



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

33.00.00 Фармация

33.05.01 Фармация

Цель освоения дисциплины Клиническая фармакология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-5; Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи

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-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителя до приезда бригады	Порядок и очередность выполнения мероприятий первой помощи по спасению жизни пострадавших и внезапно заболевших; причины и основные этапы	Устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой	Алгоритма оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях; навыками использования медицинских средств защиты, профилактики	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ



		скорой помощи	развития патологических состояний, возникающих в результате острых заболеваний, травматических поражений для оказания обоснованной и адекватной первой помощи; вопросы деонтологии и при оказании первой помощи, как в обычных условиях, так и при возникновении экстремальных ситуаций, в том числе при катастрофах; средства и методы, используемые при оказании первой помощи на территории фармацевтической организации.	помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; проводить мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи.	ки, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.	
--	--	---------------	--	---	---	--



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-5	1. Общие вопросы клинической фармакологии 1.1 Предмет и задачи клинической фармакологии. Основы рациональной фармакотерапии. Основные 1.2 Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пож 1.3 Взаимодействие лекарственных	Предмет и задачи клинической фармакологии. 1.2. Основы рациональной фармакотерапии. 1.3. Основные аспекты персонализированной медицины. Клиническая фармакокинетика и терапевтический лекарственный мониторинг (показания, клиническое значение, интерпретация результатов). 1.5. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пожилого и старческого возраста. 1.6. Клиническая фармакодинамика и клиническая фармакогенетика. 1.7. Нежелательные лекарственные реакции: основные понятия и классификация. Вопросы полипрагмазии. 1.8. Передозировка лекарственными средствами. 1.9. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у беременных и лактирующие Взаимодействие лекарственных средств. Виды взаимодействия	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ Тестовые задания по



средств. взаимодействия (фармакохимическое, фармакокинет	Виды (фармакохимическое, фармакокинетическое, фармакодинамическое). 1.12. Оценка клинической эффективности и безопасности лекарственных средств. 1.13. Клиническая фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. 1.14. Клинические исследования лекарственных средств. 1.15. Формулярная система. 1.16. Источники клинико-фармакологической информации	клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
1.4 Предмет и задачи клинической фармакологии. Общие принципы рациональной фармакотерапии.	Предмет и задачи клинической фармакологии. 1.2. Основы рациональной фармакотерапии. 1.3. Основные аспекты персонализированной медицины.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
1.5 Клиническая фармакокинетика. Роль транспортеров ЛС. Основные фармакокинетические процессы,	Клиническая фармакокинетика и терапевтический лекарственный мониторинг (показания, клиническое значение, интерпретация результатов). 1.5. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пожилого и старческого возраста.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
1.6 Основы клинической фармакодинамики. Виды и механизмы действия лекарственных средств. Понят	Клиническая фармакодинамика и клиническая фармакогенетика.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
1.7 Терминология	Нежелательные лекарственные	Тестовые



		побочных эффектов лекарственных средств: нежелательные явления, побочные эфф 1.8 Виды взаимодействия лекарственных средств. Комбинации лекарственных средств: рациональные 1.9 Особенности клинической фармакологии лекарственных средств у беременных. Понятие о терато 1.10 Доказательная медицина. Клинические исследования лекарственных средств по правилам Надлежа	реакции: основные понятия и классификация. Вопросы полипрагмазии. 1.8. Передозировка лекарственными средствами. Взаимодействие лекарственных средств с пищей, табаком, алкоголем, фитопрепаратами. 1.11. Взаимодействие лекарственных средств. Виды взаимодействия (фармакохимическое, фармакокинетическое, фармакодинамическое) Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у беременных и лактирующих женщин. Клинические исследования лекарственных средств.	задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2	ОПК-5	2. Общие вопросы клинической фармакологии 2.1 Общие представления о симптомах и синдромах. Виды фармакотерапии.	Общие представления о симптомах и синдромах	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к



