61. Синдром недостаточности пищеварения (мальдигестия). Определение. Причины. Симптоматология. Дополнительные методы исследования.
62. Синдром желудочно-кишечного кровотечения. Причины. Основные клинические признаки кровотечений из верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта. Общая симптоматология кровотечений. Принципы лечения больных с желудочно-кишечными кровотечениями.
63. Синдром желтухи. Виды желтух. Круговорот желчных пигментов. Диагностическое значение.
64. Синдром портальной гипертензии. Определение. Причины. Симптоматология.
65. Гепатолиенальный синдром. Определение понятий «гиперспленизм и спленомегалия». Причины. Патопизиология гиперспленизма.
66. Синдром печеночной недостаточности. Определение. Печеночная энцефалопатия, печеночная кома. Причины.
67. Лабораторные синдромы: синдром цитолиза, холестаза, печеночно-клеточной недостаточности, мезенхимального воспаления. Диагностическое значение.
68. Синдром диареи и запора. Определение. Этиология и факторы риска диареи и запора. Принципы лечения
69. Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь. Определение. Причины. Симптоматология. Дополнительные методы исследования. Принципы лечения.
70. Хронический гастрит. Определение. Этиология. Патопизиология. Классификация. Клиника. Дополнительные методы исследования. Принципы лечения.
71. Язвенная болезнь. Определение. Этиология. Патопизиология. Особенности симптоматики язвенной болезни желудка и 12 п/кишки. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
72. Рак желудка. Симптоматология. Принципы диагностики и лечения.
73. Хронический гепатит. Определение. Лекарственные и токсические повреждения печени. Вирусные гепатиты. Этиология вирусных гепатитов. Группы лиц высокого риска

инфицирования вирусами гепатита В и С. Общая симптоматология вирусных гепатитов. Принципы лечения и профилактики.

74. Цирроз печени. Определение. Этиология цирроза печени. Симптоматология и критерии тяжести цирроза печени. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Осложнения. Принципы лечения.
75. Желчнокаменная болезнь. Хронический холецистит. Определение. Физиология желчного пузыря. Пальпация желчного пузыря. Симптоматология хронического холецистита. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
76. Функциональные заболевания желчевыделительной системы. Дискинезии желчного пузыря и сфинктера Одди. План обследования, основные принципы терапии.
77. Хронический панкреатит. Определение. Этиология. Патофизиология хронического панкреатита. Симптоматология хронического панкреатита. Пальпация ПЖЖ. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.
78. Физиология тонкой и толстой кишки. Хронический энтерит. Причины энтеритов. Болезнь Крона. Патофизиология. Симптоматология. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.
79. Хронический колит. Причины. Язвенный колит (неспецифический). Патофизиология ЖК. Симптоматология. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.
80. Синдром раздраженного кишечника. Определение. Этиология. Клинические варианты. Диагностические критерии СРК, методы исследования, принципы лечения.

Болезни мочевыделительной системы

81. Исследование больных с патологией мочевыделительной системы. Расспрос. Осмотр живота и поясницы. Пальпация почек. Перкуссия. Аускультация. Общие симптомы. Почечные отеки. Дизурические расстройства (олигурия, полиурия, поллакиурия, никтурия, ишурия). Клиническое значение.
82. Дополнительные методы исследования мочевыделительной системы. Исследование мочи. Микроскопическое исследование мочевого осадка. Количественные методы исследования мочевого осадка (пробы Нечипоренко, Каковского-Аддиса). Оценка функционального состояния почек (Проба Зимницкого, скорость клубочковой фильтрации и клиренс креатинина). Инструментальные методы исследования (экскреторная урография, КТ, ангиография, УЗИ, биопсия почек). Диагностическое значение.
83. Мочевой синдром. Понятие. Клиническое значение.
84. Нефротический синдром. Этиология. Клинические проявления. Диагностика.
85. Гипертензивный синдром (ренопаренхиматозная АГ). Этиология и патофизиология синдрома. Симптоматология.
86. Отечный синдром. Патофизиология отеков. Симптоматология. Методы выявления скрытых отеков.
87. Нефритический (остронефритический) синдром. Характеристика. Причины. Диагностика.
88. Синдром острой и хронической почечной недостаточности. Этиология. Симптоматология по стадиям. Уремическая кома. Принципы лечения. Методы экстракорпоральной терапии.
89. Острый гломерулонефрит. Этиология, патофизиология, симптоматология. Принципы диагностики и лечения.
90. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патофизиология, симптоматология. Принципы диагностики и лечения.
91. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиника. Принципы лечения.
92. Пиелонефрит (острый и хронический). Этиология, клиника. Принципы лечения.

Болезни системы кроветворения

93. Исследование больных с патологией системы кроветворения. Теория кроветворения. Методы исследования системы крови. Расспрос. Общий осмотр. Пальпация (пальпация л/узлов, печени, селезенки). Перкуссия. Аускультация. Клиническое значение.
94. Исследование периферической крови. Общий клинический анализ крови, его характеристика. Количественные и качественные изменения формы, размеров эритроцитов. Изменение содержания лейкоцитов. Диагностическое значение.

