



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

30.00.00 Фундаментальная медицина

30.05.01 Медицинская биохимия

Цель освоения дисциплины Внутренние болезни

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-2; Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния *in vivo* и *in vitro* при проведении биомедицинских исследований

ОПК-3; Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи

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-2	Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические	Знать строение и закономерности функционирования органов и систем организма человека в	Уметь выявлять структурные и функциональные изменения органов и систем органов	Владеть методами оценки морфофункционального состояния человека в норме и при патологии; навыками	Тест: Основные нефрологические синдромы, Тестовый контроль Внутренние болезни, Тестовый



4 000644 85302

		кие процессы в организме человека, моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований	норме и при патологии; методы исследования строения и функционирования органов и систем человека в норме и при патологии; морфофункциональные показатели организма здорового человека и их изменения при развитии различных заболеваний; причины и механизмы типовых патологических процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний; виды моделирования патологических состояний для проведения биомедицинских	человека при физиологическом состоянии и при патологических процессах; проводить диагностик у заболеваний; интерпретировать результаты исследования; создавать модели патологических состояний для проведения биомедицинских исследований in vivo и in vitro.	создания моделей патологических состояний для проведения биомедицинских исследований in vivo и in vitro.	контроль Заболеваний органов дыхания
--	--	--	---	---	--	--------------------------------------



			исследований in vivo и in vitro.			
2	ОПК-3	Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи	Знать средства измерения медицинского назначения; принципы работы специализированного диагностического оборудования; принципы использования лекарственных средств, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи; возможности применения клеточных продуктов и генно-инженерных технологий, используемых в медицинских целях.	Уметь применять на практике специализированное диагностическое оборудование для оценивания состояния организма человека; использовать лекарственные средства при оказании медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента.	Владеть навыками работы на специализированном диагностическом оборудовании для решения профессиональных задач	Тест: Основные нефрологические синдромы, Тестовый контроль Внутренние болезни, Тестовый контроль Заболевания органов дыхания

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-2, ОПК-3	1. Общие принципы диагностики. Методы		



		обследования больного 1.1 Этика и деонтология в клинике внутренних болезней. Этиология внутренних болезней. 1.2 Общие принципы диагностики, методы обследования больного	Этика и деонтология в клинике внутренних болезней. Этиология внутренних болезней. Факторы риска. жалобы больного, анамнез, факторы риска, общий осмотр, исследование кожи, лимфатических узлов, пальпация, перкуссия, аускультация	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни
2	ОПК-2, ОПК-3	2. Заболевания органов дыхания 2.1 Основные клинические синдромы в пульмонологии 2.2 Инструментальные методы диагностики заболеваний легких 2.3 Пневмонии 2.4 Функциональные методы исследования в пульмонологии 2.5 Хроническая обструктивная болезнь легких	синдром легочного уплотнения, бронхообструктивный синдром, синдром полости в легном, синдром жидкости и газы в плевральной полости, синдром дыхательной недостаточности Инструментальные методы обследования в пульмонологии (флюорография, рентгенография, КТ (КТВР), МРТ, бронхография, бронхоскопия, торакоскопия) классификация, внебольничная пневмония, этиология, атипичные возбудители, патогенез, клиническая картина, диагностика, рентгенологические методы исследования, компьютерная томография, лечение функция внешнего дыхания (спирометрия), бодиплетизмография, пульсоксиметрия фенотипические варианты, патогенез, спирография, хрипы, мокрота, осложнения, лечение	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни



4 000644 85302

		2.6 Бронхиальная астма	классификация, патогенез, спирография, удушье, хрипы, мокрота, осложнения, лечение	Тестовый контроль Внутренние болезни
		2.7 Интерстициальные болезни легких	Интерстициальные болезни легких: идиопатические интерстициальные пневмонии, саркоидоз.	Тестовый контроль Внутренние болезни
		2.8 Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс легкого.	Нагноительные заболевания легких: бронхоэктатическая болезнь, абсцесс легкого	Тестовый контроль Внутренние болезни
		2.9 Плевриты.	Плевриты. Классификация, клинические проявления, методы диагностики и лечения. Пневмоторакс.	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания Тестовый контроль Внутренние болезни
		2.10 Легочная гипертензия. Хроническое легочное сердце	Легочная гипертензия, классификация, патогенез, клинические проявления, принципы лечения. Хроническое легочное сердце	Тестовый контроль Внутренние болезни
		2.11 Тромбоэмболия легочной артерии	Тромбоэмболия легочной артерии, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения	Тестовый контроль Внутренние болезни
		2.12 Дыхательная недостаточность.	рестриктивная, обструктивная дыхательная недостаточность, респираторный дистресс синдром взрослых	Тестовый контроль Внутренние болезни
3	ОПК-2, ОПК-3	3. Заболевания органов кровообращения 3.1 Обследование больного с заболеваниями органов кровообращения	жалобы больного, одышка, отеки, боли в области сердца, перкуссия, пальпация. аускультация сердца и сосудов, АД , ЧСС, Инструментальные (ЭКГ, ЭХО) и лабораторные	Тестовый контроль Внутренние болезни



