



4 000644 74702

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«12» мая 2025  
протокол №4

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Внутренние болезни**

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета  
32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина  
32.05.01 Медико-профилактическое дело

**Цель освоения дисциплины Внутренние болезни**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-4; Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-4	Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	Знать характеристику основных дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе	Уметь применять дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические,	Владеть алгоритмом применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких, Тестовый контроль Заболевания органов дыхания



4 000644 74702

		дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций .	и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.	х изделий при решении профессиональных задач.	
2	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Знать основные морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Уметь оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики и при решении профессиональных задач. Уметь определять морфофункциональные, физиологические состояния и	Владеть алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики и при решении профессиональных задач.	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких, Тест: Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, Тест: Основные нефрологические синдромы, Тестовый контроль



4 000644 74702

				патологические процессы организма человека.		Заболевания органов дыхания, Тестовый контроль. Синдром легочного уплотнения.
--	--	--	--	---	--	---

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-5	1. Введение в пропедевтику внутренних болезней. Этика и деонтология. 1.1 Этиология внутренних болезней. Факторы риска. Сбор жалоб и анамнеза.	Предмет и задачи курса пропедевтики внутренних болезней. Принципы расспроса больного. Факторы риска развития заболеваний. Медицинская деонтология. Расспрос больного. Жалобы, их детализация. Анамнез настоящего заболевания. Анамнез жизни. Схема истории болезни. Медицинская документация.	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких
2	ОПК-4, ОПК-5	2. Общий осмотр и методы обследования больного 2.1 Общий осмотр и методы обследования больного	Анатомические ориентиры. Понятие об общем состоянии больного. Состояние сознания больного. Положение больного, телосложение больного. Температура тела, виды температурных кривых. Клиническая антропометрия. Физические методы исследования больного: осмотр, пальпация, перкуссия,	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких



4 000644 74702

			аускультация. Исследование кожи, видимых слизистых, лимфатических узлов.	
3	ОПК-4, ОПК-5	3. Система органов дыхания 3.1 Обследование больных с заболеваниями органов дыхания 3.2 Синдром легочного уплотнения 3.3 Бронхообструктивный синдром, синдром дыхательной недостаточности 3.4 Плевральный синдром 3.5 Дополнительные методы исследования легких	Жалобы больных. Кашель, механизм развития, причины, виды. Кровохарканье, механизм развития, причины, виды. Одышка, механизм развития, причины, виды. Боль в грудной клетке, механизм развития, причины, виды. Осмотр больного с патологией органов дыхания: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация грудной клетки. Причины синдрома легочного уплотнения, пальпация, перкуссия, аускультация. Пневмонии: долевая и очаговая (бронхопневмония), клинические проявления. Этиология, патогенез бронхообструктивного синдрома, клинические проявления, диагностика. ХОБЛ: фенотипические варианты. Причины плеврального синдрома, осмотр, пальпация, перкуссия, аскультация больног с плевральным синдромом. Рентгенологические методы исследования легких (рентген, компьютерная томография, сцинтиграфия легких), Бронхоскопия с БАЛ, спирометрия, биопсия легких.	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких Тестовый контроль. Синдром легочного уплотнения. Тест: Обследование больных с заболеваниями легких Тест: Обследование больных с заболеваниями легких Тест: Обследование больных с заболеваниями легких
4	ОПК-5	4. Сердечно-сосудистая система		



