



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
терапевтической стоматологии  
д.м.н., профессор Тё Е.А.

«14» января 2025 г.

**Перечень экзаменационных вопросов**  
для собеседования по дисциплине  
**«Кариесология и заболевания твердых тканей зубов»**  
для обучающихся 3 курса стоматологического факультета  
семестр VI

1. Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета.
2. Понятие о врачебной этике и деонтологии в стоматологии.
3. Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии: обработка стоматологического инструментария, боров, эндодонтических инструментов, наконечников; контроль качества дезинфекции, предстерилизационной обработки, стерилизации. Обработка кабинета и оборудования, отсасывающих систем. Порядок сбора, хранения и утилизации отходов.
4. Документация врача-стоматолога на терапевтическом приеме. Количественные и качественные показатели работы врача.
5. Кутикула, пелликула (состав, структура, локализация)
6. Зубная бляшка (состав, факторы, влияющие на ее образование, механизм образования, локализация, методы определения).
7. Зубной камень (структура, причины и факторы, влияющие на его образование, локализация).
8. Пигментированный зубной налет (факторы, определяющие пигментацию, методы определения).
9. Основные группы методов удаления зубных отложений.
10. Ручные инструменты для удаления зубных отложений. Показания к применению, методика работы.
11. Аппаратные методы удаления зубных отложений (принцип работы, преимущества и недостатки): звуковой, ультразвуковой, пескоструйный метод
12. Основные и дополнительные методы обследования стоматологического пациента. Возможности современной стоматологии в диагностике «невидимого» кариеса (фиссурного, апроксимального).
13. Оценка индивидуального риска возникновения кариеса зубов. Тесты, используемые для выявления прекариозного состояния (ТЭР, КОСРЭ, электрометрический, определение кариесогенности зубного налёта, параметры слюны, биохимический экспресс-тест и др.).
14. Микрофлора полости в норме.
15. Слюна и ротовая жидкость: скорость секреции слюны; буферная емкость слюны; концентрация водородных ионов; состав слюны и ротовой жидкости; функции слюны.
16. Защитные механизмы полости рта: неспецифические и специфические факторы защиты.
17. Теории происхождения кариеса зубов (В. Миллера, Д.А. Энтина, А.Э. Шарпенака, А.И.

- Рыбакова), положительные и отрицательные стороны теории.
18. Современная концепция этиологии и патогенеза кариеса (Е.В. Боровский, П.А. Леус, В.К. Леонтьев).
  19. Понятие о резистентности твердых тканей зуба. Реминерализация твердых тканей зуба: механизм её развития.
  20. Кариес зубов. Определение. Оценка поражаемости населения кариесом зубов (показатели, рекомендуемые ВОЗ). Климато-географические факторы, определяющие поражаемость населения региона кариесом зубов. Эпидемиология кариеса.
  21. Классификации кариеса зубов: МКБ-10, топографическая, анатомическая.
  22. Кариес эмали (начальный кариес). Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  23. Приостановившийся кариес зубов: патологическая анатомия, клиника, диагностика. Дифференцированная лечебная тактика в зависимости от локализации и параметров пятен.
  24. Реминерализующая терапия: сущность и обоснование возможности её проведения. Методики реминерализующей терапии (Е.В. Боровского, П.А. Леуса; Е.В. Боровского, Е.А. Волкова; Г.Н. Пахомова; В.К. Леонтьева, В.Н. Дистеля, В.Г. Сунцова).
  25. Использование препаратов фтора для профилактики кариеса: механизм действия фторидов – современная концепция. Методы использования фторидов.
  26. Кариес дентина (средний кариес). Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  27. Кариес дентина (глубокий кариес, хроническое течение). Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  28. Кариес дентина (глубокий кариес, острое течение). Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  29. Кариес цемента. Факторы риска возникновения. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности течения и лечения.
  30. Вторичный и рецидивный кариес. Причины возникновения, диагностика, профилактика.
  31. Оперативно-восстановительное лечение кариеса зубов. Клинические особенности реставрации кариозных полостей I, II, III, IV, V класса по Блеку. Техники реставрации композитами (бондинг, адгезивная, сэндвич, слоеной реставрации).
  32. Выбор тактики препарирования кариозной полости с учетом индивидуальной кариесрезистентности и свойств применяемых пломбировочных материалов. Концепция минимальной инвазии в терапии кариеса.
  33. Медикаментозная обработка кариозных полостей: механизм действия различных групп антисептиков, особенности антисептической обработки кариозных полостей при работе с композитами.
  34. Лечебные прокладки: классификация, показания к применению, состав, свойства, механизм действия, техника наложения.
  35. Пломбировочные материалы, используемые в качестве изолирующих прокладок: состав, свойства, механизм действия, техника наложения.
  36. Выбор пломбировочного материала для постоянных пломб. Факторы, определяющие выбор (локализация, течение, возраст, уровень гигиены, состояние пародонта и др.).
  37. Ошибки и осложнения при диагностике и дифференциальной диагностике кариеса зубов.
  38. Осложнения, возникающие при препарировании твердых тканей зуба (причина, методы выявления, предупреждения и устранения).
  39. Осложнения, возникающие при медикаментозной обработке и пломбировании кариозной полости.
  40. Понятие о комплексном лечении кариеса зубов. Общее патогенетическое лечение. Показания к назначению. Лекарственные препараты, их механизм действия и методика

назначения.

41. Классификация некариозных поражений зубов по В.К. Патрикееву, МКБ 10.
42. Гипоплазия (местная, очаговая и системная). Этиология, клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения гипоплазии.
43. Крапчатые зубы (Флюороз). Этиология, классификация (В.К. Патрикеев, 1956), клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика эндемического флюороза.
44. Сошлифовывание (абразивный износ) зубов (Клиновидный дефект): концепции возникновения, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
45. Эрозия твердых тканей зубов: классификация, этиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
46. Повышенное стирание зубов: клинко-анатомическая классификация, этиология, диагностика, клинические формы, лечение.
47. Другие уточнённые болезни твёрдых тканей зубов (Некроз твердых тканей зуба): этиология, диагностика, дифференциальная диагностика, клинические проявления, лечение.
48. Чувствительный дентин (Гиперестезия зубов): факторы, обуславливающие возникновение системной и местной гиперестезии, лечение. Послеоперационная чувствительность зубов, механизм её возникновения; лечение.
49. Особенности препарирования и пломбирования некариозных дефектов. Выбор реставрационного материала.
50. Классификация дисколоритов (В. Г. Атрушкевич, 1996). Показания и противопоказания для отбеливания зубов.
51. Офисное отбеливание зубов: аппаратное и неаппаратное.
52. Микроабразия эмали: показания, противопоказания, методика проведения, используемые средства.
53. Внутреннее отбеливание твердых тканей зубов: показания и противопоказания.
54. Домашнее отбеливание зубов: контролируемое и неконтролируемое. Достоинства и недостатки.