

**Перечень вопросов для собеседования
по дисциплине «Клиническая фармакология»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.03 Стоматология
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2022-2023 учебный год**

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые компетенции
1.	Фармакодинамика. Механизмы действия лекарственных средств. Мишени лекарственных средств (рецепторы, ферменты, ионные каналы).	ОПК-7
2.	Клиническая фармакокинетика: Основные фармакокинетические параметры и их клиническое значение. Кривая зависимости концентрации препарата в крови от времени.	ОПК-7
3.	Пути введения лекарственных средств. Всасывание, распределение, связь лекарственных средств с белками плазмы крови. Факторы, влияющие на всасывание и распределение лекарственных средств.	ОПК-7, ОПК-9
4.	Метаболизм лекарственных средств, фазы метаболизма. Система цитохрома Р-450: изоферменты (субстраты, ингибиторы, индукторы), принципы функционирования.	ОПК-7
5.	Выведение лекарственных средств. Факторы, влияющие на выведение лекарственных средств.	ОПК-7, ОПК-9
6.	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики ЛС у беременных и плода. Принципы фармакотерапии беременных.	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-10
7.	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики ЛС у детей и пациентов пожилого возраста. Особенности фармакотерапии детей и пациентов пожилого возраста.	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-10
8.	Фармакокинетическое взаимодействие ЛС (на уровнях всасывания, распределения, метаболизма, выведения).	ОПК-7
9.	Фармакодинамическое взаимодействие лекарственных средств (прямое и косвенное, синергизм и антагонизм). Взаимодействие лекарственных средств с пищей, алкоголем, компонентами табачного дыма.	ОПК-7
10.	Нежелательные реакции при применении лекарственных средств. Классификация ВОЗ: реакции А, В, С, D, Е.	ОК-7, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-10

11.	Основные принципы рациональной антибиотикотерапии. Принципы выбора антимикробной терапии (эмпирический и этиотропный), определение режима дозирования в зависимости от локализации инфекции и тяжести состояния.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
12.	Классификации антимикробных препаратов по механизму, типу и спектру действия, способу получения.	ОПК-7, ОПК-8
13.	Клиническая фармакология пенициллинов: классификация, механизм действия, спектр активности, показания к применению.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
14.	Клиническая фармакология цефалоспоринов: классификация, механизм действия, спектр активности, показания к применению.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
15.	Клиническая фармакология макролидов: классификация, механизм действия, спектр активности, показания к применению.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
16.	Клиническая фармакология фторхинолонов: классификация, механизм действия, спектр активности, показания к применению.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
17.	Клиническая фармакология противогрибковых препаратов: классификация, механизм действия, спектр активности, показания к применению.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
18.	Клиническая фармакология противовирусных препаратов (противогриппозных, противогерпетических): классификация, механизм действия, показания к применению.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
19.	Клиническая фармакология местных анестетиков: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, межлекарственные взаимодействия, нежелательные лекарственные реакции.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
20.	Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных средств: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, межлекарственные взаимодействия, нежелательные лекарственные реакции.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
21.	Клиническая фармакология стероидных лекарственных средств: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, межлекарственные взаимодействия, нежелательные лекарственные реакции.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
22.	Клиническая фармакология антигистаминных препаратов: классификация, фармакодинамика, фармакокинетика, межлекарственные взаимодействия, нежелательные лекарственные реакции.	ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5

23.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств, применяемых при остром коронарном синдроме, гипертоническом кризе.	ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
24.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств, применяемых при анафилактическом шоке, отеке Квинке.	ОК-7, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5
25.	Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств, применяемых при гипогликемическом состоянии обмороке, коллапсе, кровотечении.	ОК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-5

Протокол № 11 от «27» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой



В.И. Петров