**Вопросы для проверки теоретических знаний по дисциплине**

1. Взаимодействие лекарственных средств. Основные понятия, виды. Принципы проведения рациональной фармакотерапии.
2. Классификация побочных эффектов лекарственных средств, методы их выявления. Особенности нежелательных реакций в стоматологии.
3. Фармакодинамика лекарственных средств. Понятие биодоступности, связи с белком, терапевтического коридора, объема распределения.
4. Клиническая фармакокинетика. Значение основных ее параметров в выборе лекарственных средств, определение режима дозирования, прогнозирование эффекта и побочных реакций. Возрастные особенности фармакокинетики.
5. Доказательная медицина. Основные принципы проведения, этапы клинических

исследований.

1. Особенности микрофлоры полости рта. Показания к системному применению антибиотиков в стоматологии. Профилактическое применение антибиотиков в стоматологии. Профилактика бактериального эндокардита при проведении стоматологических манипуляций.
2. Клиническая фармакология макролидов (классификация, механизм действия, спектр антимикробной активности, показания и противопоказания к использованию, побочные эффекты, взаимодействия). Применение в стоматологии.
3. Клиническая фармакология пенициллинов (классификация, механизм действия, спектр антимикробной активности, показания и противопоказания к использованию, побочные эффекты, взаимодействия). Применение в стоматологии.
4. Клиническая фармакология цефалоспоринов. (классификация, механизм действия, спектр антимикробной активности, показания и противопоказания к использованию, побочные эффекты, взаимодействия). Применение в стоматологии.
5. Клиническая фармакология фторхинолонов (классификация, механизм действия, спектр антимикробной активности, показания и противопоказания к использованию, побочные эффекты, взаимодействия). Применение в стоматологии.
6. Клиническая фармакология карбапенемов (механизм действия, спектр антимикробной активности, показания и противопоказания к использованию, побочные эффекты, взаимодействия). Применение в стоматологии
7. Особенности действия лекарственных средств на детей, беременных, кормящих женщин и пациентов старческого возраста.
8. Клиническая фармакология противогрибковых средств (классификация, механизм действия, показания и противопоказания к использованию, побочные эффекты, взаимодействия). Использование противогрибковых препаратов местного и системного действия в стоматологии.
9. Клиническая фармакология противовирусных средств (классификация, механизм действия, показания и противопоказания к использованию, побочные эффекты, взаимодействия). Использование противогрибковых препаратов в стоматологии.
10. Клиническая фармакология ненаркотических анальгетиков. Препараты, усиливающие действие анальгетиков. Комбинированные препараты, содержащие анальгетики. Особенности выбора анальгетиков при зубной боли, в послеоперационном периоде.
11. Клиническая фармакология глюкокортикостероидов. Классификация, механизм действия, показания и противопоказания к использованию. Побочные эффекты, способы их коррекции. Формы выпуска.
12. НПВС, классификация, механизм действия, показания к применению препаратов с выраженной противовоспалительной активностью, побочные эффекты, использование в стоматологии.
13. Клиническая фармакология противоаллергических средств. Антигистаминные препараты (классификация, механизм действия, формы выпуска, сфера использования).
14. Клиническая фармакология прямых антикоагулянтов (классификация, механизм действия, показания к применению, побочные эффекты, методы контроля за лечением).
15. Клиническая фармакология непрямых антикоагулянтов (механизм действия, показания к применению, побочные эффекты, методы контроля за лечением).
16. Клиническая фармакология фибринолитиков. Классификация, механизм действия, показания к применению, методы контроля за лечением.
17. Клиническая фармакология антиагрегантов. Классификация, механизм действия, показания к применению, методы контроля за лечением.
18. Клиническая фармакология системных гемостатиков. Классификация, механизм действия, показания к применению для системного использования, побочные эффекты.
19. Клиническая фармакология местных гемостатиков. Классификация, механизм действия, показания к применению для местного использования, побочные эффекты.
20. Классификация местных анестетиков, механизм действия, фармакокинетические особенности, побочные эффекты, комбинации с вазоконстрикторами. Показания и противопоказания к применению. Использование в стоматологии.
21. Виды местной анестезии. Выбор местного анестетика в зависимости от вида анестезии, фармакокинетические особенности. Влияние сопутствующих заболеваний на выбор местного анестетика. Особенности применения у беременных.
22. Клиническая фармакология наркотических анальгетиков. Классификация. Показания и противопоказания к назначению наркотических анальгетиков. Побочные эффекты (зависимость, абстинентный синдром), их коррекция и профилактика. Применение в стоматологии.
23. Клиническая фармакология общих анестетиков. Классификация, механизм действия, фармакокинетические особенности, побочные эффекты и взаимодействия общих анестетиков. Стадии наркоза. Требования к общим анестетикам. Использование в стоматологии.
24. Клиническая фармакология средств для лечения нарушений фосфорно-кальциевого обмена.
25. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для лечения приступа стенокардии.
26. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при неосложненном гипертоническом кризе.
27. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при осложненном гипертоническом кризе.
28. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для купирования приступа удушья при бронхиальной астме.
29. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при гипертермии.
30. Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения пароксизмальной наджелудочковой и желудочковой тахикардии (неотложная помощь).
31. Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения брадиаритмии (неотложная помощь).
32. Клиника, диагностика и лечение анафилактического шока.
33. Клиника, диагностика и лечение отека Квинке.
34. Клиническая фармакология препаратов для лечения судорожного синдрома.
35. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при гипогликемии, гипогликемической комы, кетоацидотической комы.
36. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при коллапсе.
37. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при почечной колике.
38. Клиническая фармакология лекарственных средств, используемых при отравлении опиатами.