

Перечень вопросов для подготовки к экзамену:

Часть 1.

1. Индекс РНР: показания к использованию, методика проведения, интерпретация результатов.
2. ИГР-У (Индекс Грина-Вермиллиона): методика проведения, подсчет индекса
3. Индекс Кузьминой: показания к использованию, методика проведения, подсчет индекса
4. Индекс СамГМУ, показания к проведению. Методика проведения.
5. Индекс Силнес – Лоу, методика проведения
6. Принципы организации рабочего места для проведения офисной профилактики
7. Индекс РМА (по Парма): показания к использованию, методика проведения, подсчет индекса
8. Индекс КПИ (П.А. Леус): показания к использованию, методика проведения, подсчет индекса
9. Индекс ПИ ВОЗ (СРITN): назначение, методика проведения
10. Индекс ПИ ВОЗ: подсчет индекса и интерпретация
11. Сроки прорезывания временных и постоянных зубов
12. Сроки прорезывания постоянных зубов
13. Особенности организации приема пациентов с повышенным риском инфекции
14. Способы хранения инструментов в стоматологическом кабинете
15. КОСРЭ-тест: показания к использованию, методика проведения, оценка индекса
16. Методы, средства и режимы стерилизации инструментов
17. Способы оценки кариесогенной ситуации (индексы и тесты, оценивающие эмаль, ротовую жидкость, зубные отложения)
18. Определение распространенности кариеса зубов.
19. Определение интенсивности кариеса зубов.
20. Определение прироста интенсивности кариеса зубов и редукции прироста интенсивности кариеса (по Лубоцкой)
21. Сроки окончания формирования корней временных и постоянных зубов
22. Определение активности кариеса у детей дошкольного возраста (по Т.Ф.Виноградовой)
23. Методы выявления зубных отложений.
24. Средства для выявления зубных отложений (используемые в кабинете врача, используемые в домашних условиях)
25. Методы диагностики кариесрезистентности эмали
26. Методы клинической оценки состояния пародонта
27. Кариограмма: значение в мотивации пациентов к профилактике.
28. Методы дезинфекции в стоматологии
29. Основной состав зубной пасты.
30. Классификации зубных паст.
31. Фторсодержащие зубные пасты: характеристика активных компонентов, рекомендации по выбору для детей и взрослых.
32. Пасты для зубов с повышенной чувствительностью: активные компоненты, примеры паст, рекомендации по применению.
33. Отбеливающие зубные пасты: активные компоненты, показания к применению.
34. Зубные пасты для профилактики заболеваний пародонта: активные компоненты, показания к использованию, примеры паст.
35. Противокариозные зубные пасты: активные компоненты, примеры паст.
36. Мануальные зубные щетки: характеристика, выбор в зависимости от стоматологического статуса.
37. Интердентальные средства гигиены полости рта: характеристика, показания к использованию, методика применения.

38. Флоссы: классификация, показания к использованию
39. Жевательные резинки: состав, назначение, способ применения. Значение в профилактике основных стоматологических заболеваний.
40. Жидкие средства гигиены полости рта: состав, показания к применению.
41. Амбулаторная карта: как оценить функции жевания, глотания, речи дыхания у детей различного возраста.
42. Сбор анамнеза, особенности в зависимости от возраста пациента
43. Активные добавки зубных паст, их характеристика.
44. Гигиена полости рта у лиц, находящихся на ортодонтическом лечении
45. Кривая Стефана и интерпретация данных исследования
46. Инструменты и средства для удаления неминерализованных наддесневых зубных отложений.
47. Дополнительные средства гигиены полости рта для лиц с заболеваниями пародонта
48. Амбулаторная карта: этапы внешнего обследования ребенка
49. Амбулаторная карта: этапы внутриротового обследования ребенка
50. Электрические и звуковые зубные щетки: характеристика, показания к использованию
51. Средства гигиены полости рта, используемые при нарушении слюноотделения
52. Средства гигиены полости рта для устранения галитоза
53. Пенки для индивидуальной гигиены полости рта: состав, показания к использованию
54. Флоссы: методика использования.
55. Профессиональная гигиена полости рта: способы проведения
56. Обязанности ассистента врача-стоматолога
57. Способы определения свойств ротовой жидкости
58. Управляемые (поведенческие) факторы риска развития кариеса зубов.
59. Характеристика высокого риска кариеса для детей дошкольного возраста.
60. Кариограмма, ее значение в профилактике стоматологических заболеваний.

