



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 фармакология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Клиническая фармакология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-7; Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ПК-8; Способность и готовность к участию в решении научно исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях

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	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода,	принципы сбора, отбора и обобщения информации; методики разработки стратегии действий для	применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций, разрабатывать	методологии ей системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки	



		вырабатывать стратегию действий	выявления и решения проблемной ситуации; методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа;	стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.	цели, определения способов ее достижения; навыками исследования проблемы профессиональной деятельности и с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем.	
2	ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных	Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клинически	Имеет практический опыт: разработки плана лечения пациентов с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания	Контролирующий тест по безопасности и-эффективности ЛС, клинические исследования, GCP, доказательная медицина, Контролирующий тест по ЛС, применяем



			заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизмы их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах.	ми рекомендации, с учетом стандартов медицинской помощи; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедицинского лечения.	медицинской помощи, клинические рекомендации, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинические рекомендации, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для	ых при ИБС, преодоление толерантности к нитратам, Контролирующий тест по антиаллергическим, цитостатическим ЛС, иммунодепрессантам, Контролирующий тест по антимикробным и противотуберкулезным ЛС, Контролирующий тест по витаминам, коферментным препаратам, антианемическим ЛС, Контролирующий тест по ГКС и НПВС, Контролирующий тест по лекарственному взаимодействию, Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях бронхолегочной
--	--	--	---	---	--	---



					лечения наиболее распространенных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедицинского лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедицинского лечения детям и взрослым с наиболее	системы, Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях органов пищеварения, Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, Контролирующий тест по ЛС, используемых при эндокринных заболеваниях (СД, щитовидной железы), Контролирующий тест по ЛС, применяемых при АГ, Контролирующий тест по ЛС, применяемых при ХСН, Контролирующий тест по нежелательным лекарственным реакциям, Контролиру
--	--	--	--	--	--	---



					распростра- ненными заболевания- ми в соответствии и с порядками оказания медицинско- й помощи, клинически- ми рекоменда- циями, с учетом стандартов медицинско- й помощи; профилакти- ки и лечения осложнений , побочных действий, нежелатель- ных реакций, в том числе непредвиде- нных, возникших в результате диагностиче- ских или лечебных манипуляци- й, применения лекарствен- ных препаратов и (или) медицинских изделий, немедицинско- го лечения; оказания медицинско- й помощи детям и	ющий тест по особенно- стям назначения беремен- ным и лактующим женщинам, Контролиру- ющий тест по свертываю- щей системе крови: антикоагуля- нты и антиагреган- ты, Контролиру- ющий тест по теме КФ, рациональ- ное назначение ЛС, Контролиру- ющий тест по тератогенно- сти, эмбриотокси- чности, фетотоксич- ности; влияние ЛС на плод, Контролиру- ющий тест по ФК, ФД и ФГ, Контролиру- ющий тест по противогри- бковому, противови- русным и иммуномод-
--	--	--	--	--	--	---



					взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме.	улирующим ЛС
3	ПК-8	Способность и готовность к участию в решении научно-исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в научных конференциях	Знает возможности и справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации, информации о коммуникационных технологиях;	Владеет алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований (изысканий). Проводит анализ научной литературы и результатов научного исследования	Может самостоятельно подготовить информационно-аналитические материалы и справки, в том числе для публичного представления результатов научной работы (доклад,	Контролирующий тест по безопасности ЛС, клинические исследования, GCP, доказательная медицина, Контролирующий тест по ЛС, применяемых при



			современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности и в профессиональной деятельности	ия, оценивает уровень доказательности полученных данных.	тезисы, статья)	ИБС, преодоление толерантности к нитратам, Контролирующий тест по антиаллергическим, цитостатическим ЛС, иммунодепрессантам, Контролирующий тест по антимикробным и противотуберкулезным ЛС, Контролирующий тест по витаминам, коферментным препаратам, антианемическим ЛС, Контролирующий тест по ГКС и НПВС, Контролирующий тест по лекарственному взаимодействию, Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях бронхолегочной системы,
--	--	--	---	--	-----------------	---



						Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях х органов пищеварения, Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях х сердечно-сосудистой системы, Контролирующий тест по ЛС, используемых при эндокринных заболеваниях х (СД, заболевания щитовидной железы), Контролирующий тест по ЛС, применяемых при АГ, Контролирующий тест по ЛС, применяемых при ХСН, Контролирующий тест по нежелательным лекарственным реакциям , Контролирующий тест
--	--	--	--	--	--	--



						по особенностям назначения беременным и лактирующим женщинам, Контролирующий тест по свертывающей системе крови: антикоагулянты и антиагреганты, Контролирующий тест по теме КФ, рациональное назначение ЛС, Контролирующий тест по тератогенности, эмбиотоксичности, фетотоксичности; влияние ЛС на плод, Контролирующий тест по ФК, ФД и ФГ, Контролирующий тест по противогрибковым, противовирусным и иммуномодулирующим
--	--	--	--	--	--	---



					ЛС
--	--	--	--	--	----

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-7, ПК-8	1. Общие вопросы клинической фармакологии 1.1 Предмет изучения клинической фармакологии (КФ), ее место среди других клинических дисциплин 1.2 Основные фармакокинетические процессы: всасывание, распределение, метаболизм, экскреция. 1.3 Современные методы клинической эффективности и безопасности лекарственных средств (ЛС), в 1.4 Понятие о лекарственном взаимодействии. Виды взаимодействия: фармацевтическое, фармакокинет 1.5 Понятие о тератогенном,	Дисциплина Клиническая фармакология Фармакокинетические параметры. Использование для эффективной и безопасной фармакотерапии. Терапевтический диапазон. Эффективность - безопасность лекарственных средств. Доказательная медицина. Лекарственное взаимодействие. Аффинитет. Агонисты, антагонисты, частичный агонист рецепторов, антагонисты с собственной активностью. Тератогенность, эмбриотоксичность,	Контролирующий тест по теме КФ, рациональное назначение ЛС Контролирующий тест по ФК, ФД и ФГ Контролирующий тест по безопасности-эффективности и ЛС, клинические исследования, GCP, доказательная медицина Контролирующий тест по лекарственному взаимодействию Контролирующий тест по



эмбриотоксическом и фетотоксическом действии ЛС на плод, значение,	фетотоксичность	тератогенность и, эмбриотоксичности, фетотоксичности; влияние ЛС на плод
1.6 Особенности назначения ЛС при беременности и в период грудного вскармливания	Беременные и лактирующие женщины: особенности лекарственной терапии	Контролирую щий тест по особенностям назначения беременным и лактирующим женщинам
1.7 Современные представления о нежелательном действии ЛС: понятие о побочных эффектах, нежела	Нежелательные лекарственные реакции. Фармаконадзор.	Контролирую щий тест по нежелательным лекарственным реакциям
1.8 Введение в клиническую фармакологию. Основные вопросы фармакокинетики и фармакодинамики.	Понятие клинической фармакологии, разделы клинической фармакологии	Контролирую щий тест по ФК, ФД и ФГ
1.9 Взаимодействие лекарственных средств	Взаимодействие	Контролирую щий тест по лекарственному у взаимодействию
1.10 Нежелательные лекарственные реакции	Нежелательные лекарственные реакции	Контролирую щий тест по нежелательным лекарственным реакциям



		1.11 Особенности фармакотерапии при беременности и лактации	Фармакотерапия беременных и лактирующих женщин	Контролирующий тест по особенностям назначения беременным и лактирующим женщинам
2	ОПК-7, ПК-8	2. Частные вопросы клинической фармакологии 2.1 КФ лекарственных средств, используемых при нарушении сосудистого тонуса - антигипертензив 2.2 Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при нарушении свёртывания кров 2.3 Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении заболеваний бронхо 2.4 Клиническая фармакология	Клиническая фармакология антигипертензивных, антиаритмических, антишемических, диуретических препаратов Антикоагулянты и антиагреганты Фармакотерапия бронхообструктивного синдрома Фармакотерапия органов пищеварения	Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Контролирующий тест по свертывающей системе крови: антикоагулянты и антиагреганты Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях бронхо-легочной системы Контролирующий тест по