4 000644 74702

		<p>4.1 Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>4.2 Острый и хронический коронарные синдромы</p> <p>4.3 Синдром артериальной гипертензии</p> <p>4.4 Недостаточность кровообращения</p> <p>4.5 Дополнительные методы исследования сердечно-сосудистой системы</p>	<p>Методы исследования сердечно-сосудистой системы: жалобы, анамнез, общий осмотр. Пальпация и перкуссия сердца. Аускультация сердца: тоны и шумы сердца. Исследование артериального пульса. Измерение АД. Суточное мониторирование АД.</p> <p>Острый и хронический коронарный синдром. Атеросклероз, факторы риска. ИБС: классификация. Стенокардия, ИМ. Клинико-инструментальная диагностика.</p> <p>Синдром артериальной гипертензии. Факторы риска. Гипертоническая болезнь. Классификация стадий и стратификация риска при АГ.</p> <p>Синдром недостаточности кровообращения (сердечная недостаточность). Формы СН (острая/хроническая; левожелудочковая/правожелудочковая/бивентрикулярная и др.). Клинические проявления, диагностика.</p> <p>Визуализирующие методы исследования ССС: ЭХО-КГ (трансторакальная, чреспищеводная), рентгенологические, КТ и МРТ, радионуклидные методы, контрастная ангиография.</p>	<p>Тест: Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Тест: Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Тест: Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Тест: Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>Тест: Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p>
5	ОПК-5	5. Система пищеварения		



4 000644 74702

		<p>5.1 Обследование больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>5.2 Синдром желудочной и кишечной диспепсии, болевой синдром, кровотечение из ЖКТ.</p> <p>5.3 Печеночные синдромы: холестаза, печеночно-клеточной недостаточности, портальной гипертензии</p> <p>5.4 Дополнительные методы обследования ЖКТ</p>	<p>Осмотр больного с патологией органов системы пищеварения, пальпация желудка, определение нижней границы желудка, ориентировочная поверхностная и методическая глубокая скользящая пальпация по Образцову-Стражеско.</p> <p>Жалобы больных с заболеваниями органов ЖКТ. Синдром желудочной диспепсии: дисфагия (механизм развития, причины, виды), болевой синдром, тошнота, рвота (виды), кровотечения из различных отделов пищеварительного тракта, механизм развития, причины. Понятие о «функциональной диспепсии». Заболевания пищевода (ГЭРБ, рак пищевода).</p> <p>Большие печеночные признаки: гепатомегалия (причины), желтуха (гемолитическая, паренхиматозная, механическая, этапы обмена билирубина), наследственные желтухи. Основные печеночные синдромы: синдром холестаза (надпеченочный, внутripеченочный, подпеченочный); синдром цитолиза. Синдром портальной гипертензии</p> <p>Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования желудочно-кишечного тракта.</p>	
6	ОПК-5	<p>6. Система мочевыделения</p> <p>6.1 Обследование больного с заболеваниями</p>	<p>Жалобы больных с заболеваниями почек: отеки, механизм развития, причины,</p>	



4 000644 74702

		<p>системы мочевого выделения</p> <p>6.2 Основные нефрологические синдромы: мочевого, нефротический, остонефритический</p> <p>6.3 Синдром почечной недостаточности</p>	<p>виды; боли в различных отделах системы мочевого выделения, механизм развития, причины, виды. Осмотр больного с патологией органов системы мочевого выделения: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация почечных артерий</p> <p>Основные клинические синдромы: мочевого, нефротический, гипертензивный, нефритический, тубулоинтерстициальный (канальцевой дисфункции).</p> <p>Синдром острой и хронической почечной недостаточности (причины, клинические проявления, диагностика)</p>	<p>Тест: Основные нефрологические синдромы</p>
7	ОПК-5	<p>7. Система крови</p> <p>7.1 Обследование больных с заболеваниями системы крови. Основные гематологические синдромы</p>	<p>Жалобы больных с патологией системы крови. Осмотр больного: изменение внешнего вида кожных покровов, видимых слизистых, механизм развития, причины. Пальпация лимфатических узлов. Лабораторные и инструментальные методы исследования системы крови. Клинико-лабораторные гематологические синдромы: анемический (гипоксический), инфекционно-воспалительный, геморрагический, гиперпластический синдромы. Синдром гемолиза, сидероахрестический синдром (перегрузки железом). Понятие о лейкомоидной реакции, ДВС-синдроме</p>	
8	ОПК-5	8. Опорно-двигательный		