Часть 2

1. Неминерализованные зубные отложения: состав зубной бляшки.
2. Неминерализованные зубные отложения: механизм образования зубных пленок.
3. Минерализованные зубные отложения, состав, теории образования
4. Средства, препятствующие адсорбции зубных отложений на твердых тканях зуба
5. Средства, воздействующие на мягкие зубные отложения.
6. Структура эмали в прогнозе кариозного поражения зубов у детей.
7. Свойства эмали в прогнозе кариозного поражения зубов у детей.
8. Местные факторы риска развития кариеса
9. Ротовая жидкость: состав, функции.
10. Свойства слюны и их корреляция с кариесрезистентностью.
11. Местные факторы риска возникновения заболеваний пародонта у детей
12. Методы чистки зубов – характеристика стандартного метода.
13. Вспомогательные методы чистки зубов.
14. Контролируемая гигиена полости рта.
15. Профессиональная гигиена полости рта: перечень мероприятий
16. Формы и методы проведения активной СПР
17. Формы и методы проведения пассивной СПР
18. Цели и задачи проведения СПР. Критерии эффективности.
19. Особенности ухода за полостью рта детей от рождения до года
20. Особенности ухода за полостью рта детей от года до шести лет
21. Урок гигиены в детском саду. Персонал. Критерии эффективности.
22. Особенности стоматологического просвещения детей школьного возраста
23. Особенности ГО и воспитания беременной женщины по профилактике основных стоматологических заболеваний у будущего ребенка

24. Санитарно-гигиеническое воспитание в организованных детских коллективах по вопросам профилактики стоматологических заболеваний
25. Системные методы фторпрофилактики. Показания. Эффективность.
26. Механизм местного действия фторидов.
27. Фторсодержащие гели, пенки: состав, методика применения, эффективность
28. Фторсодержащие лаки: состав, показания к применению, методика использования, эффективность
29. Фторсодержащие растворы: показания и противопоказания к использованию, состав, методика применения.
30. Метод глубокого фторирования: состав препаратов, методика применения, механизм действия, эффективность
31. Герметизация фиссур: типы фиссур, показания и противопоказания к герметизации, эффективность
32. Материалы для герметизации фиссур временных и постоянных зубов
33. Инвазивная герметизация фиссур: показания, методика проведения. Мониторинг эффективности
34. Неинвазивная герметизация фиссур: показания, методика проведения. Мониторинг эффективности
35. Местная безфтористая профилактика: обоснование использования, показания, препараты, методики, эффективность
36. Характеристика регионов России по содержанию фтора в воде
37. Фторирование воды: показания, условия, клиническая и экономическая эффективность
38. Нормы потребления фтора, методы мониторинга фторнагрузки
39. Фторирование молока: показания, условия, методика, клиническая и экономическая эффективность
40. Фторирование соли: показания, условия, концентрации, клиническая и экономическая эффективность
41. Способы контроля поступления фторидов в организм
42. Бактериальный зубной налет. Этапы формирования зубного налета
43. Эффективность использования системных фторидов.
44. Профилактика кариеса в антенатальный период
45. Особенности питания детей для профилактики кариеса зубов
46. Роль грудного вскармливания в профилактике кариеса
47. Питание как фактор формирования кариесрезистентности после прорезывания зубов.
48. Питание и его коррекция с точки зрения профилактики кариеса зубов.
49. Кариесогенные и некариесогенные продукты. Значение углеводов для развития кариеса.
50. Сахарозаменители: классификация, выбор для использования в средствах гигиены
51. Санация полости рта: понятие о санации, формы и методы проведения
52. Диспансеризация: понятие о диспансеризации, цели, задачи.
53. Диспансеризация по Т.Ф. Виноградовой: характеристика этапов
54. Диспансеризация детей у стоматолога на современном этапе: диспансеризация дошкольников и школьников
55. Дневник питания: этапы анализа дневника
56. Ксилит. Значение в профилактике кариеса зубов
57. Проницаемость и растворимость эмали. Возможность их регулирования в профилактике кариеса зубов.
58. Санация полости рта: формы и методы ее проведения.
59. Местные факторы развития патологии пародонта.
60. Эффективность местного использования фторидов для профилактики кариеса.