4 000644 85302

	методы обследования больных с заболеванием сердца	
3.2 Гипертоническая болезнь. Стратификация факторов риска.	Гипертоническая болезнь: определение, клиническая картина. Методы диагностики. Стратификация факторов риска. Лечение. Осложнения. Гипертонический криз. Симптоматические артериальные гипертензии.	Тестовый контроль Внутренние болезни
3.3 Вторичные артериальные гипертензии	Вторичные артериальные гипертензии: эндокринные, реноваскулярные, ренопаренхиматозные. Особенности клинического течения, диагностики, лечения	Тестовый контроль Внутренние болезни
3.4 Дислипидемии. Атеросклероз.	Дислипидемии: классификация, диагностика, оценка сердечно-сосудистого риска (шкалы); методы лечения (немедикаментозные и медикаментозные). Атеросклероз: патогенез, факторы риска, клинические формы, диагностика.	Тестовый контроль Внутренние болезни
3.5 Ишемическая болезнь сердца	Ишемическая болезнь сердца. Этиология и патогенез. Классификация. Стенокардия напряжения. Безболевая ишемия миокарда.	Тестовый контроль Внутренние болезни
3.6 Инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром	Острый коронарный синдром (STEMI, NSTEMI). Инфаркт миокарда. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические варианты течения острого периода. Диагностика. Лечение. Неотложная терапия острого периода.	Тестовый контроль Внутренние болезни
3.7 Нарушения сердечного ритма	Нарушения сердечного ритма: классификация, этиология. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная	Тестовый контроль Внутренние болезни



4 000644 85302

		3.8 Хроническая сердечная недостаточность 3.9 Кардиомиопатии. Миокардиты 3.10 Инфекционный эндокардит	диагностика. Принципы лечения. 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. Миокардиты. Кардиомиопатии. Классификация. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения Инфекционный эндокардит: Этиология. Клинические проявления. Критерии диагностики. Методы диагностики. Принципы лечения	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни
4	ОПК-2, ОПК-3	4. Заболевания органов пищеварения 4.1 Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки 4.2 Синдром мальабсорбции. Целиакия. 4.3 Болезнь Крона. Язвенный колит	Хронический гастрит. Язвенная болезнь 12-ти перстной кишки. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики. Принципы лечения. Синдром нарушенного всасывания (мальабсорбции). Целиакия (глютеновая энтеропатия): патогенез, клинические проявления, методы диагностики, лечение Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, язвенный колит). Клинические проявления (кишечные, внекишечные), осложнения.	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни



4 000644 85302

		4.4 Хронические гепатиты. 4.5 Аутоиммунные заболевания печени 4.6 Цирроз печени. 4.7 Наследственные заболевания печени. 4.8 Токсические поражения печени (лекарственная, алкогольная болезнь печени)	Методы диагностики. Принципы лечения. Хронические гепатиты, (вирусные, аутоиммунные, токсические,). Клинические синдромы. Диагностика. Принципы терапии. Аутоиммунный гепатит. Первичный биллиарный холангит. Первичный склерозирующий холангит. цирроз печени (вирусные, аутоиммунные, токсические, наследственные). Клинические синдромы. Диагностика. Принципы терапии Наследственные заболевания печени (болезнь Вильсона, гемохроматоз. Лекарственные поражения печени. Алкогольный гепатит, цирроз печени.	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни
5	ОПК-2, ОПК-3	5. Заболевания почек. 5.1 Основные нефрологические синдромы 5.2 Гломерулонефриты.	Основные нефрологические синдромы: мочевого, нефротический, остроснефритический; синдром канальцевых нарушений, синдром почечной артериальной гипертензии; синдром острой и хронической почечной недостаточности Острый гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики, лечения и профилактики. Быстро прогрессирующий	Тест: Основные нефрологические синдромы Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни



		гломерулонефрит 5.3 Лекарственные поражения почек Лекарственные поражения почек. Анальгетическая нефропатия 5.4 Тубулоинтерстициальный нефрит. Пиелонефрит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика, принципы лечения и профилактики. 5.5 Острое почечное повреждение. Острое повреждение почек. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы лечения и профилактики. 5.6 Хроническая болезнь почек Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы лечения и профилактики. 5.7 Амилоидоз. Амилоидоз. Клиническая картина, методы диагностики, принципы лечения	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни
6	ОПК-2, ОПК-3	6. Системные заболевания соединительной ткани. 6.1 Системная красная волчанка Системная красная волчанка. Клиническая картина. Диагностические критерии. Принципы лечения. 6.2 Системная склеродермия Системная склеродермия. Клиническая картина. Диагностические критерии. Принципы лечения. 6.3 Ревматоидный Ревматоидный артрит. Патогенез.	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни



4 000644 85302

		артрит	Классификация. Особенности клинической картины. Критерии диагностики. Лечение. Понятие о базисной терапии. Прогноз	контроль Внутренние болезни
		6.4 Системные васкулиты	Системные васкулиты. Классификация. Принципы диагностики АНЦА-ассоциированных системных васкулитов. Основные подходы к лечению.	Тестовый контроль Внутренние болезни
7	ОПК-2, ОПК-3	7. Заболевания суставов 7.1 Подагра 7.2 Серонегативные спондилоартропатии (артриты) 7.3 Остеоартроз. Остеопороз.	Подагра. Суставная подагра. Варианты поражения почек при подагре. Клиническая картина, диагностика, принципы лечения Серонегативные спондилоартропатии (артриты). Диагностика, принципы лечения Остеоартроз: этиология, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, принципы лечения. Остеопороз: этиология (факторы риска), классификация, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения.	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни
8	ОПК-2, ОПК-3	8. Заболевания крови. 8.1 Железодефицитные и мегалобластные анемии 8.2 Лейкозы	Железодефицитная анемия: причины, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Мегалобластные анемии: этиология, патогенез, классификация. Факторы риска, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Лейкозы: классификация, основные клинические	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль



			синдромы, методы диагностики, принципы лечения.	Внутренние болезни
9	ОПК-2, ОПК-3	9. Заболевания эндокринной системы 9.1 Сахарный диабет 9.2 Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, гипертиреоз)	Сахарный диабет. Критерии диагностики. Клиническая картина Принципы лечения Заболевания щитовидной железы: гипертиреоз, гипотиреоз.	Тестовый контроль Внутренние болезни Тестовый контроль Внутренние болезни

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		240	40	100	100
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8			8
Лекции (Л)		46	12	20	14
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинико-практические занятия (КПЗ)		186	28	80	78
Семинары (С)					
Работа на симуляторах (РС)					
Самостоятельная работа студента (СРС)		120	20	50	50
ИТОГО	12	360	60	150	150

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Заболевания крови.	Железодефицитные и		2



4 000644 85302

		мегалобластные анемии		
1	Заболевания крови.	Лейкозы		2
2	Заболевания органов дыхания	Основные клинические синдромы в пульмонологии		1
2	Заболевания органов дыхания	Инструментальные методы диагностики заболеваний легких		1
2	Заболевания органов дыхания	Пневмонии		1
2	Заболевания органов дыхания	Функциональные методы исследования в пульмонологии		1
2	Заболевания органов дыхания	Хроническая обструктивная болезнь легких		1
2	Заболевания органов дыхания	Бронхиальная астма		1
2	Заболевания органов дыхания	Интерстициальные болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Заболевания органов дыхания	Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс легкого.		1
2	Заболевания органов дыхания	Плевриты.		1
2	Заболевания органов дыхания	Легочная гипертензия. Хроническое легочное сердце		1
3	Заболевания органов кровообращения	Обследование больного с заболеваниями органов кровообращения		2
3	Заболевания органов кровообращения	Гипертоническая болезнь. Стратификация факторов риска.		2
3	Заболевания органов кровообращения	Дислипидемии. Атеросклероз.		2
3	Заболевания органов кровообращения	Ишемическая болезнь сердца		2
3	Заболевания органов кровообращения	Инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром		2
3	Заболевания органов кровообращения	Нарушения сердечного ритма		2
3	Заболевания органов кровообращения	Хроническая сердечная недостаточность		2
3	Заболевания органов кровообращения	Инфекционный эндокардит	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