4 000644 74702

		аппарат 8.1 Обследование больных с заболеваниями опорно- двигательного аппарата	Жалобы больных с заболеваниями суставов, причины, механизмы развития. Осмотр больного с патологией опорно-двигательного аппарата: общий осмотр, осмотр, пальпация. Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования опорно- двигательного аппарата. Понятие о ревматоидном артрите.	
9	ОПК-4, ОПК-5	9. Заболевания органов дыхания 9.1 Пневмонии. Плевриты. 9.2 Хроническая обструктивная болезнь легких. Бронхиальная астма 9.3 Дыхательная недостаточность. Хроническое легочное сердце. Респираторный дистресс-синдром.	Пневмонии: классификация, этиология, клинические проявления, оценка тяжести течения, осложнения, методы диагностики, лечение. Бронхоэктатическая болезнь Абсцесс легкого. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): определение, этиология, классификация, фенотипические варианты, клинические проявления, методы диагностики, лечения, профилактики. Хроническое легочное сердце. Дыхательная недостаточность: обструктивная, рестриктивная; причины, клинические проявления, диагностика и методы лечения. Синдром обструктивного апноэ сна. Острый респираторный дистресс-синдром взрослых.	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
10	ОПК-4, ОПК-5	10. Заболевания сердечно-сосудистой системы 10.1	Гипертоническая болезнь:	



4 000644 74702

		<p>Гипертоническая болезнь. Вторичные артериальные гипертензии.</p> <p>10.2 Ишемическая болезнь сердца</p> <p>10.3 Инфаркт миокарда, острый коронарный синдром</p> <p>10.4 Основные виды нарушений ритма сердца и проводимости</p> <p>10.5 Хроническая сердечная недостаточность</p>	<p>классификация степени, стадий и стратификация сердечно-сосудистого риска. Клинические проявления, принципы лечения, профилактики. Гипертонический криз, клинические проявления, принципы лечения.</p> <p>Ишемическая болезнь сердца: классификация, клинические формы, клинические проявления, общие принципы диагностики, лечения, профилактики.</p> <p>Инфаркт миокарда: классификация, клинические проявления, осложнения, методы диагностики, основные подходы к лечению. Клиническая классификация типов ИМ (Универсальное определение ИМ).</p> <p>Основные виды нарушений ритма и проводимости сердца. Клинические проявления, методы диагностики, основные принципы лечения.</p> <p>Хроническая сердечная недостаточность: определение, этиология, классификации (по течению, по тяжести (NYHA), по локализации (левожелудочковая, правожелудочковая бивентрикулярная), по гемодинамическим параметрам (с сохранной, промежуточной и сниженной фракцией выброса), клинические проявления, методы диагностики (лабораторные и инструментальные), принципы лечения.</p>	
11	ОПК-4, ОПК-5	11. Заболевания желудочно-кишечного тракта		



4 000644 74702

		<p>11.1 Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.</p> <p>11.2 Хронические гепатиты</p> <p>11.3 Цирроз печени</p>	<p>Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Диагностика, принципы лечения и профилактики.</p> <p>Хронические гепатиты. Этиология, патогенез. Клинические проявления, печеночные синдромы. Диагностика, принципы лечения. Алкогольная болезнь печени.</p> <p>Цирроз печени. Этиология, патогенез. Клинические проявления, печеночные синдромы. Диагностика, принципы лечения</p>	
12	ОПК-4, ОПК-5	<p>12. Заболевания мочевыделительной системы</p> <p>12.1 Острый и хронический гломерулонефрит</p> <p>12.2 Тубулоинтерстициальный нефрит</p> <p>12.3 Острое повреждение почек. Хроническая болезнь почек.</p>	<p>Острый гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы лечения и профилактики.</p> <p>Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология и патогенез. Диагностика, принципы лечения и профилактики.</p> <p>Острое повреждение почек. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы лечения и профилактики.</p>	
13	ОПК-4, ОПК-5	13. Заболевания крови		



4 000644 74702

		13.1 Железодефицитная и В-12 дефицитная анемии	Железодефицитная Мегалобластные Причины, классификация, клиническая диагностика, принципы лечения.	анемия. анемии. патогенез, факторы риска, картина, принципы лечения.	
14	ОПК-4, ОПК-5	14. Заболевания опорно-двигательного аппарата 14.1 Остеопороз. Деформирующий остеоартроз.	Остеопороз. Клиническая Лабораторные и инструментальные диагностики. Принципы лечения и профилактики	Этиология. картина. и методы	

