



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Внутренние болезни

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Внутренние болезни

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)

ПК-6; Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г. (ПК-6)

ПК-8; Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8)

ОПК-8; Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8)

ОПК-9; Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента,	основные клинические симптомы и синдромы при	провести сбор жалоб больного, анамнеза заболевания,	навыками общения, относящимися к основным	Тест: Основные нефрологические синдромы,

		данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5)	различных заболевания х внутренних органов	обследовани е больного; оценить полученные данные; сформулировать синдромальн ый диагноз и наметить план дополнитель ных методов исследовани я; заполнить историю болезни; оценить результаты обследовани й пациента	навыкам клинической компетентно сти, интерпретац ией результатов лабораторны х, инструментальных методов диагностики ; алгоритмом развернутого клиническог о диагноза	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания, Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система, Тестовый контроль Система дыхания, Тестовый контроль. Синдром легочного уплотнения.
2	ПК-6	Способность к определению у пациентов основных патологичес ких состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологичес ких форм в соответствии с Международ ной статистическ ой классификац ией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-	основные патологичес кие состояния, симптомы и синдромы заболеваний внутренних органов и механизм их возникнове ния	сформулиро вать синдромальн ый диагноз, назначить дополнитель ные методы исследовани я	методами непосредств енного обследовани я больного	Тест: Основные нефрологиче ские синдромы, Тестовый контроль Заболевания органов дыхания, Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система, Тестовый контроль Система дыхания, Тестовый контроль. Синдром легочного уплотнения.



		ей Всемирной Ассамблеей Здравоохран ения, г. Женева, 1989 г. (ПК- 6)				
3	ПК-8	Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8)	современные методы медикаментозного и немедикаментозного лечения при заболеваниях внутренних органов с позиций доказательной медицины	разработать больному план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию согласно принципам доказательной медицины, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия	стандартами оказания медицинской помощи при основных терапевтических заболеваниях	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
4	ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8)	общую и частную фармакологию и фармакодинамику лекарственных препаратов, нежелательные лекарственные реакции, взаимодействие лекарственных препаратов	применять лекарственные препараты и их комбинации при различных заболеваниях	применения лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
5	ОПК-9	Способность	морфофункц	оценивать	навыками	Тест:



		к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9)	иональные и физиологические состояния, патологические процессы в организме человека	морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	интерпретации результатов оценки морфофункциональных, физиологических и патологических процессов в организме	Основные нефрологические синдромы, Тестовый контроль Заболевания органов дыхания, Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система, Тестовый контроль Система 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	ПК-5, ОПК-9	1. Общие принципы диагностики 1.1 Этиология внутренних болезней. Факторы риска. Жалобы. Анамнез. Общий осмотр больного.	Предмет и задачи курса пропедевтики внутренних болезней. Основы врачебной деонтологии. Схема истории болезни: жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. Общий осмотр больного, исследование кожи, лимфатических узлов.	
2	ПК-5, ОПК-9, ПК-6	2. Система органов дыхания 2.1 Жалобы больных с заболеваниями органов дыхания, осмотр, пальпация грудной клетки	Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания (жалобы, анамнез болезни, анамнез жизни). Общий осмотр. Осмотр и пальпация грудной клетки.	Тестовый контроль Система дыхания



		2.2 Перкуссия (топографическая и сравнительная) легких. Аускультация легких. 2.3 Дополнительные методы исследования легких 2.4 Основные клинические синдромы: синдром легочного уплотнения, плевральный синдром, синдром 2.5 Основные клинические синдромы: бронхообструктивный синдром, синдром дыхательной недостаточ 2.6 Плевральный синдром 2.7 Синдром дыхательной недостаточности.	сбор жалоб больного, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация легких Инструментальные методы обследования легких – рентген, КТ, МРТ, бронхоскопия с БАЛ, биопсия (ТББЛ, ТТБЛ, открытая). синдром легочного уплотнения, пальпация, перкуссия, аускультация при различных вариантах синдрома легочного уплотнения фенотипические варианты бронхообструктивного синдрома, хронический обструктивный бронхит и эмфизема, аускультация сухой плеврит, виды выпотного плеврита, пальпация, перкуссия аускультация при плевральном синдроме обструктивная и рестриктивная дыхательная недостаточность	Тестовый контроль Система дыхания Тестовый контроль Система дыхания Тестовый контроль. Синдром легочного уплотнения. Тестовый контроль Система дыхания Тестовый контроль Система дыхания Тестовый контроль Система дыхания
3	ПК-5, ПК-6, ОПК-9	3. Сердечно-сосудистая система 3.1 Обследование сердечно-сосудистой системы: жалобы, анамнез, осмотр; пальпация и перкуссия. 3.2 Аускультация сердца: тоны и шумы	Методы исследования сердечно-сосудистой системы: жалобы, анамнез, общий осмотр. Пальпация и перкуссия сердца. Аускультация сердца: тоны и шумы сердца. Исследование	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система Тестовый контроль