4 000644 85302

			Обучающийся»	
4	Заболевания органов пищеварения	Хронические гепатиты.		2
4	Заболевания органов пищеварения	Цирроз печени.		2
5	Заболевания почек.	Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Заболевания почек.	Гломерулонефриты.		2
5	Заболевания почек.	Хроническая болезнь почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
6	Заболевания эндокринной системы	Сахарный диабет		1
6	Заболевания эндокринной системы	Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, гипертиреоз)		1
7	Общие принципы диагностики. Методы обследования больного	Этика и деонтология в клинике внутренних болезней. Этиология внутренних болезней.		1
7	Общие принципы диагностики. Методы обследования больного	Общие принципы диагностики, методы обследования больного		1
8	Системные заболевания соединительной ткани.	Системные васкулиты		2

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Заболевания крови.	Железодефицитные и мегалобластные анемии		4
1	Заболевания крови.	Лейкозы		4
2	Заболевания органов дыхания	Основные клинические синдромы в пульмонологии		2
2	Заболевания органов дыхания	Инструментальные методы диагностики заболеваний легких		2



2	Заболевания органов дыхания	Пневмонии		2
2	Заболевания органов дыхания	Функциональные методы исследования в пульмонологии		2
2	Заболевания органов дыхания	Хроническая обструктивная болезнь легких		2
2	Заболевания органов дыхания	Бронхиальная астма		2
2	Заболевания органов дыхания	Интерстициальные болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Заболевания органов дыхания	Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс легкого.		2
2	Заболевания органов дыхания	Плевриты.		2
2	Заболевания органов дыхания	Легочная гипертензия. Хроническое легочное сердце		2
2	Заболевания органов дыхания	Тромбоэмболия легочной артерии		2
2	Заболевания органов дыхания	Дыхательная недостаточность.		2
3	Заболевания органов кровообращения	Обследование больного с заболеваниями органов кровообращения		5
3	Заболевания органов кровообращения	Гипертоническая болезнь. Стратификация факторов риска.		5
3	Заболевания органов кровообращения	Вторичные артериальные гипертензии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
3	Заболевания органов кровообращения	Дислипидемии. Атеросклероз.		4
3	Заболевания органов кровообращения	Ишемическая болезнь сердца		5
3	Заболевания органов кровообращения	Инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром		5
3	Заболевания органов кровообращения	Нарушения сердечного ритма		5
3	Заболевания органов кровообращения	Хроническая сердечная недостаточность		5
3	Заболевания органов	Кардиомиопатии. Миокардиты		5



4 000644 85302

	кровообращения			
3	Заболевания органов кровообращения	Инфекционный эндокардит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Заболевания органов пищеварения	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки		4
4	Заболевания органов пищеварения	Синдром мальабсорбции. Целиакия.		4
4	Заболевания органов пищеварения	Болезнь Крона. Язвенный колит		4
4	Заболевания органов пищеварения	Хронические гепатиты.		4
4	Заболевания органов пищеварения	Аутоиммунные заболевания печени		4
4	Заболевания органов пищеварения	Цирроз печени.		4
4	Заболевания органов пищеварения	Наследственные заболевания печени.		4
4	Заболевания органов пищеварения	Токсические поражения печени (лекарственная, алкогольная болезнь печени)		4
5	Заболевания почек.	Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
5	Заболевания почек.	Гломерулонефриты.		5
5	Заболевания почек.	Лекарственные поражения почек		5
5	Заболевания почек.	Тубулоинтерстициальный нефрит. Пилонефрит.		5
5	Заболевания почек.	Острое почечное повреждение.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
5	Заболевания почек.	Хроническая болезнь почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	5
5	Заболевания почек.	Амилоидоз.		4
6	Заболевания суставов	Подагра		4
6	Заболевания	Серонегативные		4



	суставов	спондилоартропатии (артриты)		
6	Заболевания суставов	Остеоартроз. Остеопороз.		4
7	Заболевания эндокринной системы	Сахарный диабет		4
7	Заболевания эндокринной системы	Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, гипертиреоз)		4
8	Общие принципы диагностики. Методы обследования больного	Этика и деонтология в клинике внутренних болезней. Этиология внутренних болезней.		2
8	Общие принципы диагностики. Методы обследования больного	Общие принципы диагностики, методы обследования больного		2
9	Системные заболевания соединительной ткани.	Системная красная волчанка		4
9	Системные заболевания соединительной ткани.	Системная склеродермия		4
9	Системные заболевания соединительной ткани.	Ревматоидный артрит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
9	Системные заболевания соединительной ткани.	Системные васкулиты		4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Заболевания крови.	Железодефицитные и мегалобластные анемии	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
1	Заболевания крови.	Лейкозы	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
2	Заболевания органов дыхания	Основные клинические синдромы в пульмонологии	работа с учебными материалами, подготовка	2