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		240	60	80	40	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8				8
Лекции (Л)		44	12	12	8	12
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)						
Клинико-практические занятия (КПЗ)		188	48	68	32	40
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		120	30	40	20	30
<b>ИТОГО</b>	12	360	90	120	60	90

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздел	Наименование раздела	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
----------	----------------------	-------------	---------------------	-------------



4 000644 74702

а	дисциплины (модуля)			
1	Введение в пропедевтику внутренних болезней. Этика и деонтология.	Этиология внутренних болезней. Факторы риска. Сбор жалоб и анамнеза.		1
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.		1
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Хронические гепатиты		1
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Цирроз печени		2
3	Заболевания крови	Железодефицитная и В-12 дефицитная анемии		2
4	Заболевания мочевыделительной системы	Острый и хронический гломерулонефрит		2
4	Заболевания мочевыделительной системы	Тубулоинтерстициальный нефрит		1
4	Заболевания мочевыделительной системы	Острое повреждение почек. Хроническая болезнь почек.		1
5	Заболевания опорно-двигательного аппарата	Остеопороз. Деформирующий остеоартроз.		2
6	Заболевания органов дыхания	Пневмонии. Плевриты.		1
6	Заболевания органов дыхания	Хроническая обструктивная болезнь легких. Бронхиальная астма		1
6	Заболевания органов дыхания	Дыхательная недостаточность. Хроническое легочное сердце. Респираторный дистресс-синдром.		1
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Гипертоническая болезнь. Вторичные артериальные гипертензии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Ишемическая болезнь сердца		1
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Инфаркт миокарда, острый коронарный синдром		1
7	Заболевания	Основные виды нарушений ритма		1



4 000644 74702

	сердечно-сосудистой системы	сердца и проводимости		
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Хроническая сердечная недостаточность		1
8	Общий осмотр и методы обследования больного	Общий осмотр и методы обследования больного		1
9	Опорно-двигательный аппарат	Обследование больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата		1
10	Сердечно-сосудистая система	Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы		1
10	Сердечно-сосудистая система	Острый и хронический коронарные синдромы		1
10	Сердечно-сосудистая система	Синдром артериальной гипертензии		1
10	Сердечно-сосудистая система	Недостаточность кровообращения		1
10	Сердечно-сосудистая система	Дополнительные методы исследования сердечно-сосудистой системы		1
11	Система крови	Обследование больных с заболеваниями системы крови. Основные гематологические синдромы		1
12	Система мочевого выделения	Обследование больного с заболеваниями системы мочевого выделения		2
12	Система мочевого выделения	Основные нефрологические синдромы: мочевого, нефротический, остроснефритический		2
12	Система мочевого выделения	Синдром почечной недостаточности		1
13	Система органов дыхания	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания		1
13	Система органов дыхания	Синдром легочного уплотнения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
13	Система органов дыхания	Бронхообструктивный синдром, синдром дыхательной недостаточности		1
13	Система органов дыхания	Плевральный синдром		1



4 000644 74702

13	Система органов дыхания	Дополнительные методы исследования легких		1
14	Система пищеварения	Обследование больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта		1
14	Система пищеварения	Синдром желудочной и кишечной диспепсии, болевой синдром, кровотечение из ЖКТ.		1
14	Система пищеварения	Печеночные синдромы: холестаза, печеночно-клеточной недостаточности, портальной гипертензии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
14	Система пищеварения	Дополнительные методы обследования ЖКТ		1

### Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Введение в пропедевтику внутренних болезней. Этика и деонтология.	Этиология внутренних болезней. Факторы риска. Сбор жалоб и анамнеза.		4
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.		5
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Хронические гепатиты		5
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Цирроз печени		5
3	Заболевания крови	Железodefицитная и В-12 дефицитная анемии		5
4	Заболевания мочевыделительной системы	Острый и хронический гломерулонефрит		5
4	Заболевания мочевыделительной системы	Тубулоинтерстициальный нефрит		5
4	Заболевания мочевыделительной системы	Острое повреждение почек. Хроническая болезнь почек.		5
5	Заболевания опорно-двигательного аппарата	Остеопороз. Деформирующий остеоартроз.		5



