

Силлабусы дисциплины «Клиническая фармакология»

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Кафедра клинической фармакологии имени Ю.Б. Белоусова ИКМ

Специальность 31.05.03 Стоматология

Заведующий кафедрой:

Теплова Наталья Вадимовна, д.м.н., профессор

E-mail: teplova_nv@yandex.ru

Заведующий учебной частью:

Еремина Юлия Николаевна, к.м.н., доцент

Контактный телефон: +7 910 475 6612

E-mail: eremina_iun@rsmu.ru

Основная клиническая база кафедры:

Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского,

Адрес: 129090, г. Москва, Б. Сухаревская пл., д. 3, стр. 2.

Базы кафедры:

- Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского,
Адрес: 129090, г. Москва, Б. Сухаревская пл., д. 3, стр. 2.
- Городская клиническая больница № 24 ДЗМ
Адрес: 127287, г. Москва, ул. Писцовая, д. 10, 2 корпус (терапевтический), 2 этаж, каб. 224; 7 этаж, каб. 701
- ГБУЗ г. Москвы «Городская клиническая больница имени В.П. Демихова Филиал № 1 ДЗМ»
Адрес: 115280, г. Москва, Велозаводская ул., д.1/1, терапевтический корпус, 7 этаж, каб. 703, 705, 709.
- Российская детская клиническая больница
Адрес: 11957, Москва, Ленинский проспект, 117, 7-й корпус, 3-й этаж, каб. 7113, 7214, 7215; 2-й корпус, аудитория 2338
- НПЦ специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ
Адрес: 117534, г. Москва, ул. Авиаторов, 38
- ГКБ им. М.Е. Жадкевича
Адрес: 121374, г. Москва, Можайское шоссе, д. 14, стр. 4, административный корпус, этаж 1, каб. 101, 114
- Московский многопрофильный клинический центр "Коммунарка"
Адрес: 108814, г. Москва, поселение Сосенское, ул. Сосенский стан, д. 8
- Больница Центросоюза Российской Федерации
Адрес: 107150, г. Москва, ул. Лосиноостровская, 39с1

Миссия кафедры:

Развитие клинического мышления и внедрение принципов персонифицированной медицины для эффективной и безопасной фармакотерапии.

Требования к обучающимся на кафедре клинической фармакологии им.Ю.Б.Белоусова ИКМ:

- к клинико-практическим занятиям допускаются студенты после предоставления сведений о вакцинации согласно календарю прививок и вакцинации от кори (остальные вакцины по эпид. показаниям), актуального заключения флюорографии, Rg или КТ органов грудной клетки, данных периодического медицинского осмотра (в виде заключения врачей или личной мед. книжки);
- вход в учебные комнаты медицинских учреждения строго в сменной обуви и в медицинских халатах;
- явка на клинико-практические занятия без опозданий (строго следуя учебному расписанию) и подготовленными к занятиям;
- в учебных комнатах и конференц-залах необходимо соблюдать чистоту и порядок;
- за чистоту и порядок в учебных помещениях отвечают старосты групп;
- необходимо соблюдать этику поведения в лечебном учреждении;
- категорически запрещено курение на территории медицинского учреждения и на расстоянии ≤ 20 метров от ограждения.

Это комбинированная программа, объединяющая пропедевтику внутренних болезней, внутренние болезни и клиническую фармакологию — данные приведены по всем трём разделам, поскольку они изложены в одном документе.

Цель и задачи практики

Цель: формирование у студентов врачебного мышления, знаний и практических умений диагностики, лечения и профилактики наиболее распространённых и социально значимых заболеваний внутренних органов, оказания неотложной помощи, знаний принципов и решения вопросов рациональной фармакотерапии.

Основные задачи практики:

- развить навыки трактовки результатов инструментальных и лабораторных методов исследования больных с заболеваниями внутренних органов;
- развить умения проведения физикального обследования больного (расспрос, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация);
- сформировать готовность проводить лечебные и профилактические мероприятия у пациентов с наиболее часто встречающимися заболеваниями внутренних органов совместно с врачами других специальностей;
- сформировать знания и умения диагностики и оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
- сформировать знания по общей и частной клинической фармакологии основных групп ЛС, применяющихся в лечении наиболее распространённых терапевтических и стоматологических заболеваний, неотложных состояний;
- сформировать навык использования клинико-фармакологического алгоритма рационального выбора ЛС;
- сформировать умение определять взаимосвязь между патологией внутренних органов и обнаруженными изменениями в полости рта и/или зубочелюстной области;
- сформировать навыки оформления медицинской документации (истории болезни стационарного больного).

Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части Блока Б.1 «Дисциплины».

Необходимые предшествующие дисциплины: Анатомия человека; Иностранный язык; Философия; Биоэтика; Гистология, эмбриология, цитология; Микробиология, вирусология; Латинский язык; Иммунология; Лучевая диагностика; Медицинская информатика; Нормальная физиология; Фармакология.

Дисциплины, для которых практика является базовой: Педиатрия; Неврология; Инфекционные болезни, фтизиатрия; Медицинская реабилитация; Общественное здоровье и здравоохранение; Офтальмология.

Объём и виды учебной работы

Вид работы	Всего, ч	5 сем.	6 сем.	7 сем.
Контактная работа с преподавателем (КРО), в т.ч.:	141	29	35	77
Лекции (ЛЗ)	36	8	8	20
Клинико-практические занятия (КПЗ)	97	18	26	53
Коллоквиум (К)	8	3	1	4
Самостоятельная работа (СРО), в т.ч.:	142	31	36	75
Подготовка к аудиторным занятиям	124	25	30	69
Подготовка истории болезни	12	0	6	6
Иные виды СРС	6	6	0	0
Зачёт	5	4	1	0
Экзамен + подготовка к нему	36	0	0	36
Общая трудоёмкость (324 ч / 9 з.е.)	324	64 (1,78 з.е.)	72 (2,0 з.е.)	188 (5,22 з.е.)