		сердца.	артериального пульса. Измерение АД.	Сердечно-сосудистая система
		3.3 Электрокардиография. План расшифровки. Диагностика нарушений ритма и проводимости.	ЭКГ. План расшифровки ЭКГ. Диагностика основных нарушений ритма и проводимости сердца. Понятие о суточном (холтер) мониторинге ЭКГ. Функциональные нагрузочные ЭКГ-пробы.	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система
		3.4 Визуализирующие методы исследования ССС: Эхо-КГ, КТ, МРТ, сцинтиграфия, ангиография	Визуализирующие методы исследования ССС: ЭХО-КГ (трансторакальная, чреспищеводная), рентгенологические, КТ и МРТ, радионуклидные методы, контрастная ангиография.	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система
		3.5 Пороки сердца: этиология, классификация, методы диагностики	Пороки сердца: этиология, классификация, методы диагностики. Клинические проявления, осложнения.	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система
		3.6 Острый и хронический коронарные синдромы	Острый и хронический коронарный синдром. Атеросклероз, факторы риска. ИБС: классификация. Стенокардия, ИМ. Клинико-инструментальная диагностика.	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система
		3.7 Синдром артериальной гипертензии. Вторичная артериальная гипертензия	Синдром артериальной гипертензии. Понятие об эссенциальной и вторичной артериальной гипертензии. Классификация стадий и стратификация риска при АГ.	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система
		3.8 Недостаточность кровообращения.	Синдром недостаточности кровообращения (сердечная недостаточность). Формы СН (острая/хроническая; левожелудочковая/правожелудочковая/бивентрикулярная и др.)	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система
4	ПК-5, ПК-6,	4. Система пищеварения		

	ОПК-9	4.1 Обследование больного с заболеваниями желудочно-кишечного тракта 4.2 Синдром желудочной и кишечной диспепсии, болевой синдром, кровотечение из ЖКТ. 4.3 Синдром нарушенного всасывания 4.4 Большие печеночные синдромы	Обследование системы пищеварения: пальпация желудка, определение нижней границы желудка, ориентировочная поверхностная пальпация живота и методическая глубокая скользящая пальпация по Образцову- Стражеско. Инструментальные (ЭГДС, рентгенография с барием, колоноскопия, др.) и лабораторные (копрограмма, анализ кала на скрытую кровь и др.) методы обследования ЖКТ. Жалобы больных с заболеваниями органов ЖКТ. Синдром желудочной диспепсии (механизмы развития, причины, виды): дисфагия, болевой синдром, тошнота, рвота, кровотечения из различных отделов пищеварительного тракта. Понятие о функциональной диспепсии. Заболевания пищевода: гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ), рак пищевода. Синдром нарушенного всасывания: причины, клинические проявления. Глютеновая энтеропатия (целиакия). Понятие о воспалительных заболеваниях кишечника (болезнь Крона, язвенный колит). Рак толстой кишки. Большие печеночные синдромы (клинические, лабораторные, инструментальные признаки): синдром цитолиза, синдром холестаза, портальная гипертензия, печеночно-клеточная недостаточность, печеночная энцефалопатия. Понятие о шунтовой коме. Гепато-ренальный	
--	-------	--	--	--

			синдром.	
5	ПК-5, ПК-6, ОПК-9	5. Система мочевого выделения 5.1 Обследование больного с заболеваниями системы мочевого выделения 5.2 Основные нефрологические синдромы: мочевого, нефротический, остросифритический. 5.3 Синдром почечной недостаточности	Жалобы больных с заболеваниями почек (механизмы развития, причины, виды): отеки, болевой синдром. Осмотр больного с патологией органов системы мочевого выделения: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация (почечных артерий) органов мочевого выделения. Инструментальные и лабораторные (клинический анализ мочи, анализ мочи по Нечипоренко, проба Зимницкого) методы исследования больных с патологией органов мочевого выделения. Методы оценки скорости клубочковой фильтрации (клиренсовые, расчетные). Основные нефрологические синдромы (причины, клинические проявления, лабораторная диагностика): мочевого, нефротический, остросифритический синдромы. Синдром канальцевых нарушений. Синдром артериальной гипертензии. Острая почечная недостаточность/острое почечное повреждение: причины, клинические проявления, лабораторная диагностика. Хроническая почечная недостаточность, понятие о хронической болезни почек.	Тест: Основные нефрологические синдромы
6	ПК-5, ПК-6, ОПК-9	6. Система крови 6.1 Обследования больного с	Жалобы больных с патологией системы крови. Осмотр больного:	

