



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего кафедрой
детской стоматологии
к.м.н. Е.М.Размахнина

«30» августа 2025г

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ
(ПО ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ)**

для студентов 2 курса Стоматологического факультета
III семестра 2025-2026 учебного года

1. Организация и структура стоматологической поликлиники, стоматологического кабинета. Санитарно-гигиенические нормы, предъявляемые к стоматологическому кабинету. Техника безопасности.
2. Стоматологические установки, виды, принцип работы. Эргономические основы организации рабочего места.
3. Стоматологические наконечники. Виды, принцип работы. Основные неисправности наконечников. Уход.
4. Дентальные вращающиеся инструменты. Виды. Назначение. Выбор при работе. Международная стандартизация.
5. Стоматологический инструментарий. Классификация. Функциональное назначение. Уход за инструментами. Дезинфекция. Стерилизация. Профилактика инфекционных заболеваний (ВИЧ, гепатит и др.).
6. Способы изоляции операционного поля в стоматологии. Коффердам, его назначение, составляющие системы. Способы наложения коффердама.
7. Эндодонтический инструментарий. Международная стандартизация. Классификация. Назначение. Уход за инструментами. Дезинфекция. Стерилизация.
8. Клиническая анатомия резцов и клыков.
9. Клиническая анатомия премоляров.
10. Клиническая анатомия моляров.
11. Анатомо-топографические особенности строения полости зуба постоянных зубов.
12. Правила ведения медицинской документации врача-стоматолога. Правила заполнения истории болезни. Формула зубов с учетом ВОЗ. Условные обозначения.
13. Кариес зубов. Понятие. Классификация. Цели и методы лечения.
14. Принципы и этапы препарирования кариозных полостей по Блеку. Выбор инструмента. Методика работы.
15. Основные требования, предъявляемые к сформированной кариозной полости. Дополнительная площадка. Назначение. Особенности формирования.
16. Кариозные полости I класса по Блеку. Особенности препарирования и пломбирования. Ошибки. Профилактика.
17. Кариозные полости II класса по Блеку. Особенности препарирования и пломбирования. Ошибки. Профилактика.
18. Кариозные полости III класса по Блеку. Особенности препарирования и пломбирования. Ошибки. Профилактика.
19. Кариозные полости IV класса по Блеку. Особенности препарирования и пломбирования.

Парапульпарные штифты. Виды. Показания к применению. Методика работы. Ошибки. Профилактика.

20. Кариозные полости V класса по Блеку. Особенности препарирования и пломбирования. Ошибки. Профилактика.
21. Вспомогательные инструменты для пломбирования. Матрицы и матрицедержатели, клинья. Назначение.
22. Особенности препарирования кариозной полости при эндодонтических манипуляциях. Трепанация коронки интактного зуба при эндодонтических манипуляциях. Методика. Требования к сформированной полости.
23. Методы расширения корневых каналов: механический (Step Back, Crown Down), химический, физический.
24. Аппаратные методики препарирования корневого канала. Скорость вращения эндодонтических инструментов, понятие о торке.
25. Никелиттитановые эндодонтические инструменты. Виды, стандартизация. Положительные и отрицательные свойства.
26. Лекарственные средства для медикаментозной обработки корневого канала.
27. Понятие о рабочей длине корневого канала. Методы определения рабочей длины корневого канала. Апекслокация.
28. Труднопроходимые корневые каналы. Методики работы в труднопроходимых корневых каналах и каналах со сложной анатомией. Импрегнационные методики в эндодонтии.
29. Методы пломбирования корневых каналов. Оценка качества пломбирования корневого канала.
30. Методы и методика пломбирования корневых каналов гуттаперчевыми штифтами.
31. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения. Распломбирование корневых каналов. Показания, методика. Перфорация. Методы закрытия перфораций.
32. Биомеханика жевательного аппарата. Вертикальные, сагиттальные и трансверзальные движения нижней челюсти.
33. Фазы жевательных движений нижней челюсти. Жевание, глотание, звукообразование и речь – физиология этих актов.
34. Прикус, определение. Физиологические и патологические виды прикуса.
35. Артикуляция и окклюзия, их определение. Виды окклюзии; признаки, характеризующие центральную окклюзию.
36. Зубные, мышечные и суставные признаки окклюзии.
37. Стоматологическое материаловедение как прикладная наука. Свойства материалов, применение в стоматологии.
38. Требования к идеальному стоматологическому материалу.
39. Классификации стоматологических материалов.
40. Адгезия и ее значение в стоматологии. Виды адгезии.
41. Показатели, характеризующие эстетические свойства стоматологических материалов.
42. Назначения, свойства и состав временных пломбировочных материалов.
43. Классификация материалов для лечебных прокладок. Материалы, содержащие гидроксид кальция, состав, положительные и отрицательные свойства.
44. Цинк-эвгенольные цементы: состав, положительные и отрицательные свойства.
45. Изолирующие прокладки, цель применения. Базовые прокладки и лайнеры.
46. Силикатные, силикофосфатные и цинк-фосфатные цементы, состав, положительные и отрицательные свойства, техника приготовления и наложения изолирующей прокладки.
47. Поликарбоксилатные цементы. Состав, положительные и отрицательные свойства, техника приготовления и наложения изолирующей прокладки.
48. Стеклоиономерные цементы: состав, положительные и отрицательные свойства.
49. Определение, состав и виды амальгам, применяющихся в стоматологической практике.
50. Композиты. Строение, состав и особенности композиционных пломбировочных материалов.

51. Структура композиционных стоматологических материалов.
52. Классификация фотокомпозитов.
53. Характеристика макронаполненных композитов.
54. Характеристика микронаполненных композитов.
55. Характеристика гибридных композитов.
56. Компомеры и ормомеры. Состав и свойства.
57. Адгезив и адгезивная система, цель применения.
58. Твердые наполнители (филлеры). Показания к применению.
59. Гуттаперча. Характеристика материала, кристаллические формы.
60. Виды гуттаперчевых штифтов, свойства. Стандартизация гуттаперчевых штифтов.
61. Системы Термафил. Состав, принцип работы. Положительные и отрицательные свойства систем гуттаперчи на носителях.
62. Классификация эндодонтических пломбировочных материалов.
63. Требования, предъявляемые к материалам для пломбирования корневых каналов.
64. Пластичные нетвердеющие материалы(силеры). Свойства, показания к применению.
65. Препараты для постоянного пломбирования корневых каналов -
66. Пластичные твердеющие материалы (силеры). Свойства, показания к применению.
67. Состав, свойства, показания к применению силеров на основе гидроокиси кальция.
68. Силеры на основе полимеров и смол. Состав, положительные и отрицательные свойства, показания к применению.