ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Кафедра клинической фармакологии имени Ю.Б. Белоусова ИКМ

Методические рекомендации для студентов 4 курса по освоению дисциплины «Клиническая фармакология»

Б.1.О.09 Клиническая фармакология. Специальность 33.05.01 Фармация, 7 и 8 семестры

1. Объём и формы аттестации

Общая трудоёмкость дисциплины 7 з.е. (224 ч). Контактная работа 94 ч: лекции 32 ч, клинико-практические занятия 54 ч, коллоквиумы 8 ч. Самостоятельная работа 96 ч, из них 10 ч в 8 семестре отводится на учебную историю болезни (УИРС), ещё 24 ч на подготовку к экзамену. В 7 семестре сдаётся зачёт, в 8 семестре экзамен.

Цель дисциплины по РПД: знания общей и частной клинической фармакологии, принципов эффективного и безопасного выбора лекарственных средств на основе клинических рекомендаций, стандартов и перечня ЖНВЛП, подготовка к информационно-консультативной и экспертно-аналитической работе с врачами и потребителями лекарственных средств.

2. Темы занятий

Семестр	Темы	Рубежный контроль
7	1. Предмет и задачи клинической фармакологии. 2. Взаимодействия ЛС. 3. Нежелательные лекарственные реакции	Коллоквиум по темам 1–3
7	4. Артериальная гипертензия. 5. Ишемическая болезнь сердца. 6. Антиаритмические препараты. 7. Хроническая сердечная недостаточность. 8. Препараты, контролирующие тромбообразование. 9. Распространённые эндокринные заболевания. 10. Противовоспалительные препараты. 11. Антианемические средства. 12. Заболевания центральной нервной системы	Нет
8	13. Антибактериальные препараты. 14. Противогрибковые препараты. 15. Противовирусные химиопрепараты, иммуномодуляторы, вакцины	Коллоквиум по темам 13–15
8	16. Гиперсекреторные заболевания ЖКТ. 17. Заболевания печени. 18. Заболевания толстого кишечника. 19. Бронхообструктивный синдром при бронхиальной астме. 20. Антигистаминные препараты	Модульный контроль по темам 16–20, итоговое занятие по темам 1–20

3. Подготовка к занятиям

К лекции изучите теоретический материал по теме. К клинико-практическому занятию изучите материалы лекции, методического пособия, учебника, рекомендуемой литературы, интернет-ресурсов и актуальных клинических рекомендаций и освойте алгоритм выбора лекарственных средств для решения ситуационных задач. На занятия нужны халат, шапочка, сменная обувь и маска. К первому занятию передайте преподавателю данные для пропуска на клиническую базу.

Текущий контроль проводится в форме письменного и комбинированного опроса и решения ситуационных задач. К коллоквиуму повторите материалы лекций и занятий, рекомендуемую литературу и проработайте ситуационные задачи.

4. Учебная история болезни (УИРС)

УИРС оформляется по протоколу информационно-поисковой работы по оценке эффективности и безопасности лекарственных средств у курируемого больного и защищается на экзамене. Разделы протокола:

1. анамнез, включая фармакологический и аллергологический;
2. данные осмотра и исследований, полный диагноз;
3. назначенная фармакотерапия с режимами дозирования;
4. фармакодинамика, фармакокинетика и оценка эффективности препаратов;
5. прогнозируемые побочные эффекты, оценка безопасности, заполнение карты-извещения;
6. возможные лекарственные взаимодействия;
7. заключение с рекомендациями по оптимизации фармакотерапии.

5. Рейтинг, зачёт и экзамен

Зачёт в 7 семестре можно получить без посещения процедуры зачёта при рейтинге не менее 198 баллов. По итогам 8 семестра оценка за экзамен может быть выставлена по рейтингу: «отлично» при 90% баллов и более, «хорошо» при 75% и более, «удовлетворительно» при 60% и более, если все рубежные контроли семестра сданы не ниже «удовлетворительно». При несогласии с рейтинговой

оценкой студент сдаёт экзамен в сессию, заявив об этом не позднее первого дня экзаменационной сессии.

К зачёту повторите материалы разделов 1 и 2 и ситуационные задачи. К экзамену повторите материал всех занятий по вопросам к экзамену и подготовьте УИРС к защите; на экзамен нужны халат, шапочка, сменная обувь, маска и зачётная книжка.

6. Основная литература

1. Белоусов Ю.Б. Клиническая фармакология и фармакотерапия.
2. Леонова М.В. Клиническая фармакология кардиоваскулярных средств: учебное пособие для студентов.
3. Теплова Н.В. Общие вопросы клинической фармакологии: учебное пособие для самостоятельной работы студентов (ЭБС РНИМУ).
4. Леонова М.В. Функциональные методы оценки эффективности фармакотерапии: учебное пособие.