



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)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Пропедевтика внутренних болезней
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Пропедевтика внутренних болезней

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-4; Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

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	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента	Знать методику сбора анамнеза жизни и заболевания детей и взрослых (их законных представителей); методику	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять	Владеть методами сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления	Тест Печеночные синдромы, Тест: Обследование больных с заболеваниями легких, Тест: Основные нефрологические синдромы



0000315 16600

		с целью установления диагноза	осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме	факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнител	факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и их законных представителей; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов;	
--	--	-------------------------------	---	--	--	--



0000315 16600

				<p>ьных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания лабораторных, инструментальных дополнительных исследований в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации</p>	<p>направлены пациенты на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистичес</p>	
--	--	--	--	--	---	--



0000315 16600

				<p>и к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультации врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику у заболеваний у детей и</p>	<p>кой классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики и заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	--	---	--



				взрослых; выявлять клинически е признаки внезапных острых заболевани й, состояний, обострений хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме		
--	--	--	--	---	--	--

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-4	1. Общие принципы диагностики 1.1 Общие принципы диагностики	Предмет и задачи курса пропедевтики внутренних болезней. Основы врачебной деонтологии. Этиологические факторы внутренних болезней. Факторы риска, профилактика в клинике внутренних болезней. Схема истории болезни: жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни. Общий осмотр больного, исследование кожи, лимфатических узлов.	
2	ОПК-4	2. Обследование системы органов дыхания 2.1 Расспрос	Расспрос больных	с Тест:



0000315 16600

больных с заболеваниями органов дыхания. Общий осмотр.	заболеваниями органов дыхания. Общий осмотр. Осмотр и пальпация грудной клетки	Обследование больных с заболеваниями легких
2.2 Перкуссия, аускультация легких	Перкуссия: физические основы метода. Сравнительная и топографическая перкуссия легких. Аускультация легких. Физические основы метода. Основные и дополнительные дыхательные шумы.	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких
2.3 Инструментальные методы обследования легких	Инструментальные методы обследования легких – рентген, КТ, МРТ, бронхоскопия с БАЛ, биопсия (ТББЛ, ТТБЛ, открытая). Исследование мокроты, плеврального выпота, бронхоальвеолярной жидкости (БАЛ).	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких
2.4 Синдром уплотнения легочной ткани	Синдром уплотнения легочной ткани. Причины, методы диагностики. Пневмонии (долевая, очаговая). Понятие об атипичной пневмонии. Клиническая, лабораторная, инструментальная диагностика. Синдром полости в легком.	
2.5 Бронхообструктивный синдром. Исследование функции внешнего дыхания.	Бронхообструктивный синдром. Фенотипические варианты хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). Бронхиальная астма, виды, клинические признаки. Синдром гипервоздушности (эмфизема) легких. Исследование функции внешнего дыхания (ФВД) – спирография, основные показатели, диагностическое значение	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких
2.6 Синдром скопления жидкости и воздуха в	Синдром скопления жидкости и воздуха в плевральной полости (плевральный синдром). Сухой и	Тест: Обследование больных с



0000315 16600

		плевральной полости	экссудативный Исследование выпота	плевриты. плеврального	заболеваниями легких
		2.7 Синдром дыхательной недостаточности	Синдром недостаточности	дыхательной	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких
3	ОПК-4	3. Обследование сердечно-сосудистой системы 3.1 Расспрос больных с сердечно- сосудистыми заболевания. Общий осмотр, пальпация, перкуссия. 3.2 Аускультация сердца. Исследование пульса, АД. 3.3 ЭКГ. Диагностика основных нарушений ритма и проводимости сердца. 3.4 Визуализирующие методы исследования сердечно-сосудистой системы 3.5 Пороки сердца 3.6 Атеросклероз.	Методы исследования сердечно- сосудистой системы: жалобы, анамнез (факторы риска ССЗ), общий осмотр. Пальпация и перкуссия сердца Аускультация сердца: тоны и шумы сердца. Исследование артериального пульса. Измерение АД. Суточное мониторирование АД. ЭКГ. План расшифровки ЭКГ. Диагностика основных нарушений ритма и проводимости сердца. Понятие о суточном (холтер) мониторировании ЭКГ. Функциональные нагрузочные ЭКГ-пробы Визуализирующие методы исследования ССС: ЭХО-КГ (трансторакальная, чреспищеводная), рентгенологические, КТ и МРТ, радионуклидные методы, контрастная ангиография Пороки сердца: этиология, классификация, методы диагностики. Клинические проявления, осложнения. Острый и хронический		



0000315 16600

		<p>ИБС. Острый и хронический коронарный синдром.</p> <p>3.7 Синдром артериальной гипертензии</p> <p>3.8 Синдром недостаточности кровообращения (сердечная недостаточность)</p>	<p>коронарный синдром. Атеросклероз, факторы риска. ИБС: классификация. Стенокардия, ИМ. Клинико-инструментальная диагностика</p> <p>Синдром артериальной гипертензии. Понятие об эссенциальной и вторичной артериальной гипертензии. Классификация степени, стадий АГ 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>	
4	ОПК-4	<p>4. Обследование системы пищеварения</p> <p>4.1 Жалобы больных с заболеваниями органов ЖКТ. Синдром желудочной диспепсии</p> <p>4.2 Обследование системы пищеварения, пальпация. Инструментальные методы обследования ЖКТ.</p>	<p>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.</p> <p>Обследование системы пищеварения: пальпация желудка, определение нижней границы желудка, ориентировочная поверхностная пальпация живота и методическая глубокая</p>	



