

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ «ПОМОЩНИК ВРАЧА СТОМАТОЛОГА-ТЕРАПЕВТА»

1. Устройство универсальной стоматологической установки. Виды стоматологических бормашин, принципы их работы.
2. Организация работы рабочего места врача-стоматолога. Санитарные требования, предъявляемые к стоматологическому кабинету.
3. Способы и режимы дезинфекции изделий медицинского назначения. Предстерилизационная обработка. Этапы предстерилизационной очистки. Контроль качества предстерилизационной очистки, способы и режимы дезинфекции. Основные методы стерилизации стоматологического инструментария и перевязочного материала. Контроль работы стерилизаторов.
4. Основные и дополнительные методы обследования пациента с патологией твёрдых тканей зубов. Дополнительные методы обследования пациента с патологией твёрдых тканей зубов, их назначение.
5. История болезни стоматологического пациента. Порядок её заполнения. Формализация сведений по разделам обследования (зубная формула и ее заполнение, индексы, принятая стоматологическая терминология).
6. Медицинская деонтология в работе стоматологической поликлиники.
7. 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.
8. Методы выявления зубных отложений.
9. Методика определения индекса Федорова-Володкиной.
10. Методика определения индекса Пахомова.
11. Методика определения индекса Грина-Вермильона.
12. Методика определения индекса OHI-S (ВОЗ).
13. Методика определения индекса эффективности гигиены полости рта (PHP).
14. Способы проведения профессиональной гигиены: механический, аппаратный (ультразвуковой, Air-flow).
15. Классификация некариозных поражений зубов.
16. Гипоплазия твёрдых тканей зубов: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Классификация гипоплазии. Клинические проявления системной гипоплазии. Методы лечения.
17. Клинические проявления местной гипоплазии. Дифференциальная диагностика гипоплазии. Методы профилактики и лечения гипоплазии.
18. Флюороз: этиология, патогенез, патологическая анатомия. Эпидемиология флюороза. Эндемичные районы Краснодарского края. Классификация флюороза. Клинические проявления отдельных форм флюороза. Дифференциальная диагностика флюороза. Методы профилактики и лечения флюороза.
19. Гиперестезия зубов: происхождение, патогенез. Классификация гиперестезии. Клиника отдельных форм и стадий. Методы лечения и профилактики гиперестезии зубов.
20. Некроз эмали: происхождение, клиника, диагностика и лечение.
21. Эрозия эмали: происхождение, клиника, диагностика и лечение.
22. Клиновидный дефект: теории происхождения, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика клиновидного дефекта.
23. Причины возникновения и клиника повышенной стираемости зубов. Методы лечения и профилактики повышенной стираемости зубов.
24. Дифференциальная диагностика некариозных поражений твёрдых тканей зубов, возникающих после их прорезывания.
25. Классификация травматических повреждений зубов.

26. Клиника повреждения эмали и дентина при травме зубов. Лечение травмы эмали и дентина.
27. Клиника травмы пульпы зуба. Диагностика, лечение.
28. Клиника перелома корня зуба. Показания к удалению зуба с переломом корня. Методики лечения повреждений корня зуба. Профилактика травм зуба.
29. Несовершенный амелогенез. Этиология. Патогенез. Клиника несовершенного амелогенеза. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение несовершенного амелогенеза.
30. Несовершенный дентиногенез. Этиология. Патогенез. Клиника несовершенного дентиногенеза, диагностика, дифференциальная диагностика.
31. Несовершенный остеогенез. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика.
32. Лечение пациентов с наследственными поражениями твердых тканей зубов.
33. Основные методы обследования пациентов с кариесом зубов. Дополнительные методы обследования пациентов с кариесом зубов.
34. Показатели, используемые для прогнозирования кариеса зубов.
35. Определение кариеса в стадии пятна. Патологическая анатомия кариеса в стадии пятна. Клиника кариеса в стадии пятна (острое и хроническое течение), диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
36. Реминерализующая терапия при кариесе. Показания, обоснование проведения. Методики. Реминерализующие препараты при кариесе: пенки, лаки, мусс, гель, раствор. Показания к их применению. Методики.
37. Способы проведения реминерализующей терапии: аппликации, электрофорез, полоскания. Методика глубокого фторирования. Показания. Методика проведения.
38. Определение поверхностного кариеса. Патологическая анатомия поверхностного кариеса. Клиника острого и хронического поверхностного кариеса. Методы диагностики и дифференциальная диагностика поверхностного кариеса. Методы лечения поверхностного кариеса.
39. Определение среднего кариеса. Патологическая анатомия среднего кариеса. Клиника острого и хронического среднего кариеса. Методы диагностики и дифференциальной диагностики среднего кариеса. Лечение.
40. Определение глубокого кариеса. Патологическая анатомия глубокого кариеса. Клиника острого и хронического глубокого кариеса. Диагностика и дифференциальная диагностика глубокого кариеса. Лечение.
41. Особенности оперативного лечения глубокого кариеса (острое и хроническое течение).
42. Лечебные прокладки. Классификация. Их назначение, механизм действия. Наложение лечебных прокладок. Показания и методика.
43. Определение кариеса цемента. Клиника кариеса цемента. Методы диагностики и дифференциальной диагностики кариеса цемента. Лечение кариеса цемента. Этапы препарирования и пломбирования при лечении кариеса цемента. Профилактика развития кариеса цемента.
44. Осложнения при лечении кариеса зубов.
45. Классификация стоматологических цементов. Краткая характеристика свойств. Стоматологические цементы. Показания к применению, современные представители цементов различных групп.
46. Классификация композитных материалов. Физико-химические свойства. Композитные материалы. Показания к применению, современные представители, методика пломбирования.
47. Амальгамы. Физико-химические свойства. Показания к применению, методика пломбирования.
48. Причины изменения цвета зубов.
49. Поверхностное и внутренне окрашивание зубов, причины. Устранение поверхностного и внутреннего окрашивания зубов.

