

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Клиническая фармакология»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.03 Стоматология
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематический блок	Часы (академ.)
1.	Значение клинической фармакологии в рациональном выборе лекарственных средств. Основные принципы рациональной фармакотерапии.	2
2.	Фармакодинамика. Механизмы действия лекарственных средств. Антагонисты, агонисты, частичные агонисты. Молекулы мишени лекарственных средств. Виды фармакологического ответа.	2
3.	Клиническая фармакокинетика. Основные фармакокинетические процессы: всасывание, связь с белками крови, распределение в организме, биотрансформация, экскреция. Основные фармакокинетические показатели, их клиническое значение.	2
4.	Связь фармакокинетики и фармакодинамики. Понятие о терапевтическом диапазоне. Терапевтический лекарственный мониторинг. Оценка клинической эффективности и безопасности лекарственных средств.	2
5.	Взаимодействия лекарственных средств: фармацевтическое, фармакокинетическое, фармакодинамическое.	2
6.	Нежелательные реакции при применении лекарственных средств. Классификация ВОЗ. Факторы риска. Фармаконадзор.	2
7.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств для купирования основных симптомокомплексов при urgentных состояниях.	2
8.	Доказательная медицина как основной путь повышения качества оказания медицинской помощи населению.	2
9.	Виды клинических исследований. Клинические исследования новых лекарственных средств.	2
10.	Нормативная база, регламентирующая работу врача. Клинические рекомендации и стандарты ведения пациентов.	2
	Итого	20

Рассмотрено на заседании кафедры клинической фармакологии и интенсивной терапии, протокол №10 от 24 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой



В.И. Петров