0000315 16600

			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	
		4.3 Синдром кишечной диспепсии. Синдром нарушенного всасывания	Синдром кишечной диспепсии (механизмы развития, причины, виды): метеоризм, диарея, запоры, болевой синдром. Тонко-/толстокишечные поносы. Синдром нарушенного всасывания: причины, клинические проявления. Глютеновая энтеропатия (целиакия). Понятие о воспалительных заболеваниях кишечника (болезнь Крона, язвенный колит). Рак толстой кишки	
		4.4 Обследование больных с заболеваниями печени. Печеночные синдромы.	Жалобы больных с заболеваниями печени. Анамнез, обследование (перкуссия, пальпация). Печеночные синдромы (клинические, лабораторные, инструментальные признаки): синдром цитолиза, синдром холестаза, портальная гипертензия, печеночно-клеточная недостаточность, печеночная энцефалопатия. Понятие о шунтовой коме. Гепато-ренальный синдром.	Тест Печеночные синдромы
		4.5 Хронические заболевания печени, этиология, клинико-лабораторная диагностика	Этиология заболеваний печени (вирусные, токсические, наследственные, аутоиммунные). Хронические заболевания печени (гепатиты, циррозы, опухоли): клинико-лабораторная диагностика.	
5	ОПК-4	5. Обследование		



		<p>мочевыделительной системы</p> <p>5.1 Обследование больных с заболеваниями почек</p> <p>5.2 Основные нефрологические синдромы</p> <p>5.3 Обследование больных с заболеванием эндокринной системы.</p>	<p>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. Лабораторные и инструментальные методы обследования мочевыводящих путей.</p> <p>Основные нефрологические синдромы (причины, клинические проявления, лабораторная диагностика): мочевого, нефротический, остроснефритический синдром. Синдром канальцевых нарушений. Синдром артериальной гипертензии.</p> <p>Жалобы больных. Изменение внешнего вида больных с патологией эндокринной системы. Осмотр больного с патологией эндокринной системы: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования больных с патологией эндокринной системы. Основные клинические синдромы: гипергликемия, гипогликемия, нарушение толерантности к глюкозе, ожирение, дефицит массы тела.</p>	<p>Тест: Основные нефрологические синдромы</p>
6	ОПК-4	6. Обследование		



		<p>больных с заболеваниями системы крови</p> <p>6.1 Обследование больных с заболеваниями крови</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. Клинический анализ крови. Клинико-лабораторные гематологические синдромы.</p>	
7	ОПК-4	<p>7. Обследование опорно-двигательного аппарата</p> <p>7.1 Обследование больного с заболеваниями опорно-двигательного аппарата</p>	<p>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. Лабораторные и инструментальные методы обследования.</p>	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		80	40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8



Лекции (Л)		12	8	4
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		60	32	28
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		40	20	20
ИТОГО	4	120	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Обследование мочевыделительной системы	Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Обследование опорно-двигательного аппарата	Обследование больного с заболеваниями опорно-двигательного аппарата		1
3	Обследование сердечно-сосудистой системы	ЭКГ. Диагностика основных нарушений ритма и проводимости сердца.		1
3	Обследование сердечно-сосудистой системы	Визуализирующие методы исследования сердечно-сосудистой системы		1
4	Обследование системы органов дыхания	Инструментальные методы обследования легких		1
4	Обследование системы органов дыхания	Синдром уплотнения легочной ткани		1
4	Обследование системы органов дыхания	Бронхообструктивный синдром. Исследование функции внешнего дыхания.		1
4	Обследование системы органов дыхания	Синдром скопления жидкости и воздуха в плевральной полости		1
4	Обследование системы органов дыхания	Синдром дыхательной недостаточности		1



5	Обследование системы пищеварения	Обследование системы пищеварения, пальпация. Инструментальные методы обследования ЖКТ.		1
5	Обследование системы пищеварения	Обследование больных с заболеваниями печени. Печеночные синдромы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
6	Общие принципы диагностики	Общие принципы диагностики		1

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Обследование больных с заболеваниями системы крови	Обследование больных с заболеваниями крови		3
2	Обследование мочевыделительной системы	Обследование больных с заболеваниями почек		3
2	Обследование мочевыделительной системы	Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Обследование мочевыделительной системы	Обследование больных с заболеваниями эндокринной системы.		3
3	Обследование опорно-двигательного аппарата	Обследование больного с заболеваниями опорно-двигательного аппарата		3
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Расспрос больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Общий осмотр, пальпация, перкуссия.		2
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Аускультация сердца. Исследование пульса, АД.		2
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	ЭКГ. Диагностика основных нарушений ритма и проводимости сердца.		2
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Визуализирующие методы исследования сердечно-сосудистой системы		2
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Пороки сердца		2
4	Обследование	Атеросклероз. ИБС. Острый и		2



