

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

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

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой



В.И. Петров