

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Клиническая фармакология»
для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе
специалитета
по специальности 31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематический блок	Часы (академ.)
1.	Значение клинической фармакологии в рациональном выборе лекарственных средств.	2
	Основные принципы рациональной фармакотерапии.	2
	Фармакоэпидемиология. Фармакоэкономика. Фармакогенетика.	2
2.	Фармакокинетика. Основные понятия и их практическое значение.	2
	Пути поступления лекарственных средств. Механизмы всасывания, распределения, метаболизма и элиминации ЛС.	2
	Фармакокинетическая кривая, расчет нагрузочной и поддерживающей дозы. Особенности фармакокинетики лекарственных средств у новорожденных детей, беременных и лактирующих женщин.	2
3.	Основные понятия фармакодинамики.	2
	Молекулы мишени лекарственных средств. Антагонисты, агонисты, частичные агонисты. Механизмы действия лекарственных средств. Виды фармакологического ответа.	2
	Взаимодействие лекарственных средств: фармацевтическое, фармакокинетическое и фармакодинамическое взаимодействие.	2
4.	Система мониторинга безопасности лекарственных средств в педиатрической практике. Фармаконадзор.	2
	НЛР: классификация ВОЗ, характеристика основных типов. Система оповещения Росздравнадзор.	2
	Федеральный и территориальные перечни жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств (ЖНВЛС). Формулярные перечни стационаров. Протоколы ведения больных. Стандарты фармакотерапии в педиатрии. Клинические рекомендации.	2
5.	Рациональная фармакотерапия бактериальных инфекций дыхательных путей и ЛОР органов.	2
	Рациональная фармакотерапия ИМВП у детей.	2
	Рациональная фармакотерапия инфекций желудочно-кишечного тракта.	2
6.	Рациональная фармакотерапия вирусных инфекций у детей. Клиническая фармакология противовирусных лекарственных средств.	2
	Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных средств и глюкокортикостероидов.	2
	Безопасность применения нестероидных противовоспалительных лекарственных средств и глюкокортикостероидов у детей.	2
7.	Рациональная фармакотерапия бронхообструктивных заболеваний. Фармакотерапия кашля в педиатрической практике.	2
	Рациональная фармакотерапия аллергических заболеваний (антигистаминные лекарственные средства).	2
	Генно-инженерные биологические препараты в педиатрической практике.	2
8.	Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний.	2
	Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения.	2
	Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы.	2
	Рациональная фармакотерапия нервных заболеваний.	2

	Промежуточная аттестация	2
	Итого	52

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

Заведующий кафедрой



В.И. Петров