



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:

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 (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-8	Способность и готовность к участию в решении научно исследовательских задач и представлению их результатов в виде публикаций и участия в	Знает возможность и справочно-информационных систем и профессиональных баз данных; методику поиска информации	Владеет алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований (изысканий). Проводит анализ научной литературы	Может самостоятельно подготовить информационно-аналитические материалы и справки, в том числе для публичного представления	Контролирующий тест по безопасности и-эффективности ЛС, клинические исследования, GCP, доказательная медицина, Контолиру



		научных конференциях	онно-коммуникационных технологий; современную медико-биологическую терминологию; основы информационной безопасности и в профессиональной деятельности	и результатов научного исследования, оценивает уровень доказательности полученных данных.	результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	ющий тест по ЛС, применяемых 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
--	--	----------------------	---	---	---	---



						заболевания х бронхо- легочной системы, Контролиру ющий тест по ЛС, используем ых при заболевания х органов пищеварени я, Контролиру ющий тест по ЛС, используем ых при заболевания х сердечно- сосудистой системы, Контролиру ющий тест по ЛС, используем ых при эндокринны х заболевания х (СД, заболевания щитовидно й железы), Контролиру ющий тест по ЛС, применяем ых при АГ, Контролиру ющий тест по ЛС, применяем ых при ХСН, Контролиру ющий тест по нежелатель ным лекарственн
--	--	--	--	--	--	--



						<p>ым реакциям , Контролиру ющий тест по особенност ям назначения беременны м и лактующ им женщинам, Контролиру ющий тест по свертываю щей системе крови: антикоагуля нты и антиагреган ты, Контролиру ющий тест по теме КФ, рациональн ое назначение ЛС, Контролиру ющий тест по тератогенно сти, эмбиотокси чности, фетотоксич ности; влияние ЛС на плод, Контролиру ющий тест по ФК, ФД и ФГ, Контролиру ющий тетст по противогри бковым,</p>
--	--	--	--	--	--	--



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



фармацевтическое, фармакокинт	активностью.	ю
1.5 Понятие о тератогенном, эмбриотоксическом и фетотоксическом действии ЛС на плод, значение,	Тератогенность, эмбриотоксичность, фетотоксичность	Контролирующий тест по тератогенности, 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	Контролирующий 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.	Контролирующий тест по нежелательным лекарственным реакциям
1.8 Введение в клиническую фармакологию. Основные вопросы фармакокинетики и фармакодинамики.	Понятие клинической фармакологии, разделы клинической фармакологии	Контролирующий тест по ФК, ФД и ФГ
1.9 Взаимодействие лекарственных средств	Взаимодействие	Контролирующий тест по лекарственному взаимодействию
1.10 Нежелательные лекарственные	Нежелательные лекарственные реакции	Контролирующий тест по



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



			системы
2.4	Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при заболеваниях органов пищеварения	Фармакотерапия органов пищеварения	Контролирующий тест по 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 сахарн	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 иммуно	Фармакотерапия аллергических состояний, цитостатическая и иммуносупрессивная терапия	Контролирующий тест по антиаллергическим, цитостатическим ЛС, иммунодепрессантам
2.8	Клиническая фармакология	Стероидная и нестероидная противовоспалительная терапия	Контролирующий тест по



стероидных препаратов и нестероидных противовоспалительных средств		ГКС и НПВС
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 иммулотропных средств.	Противовирусные, проивогрибковые, иммунокорректоры	Контролирующий тетст по противогрибковым, противовирусным и иммуномодулирующим ЛС
2.11 Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ИБС. Методы преодоления толерантнос	Фармакоетарпия ишемической болезни сердца	Контролирующий тест по ЛС, применяемых при ИБС, преодоление толерантности к нитратам
2.12 Современные клинические рекомендации по фармакотерапии артериальной гипертензии	Фармакотерапия артериальной гипертензии	Контролирующий тест по ЛС, применяемых при АГ
2.13 Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ХСН	Фармакотерапия хронической сердечной недостаточности	Контролирующий тест по ЛС, применяемых при ХСН
2.14 Современный	Фармакотерапия	Контролирую



