



4 000644 81602

**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**  
Клиническая практика (производственная)  
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 Клиническая практика (производственная)**

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, в том числе	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 Практика Терапевтическая



4 000644 81602

		дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунологические, и другие вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	иммунологических, и других веществ и их комбинаций .	и другие вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач.	и другие изделия 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 Практика Терапевтическая



4 000644 81602

				патологические процессы организма человека.		
--	--	--	--	---	--	--

**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, ОПК-5	1. Общие принципы диагностики 1.1 Общие принципы диагностики 1.2 Общий осмотр и методы обследования больного	Принципы расспроса больного. Факторы риска развития заболеваний. Медицинская деонтология. Расспрос больного. Жалобы, их детализация. Анамнез настоящего заболевания. Анамнез жизни. Схема истории болезни. Медицинская документация. 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, аускультация. Исследование кожи, видимых слизистых, лимфатических узлов.	Тест Практика Терапевтическая Тест Практика Терапевтическая
2	ОПК-4, ОПК-5	2. Обследование и лечение больного с заболеваниями органов дыхания 2.1 Обследование и лечение больного с заболеваниями органов дыхания	Жалобы больных. Кашель, механизм развития, причины, виды. Кровохарканье, механизм развития, причины, виды. Одышка, механизм развития,	Тест Практика Терапевтическая



4 000644 81602

			<p>причины, виды. Боль в грудной клетке, механизм развития, причины, виды. Осмотр больного с патологией органов дыхания: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация грудной клетки. Основные клинические синдромы: синдром легочного уплотнения, плевральный синдром, синдром полости в легком, бронхообструктивный синдром, синдром дыхательной недостаточности, респираторный дистресс синдром взрослых, синдром апноэ во сне. Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования больных с патологией органов дыхания. Частная патология: пневмонии, абсцесс легкого, бронхоэктатическая болезнь, плевриты, бронхиальная астма, хроническая обструктивная болезнь легких.</p>	
3	ОПК-4, ОПК-5	<p>3. Обследование и лечение больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p> <p>3.1 Обследование и лечение больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы</p>	<p>Расспрос и осмотр больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Пальпация, перкуссия, аускультация сердца, сосудов, диагностическое значение, Аускультация сердца: тоны и шумы сердца. Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования больных с патологией сердечно-сосудистой системы. Основные клинические синдромы: нарушения ритма</p>	Тест Практика Терапевтическая



4 000644 81602

			сердца, острый коронарный синдром, недостаточность кровообращения. Частная патология: атеросклероз, ишемическая болезнь сердца: стенокардия (варианты согласно классификации), инфаркт миокарда. Артериальная гипертензия: понятие об эссенциальной и вторичных АГ. Органы-мишени при АГ, приобретенные пороки сердца, врожденные пороки сердца.	
4	ОПК-4, ОПК-5	4. Обследование и лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и печени  4.1 Обследование и лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и печени	Жалобы больных. Дисфагия, механизм развития, причины, виды. Боли в различных отделах пищеварительного тракта, механизм развития, причины, виды. Метеоризм, диарея, запоры механизм развития, причины, виды. Кровотечения из различных отделов пищеварительного тракта, механизм развития, причины, виды. Осмотр больного с патологией органов системы пищеварения: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация органов пищеварения. Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования больных с патологией органов пищеварения. Основные клинические синдромы: диспептический синдром, желудочно-кишечное	Тест Практика Терапевтическ ая



4 000644 81602

			<p>кровотечение, болевой абдоминальный синдром, метеоризм, диарея, запор, синдром нарушенного всасывания, асцит, желтуха, цитолиз, холестаза, печеночная недостаточность, печеночная энцефалопатия, портальная гипертензия, гепаторенальный синдром, гиперспленизм. Частная патология: эзофагит, рак пищевода, гастриты, язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки, рак желудка, острый, хронический панкреатит, рак поджелудочной железы, хронический холецистит, острые и хронические энтериты, колиты, рак толстой кишки, острые и хроническое гепатиты, циррозы печени, опухоли печени.</p>	
5	ОПК-4, ОПК-5	<p>5. Обследование и лечение больных с заболеваниями мочевыделительной системы</p> <p>5.1 Обследование и лечение больных с заболеваниями мочевыделительной системы</p>	<p>Жалобы больных. Изменение внешнего вида, объема мочи, характера мочеиспускания, механизм развития, причины. Отеки, механизм развития, причины, 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) органов мочевого выделения. Дополнительные лабораторные и</p>	Тест Практика Терапевтическая