лекарственных средств, используемых при заболеваниях органов пищеварения		ЛС, используемых при заболеваниях органов пищеварения
2.5 КФ витаминов и ко-ферментных препаратов. Клиническая фармакология противоанемических средств	Витамины, антианемические препараты	Контролирующий тест по витаминам, коферментным препаратам, антианемическим ЛС
2.6 Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся в эндокринологии (при сахарном диабете)	Фармакотерапия заболеваний эндокринной системы	Контролирующий тест по ЛС, используемых при эндокринных заболеваниях (СД, заболевания щитовидной железы)
2.7 Клиническая фармакология противоаллергических лекарственных средств, цитостатиков и иммунодепрессантов	Фармакотерапия аллергических состояний, цитостатическая и иммуносупрессивная терапия	Контролирующий тест по антиаллергическим, цитостатическим ЛС, иммунодепрессантам
2.8 Клиническая фармакология стероидных препаратов и нестероидных противовоспалительных средств	Стероидная и нестероидная противовоспалительная терапия	Контролирующий тест по ГКС и НПВС



4 000645 96202

	2.9 Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология противотуберку	Клиническая фармакология антимикробных препаратов	Контролирующий тест по антимикробным и противотуберкулезным ЛС
	2.10 Клиническая фармакология противовирусных, противогрибковых и иммуностропных средств.	Противовирусные, проивогрибковые, иммунокорректоры	Контролирующий тетст по противогрибковым, противовирусным и иммуномодулирующим ЛС
	2.11 Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ИБС. Методы преодоления толерантнос	Фармакоетарапия ишемическлой болезни сердца	Контролирующ ий тест по ЛС, применяемых при ИБС, преодоление толерантности к нитратам
	2.12 Современные клинические рекомендации по фармакотерапии артериальной гипертензии	Фармакотерапия артериальной гипертензии	Контролирующ ий тест по ЛС, применяемых при АГ
	2.13 Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ХСН	Фармакотерапия хронической сердечной недостаточности	Контролирующ ий тест по ЛС, применяемых при ХСН
	2.14 Современный алгоритм выбора ЛС при бронхообструктивны х болезнях легких.	Фармакотерапия бронхообструктивного синдрома	Контролирующ ий тест по ЛС, используемых при заболеваниях



				бронхо- легочной системы
--	--	--	--	--------------------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 11	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		120	60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		24	12	12
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)				
Клинико-практические занятия (КПЗ)		88	48	40
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		60	30	30
ИТОГО	6	180	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Введение в клиническую фармакологию. Основные вопросы фармакокинетики и фармакодинамики.		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Взаимодействие лекарственных средств		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Нежелательные лекарственные реакции	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



	фармакологии		Обучающийся»	
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности фармакотерапии при беременности и лактации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при нарушении свёртывания кров		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении заболеваний бронхо	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология противотуберку	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология противотуберку	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология противовирусных, противогрибковых и иммуностропных средств.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ИБС. Методы преодоления толерантнос	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии артериальной гипертензии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ХСН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современный алгоритм выбора ЛС при бронхообструктивных болезнях легких.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет изучения клинической фармакологии (КФ), ее место среди других клинических дисципли	Размещено в Информационной системе «Университет-	2