	алгоритм выбора ЛС при бронхообструктивных болезнях легких.	бронхообструктивного синдрома	ший 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-Обучающийся»	2
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

№	Наименование	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
---	--------------	------	---------------------	-------------



раздел а	раздела дисциплины (модуля)			
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	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	КФ лекарственных средств,	Размещено в	4



	клинической фармакологии	используемых при нарушении сосудистого тонуса - антигипертензив	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при нарушении свёртывания кров		4
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	Современные клинические	Размещено в	3



	клинической фармакологии	рекомендации по фармакотерапии артериальной гипертензии	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
2	Частные вопросы клинической фармакологии	Современные клинические рекомендации по фармакотерапии ХСН	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
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, нежела		2
1	Общие вопросы	Введение в клиническую		2



	клинической фармакологии	фармакологию. Основные вопросы фармакокинетики и фармакодинамики.		
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Взаимодействие лекарственных средств		2
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 иммуностропных 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

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая фармакология: Учебник/ - 6-е изд., перераб. и доп. Под ред. В.Г. Кукеса., Д.А. Сычева, М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. -1024 с.
2	Клиническая фармакология : национальное руководство / Под ред. В.И. Петрова, Д.А. Сычева, А.Л. Хохлова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024 -816 с.
3	Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта : руководство для врачей / под ред. Е. В. Ших, В. Н. Дроздова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023
4	Рациональная фармакотерапия неотложных состояний / под ред. А. Л. Вёрткина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2024 г. https://library.mededtech.ru/rest/documents/ISBN9785423504212/
5	Рациональная фармакотерапия. Справочник терапевта : руководство для практикующих врачей / под ред. А. И. Мартынова, В. Н. Лариной. - 2-изд. - Москва : Литтерра, 2022 https://library.mededtech.ru/rest/documents/ISBN9785423503796/

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Пожилой пациент и инфекция : руководство для врачей / Л. И. Дворецкий, С. В.



	Яковлев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024
2	Принципы организации мониторинга устойчивости ведущих возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, к антимикробным препаратам в лечебно-профилактических медицинских организациях здравоохранения. Федеральные клинические рекомендации. – М., 2014. – 37 с.
3	ОФС.1.2.4.0006.15. Общая фармакопейная статья. Бактериальные эндотоксины (утв. и введена в действие Приказом Минздрава России от 31.10.2018 N 749) ("Государственная фармакопея Российской Федерации. XIV издание. Том I")
4	Алгоритмы ведения пациентов с нарушениями ритма сердца: учеб. пособие. — 2-е изд., испр. и доп. / под ред. Лебедев Д.С, Михайлов Е.Н. — М.: Российское кардиологическое общество, 2021. — 116 с.
5	Российские клинические рекомендации Программа СКАТ (Стратегия Контроля Антимикробной Терапии) при оказании стационарной медицинской помощи - Москва – 2017
6	Системная токсичность местных анестетиков/ Общероссийская общественная организация «Федерация анестезиологов и реаниматологов»- Методические рекомендации - 2018 https://library.mededtech.ru/rest/documents/latoxic/
7	Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиническая фармакология : учебное пособие / Морозова Т. Е. , Варганова О. А. , Чукина М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018.
8	Фармакотерапия у лиц пожилого и старческого возраста – Методические руководства - 2018 https://library.mededtech.ru/rest/documents/MP103_18/
9	Электронный ресурс, Проверка межлекарственного взаимодействия https://www.vidal.ru/drugs/interaction/new
10	Электронный ресурс, ГРЛС https://grls.pharm-portal.ru/grls
11	Электронный ресурс, применения лек. средств при ГВ https://e-lactation.ru/
12	Гипотиреоз - Клинические рекомендации Российской ассоциации эндокринологов- ID: 531- 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/531_4
13	Стабильная ишемическая болезнь сердца - Клинические рекомендации - ID:155 – 2020 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/155_1
14	Артериальная гипертензия у взрослых - Клинические рекомендации - ID:62– 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/62_1
15	Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы- Клинические рекомендации - ID:157 – 2020 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/157_1
16	Запор - Клинические рекомендации - ID:274 – 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/274_3
17	Бронхиальная астма - Клинические рекомендации - ID: 359 – 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/359_2
18	Внебольничная пневмония у взрослых - Клинические рекомендации - ID: 654 – 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/654_1
19	Гастрит и дуоденит - Клинические рекомендации - ID: 708 – 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/708_2



Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Контролирующий тест по свертывающей системе крови: антикоагулянты и антиагреганты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ЛС Витамины, антианемические	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	ЛС при заболеваниях ЖКТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Клиническая фармакология цефалоспоринов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Контролирующий тест по нежелательным лекарственным реакциям	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Массовые online курсы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Контролирующий тест по особенностям назначения беременным и лактирующим женщинам	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



		системе «Университет- Обучающийся»
9	Контролирующий тест по теме КФ, рациональное назначение ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Контролирующий тест по ЛС, применяемых при ИБС, преодоление толерантности к нитратам	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Контролирующий тест по тератогенности, эмбиотоксичности, фетотоксичности; влияние ЛС на плод	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Контролирующий тест по ФК, ФД и ФГ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	ЛС при заболеваниях органов дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	ЛС при НЛР	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях бронхо-легочной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Контролирующий тест по ЛС, применяемых при ХСН	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
17	Курс обучающий по Клинической фармакологии ИКМ и МШ "Медицина будущего"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Видео-лекции по КФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Подготовка к итоговой аттестации_Клиническая фармакология_лечебное дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	ЛС при эндокринной патологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	УИРС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Литература по КФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Контролирующий тест по ЛС, используемых при заболеваниях органов пищеварения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Контролирующий тест по лекарственному взаимодействию	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
25	Аттестация (экзамен) по КФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	ЛС антибактериальные, противовирусные, противогрибковые	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Контролирующий тест по антиаллергическим, цитостатическим ЛС, иммунодепрессантам	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Тестовые задания по Клинической фармакологии ИКМ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Контролирующий тест по противогрибковым, противовирусным и иммуномодулирующим ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Контролирующий тест по безопасности-эффективности ЛС, клинические исследования, GCP, доказательная медицина	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Ситуационные задачи по Клинической фармакологии ИКМ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Контролирующий тест по ГКС и НПВС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



33	Контролирующий тест по антимикробным и противотуберкулезным ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Контролирующий тест по ЛС, применяемых при АГ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	ЛС при беременности и ГВ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Контролирующий тест по ЛС, используемых при эндокринных заболеваниях (СД, заболевания щитовидной железы)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Контролирующий тест по витаминам, коферментным препаратам, антианемическим ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	ЛС при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	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	кабинет №6 (84,8 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная,	Лекционная аудитория на 100 посадочных мест Оборудование: Панель интеракт. NexTouch NextPanel



		д.132, учебный корпус, 1 этаж	75 IFPKV3INT75 75" IR Android DDR4 8Gb SSD 64Gb 4K (3840x2160) W – 1шт. Ноутбук Dell Vostro – 1 шт. Акустическая система – 1 шт. Стул "ИЗО" с попитром мк черный, ткань черный WIN 16 – 100 шт.
2	кабинет №35 (39.6 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Кабинет для самостоятельных работ – 26 посадочных мест Оборудование: Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Ноутбук, имеющий свободный доступ в Интернет – 1 шт.
3	кабинет №3 (62,7 кв.м.)	241017, Брянская область, г.о. г.Брянск, г. Брянск ул. Вокзальная, д.132, учебный корпус, 1 этаж	Учебная аудитория для проведения практических занятий – 26 посадочных мест Оборудование: Доска-флипчарт магнитно-маркерная на колесах – 1 шт. Маркеры для магнитной белой доски стираемые, фломастеры на магните набор 12 штук с губкой, 4 цвета, Brauberg Universal, 152491 – 1 шт. Стол ученический – 13 шт. Стул ученический – 26 шт. Стол письменный – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Шкаф для хранения оборудования – 2 шт.

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

Принята на заседании кафедры Клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней ИКМ

от «17» апреля 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

Клинической фармакологии и
пропедевтики внутренних
болезней ИКМ

(подпись)

Ших Е.В.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)



0 000533 39300