		заболеваниями системы крови. Основные гематологические синдромы.	изменение внешнего вида кожных покровов, видимых слизистых, механизм развития, причины. Пальпация лимфатических узлов. Лабораторные и инструментальные методы исследования системы крови. Клинический анализ крови. Клинико-лабораторные гематологические синдромы: анемический (гипоксический), инфекционно-воспалительный, геморрагический, гиперпластический синдромы. Синдром гемолиза, сидероахрестический синдром (перегрузки железом). Понятие о лейкомоидной реакции, ДВС-синдроме. Анемии: железодефицитные, мегалобластические.	
7	ПК-5, ПК-6, ОПК-9	7. Опорно-двигательный аппарат 7.1 Обследование больного с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	Жалобы больных с заболеваниями суставов (причины, виды, механизмы развития): боли в суставах, костях, мышцах, скованность движений. Осмотр больного с патологией опорно-двигательного аппарата: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия. Инструментальные и лабораторные методы исследования больных с патологией опорно-двигательного аппарата. Понятие о системных (ревматических) заболеваниях соединительной ткани, ревматоидном артрите, системных васкулитах.	
8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8,	8. Заболевания органов дыхания		



	ПК-8, ОПК-9	8.1 Пневмонии	Пневмонии: этиология, классификация, клинические проявления, оценка тяжести течения, осложнения, методы диагностики, лечение.	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
		8.2 Бронхиальная астма	Бронхиальная астма: определение, этиология, классификация, клинические проявления, методы диагностики, лечения. Астматический статус (клинические проявления, методы купирования).	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
		8.3 Хроническая обструктивная болезнь легких	Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): определение, этиология, классификация, фенотипические варианты, клинические проявления, методы диагностики, лечения, профилактики. Осложнения ХОБЛ: клинические проявления, методы профилактики. Хроническое легочное сердце.	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
		8.4 Нагноительные заболевания легких	Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс легкого	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
		8.5 Интерстициальные заболевания легких	Интерстициальные болезни легких. Этиология, патогенез, клинические проявления, принципы диагностики, лечения.	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания
		8.6 Дыхательная недостаточность. Респираторный дистресс-синдром у взрослых	Дыхательная недостаточность: обструктивная, рестриктивная, причины, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Синдром обструктивного апноэ сна.	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания



			Острый респираторный дистресс-синдром у взрослых.	
9	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9	9. Заболевания сердечно-сосудистой системы 9.1 Ревматическая лихорадка 9.2 Инфекционный эндокардит 9.3 Артериальная гипертензия 9.4 Ишемическая болезнь сердца 9.5 Инфаркт миокарда, острый коронарный синдром 9.6 Сердечная недостаточность	Ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения Инфекционный эндокардит: классификация, этиология, клинические проявления, осложнения. Принципы диагностики и лечения. Показания к хирургическому лечению Гипертоническая болезнь: классификация степени, стадий и стратификация сердечно-сосудистого риска. Клинические проявления, принципы лечения, профилактики.. Гипертонический криз, клинические проявления, принципы лечения Ишемическая болезнь сердца: классификация, клинические формы, клинические проявления, принципы диагностики, лечения, профилактики. Острый коронарный синдром. Принципы диагностики. Инфаркт миокарда: классификация, клинические проявления, осложнения, методы диагностики, основные подходы к лечению. Клиническая классификация типов ИМ (Универсальное определение ИМ). 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 9.7 Нарушения ритма сердца. 9.8 Миокардиты и кардиомиопатии	Основные виды нарушений ритма и проводимости сердца. Клинические проявления, методы диагностики, основные принципы лечения. Миокардиты. Этиология, клинические формы, клинические проявления, принципы диагностики, лечения Кардиомиопатии. Классификация, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики, лечения.
10	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9	10. Заболевания желудочно-кишечного тракта 10.1 Заболевания желудка и 12-типерстной кишки 10.2 Заболевания тонкого и толстого кишечника	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез. Классификация. Клинические проявления. Осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения. Понятие о «функциональной диспепсии». Воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, язвенный колит). Клинические проявления (кишечные, внекишечные), осложнения. Методы диагностики. Принципы лечения.



		10.3 Заболевания печени - гепатиты, циррозы 10.4 Аутоиммунные заболевания печени	Целиакия. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Хронические гепатиты, цирроз печени (вирусные, аутоиммунные, токсические, наследственные). Клинические синдромы. Диагностика. Принципы терапии. Аутоиммунные заболевания печени: аутоиммунный гепатит, первичный склерозирующий холангит, первичный билиарный холангит	
11	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9	11. Заболевания мочевыделительной системы 11.1 Острый и хронический гломерулонефриты 11.2 Острое почечное повреждение 11.3 Хроническая болезнь почек 11.4 Острый и хронический пиелонефриты	Острый гломерулонефрит. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Принципы диагностики, лечения и профилактики. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит. Острое повреждение почек. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы лечения и профилактики. Хроническая болезнь почек. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Принципы лечения и профилактики. Острый и хронический пиелонефрит. Этиология и патогенез. Клиническая картина.	



