

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Клиническая фармакология»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока	Часы (академ.)
10 семестр			
1.	Предмет клиническая фармакология, разделы, основные термины и понятия. ¹ Введение. Значение клинической фармакологии в рациональном выборе лекарственных средств. Нормативные правовые акты. Федеральный закон N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств". Референтный, воспроизведенный лекарственный препарат. ²	-	6
2.	Фармакокинетика. Фармакодинамика, Основные понятия и их практическое значение. ¹ Особенности фармакокинетики лекарственных средств у детей, беременных и лактирующих женщин, пожилых. Фармакокинетическая кривая, расчет нагрузочной и поддерживающей дозы. ²	-	6
3.	Основные понятия фармакодинамики. ¹ Молекулы мишени лекарственных средств. Антагонисты, агонисты, частичные агонисты. Механизмы действия лекарственных средств. Виды фармакологического ответа. Взаимодействие лекарственных средств: фармацевтическое, фармакокинетическое и фармакодинамическое взаимодействие. ²	-	6
4.	Фармаконадзор. ¹ ФЗ №61. Система рационального использования лекарственных средств в России. Классификация НПР. Шкала Наранжо. Система оповещения. Карта-извещение. ²	-	6
5.	Клинические рекомендации МЗ РФ. ¹ Рубрикатор клинических рекомендаций. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств (ЖНВЛС). Стандарты фармакотерапии. ²	РП	6
6.	Клинические исследования лекарственных средств. ¹ Основные понятия и методы доказательной медицины. Базисные принципы и методология доказательной медицины. Уровни доказанности и классы рекомендаций. ²	-	6
7.	Принципы рационального поиска медицинской информации. ¹ Систематические обзоры, мета-анализ. Кохрановская система. ²	-	6
8.	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных	РП	6

	средств. ¹ Принципы рациональной антибиотикотерапии. Программа СКАТ. Механизмы антибиотикорезистентности. ²		
9.	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология бета-лактамов: пенициллины, цефалоспорины, карбапенемы, монобактамы; другие группы: макролиды, аминогликозиды, фторхинолоны, гликопептиды, оксазолидиноны, тетрациклины. ²	РП	6
10.	Клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология стероидных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств. Показания, противопоказания, нежелательные лекарственные реакции. Клинико-фармакологические особенности применения нестероидных противовоспалительных лекарственных средств в педиатрической практике. ²	РП	6
итого			60 часов
11 семестр			
11.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний. Клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Клиническая фармакология антиаритмических препаратов. Клиническая фармакология кардиотонических средств. ²	РП	6
12.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при кислотозависимых заболеваниях желудка и функциональных заболеваниях пищеварительного тракта. ¹ Клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп лекарственных средств. ¹ Антациды. ИПП. H ₂ – гистаминоблокаторы. Прокинетики.	РП	6
13.	Рациональная фармакотерапия бронхообструктивных заболеваний. Клинико-фармакологическая характеристика отдельных групп лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология ИГКС. Клиническая фармакология β ₂ агонистов. Клинико - фармакологические особенности применения ИГКС, β ₂ агонистов в практике врача-терапевта. ²	РП	6
14.	Рациональная фармакотерапия аллергических заболеваний (антигистаминные лекарственные средства). Клиническая фармакология антигистаминных лекарственных средств. ¹ Механизм действия. Показания, противопоказания, нежелательные лекарственные реакции. Клинико - фармакологические особенности применения антигистаминных лекарственных средств в практике врача-терапевта. ²	РП	6
15.	Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств, иммуномодуляторов, генно-инженерных биологических препаратов. ¹ Механизм действия. Показания, противопоказания, нежелательные лекарственные реакции. Клинико-фармакологические особенности применения противовирусных лекарственных средств,	РП	6

	иммуномодуляторов лекарственных средств практике врача-терапевта. ²		
Итого			30

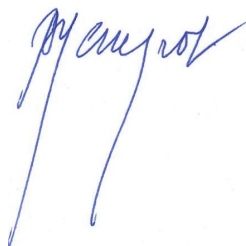
¹ – тема

² – сущностное содержание

РП – работа с пациентом

Рассмотрено на заседании кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии, протокол от «26» мая 2025 г. № 11.

Заведующий кафедрой



В.И.Петров