Специальные методы исследования в гематологии, диагностическое значение.

95. Синдром анемии. Причины анемии. Классификация анемий. Железодефицитная анемия. Клиника. Диагностика, принципы лечения.
96. Гемолитический синдром. Причины. Диагностика.
97. Геморрагический синдром. ДВС-синдром. Причины. Симптоматология. Диагностика. Принципы лечения.
98. Гемобластозы. Способствующие факторы. Причины смерти от лейкозов. Острые лейкозы. Виды острых лейкозов. Общая симптоматология. Лабораторная диагностика. Значение общего анализа крови (лейкемическое окно). Принципы лечения.
99. Хронический миелолейкоз. Клиника. Диагностика.
100. Хронический лимфолейкоз. Клиника, диагностика.

Болезни эндокринной системы

101. Исследование больных с патологией эндокринной системы. Расспрос. Общий и местный осмотр. Пальпация щитовидной железы и яичек. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Углеводный обмен. Исследование в крови и моче кортикостероидов, гормонов ЩЖ, инсулина. Инструментальные методы исследования в эндокринологии.
102. Сахарный диабет. Определение. Клинические варианты сахарного диабета. Этиология СД типа 1 и типа II. Симптоматология диабета. Дополнительные методы исследования. Осложнения диабета. Диабетическая (кетоацидемическая) кома. Симптоматология комы. Принципы лечения СД.
103. Диффузный токсический зоб (Базедова болезнь). Причины. Симптоматология. Тиреотоксикоз. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
104. Гипотиреоз. Этиология. Симптоматология. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.

7.3.3. Перечень практикоориентированных заданий, направленных на проверку уровня сформированности компетенций

1. Проведите обследование больного с заболеваниями системы органов дыхания
2. Проведите обследование больного с заболеваниями сердечно-сосудистой системы
3. Проведите обследование больного с заболеваниями органов пищеварения
4. Проведите обследование больного с заболеваниями системы органов мочевого выделения
5. Проведите обследование больного с заболеваниями органов кроветворения
6. Проведите обследование больного с заболеваниями эндокринной системы

7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Порядок организации мероприятий текущего контроля, ликвидации текущей задолженности, проведения промежуточной аттестации соответствует требованиям Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, принятого решением ученого совета от 31.08.2022, протокол №1, утвержденного приказом от 31.08.2022 №588-ОД.

Оценивание знаний, умений и навыков практической деятельности осуществляется в рамках оперативного текущего контроля успеваемости и посещаемости всех видов учебных занятий, самостоятельной работы обучающихся и промежуточной аттестации.

При проведении оперативного текущего контроля знаний, умений и навыков практической деятельности применяются следующие оценочные процедуры:

- тестирование,
- собеседование,
- ролевые игры,

- заполнение учебной медицинской документации,
- решение практикоориентированных заданий.

Промежуточная аттестация в 5 семестре проводится в форме зачета, который выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех видов учебных работ, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний, умений и навыков обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Оценивание знаний, умений и владение обучающимся компетенциями при проведении промежуточной аттестации в форме экзамена осуществляется в 6 семестре с помощью экзаменационных билетов. В экзаменационный билет включаются три теоретических вопроса и задание для проверки умения обучающимися применять теоретические знания для решения практических и профессионально ориентированных задач. Каждый экзаменационный вопрос и задание оценивается по пятибалльной шкале. Экзаменационные билеты утверждаются на заседании кафедры.

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней [Текст]: учеб. для студ. мед. вузов / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. – 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2012. – 848с.	1. Мухин, Н. А. Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учеб. / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 848 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453278.html

8.2 Дополнительная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Основы семиотики заболеваний внутренних органов: учеб. пособие / А.В. Струтынский [и др.]. - 8-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2013. - 304 с.	1 Основные клинические синдромы в курсе пропедевтики внутренних болезней [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие/ В. В. Павленко, Ф. Т. Малыхин, Н. В. Журбина, А. Ф. Павленко. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021. – 96 с. – Текст: электронный//ссылка на электронные ресурсы СтГМУ (ЭР)-URL: http://213.222.234.76/opacg/
2. Практическое руководство по пропедевтике внутренних болезней: учеб. пособие / под ред. С. Н. Шуленкина. – М.: МИА, 2006. – 256 с.	2. Сборник ситуационных клинических задач по пропедевтике внутренних болезней [Электронный ресурс]: учеб. Пособие / сост.: В. В. Павленко и др.- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2017. - 178 с. ссылка на электронные ресурсы СтГМУ (ЭР) – URL: http://213.222.234.76/opacg/
Основные клинические синдромы в курсе пропедевтики внутренних болезней : учеб.-метод. пособие / В. В. Павленко, Ф. Т. Малыхин, Н. В. Журбина, А. Ф. Павленко. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021. – 96 с.	
Сборник ситуационных клинических задач по пропедевтике внутренних болезней: учеб. пособие / сост.: В. В. Павленко и др.- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2017.- 178 с.	

9. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. <http://medpolza.com/auskultaciya-legkix-ot-a-do-ya/> Сайт по аускультации легких
2. <http://gidmed.com/kardiologiya/diagnostika-kard/auskultatsiya-serdtsa.html/> Сайт по аускультации сердца:
3. <https://zvuk.me/> Аускультация сердца (аудиозапись)

4. [https://zvuk.me/search/Аускультация легких \(аудиозапись\)](https://zvuk.me/search/Аускультация легких (аудиозапись))
5. <http://feml.scsml.rssi.ru/femlhttp://www.mednet.ru> /Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ):
6. <http://webmed.irkutsk.ru/> Web-медицина
7. <http://www.scsml.rssi.ru/> Государственная центральная научная медицинская библиотека
8. <http://studentam.net/> Электронная библиотека учебников
9. <http://sci-book.com/> Портал учебники - бесплатно Р.Ф.
10. <http://www.booksmed.com/> Books Med(медицинская библиотека)
11. <http://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС «Консультант студента»
12. <http://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»
13. <http://biblioclub.ru/> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
14. <https://e.lanbook.com/> - ЭБС «Лань»
15. <https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/> - Большая медицинская библиотека

10. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Наименование	Договор
Сервис проверки уникальности текста	Контракт №154/ЭТ о 08.07.2024
1С: Университет Проф	Договор № 27 от 30.04.2014
kaspersky endpoint security	Контракт 170/ЭТ от 29.07.2024
Архиватор 7-zip	Бесплатный
Adobe Acrobat Reader DC	Бесплатный
Astra Linux Common Edition	Договор № 199/ЭТ от 12.09.2023
1С: Электронное обучение. Корпоративный университет	Договор № 78/ЭТ от 06.06.2022
1С: Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента	Договор № 78/ЭТ от 06.06.2022
Консультант Плюс	Контракт 251/ЭТ от 11.12.2023

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Помещения для проведения учебных занятий в университете и на клинических базах, соответствующие действующим санитарно-гигиеническим, противопожарным правилам и нормам.

Адрес	Наименование аудитории № аудитории	Перечень оборудования
ул. Балакирева, 5	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедевтики внутренних болезней Аудитория № 1	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекенторс для отработки медицинских навыков; Телевизор для презентаций; Учебная мебель на 26 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Балакирева, 5	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекен-торс для отработки медицинских навыков; Ноутбук с

	аттестации кафедры пропедвтики внутренних болезней Аудитория № 2	возможностью подключения к сети « Интернет» и доступом в ЭИОС; Учебная мебель на 16 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Балакирева, 5	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедвтики внутренних болезней Аудитория № 3	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекенторс для отработки медицинских навыков; Учебная мебель на 18 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Балакирева, 5	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедвтики внутренних болезней Аудитория № 4	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекен-торс для отработки медицинских навыков; Ноутбук; Учебная мебель на 18 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Балакирева, 5	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедвтики внутренних болезней Аудитория № 5	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекен-торс для отработки медицинских навыков; Ноутбук ; Учебная мебель на 16 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Балакирева, 5	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедвтики внутренних болезней Аудитория № 6	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекен-торс для отработки навыков; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС; Учебная мебель на 16 посадочных мест; Доска магнитно- маркерная
Проспект Октябрьской Революции	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедвтики внутренних болезней Аудитория № 1	Оборудование: - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекен-торс для отработки медицинских навыков; Учебная мебель на 20 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Тухачевского, 17	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедвтики внутренних болезней Аудитория № 1	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекенторс для отработки медицинских навыков; Ноутбук с возможностью подключения к сети « Интернет» и доступом в ЭИОС; Учебная мебель на 16 посадочных

		мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Тухачевского, 17	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедевтики внутренних болезней Аудитория № 2	Оборудование: - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекен-торс для отработки медицинских навыков; Учебная мебель на 16 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная
ул. Тухачевского, 17	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры пропедевтики внутренних болезней Аудитория № 3	Оборудование: - негатоскоп; - кушетка медицинская; - тонометр механический со стетоскопом; - манекен-торс для отработки медицинских навыков; Ноутбук с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС; Учебная мебель на 16 посадочных мест; Доска магнитно-маркерная

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду университета.

Рабочая программа дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней»

Разработана и обсуждена на заседании кафедры
пропедевтики внутренних болезней
Зав. кафедрой, д.м.н., профессор

Павленко В.В.

Согласована и рекомендована к использованию в образовательном процессе для обучающихся
по специальности 31.05.01 Лечебное дело 2024 года набора очной формы обучения 29.05.2024

Руководитель ОПОП,
декан лечебного факультета

Никулина Г.П.