1. Определение эпидемиологии стоматологических заболеваний. Значение эпидемиологических исследований для стоматологии.
2. Определение коммунальной стоматологии и ее составные части.
3. Информационная система ВОЗ по стоматологии.
4. Тенденции стоматологической заболеваемости в мире.
5. Тенденции стоматологической заболеваемости в России.
6. Тенденции стоматологической заболеваемости в Самаре.
7. Виды эпидемиологии стоматологических заболеваний: описательная, аналитическая, экспериментально-аналитическая. Дать характеристики.
8. Типы эпидемиологических исследований: профильное и долговременное. Дать характеристику.
9. Методы выборки эпидемиологических исследований: сплошной, выборочный, разведочный. Дать характеристики. Преимущества разведочного метода ВОЗ.
10. Этапы разведочного метода исследования по ВОЗ.
11. Клиническая эпидемиология. Анализируемые параметры стоматологического здоровья.
12. Глобальные цели стоматологического здоровья ВОЗ.
13. Прогнозирование тенденций кариеса зубов на коммунальном уровне.
14. Прогнозирование тенденций кариеса зубов на индивидуальном уровне.
15. Ситуационный анализ в стоматологии. Определение. Что означает понятие «эффективного» функционирования стоматологической помощи.
16. Этапы ситуационного анализа.
17. Факторы окружающей среды и образ жизни людей – как учитываются эти факторы при анализе ситуации.
18. Стоматологическая помощь населению: систематическая и по обращаемости. Дать характеристику.
19. Заключение по анализу ситуации с учетом демографических, факторов окружающей среды, анализа стоматологической помощи, сведений о профилактике, стоматологического статуса.
20. Составные части планирования стоматологической помощи населению.
21. Этапы планирования коммунальной профилактики.
22. Определение измеримых задач первичной профилактики стоматологических заболеваний.
23. Методы профилактики заболеваний пародонта.
24. Этапы планирования коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний.
25. Расчет персонала для первичной профилактики кариеса зубов и заболеваний пародонта.
26. Национальная программа профилактики стоматологических заболеваний.
27. Комплексная программа профилактики стоматологических заболеваний в Самарской области.
28. Профилактика стоматологических заболеваний на уровне первичной медико-санитарной помощи – формирование привычек здорового образа жизни населения. Критерии эффективности.
29. Мероприятия по обеспечению здоровья населения.
30. Цели ВОЗ по стоматологическому здоровью 2020.
31. Программа СИНДИ. Концепция интеграции программы.
32. Факторы здорового образа жизни в профилактике стоматологических заболеваний.
33. Взаимосвязь между потреблением сахара и развитием кариеса.
34. Интенсивные подсластители и заменители сахара в профилактике стоматологических заболеваний.
35. Оценка питания пациентов путем ведения пищевых дневников.

36. Стоматологическое просвещение и обеспечение здоровья населения.
37. Стоматологическое просвещение населения. Показания.
38. Критерии эффективности стоматологического просвещения.
39. Методы и средства стоматологического просвещения.
40. Особенности стоматологического просвещения беременных женщин. Критерии эффективности.
41. Особенности стоматологического просвещения матерей, имеющих детей младшего возраста. Критерии эффективности.
42. Особенности стоматологического просвещения детей дошкольного возраста. Критерии эффективности.
43. Особенности стоматологического просвещения детей младшего школьного возраста. Критерии эффективности.
44. Особенности стоматологического просвещения подростков. Критерии эффективности.
45. Две стратегии фторпрофилактики ВОЗ (ВОЗ 1994)
46. Методы фторпрофилактики.
47. Флюороз зубов при фторпрофилактике.
48. Системные методы фторпрофилактики. Показания. Эффективность. Методы контроля безопасности.
49. Фторсодержащие зубные пасты в коммунальных программах профилактики кариеса зубов.
50. Страховая стоматологическая помощь.
51. Общественная стоматологическая помощь населению.
52. Показатели охраны здоровья, касающиеся политики в области здравоохранения, социальные и экономические, обеспеченности медперсоналом, состояния здоровья.
53. Показатели качества стоматологической помощи. Стоматологический статус ЕВРО - 2013 (ВОЗ).
54. Вововская модель стоматологического обслуживания населения.
55. Модель ожиданий различных видов стоматологической помощи по ВОЗ и ее особенности в России.
56. Планирование систематической помощи детям.
57. Типы программ систематической стоматологической помощи детям школьного возраста по ВОЗ (1980)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра стоматологии детского возраста

Экзаменационный билет № 1

1. Индекс РНР: показания к использованию, методика проведения, интерпретация результатов
2. Неминерализованные зубные отложения: состав зубной бляшки
3. Определение эпидемиологии стоматологических заболеваний. Значение эпидемиологических исследований для стоматологии.

Заведующий кафедрой
д.м.н. профессор

Г.В. Степанов