Клинико-фармакологичес		ЦТ
2.2 Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и фармакодинамики, к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях органов дыхания	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.3 Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и фармакодинамики, к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.4 Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих на водносолевой обмен и кислотно-щелочное состояние, гиполипидемических средств, витаминных препаратов.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.5 Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему гемостаза, микроциркуляции, препаратов железа, крови и кровезаменителей.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.6 Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и фармакодинамики, к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ



2.7	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих н	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.8	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему ге	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии сахарного диабета, гипо- и гиперфункции щитовидной железы.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.9	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии основных психопатологических синдромов.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.10	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии болевого синдрома и средств для наркоза	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.11	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии неотложных состояний. Сердечно-легочная реанимация.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.12	Клинико-фармакологические	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению	Тестовые задания по



подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	диуретиков, препаратов, влияющих на водносолевой обмен и кислотно-щелочное состояние, гиполипидемических средств, витаминных препаратов.	клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.13 Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему гемостаза, микроциркуляции, препаратов железа, крови и кровезаменителей.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.14 Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и фармакодинамики, к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.15 Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих н	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.16 Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему ге	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии сахарного диабета, гипо- и гиперфункции щитовидной железы.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.17 Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии основных	Тестовые задания по клинической фармакологии



	особенностей фармакокинетики и	психопатологических синдромов.	ИФ для подготовки к ЦТ
2.18	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии болевого синдрома и средств для наркоза.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.19	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии неотложных состояний. Сердечно-легочная реанимация.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.20	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии неотложных состояний. 2.11. Сердечно-легочная реанимация.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.21	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии неотложных состояний. 2.11. Сердечно-легочная реанимация.	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ
2.22	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакотерапии неотложных состояний. 2.11. Сердечно-легочная	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к



		реанимация.	ЦТ
--	--	-------------	----

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7	Семестр 8
Контактная работа, в том числе		120	60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		30	16	14
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		82	44	38
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
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	Предмет и задачи клинической фармакологии. Основы рациональной фармакотерапии. Основные	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пож		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Взаимодействие лекарственных средств. Виды взаимодействия (фармакохимическое, фармакокинет		2



1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет и задачи клинической фармакологии. Общие принципы рациональной фармакотерапии.		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакокинетика. Роль транспортеров ЛС. Основные фармакокинетические процессы,		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Общие представления о симптомах и синдромах. Виды фармакотерапии. Клинико-фармакологичес		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих н		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему ге		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		1
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		1
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению		1



	фармакологии	лекарственных средств для фармакот		
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих н		1

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет и задачи клинической фармакологии. Основы рациональной фармакотерапии. Основные	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пож		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Взаимодействие лекарственных средств. Виды взаимодействия (фармакохимическое, фармакокинет		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет и задачи клинической фармакологии. Общие принципы рациональной фармакотерапии.		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакокинетика. Роль транспортеров ЛС. Основные фармакокинетические процессы,		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Основы клинической фармакодинамики. Виды и механизмы действия лекарственных средств. Понят		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Терминология побочных эффектов лекарственных средств: нежелательные явления, побочные эфф		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Виды взаимодействия лекарственных средств. Комбинации лекарственных средств: рациональные		4
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности клинической фармакологии лекарственных средств у беременных. Понятие о терато		2



1	Общие вопросы клинической фармакологии	Доказательная медицина. Клинические исследования лекарственных средств по правилам Надлежа		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Общие представления о симптомах и синдромах. Виды фармакотерапии. Клинико-фармакологичес		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		4
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих н		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему ге		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы	Клинико-фармакологические		3



	клинической фармакологии	подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		3
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих н		3
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему ге		3
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот Воспитательная работа		4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет и задачи клинической фармакологии. Основы рациональной фармакотерапии.		1