Содержание программы практики

5 семестр — Раздел 1. Пропедевтика внутренних болезней

- Тема 1. Методы обследования больных с заболеваниями лёгких.
- Тема 2. Методы обследования больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
- Тема 3. Методы обследования больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и печени.
- Тема 4. Методы обследования больных с заболеваниями почек и крови.

6 семестр — Раздел 1. Внутренние болезни (кардиология, ревматология, нефрология)

- Тема 1. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Стенокардия. Диагностический и лечебный алгоритмы.
- Тема 2. ИБС. Инфаркт миокарда, диагностический и лечебный алгоритмы.
- Тема 3. Синдром артериальной гипертензии, диагностический и лечебный алгоритмы.
- Тема 4. Миокардиты. Острая ревматическая лихорадка. Приобретённые пороки митрального клапана сердца.
- Тема 5. Инфекционный эндокардит. Приобретённые пороки аортального клапана. Недостаточность трикуспидального клапана.
- Тема 6. Хроническая сердечная недостаточность. Острая сосудистая недостаточность. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 7. Ведущие нефрологические синдромы. Гломерулонефриты. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 8. Системная красная волчанка. Ревматоидный артрит. Синдром Шёгрена. Диагностические и лечебные алгоритмы.

7 семестр — Раздел 1. Внутренние болезни (пульмонология, гастроэнтерология, гематология, эндокринология)

- Тема 1. Пневмонии. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 2. Бронхиальная астма. Диагностический и лечебный алгоритмы. Анафилактический шок, неотложная терапия.
- Тема 3. Хроническая обструктивная болезнь лёгких (ХОБЛ). Диагностический и лечебный алгоритмы.
- Тема 4. Острая тромбоэмболия лёгочной артерии. Пневмоторакс. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 5. Хронические гастриты. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 6. Основные гепатологические синдромы. Гепатиты, циррозы печени. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 7. Анемии. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 8. Острые и хронические лейкозы. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 9. Геморрагический синдром, обусловленный дефектами тромбоцитов, плазменных факторов и сосудистой стенки.
- Тема 10. Сахарный диабет. Комы при сахарном диабете. Диагностические и лечебные алгоритмы.
- Тема 11. Тиреотоксикоз. Гипотиреоз. Диагностические и лечебные алгоритмы.

7 семестр — Раздел 2. Клиническая фармакология

- Тема 1. Общие вопросы клинической фармакологии.
- Тема 2. Нежелательные лекарственные реакции. Взаимодействие лекарственных средств. Фармаконадзор.
- Тема 3. Клиническая фармакология антибиотиков.
- Тема 4. Клиническая фармакология кардиоваскулярных препаратов.
- Тема 5. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся при неотложных состояниях.

Формы промежуточной аттестации

5 семестр — зачёт (контроль присутствия, опрос комбинированный); 6 семестр — зачёт (контроль присутствия, опрос устный, опрос комбинированный, тестирование в электронной форме); 7 семестр — экзамен (контроль присутствия, опрос устный, опрос комбинированный, тестирование в электронной форме, подготовка учебной истории болезни).

Критерии выставления оценок — зачёт, 5 семестр

«зачтено»	Выполнил/частично выполнил задания билета; демонстрирует усвоение материала в основных чертах, может испытывать затруднения при самостоятельном воспроизведении; делает правильные обобщения по отдельным вопросам; не допускает/допускает незначительные ошибки при воспроизведении знаний; умеет применять знания при решении практических задач с незначительными ошибками.
«не зачтено»	Не выполнил задания билета; демонстрирует разрозненные, нелогичные знания, не использует научную терминологию; не корректирует ответ после дополнительных вопросов; не умеет применять теоретические знания при решении практических задач; отказывается от ответа либо использует несанкционированные источники информации.

Критерии выставления оценок — зачёт, 6 семестр

«зачтено»	При устном ответе студент частично выполнил задания билета, демонстрирует усвоение материала в основных чертах, но испытывает затруднения при самостоятельном воспроизведении; делает правильные обобщения по отдельным вопросам; умеет применять знания при решении практических задач с незначительными ошибками.
«не зачтено»	Не выполнил задания билета; демонстрирует разрозненные, нелогичные знания, не использует научную терминологию; не корректирует ответ после дополнительных вопросов; не умеет применять теоретические знания; отказывается от ответа либо использует несанкционированные источники информации.

Критерии выставления оценок — экзамен, 7 семестр

«отлично»	Выполнил задания билета; демонстрирует усвоение всего объёма материала, грамотно и логично излагает его с использованием научной терминологии; осмысленно применяет знания при решении практических задач; не допускает ошибок; легко отвечает на дополнительные вопросы.
«хорошо»	Выполнил задания билета; демонстрирует усвоение материала, выделяет главные положения; умеет применять знания при решении практических задач; допускает не более двух мелких неточностей, устраняемых наводящими вопросами.
«удовлетворительно»	Частично выполнил задания билета; демонстрирует усвоение материала в основных чертах, но испытывает затруднения при самостоятельном воспроизведении; умеет применять знания при решении практических задач, но допускает незначительные ошибки.
«неудовлетворительно»	Частично выполнил или не выполнил задания билета; демонстрирует разрозненные знания, не использует научную терминологию; не умеет применять теоретические знания и пользоваться необходимым оборудованием и препаратами; отказывается от ответа либо использует несанкционированные источники информации.