

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Клиническая фармакология»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Тематический блок	Часы (академ.)
1.	Предмет клиническая фармакология, разделы, основные термины и понятия. ¹ Введение. Значение клинической фармакологии в рациональном выборе лекарственных средств. ²	2
	Предмет клиническая фармакология, разделы, основные термины и понятия. ¹ Нормативные правовые акты. Федеральный закон N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств". Референтный, воспроизведенный лекарственный препарат. ²	2
2.	Фармакокинетика. Основные понятия и их практическое значение. ¹ Механизмы всасывания, распределения, метаболизма и элиминации ЛС. ²	2
	Фармакокинетика. Основные понятия и их практическое значение. ¹ Фармакокинетическая кривая, расчет нагрузочной и поддерживающей дозы. ²	2
3.	Фармакокинетика. ¹ Особенности фармакокинетики лекарственных средств у детей, беременных и лактирующих женщин, пожилых. ²	2
	Фармакодинамика: основные понятия, практическое значение. ¹ Молекулы мишени лекарственных средств. Антагонисты, агонисты, частичные агонисты. ²	2
4.	Фармакодинамика: основные понятия, практическое значение. ¹ Механизмы действия лекарственных средств. Виды фармакологического ответа. ²	2
	Взаимодействие лекарственных средств. ¹ Фармацевтическое, фармакокинетическое и фармакодинамическое взаимодействие. ²	2
5.	Фармаконадзор. ¹ ФЗ№61. Система рационального использования лекарственных средств в России. Классификация НПР. Шкала Нанранжо. ²	2
	Фармаконадзор ¹ Система оповещения. Карта-извещение. ²	2
6.	Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств (ЖНВЛС). ¹ Формулярные перечни стационаров. Протоколы ведения больных. Стандарты фармакотерапии. ²	2
	Клинические рекомендации МЗ РФ. ¹ Рубрикатор клинических рекомендаций. ²	2
7.	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств. ¹ Принципы рациональной антибиотикотерапии. Механизмы антибиотикорезистентности. ²	2
	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология бета-лактамов антибиотиков: пенициллины, цефалоспорины, карбапенемы, монобактамы. ²	2
8.	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология макролидов, фторхинолонов, аминогликозидов. ²	2
	Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология тетрациклинов, гликопептидов, линезолида, ко-тримаксозола, нитроимидазолов, циклических липопептидов. ²	2
9.	Клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных средств. ²	2
	Клиническая фармакология противовоспалительных лекарственных средств. ¹ Клиническая фармакология глюкокортикостероидов. ²	2
10.	Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сосудистый тонус. ¹ Клиническая фармакология антиангинальных ЛС. Рациональная терапия ИБС. ²	2
	Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сосудистый тонус. ¹ Клиническая фармакология кардиотонических ЛС. Рациональная фармакотерапия ХСН. ²	2
11.	Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сосудистый тонус. ¹ Клиническая	2

	фармакология антигипертензивных ЛС. Рациональная фармакотерапия артериальной гипертензии. ²	
	Клиническая фармакология ЛС, влияющих на сосудистый тонус. ¹ Клиническая фармакология антиаритмических препаратов. ²	2
12.	Клиническая фармакология ЛС, применяемых при заболеваниях органов пищеварения. ¹ Клиническая фармакология антисекреторных препаратов и гастропротекторов. Эрадикационная терапия. ²	2
	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяющихся в эндокринологии. ¹ Рациональная фармакотерапии сахарного диабета типа 2. ²	2
13.	Клиническая фармакология ЛС для лечения бронхообструктивного синдрома. ¹ Рациональная фармакотерапия бронхиальной астмы. Рациональная фармакотерапия ХОБЛ. ²	2
	Клиническая фармакология противовирусных ЛС. ¹ Рациональная фармакотерапия ОРВИ. Рациональная фармакотерапия COVID-19. ²	
	Промежуточная аттестация	1
	Итого	51

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



В.И. Петров