4 000644 74702

6	Заболевания органов дыхания	Пневмонии. Плевриты.		4
6	Заболевания органов дыхания	Хроническая обструктивная болезнь легких. Бронхиальная астма		4
6	Заболевания органов дыхания	Дыхательная недостаточность. Хроническое легочное сердце. Респираторный дистресс-синдром.		4
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Гипертоническая болезнь. Вторичные артериальные гипертензии.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Ишемическая болезнь сердца		4
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Инфаркт миокарда, острый коронарный синдром		4
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Основные виды нарушений ритма сердца и проводимости		4
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Хроническая сердечная недостаточность		4
8	Общий осмотр и методы обследования больного	Общий осмотр и методы обследования больного		4
9	Опорно-двигательный аппарат	Обследование больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата		6
10	Сердечно-сосудистая система	Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы		4
10	Сердечно-сосудистая система	Острый и хронический коронарные синдромы		4
10	Сердечно-сосудистая система	Синдром артериальной гипертензии		4
10	Сердечно-сосудистая система	Недостаточность кровообращения		4
10	Сердечно-сосудистая система	Дополнительные методы исследования сердечно-сосудистой системы		4
11	Система крови	Обследование больных с заболеваниями системы крови. Основные гематологические синдромы		6
12	Система мочевого выделения	Обследование больного с заболеваниями системы мочевого выделения		8



4 000644 74702

12	Система мочевыделения	Основные нефрологические синдромы: мочевой, нефротический, остронефритический		8
12	Система мочевыделения	Синдром почечной недостаточности		8
13	Система органов дыхания	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания		4
13	Система органов дыхания	Синдром легочного уплотнения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
13	Система органов дыхания	Бронхообструктивный синдром, синдром дыхательной недостаточности		4
13	Система органов дыхания	Плевральный синдром		4
13	Система органов дыхания	Дополнительные методы исследования легких		4
14	Система пищеварения	Обследование больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта		8
14	Система пищеварения	Синдром желудочной и кишечной диспепсии, болевой синдром, кровотечение из ЖКТ.		8
14	Система пищеварения	Печеночные синдромы: холестаз, печеночно-клеточной недостаточности, портальной гипертензии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
14	Система пищеварения	Дополнительные методы обследования ЖКТ		8

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Введение в пропедевтику внутренних болезней. Этика и деонтология.	Этиология внутренних болезней. Факторы риска. Сбор жалоб и анамнеза.	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	2
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
2	Заболевания желудочно-	Хронические гепатиты	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний;	4



4 000644 74702

	кишечного тракта		подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	
2	Заболевания желудочно-кишечного тракта	Цирроз печени	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
3	Заболевания крови	Железодефицитная и В-12 дефицитная анемии	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	2
4	Заболевания мочевыделительной системы	Острый и хронический гломерулонефрит	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
4	Заболевания мочевыделительной системы	Тубулоинтерстициальный нефрит	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
4	Заболевания мочевыделительной системы	Острое повреждение почек. Хроническая болезнь почек.	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
5	Заболевания опорно-двигательного аппарата	Остеопороз. Деформирующий остеоартроз.	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
6	Заболевания органов дыхания	Пневмонии. Плевриты.	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	3
6	Заболевания органов дыхания	Хроническая обструктивная болезнь легких. Бронхиальная астма	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	3
6	Заболевания органов дыхания	Дыхательная недостаточность. Хроническое легочное сердце. Респираторный дистресс-синдром.	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	3
7	Заболевания сердечно-	Гипертоническая болезнь. Вторичные артериальные	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний;	3



