

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Клиническая фармакология»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока	Часы (академ.)
11 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 новорожденных детей, беременных и лактирующих женщин. 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	-	6
6.	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств. ¹ Принципы рациональной антибиотикотерапии. Механизмы антибиотикорезистентности. Клиническая фармакология бета-лактамов антибиотиков: пенициллины, цефалоспорины, карбапенемы, монобактамы; другие группы: макролиды, аминогликозиды, фторхинолоны, гликопептиды, оксазолидиноны, тетрациклины. ²	РП	6

7.	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
8.	Клиническая фармакология антигистаминных лекарственных средств. ¹ Механизм действия. Показания, противопоказания, нежелательные лекарственные реакции. Клинико – фармакологические особенности применения антигистаминных лекарственных средств в педиатрической практике. ²	РП	6
9.	Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств, иммуномодуляторов. ¹ Механизм действия. Показания, противопоказания, нежелательные лекарственные реакции. Клинико-фармакологические особенности применения противовирусных лекарственных средств, иммуномодуляторов лекарственных средств в педиатрической практике. ²	РП	6
10.	Генно-инженерные биологические препараты в педиатрической практике. ¹ Клинико-фармакологические особенности применения генно-инженерных биологических препаратов в педиатрической практике. ²	РП	6
Итого			60

¹ – тема

² – сущностное содержание

РП – работа с пациентом

Рассмотрено на заседании кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии, протокол от «25» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



В.И.Петров