

Вопросы к экзамену по кариесологии на 5-м курсе

1. Организация работы рабочего места врача-стоматолога.
2. Способы и режимы дезинфекции изделий медицинского назначения.
3. Предстерилизационная обработка. Этапы предстерилизационной очистки. Контроль качества предстерилизационной очистки.
4. Основные методы стерилизации стоматологического инструментария и перевязочного материала. Контроль работы стерилизаторов.
5. Цель и схема обследования стоматологического пациента с патологией твёрдых тканей зубов.
6. Основные методы обследования пациента с патологией твёрдых тканей зубов.
7. Дополнительные методы обследования пациента с патологией твёрдых тканей зубов, их назначение.
8. История болезни стоматологического пациента. Порядок её заполнения.
9. Понятие и основные разделы врачебной деонтологии.
10. Классификация зубных отложений. Пелликула, состав, способы удаления. Мягкий зубной налет, состав, способы удаления. Зубная бляшка, состав, способы удаления. Минерализованные зубные отложения, виды, состав, способы удаления.
11. Методика определения индекса Федорова-Володкиной, индекса Грина-Вермильона.
12. Способы проведения профессиональной гигиены: механический, аппаратный (ультразвуковой, Air-flow).
13. Некариозные поражения зубов. Гипоплазия твёрдых тканей зубов.
14. Флюороз: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Классификация флюороза. Клинические проявления отдельных форм флюороза.
15. Дифференциальная диагностика флюороза. Методы профилактики и лечения флюороза.
16. Гиперестезия зубов: происхождение, патогенез. Клиника отдельных форм и стадий. Методы лечения и профилактики гиперестезии зубов.
17. Клиновидный дефект: теории происхождения, патогенез, патологическая анатомия.
18. Классификация травматических повреждений зубов. Клиника повреждения эмали и дентина при травме зубов. Клиника травмы пульпы зуба.
19. Лечение травмы эмали и дентина. Профилактика травм зуба.
20. Несовершенный амелогенез, дентиногенез, остеогенез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
21. Концепции происхождения кариеса. Достоинства и недостатки концепций.
22. Методы обследования пациентов с кариесом зуба.

23. Показатели распространенности и интенсивности кариеса.
24. Кариес твердых тканей зубов. Классификации, клиника, диагностика, лечение. Показатели, используемые для прогнозирования кариеса зубов.
25. Реминерализующая терапия при кариесе. Показания, обоснование проведения. Методики.
26. Этапы препарирования кариозных полостей.
27. Лечебные прокладки. Классификация. Их назначение, механизм действия.
28. Определение кариеса цемента. Клиника кариеса цемента. Методы диагностики и дифференциальной диагностики кариеса цемента.
29. Лечение кариеса цемента. Этапы препарирования и пломбирования при лечении кариеса цемента. Профилактика развития кариеса цемента.
30. Осложнения при лечении кариеса зубов.
31. Классификация стоматологических цементов. Краткая характеристика свойств.
32. Показания к применению стоматологических цементов, современные представители цементов различных групп.
33. Классификация композитных материалов. Физико-химические свойства.
34. Показания к применению композитных материалов, современные представители, методика пломбирования.
35. Причины изменения цвета зубов. Поверхностное и внутренне окрашивание зубов, причины. Устранение поверхностного и внутреннего окрашивания зубов.
36. Изменение цвета, связанное с нарушением минерализации в период развития зуба. Возрастные изменения цвета зуба.
37. Окрашивание твердых тканей при кариесе зубов и вследствие его лечения кариеса и его осложнений.
38. Методики устранения окрашивания твердых тканей зубов, вследствие лечения кариеса и его осложнений.
39. Показания к отбеливанию зубов. Противопоказания к отбеливанию зубов. Побочные эффекты, возникающие при отбеливании.
40. Виды отбеливания, положительные и отрицательные стороны.
41. Классификация полостей по Блэку, индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ), применение при планировании лечения.
42. Классификация СИЦ по поколениям, по типам, свойства, показания к применению. Методика работы с СИЦ, понятие об ART-технике.
43. Компомеры, свойства, показания к применению, положительные и отрицательные свойства.
44. Адгезивные системы, поколения. Понятие о смазанном слое, подходы к его обработке. Гибридный слой, понятие.
45. Особенности препарирования и пломбирования полостей I, II, III, IV, V, VI классов.

46. Матричные системы, особенности постановки, выбор в зависимости о клинической ситуации. Клинья, виды.
47. Финишная обработка реставрации. Системы для шлифовки и полировки реставрации. Методика создания микрорельефа.
48. Преимущества и недостатки реставраций прямым методом в сравнении с вкладками.
49. Ретенционные устройства-пины и посты. Показания к применению.
50. Лазерная технология лечения кариеса.