4 000644 85302

			докладов, презентаций	
2	Заболевания органов дыхания	Инструментальные методы диагностики заболеваний легких	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
2	Заболевания органов дыхания	Пневмонии	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
2	Заболевания органов дыхания	Функциональные методы исследования в пульмонологии	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
2	Заболевания органов дыхания	Хроническая обструктивная болезнь легких	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
2	Заболевания органов дыхания	Бронхиальная астма	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
2	Заболевания органов дыхания	Интерстициальные болезни легких	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
2	Заболевания органов дыхания	Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс легкого.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
2	Заболевания органов дыхания	Плевриты.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
2	Заболевания органов дыхания	Легочная гипертензия. Хроническое легочное сердце	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
2	Заболевания органов дыхания	Тромбоэмболия легочной артерии	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
2	Заболевания органов дыхания	Дыхательная недостаточность.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	1
3	Заболевания органов кровообращения	Обследование больного с заболеваниями органов кровообращения	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
3	Заболевания органов кровообращения	Гипертоническая болезнь. Стратификация факторов риска.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
3	Заболевания органов кровообращения	Вторичные артериальные гипертензии	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
3	Заболевания органов кровообращения	Дислипидемии. Атеросклероз.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
3	Заболевания органов	Ишемическая болезнь сердца	работа с учебными материалами, подготовка	2



4 000644 85302

	кровообращения		докладов, презентаций	
3	Заболевания органов кровообращения	Инфаркт миокарда. Острый коронарный синдром	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
3	Заболевания органов кровообращения	Нарушения сердечного ритма	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
3	Заболевания органов кровообращения	Хроническая сердечная недостаточность	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
3	Заболевания органов кровообращения	Кардиомиопатии. Миокардиты	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
3	Заболевания органов кровообращения	Инфекционный эндокардит	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Синдром мальабсорбции. Целиакия.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Болезнь Крона. Язвенный колит	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Хронические гепатиты.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Аутоиммунные заболевания печени	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Цирроз печени.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Наследственные заболевания печени.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
4	Заболевания органов пищеварения	Токсические поражения печени (лекарственная, алкогольная болезнь печени)	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
5	Заболевания почек.	Основные нефрологические синдромы	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
5	Заболевания почек.	Гломерулонефриты.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
5	Заболевания почек.	Лекарственные поражения почек	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3



4 000644 85302

			докладов, презентаций	
5	Заболевания почек.	Тубулоинтерстициальный нефрит. Пиелонефрит.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
5	Заболевания почек.	Острое почечное повреждение.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
5	Заболевания почек.	Хроническая болезнь почек	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
5	Заболевания почек.	Амилоидоз.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
6	Заболевания суставов	Подагра	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
6	Заболевания суставов	Серонегативные спондилоартропатии (артриты)	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
6	Заболевания суставов	Остеоартроз. Остеопороз.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
7	Заболевания эндокринной системы	Сахарный диабет	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
7	Заболевания эндокринной системы	Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, гипертиреоз)	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
8	Общие принципы диагностики. Методы обследования больного	Этика и деонтология в клинике внутренних болезней. Этиология внутренних болезней.	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
8	Общие принципы диагностики. Методы обследования больного	Общие принципы диагностики, методы обследования больного	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	2
9	Системные заболевания соединительной ткани.	Системная красная волчанка	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
9	Системные заболевания соединительной ткани.	Системная склеродермия	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3
9	Системные заболевания соединительной	Ревматоидный артрит	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3



	ткани.			
9	Системные заболевания соединительной ткани.	Системные васкулиты	работа с учебными материалами, подготовка докладов, презентаций	3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000005429 Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 . Т. 1. — Электронные данные. — 2019 .
2	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000005430 Внутренние болезни [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / под ред. В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019 . Т. 2. — Электронные данные. — 2019 .

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003489 Струтынский А. В., 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, 2004. — 304 с. ; 24 см. — ISBN 5-98322-012-8 .

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Хроническая болезнь почек	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000644 85302

3	Курс ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Подготовка к итоговой аттестации Внутренние болезни_ Медицинская биохимия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Острое почечное повреждение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Гипертоническая болезнь. Вторичная артериальная гипертензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Ревматоидный артрит (РА)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Курс ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Инфекционный эндокардит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Тест: Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной



4 000644 85302

		системе «Университет- Обучающийся»
12	Интерстициальные болезни легких	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Тестовый контроль Внутренние болезни	Размещено в Информационной 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	211	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
2	210	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
3	219	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 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



Моисеев С.В.

Заведующий кафедрой, член-
корр. РАН, профессор

Внутренних,
профессиональных болезней
и ревматологии ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
От 31.01.2025 , протокол № 2

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)