50. Тетрациклическое окрашивание, классификация степеней окрашивания. Особенности лечения тетрациклического окрашивания зубов в зависимости от степени окрашивания.
51. Изменение цвета, связанное с нарушением минерализации в период развития зуба. Возрастные изменения цвета зуба.
52. Окрашивание твердых тканей при кариесе зубов и вследствие его лечения кариеса и его осложнений. Методики устранения окрашивания твердых тканей зубов, вследствие лечения кариеса и его осложнений.
53. Показания к отбеливанию зубов. Противопоказания к отбеливанию зубов. Побочные эффекты, возникающие при отбеливании.
54. Виды отбеливания, положительные и отрицательные стороны.
55. Домашнее отбеливание, системы для проведения отбеливания, методика проведения.
56. Кабинетное (оффисное) отбеливание, системы для проведения отбеливания, методика проведения.
57. Смешанное (комбинированное) отбеливание, особенности проведения.
58. Внутреннее отбеливание, показания, препараты, методика проведения. Осложнения, возникающие при внутреннем отбеливании зуба.
59. Полимеризационная усадка композитов, методы устранения полимеризационной усадки композитов, С-фактор.
60. Обоснование выбора реставрационного материала, в зависимости от клинической ситуации.
61. Классификация полостей по Блэку, индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ), применение при планировании лечения.
62. Методы изоляции рабочего поля при работе с реставрационными материалами.
63. Антисептическая обработка сформированной полости перед реставрацией, методика изоляции пульпы при работе с различными реставрационными материалами.
64. Стеклополиалканатные (Стеклоиономерные) цементы (СИЦ), история возникновения, химизм реакции полимеризации. Классификация СИЦ по поколениям, по типам, свойства, показания к применению.
65. Методика работы с СИЦ, понятие об ART-технике.
66. Компомеры, свойства, показания к применению, положительные и отрицательные свойства.
67. Адгезивные системы, поколения. Понятие о смазанном слое, подходы к его обработке. Гибридный слой, понятие.
68. Определение цвета зуба, понятие об оттенках шкалы VITA. Понятие о прозрачности и опаковости.
69. Матричные системы, особенности постановки, выбор в зависимости о клинической ситуации. Клины, виды.
70. Методика «силиконового ключа».
71. Лампы для полимеризации материала.
72. Финишная обработка реставрации. Системы для шлифовки и полировки реставрации. Методика создания микрорельефа.
73. Ретенционные устройства - пины и посты. Показания к применению.
74. Лазерная технология лечения кариеса. Особенности препарирования лазером. Достоинства и недостатки применения лазерных установок при лечении кариеса
75. Воздушно-кинетический метод лечения кариеса. Принцип обработки кариозных полостей, показания к использованию
76. Метод лечения кариеса с помощью озона. Принцип лечения, методика проведения.
77. Осложнения при лечении кариеса зубов, симптоматика, методы лечения и профилактика осложнений.

Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии

А.А. Адамчик