			Обучающийся»	
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет изучения клинической фармакологии (КФ), ее место среди других клинических дисциплин	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Основные фармакокинетические процессы: всасывание, распределение, метаболизм, экскреция.		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Современные методы клинической эффективности и безопасности лекарственных средств (ЛС), в		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Понятие о лекарственном взаимодействии. Виды взаимодействия: фармацевтическое, фармакокинет		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Понятие о тератогенном, эмбриотоксическом и фетотоксическом действии ЛС на плод, значение,		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности назначения ЛС при беременности и в период грудного вскармливания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Современные представления о нежелательном действии ЛС: понятие о побочных эффектах, нежел	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Введение в клиническую фармакологию. Основные вопросы фармакокинетики и фармакодинамики.		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Взаимодействие лекарственных средств		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Нежелательные лекарственные реакции	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности фармакотерапии при беременности и лактации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	КФ лекарственных средств, используемых при нарушении сосудистого тонуса - антигипертензив	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств,		4



	фармакологии	применяемых при нарушении свёртывания кров		
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении заболеваний бронхо	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при заболеваниях органов пище	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	КФ витаминов и ко-ферментных препаратов. Клиническая фармакология противоанемических средс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся в эндокринологии (при сахарн	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология противоаллергических лекарственных средств, цитостатиков и иммуно		4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология стероидных препаратов и нестероидных противовоспалительных средств		4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология противотуберку	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология противотуберку	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология противовирусных, противогрибковых и иммуностропных средств.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ИБС. Методы преодоления толерантнос	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии артериальной гипертензии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Частные вопросы клинической	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии	Размещено в Информационной системе	3



	фармакологии	ХСН	«Университет-Обучающийся»	
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современный алгоритм выбора ЛС при бронхообструктивных болезнях легких.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет изучения клинической фармакологии (КФ), ее место среди других клинических дисциплин		3
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет изучения клинической фармакологии (КФ), ее место среди других клинических дисциплин		3
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Основные фармакокинетические процессы: всасывание, распределение, метаболизм, экскреция.		3
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Современные методы клинической эффективности и безопасности лекарственных средств (ЛС), ви		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Понятие о лекарственном взаимодействии. Виды взаимодействия: фармацевтическое, фармакокинт		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Понятие о тератогенном, эмбриотоксическом и фетотоксическом действии ЛС на плод, значение,		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности назначения ЛС при беременности и в период грудного вскармливания		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Современные представления о нежелательном действии ЛС: понятие о побочных эффектах, нежел		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Введение в клиническую фармакологию. Основные вопросы фармакокинетики и фармакодинамики.		2
1	Общие вопросы	Взаимодействие лекарственных		2



	клинической фармакологии	средств		
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Нежелательные лекарственные реакции		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности фармакотерапии при беременности и лактации		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	КФ лекарственных средств, используемых при нарушении сосудистого тонуса - антигипертензив		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при нарушении свёртывания кров		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении заболеваний бронхо		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при заболеваниях органов пище		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	КФ витаминов и ко-ферментных препаратов. Клиническая фармакология противоанемических средс		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся в эндокринологии (при сахарн		2
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология противоаллергических лекарственных средств, цитостатиков и иммуно		3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология стероидных препаратов и нестероидных противовоспалительных средст		3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология противотуберку		3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология антимикробных препаратов. Клиническая фармакология противотуберку		3



2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология противовирусных, противогрибковых и иммуотропных средств.		3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ИБС. Методы преодоления толерантнос		3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии артериальной гипертензии		3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ХСН		3
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современный алгоритм выбора ЛС при бронхообструктивных болезнях легких.		3

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	101	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
2	102	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
3	107	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
4	108	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
5	109	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
6	112	105043, г. Москва, б-р.	



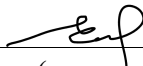
		Измайловский, д. 8, стр. 1	
7	103	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
8	104	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
9	105	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
10	106	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
11	110	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
12	111	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
13	509	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
14	510	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	
15	512	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ИКМ

Принята на заседании кафедры Клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ИКМ

от «14» января 2025 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой
Клинической фармакологии и
пропедевтики внутренних
болезней ИКМ


(подпись)

Ших Е.В.
(фамилия, инициалы)



Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026