4 000644 81602

			инструментальные методы исследования больных с патологией органов мочевого выделения. Основные клинические синдромы: мочевого, нефротический, гипертензивный, нефритический, синдром почечной недостаточности, болевой синдром, острые, хронические гломерулонефриты, острые, хронические пиелонефриты, мочекаменная болезнь, тубулоинтерстициальные нефриты, острая и хроническая почечная недостаточность.	
6	ОПК-4, ОПК-5	6. Обследование и лечение больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата  6.1 Обследование и лечение больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	Жалобы больных. Боли в суставах, костях, мышцах, механизм развития, причины. Скованность движений, механизм развития, причины. Осмотр больного с патологией опорно-двигательного аппарата: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия. Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования больных с патологией опорно-двигательного аппарата.	Тест Практика Терапевтическая
7	ОПК-4, ОПК-5	7. Обследование и принципы лечения больных с заболеваниями крови  7.1 Обследование и принципы лечения	Жалобы больных. Изменение внешнего вида кожных	Тест Практика Терапевтическая



4 000644 81602

	больных с заболеваниями крови	покровов, видимых слизистых, ая механизм развития, причины. Осмотр больного с патологией системы крови: общий осмотр, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные лабораторные и инструментальные методы исследования больных с патологией системы крови. Основные клинические синдромы: анемический, геморрагический, гемолитический, диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Частная патология: анемии: железодефицитные, мегалобластические, гемолитические, апластические, гемобластозы, геморрагические диатезы.
--	-------------------------------	---

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		6	6
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		54	54
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90



## Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Обследование и лечение больного с заболеваниями органов дыхания	Обследование и лечение больного с заболеваниями органов дыхания		7
2	Обследование и лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и печени	Обследование и лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и печени		7
3	Обследование и лечение больных с заболеваниями мочевыделительной системы	Обследование и лечение больных с заболеваниями мочевыделительной системы		7
4	Обследование и лечение больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	Обследование и лечение больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата		7
5	Обследование и лечение больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Обследование и лечение больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	7
6	Обследование и принципы лечения больных с заболеваниями крови	Обследование и принципы лечения больных с заболеваниями крови		7
7	Общие принципы диагностики	Общие принципы диагностики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
7	Общие принципы диагностики	Общий осмотр и методы обследования больного		6

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	--	--------------	---------	-------------



1	Обследование и лечение больного с заболеваниями органов дыхания	Обследование и лечение больного с заболеваниями органов дыхания	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	4
2	Обследование и лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и печени	Обследование и лечение больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и печени	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	4
3	Обследование и лечение больных с заболеваниями мочевыделительной системы	Обследование и лечение больных с заболеваниями мочевыделительной системы	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	4
4	Обследование и лечение больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	Обследование и лечение больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	3
5	Обследование и лечение больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Обследование и лечение больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	4
6	Обследование и принципы лечения больных с заболеваниями крови	Обследование и принципы лечения больных с заболеваниями крови	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	3
7	Общие принципы диагностики	Общие принципы диагностики	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	4
7	Общие принципы диагностики	Общий осмотр и методы обследования больного	работа с учебными материалами ЕОП, интернет-ресурсами	4

## 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-0000000734">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-0000000734</a> Непосредственное исследование больного [Текст] : учеб. пособ. : рекомендовано ГОУ ВПО Московская медицинская академия имени И. М. Сеченова в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", по дисциплине " Пропедевтика внутренних болезней" / А. Л. Гребенев, А. А. Шептулин. — 3-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2010. — 176 с. ; 20 см. — ISBN 5-98322-593-6 .
2	<a href="http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-00000003489">http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&amp;ID=RUCML-EDU-BIBL-00000003489</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	Практика Терапевтическая	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Курс ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ (МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Гипертоническая болезнь. Вторичная артериальная гипертензия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест Практика Терапевтическая	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	3	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
2	360-1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
3	359	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
4	360-8	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
5	360-7	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
6	1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	ПК с возможностью подключения к сети "Интернет" - 1 экз, мультимедийный проектор - 1 шт.
7	252	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	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



Заведующий кафедрой

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)