			Диагностика, принципы лечения и профилактики.	
12	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9	12. Заболевания крови 12.1 Анемии: железodefицитные, железodefицитные, мегалобластные, гемолитические, апластические	Анемии: железodefицитные, мегалобластические. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение	
13	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	13. Заболевания опорно-двигательного аппарата 13.1 Ревматоидный артрит 13.2 Остеоартрит и остеоартроз 13.3 Подагра как системное заболевание	Ревматоидный артрит. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Критерии диагностики. Лечение. Понятие о базисной терапии. Прогноз. Остеоартрит и остеоартроз. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Критерии диагностики. Лечение Подагра. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики. Лечение	
14	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8, ОПК-9	14. Системные заболевания соединительной ткани 14.1 Системная красная волчанка 14.2 Системная склеродермия	Системная красная волчанка. Клиническая картина. Диагностические критерии. Принципы лечения. Системная склеродермия. Клиническая картина. Диагностические критерии.	



		14.3 Идиопатические воспалительные миопатии	Принципы лечения. Идиопатические воспалительные миопатии. Клиническая картина. Диагностические критерии. Принципы лечения.	
15	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ОПК-8, ОПК-9	15. Системные васкулиты 15.1 Системные васкулиты	Системные васкулиты. Классификация. Принципы диагностики АНЦА-ассоциированных системных васкулитов. Основные подходы к лечению.	

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		264	66	66	66	66
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8				8
Лекции (Л)		70	18	18	18	16
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)						
Клинико-практические занятия (КПЗ)		186	48	48	48	42
Семинары (С)						
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		168	42	42	42	42
ИТОГО	12	432	108	108	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)
---	------------	---------------------------------	-------------------------



			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 4	Часы из АУП	18			48				42	108
1		Общие принципы диагностики	2			3				2	7
2		Система органов дыхания	7			21				16	44
3		Сердечно-сосудистая система	9			24				24	57
		ИТОГ:	18			48				42	108
	Семестр 5	Часы из АУП	18			48				42	108
1		Система пищеварения	8			24				17	49
2		Система мочевого выделения	6			18				15	39
3		Система крови	2			3				5	10
4		Опорно-двигательный аппарат	2			3				5	10
		ИТОГ:	18			48				42	108
	Семестр 6	Часы из АУП	18			48				42	108
1		Заболевания органов дыхания	10			24				18	52
2		Заболевания сердечно-сосудистой системы	8			24				24	56
		ИТОГ:	18			48				42	108
	Семестр 7	Часы из АУП	16			42		8		42	108
1		Заболевания желудочно-кишечного тракта	4			12				12	28
2		Заболевания мочевыделительной системы	4			10				12	26
3		Заболевания крови	1			4				3	8
4		Заболевания опорно-двигательного аппарата	3			6				7	16
5		Системные заболевания соединительной ткани	3			7				6	16
6		Системные васкулиты	1			3				2	6
		ИТОГ:	16			42		8		42	100

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-0000005383 Мухин Н. А., Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебник / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. — 2-е изд., доп. и перераб. — Электронные данные. — Москва : ГЭОТАР-



	Медиа, 2017 .
2	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 .
3	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 .
2	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000003539 Общие принципы медицины [Текст] : перевод с англ. / под ред. Николас А. Бун, Ники Р. Колледж, Брайан Р. Уолкер, Джон А. А. Хантер ; пер. с англ. под ред. Н. А. Мухина. — Москва : РИД ЭЛСИВЕР, 2009. — 384 с. : ил. ; 26 см. — (Внутренние болезни до Дэвидсону). — ISBN 978-5-91713-011-8 (рус.). — ISBN 978-0-443-10057-4 (англ.) .

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тестовый контроль Система дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
2	Хроническая болезнь почек	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
3	Тестовый контроль Заболевания органов дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
4	Курс ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
5	Тестовый контроль Сердечно-сосудистая система	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Гипертоническая болезнь. Вторичная артериальная гипертензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тестовый контроль. Синдром легочного уплотнения.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Курс ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ (ПРОПЕДЕВТИКА)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Инфекционный эндокардит	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Тест: Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Интерстициальные болезни легких	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		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.



2		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт., стетоскопы и тонометры - 1 шт.
3		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		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт., стетоскопы и тонометры - 1 шт.
5		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.

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