		Основные		
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у детей, пациентов пож		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Взаимодействие лекарственных средств. Виды взаимодействия (фармакохимическое, фармакокинет		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Предмет и задачи клинической фармакологии. Общие принципы рациональной фармакотерапии.		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Клиническая фармакокинетика. Роль транспортеров ЛС. Основные фармакокинетические процессы,		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Основы клинической фармакодинамики. Виды и механизмы действия лекарственных средств. Понят		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Терминология побочных эффектов лекарственных средств: нежелательные явления, побочные эфф		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Виды взаимодействия лекарственных средств. Комбинации лекарственных средств: рациональные		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Особенности клинической фармакологии лекарственных средств у беременных. Понятие о терато		2
1	Общие вопросы клинической фармакологии	Доказательная медицина. Клинические исследования лекарственных средств по правилам Надлежа		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Общие представления о симптомах и синдромах. Виды фармакотерапии. Клинико-фармакологичес		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы	Клинико-фармакологические		1



	клинической фармакологии	подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих н		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему ге		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот		2



2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению диуретиков, препаратов, влияющих на	2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению препаратов, влияющих на систему ге	2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы, с учетом индивидуальных особенностей фармакокинетики и	1
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению антимикробных лекарственных средств	1
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	2
2	Общие вопросы клинической фармакологии	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для фармакот	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая фармакология для педиатров. Учебник. Под редакцией профессора Е.В. Ших, профессора В.Н. Дроздов. М.- ГЭОТАР-Медиа. - 2021.- 996 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клиническая фармакокинетика: теоретические, прикладные и аналитические аспекты: руководство. Под ред. В.Г. Кукуеса. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2009. – 432 с.
2	Учебное пособие «Терапевтический лекарственный мониторинг: инструмент



	персонализированной медицины (Методические рекомендации)». Под ред. В.Г. Кукеса, Д. Берри. – М.: Издательство АНО «Международная ассоциация клинических фармакологов и фармацевтов». – 2013. 48 с.
3	Учебное пособие «Клинико-фармакологические аспекты взаимодействия лекарственных средств с позиции персонализированной медицины». Под ред. В.Г. Кукеса, А.А. Свистунова, А.Н. Миронова, Д.А. Сычева. – М.: Издательство АНО «Международная ассоциация клинических фармакологов и фармацевтов». – 2012. 208 с.
4	Лекарственные средства в пульмонологии. Под ред. Н.В. Юргеля. – М.: Издательский дом «Русский врач». – 2009. 124 с.
5	Методическое пособие «Инструменты персонализированной медицины и клинической фармакологии для проведения индивидуальной и безопасной фармакотерапии». Под ред. В.Г. Кукеса, Е.К. Гинтер, А.А. Свистунова и др. – М.: Издательство АНО «Международная ассоциация клинических фармакологов и фармацевтов». – 2017. 64 с.
6	Методическое пособие «Метаболизм лекарственных средств с позиции персонализированной медицины». Под ред. В.Г. Кукеса. – М.: Издательство АНО «Международная ассоциация клинических фармакологов и фармацевтов». – 2016. 64 с.
7	Методическое пособие «Клиническая фармакология жизненно необходимых и важнейших антибактериальных препаратов». Под ред. В.Г. Кукеса, Н.Б. Лазаревой, А.А. Свистунова. – М.: Издательство АНО «Международная ассоциация клинических фармакологов и фармацевтов». – 2016. 344 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Подготовка к итоговой аттестации_Клиническая фармакология_фармация	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Материал для подготовки по клинической фармакологии ИФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тестовые задания по клинической фармакологии ИФ для подготовки к ЦТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лекционный материал по клинической фармакологии ИФ	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
5	DEL Ссылки на лекции по клинической фармакологии ИФ	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	25	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (учебный корпус)	Лекционная аудитория на 15 посадочных мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 8 шт. Стул - 16 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт.
2	3	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (мастерские)	Учебная аудитория на 15 посадочных мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 8 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 шт.
3	35	241017, Брянская область, г.о. г. Брянск, г. Брянск, ул. Вокзальная, д.132 (мастерские)	Помещение для самостоятельной работы на 15 посадочных мест Оборудование: Доска настенная маркерная - 1 шт. Стол ученический - 8 шт.



			Стул - 16 шт. Рабочее место преподавателя - 1 шт. Шкаф - 1 шт. Ноутбук, имеющий доступ в интернет - 1 шт. Кондиционер - 1 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» марта 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)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)