4 000644 74702

	сосудистой системы	гипертензии.	подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Ишемическая болезнь сердца	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	2
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Инфаркт миокарда, острый коронарный синдром	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	2
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Основные виды нарушений ритма сердца и проводимости	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	2
7	Заболевания сердечно-сосудистой системы	Хроническая сердечная недостаточность	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	2
8	Общий осмотр и методы обследования больного	Общий осмотр и методы обследования больного	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	2
9	Опорно-двигательный аппарат	Обследование больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	6
10	Сердечно-сосудистая система	Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	3
10	Сердечно-сосудистая система	Острый и хронический коронарные синдромы	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	3
10	Сердечно-сосудистая система	Синдром артериальной гипертензии	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	3
10	Сердечно-сосудистая система	Недостаточность кровообращения	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	3
10	Сердечно-сосудистая система	Дополнительные методы исследования сердечно-сосудистой системы	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	3
11	Система крови	Обследование больных с заболеваниями системы крови. Основные гематологические синдромы	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по	6



4 000644 74702

			заданной теме	
12	Система мочевого выделения	Обследование больного с заболеваниями системы мочевого выделения	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
12	Система мочевого выделения	Основные нефрологические синдромы: мочевого, нефротический, остронефритический	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
12	Система мочевого выделения	Синдром почечной недостаточности	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
13	Система органов дыхания	Обследование больных с заболеваниями органов дыхания	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	2
13	Система органов дыхания	Синдром легочного уплотнения	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	2
13	Система органов дыхания	Бронхообструктивный синдром, синдром дыхательной недостаточности	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	2
13	Система органов дыхания	Плевральный синдром	Работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами	2
13	Система органов дыхания	Дополнительные методы исследования легких	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	3
14	Система пищеварения	Обследование больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
14	Система пищеварения	Синдром желудочной и кишечной диспепсии, болевой синдром, кровотечение из ЖКТ.	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
14	Система пищеварения	Печеночные синдромы: холестаза, печеночно-клеточной недостаточности, портальной гипертензии	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний; подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	4
14	Система пищеварения	Дополнительные методы обследования ЖКТ	Подготовка к занятиям и текущему контролю знаний;	4



4 000644 74702

			подготовка иллюстративно-графических презентаций по заданной теме	
--	--	--	---	--

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	<a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=BOOK-ISBN9785970453278">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=BOOK-ISBN9785970453278</a> Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Мухин Н.А. / Моисеев В.С.. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 848 с. — ISBN 978-5-9704-5327-8 .
2	<a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004061">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000004061</a> Внутренние болезни [Текст] : учебник : в двух томах : рекомендовано УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для студентов медицинских вузов / под ред. Моисеева В.С., Мухина Н.А, Мартынова А.Н., — 3-е, испр. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	<a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000000913">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000000913</a> Непосредственное исследование больного [Текст] : учеб. пособ. / А. Л. Гребенев, А. А. Шептулин. — Москва : МЕДпресс-информ, 2005. — 176 с. ; 20 см. — ISBN 5-98322-135-3 .
2	<a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003489">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003489</a> Основы семиотики заболеваний внутренних органов [Текст] : [учебное пособие] : рекомендуется Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов / А. В. Струтынский, А. П. Баранов, Г. Е. Ройтберг [и др.]. — [2-е изд., доп. и перераб.]. — Москва : МЕДпресс-информ, 2018. — 304 с. ; 24 см. — ISBN 5-98322-012-

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Синдром легочного уплотнения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000644 74702

3	Курс ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ (МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Подготовка к итоговой аттестации Внутренние болезни_Медико-профилактическое дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Тест: Обследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Гипертоническая болезнь. Вторичная артериальная гипертензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Симптомы и синдромы при заболеваниях печени	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Тестовый контроль. Синдром легочного уплотнения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Курс ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Тест: Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной



4 000644 74702

		системе «Университет- Обучающийся»
--	--	--

**Материально-техническое обеспечение дисциплины**

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	217	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
2	211	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт., стетоскопы и тонометры - 1 шт.
3	210	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт., стетоскопы и тонометры - 1 шт.
4	360-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
5	360-8	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
6	360-7	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
7	360-2	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
8	1	119021/119435, г.	ПК с возможностью



4 000644 74702

		Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
9	252	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ

Принята на заседании кафедры Внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ

От 13.01.2025 , протокол № 5

Заведующий кафедрой, член-  
корр. РАН, профессор

Моисеев С.В.

Внутренних,  
профессиональных болезней  
и ревматологии ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

От 31.01.2025 , протокол № 2

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)