	сердечно-сосудистой системы	хронический коронарный синдром.		
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Синдром артериальной гипертензии		2
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Синдром недостаточности кровообращения (сердечная недостаточность)		2
5	Обследование системы органов дыхания	Распрос больных с заболеваниями органов дыхания. Общий осмотр.		2
5	Обследование системы органов дыхания	Перкуссия, аускультация легких		2
5	Обследование системы органов дыхания	Инструментальные методы обследования легких		2
5	Обследование системы органов дыхания	Синдром уплотнения легочной ткани		2
5	Обследование системы органов дыхания	Бронхообструктивный синдром. Исследование функции внешнего дыхания.		2
5	Обследование системы органов дыхания	Синдром скопления жидкости и воздуха в плевральной полости		2
5	Обследование системы органов дыхания	Синдром дыхательной недостаточности		2
6	Обследование системы пищеварения	Жалобы больных с заболеваниями органов ЖКТ. Синдром желудочной диспепсии		2
6	Обследование системы пищеварения	Обследование системы пищеварения, пальпация. Инструментальные методы обследования ЖКТ.		2
6	Обследование системы пищеварения	Синдром кишечной диспепсии. Синдром нарушенного всасывания		3
6	Обследование системы пищеварения	Обследование больных с заболеваниями печени. Печеночные синдромы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
6	Обследование системы пищеварения	Хронические заболевания печени, этиология, клинико-лабораторная диагностика		3
7	Общие принципы диагностики	Общие принципы диагностики		2



Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Обследование больных с заболеваниями системы крови	Обследование больных с заболеваниями крови	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
2	Обследование мочевыделительной системы	Обследование больных с заболеваниями почек	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
2	Обследование мочевыделительной системы	Основные нефрологические синдромы	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
2	Обследование мочевыделительной системы	Обследование больных с заболеваниями эндокринной системы.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
3	Обследование опорно-двигательного аппарата	Обследование больного с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Расспрос больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Общий осмотр, пальпация, перкуссия.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Аускультация сердца. Исследование пульса, АД.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	ЭКГ. Диагностика основных нарушений ритма и проводимости сердца.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Визуализирующие методы исследования сердечно-сосудистой системы	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Пороки сердца	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Атеросклероз. ИБС. Острый и хронический коронарный синдром.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
4	Обследование	Синдром артериальной	работа с материалами ЕОП,	1



	сердечно-сосудистой системы	гипертензии	интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	
4	Обследование сердечно-сосудистой системы	Синдром недостаточности кровообращения (сердечная недостаточность)	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
5	Обследование системы органов дыхания	Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания. Общий осмотр.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
5	Обследование системы органов дыхания	Перкуссия, аускультация легких	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
5	Обследование системы органов дыхания	Инструментальные методы обследования легких	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
5	Обследование системы органов дыхания	Синдром уплотнения легочной ткани	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
5	Обследование системы органов дыхания	Бронхообструктивный синдром. Исследование функции внешнего дыхания.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
5	Обследование системы органов дыхания	Синдром скопления жидкости и воздуха в плевральной полости	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
5	Обследование системы органов дыхания	Синдром дыхательной недостаточности	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	1
6	Обследование системы пищеварения	Жалобы больных с заболеваниями органов ЖКТ. Синдром желудочной диспепсии	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
6	Обследование системы пищеварения	Обследование системы пищеварения, пальпация. Инструментальные методы обследования ЖКТ.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
6	Обследование системы пищеварения	Синдром кишечной диспепсии. Синдром нарушенного всасывания	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
6	Обследование системы пищеварения	Обследование больных с заболеваниями печени. Печеночные синдромы.	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов,	2



			презентаций	
6	Обследование системы пищеварения	Хронические заболевания печени, этиология, клиничко-лабораторная диагностика	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2
7	Общие принципы диагностики	Общие принципы диагностики	работа с материалами ЕОП, интернет-ресурсами, подготовка докладов, презентаций	2

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 .

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	«Основные нефрологические синдромы» Чеботарева Н.В., Лысенко Л.В., Рамеев В.В., Андросова Т.В. Учебное пособие
3	«Клинический анализ мочи» Чеботарева Н.В., Андросова Т.В., Рамеев В.В., Мрыхин Н.Н., Лысенко Л.В. Учебное пособие.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест: Обследование больных с заболеваниями легких	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной



0000315 16600

		системе «Университет- Обучающийся»
3	Симптомы и синдромы при заболеваниях печени	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
4	Курс ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
5	Тест: Основные нефрологические синдромы	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
6	Тест Печеночные синдромы	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, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
3		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо,	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" -



		д. 11, стр. 5	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, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
5		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		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
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.
8		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, стетоскопы и тонометры - 1 шт.
9		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.
10		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

Разработчики:

Принята на заседании кафедры Внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ

от , протокол №

Заведующий кафедрой

Внутренних,

(подпись)

(фамилия, инициалы)



профессиональных болезней
и ревматологии ИКМ

Одобрена Центральным методическим советом
от , протокол №

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8082289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023