# Вопросы и задания для экзамена по дисциплине «Стоматология (пропедевтика)»

# для очно, очно – заочного обучения

#  группы 15ЛС1 – 10; 15ВЛС1 - 22

1. Организация рабочего места врача - стоматолога – терапевта. Современное оснащение рабочего места врача – стоматолога – терапевта. Обработка рук, перчаток. Техника безопасности.
2. Основные стоматологические инструменты, применяемые для обследования и лечения больного.
3. Способы и средства изоляции зуба от слюны (коффердам, слюноотсос, ватные валики). Методика применения.
4. Определения понятия асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация инструментов. Этапы обработки изделий медицинского назначения.
5. Функциональная анатомия и физиология челюстно-лицевой области. Основные группы зубов и их анатомо-топографическая и функциональная характеристики в возрастном аспекте.
6. Анатомо-функциональное строение пародонта. Функции пародонта. Выносливость пародонта к жевательному давлению. Резервные силы пародонта зуба.
7. Строение слизистой оболочки полости рта. Функции, возрастные особенности. Понятие о протезном ложе и протезном поле.
8. Строение височно-нижнечелюстного сустава. Топографические взаимоотношения элементов сустава.
9. Методы пломбирования корневых каналов. Импрегнационные, физические методы лечения проблемных корневых каналов. Особенности реакции костной ткани на пломбирование. Оценка результатов эндодонтического лечения.
10. Артикуляция. Биомеханика жевательного аппарата. Аппараты, имитирующие движения нижней челюсти - окклюдаторы и артикуляторы.
11. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Методы их предупреждения и устранения.
12. Функциональные и лабораторные методы обследования стоматологического больного. Правила заполнения истории болезни. Этапы диагностического процесса. Основные принципы составления плана лечения.
13. Документация в клинике терапевтической стоматологии. Медицинская карта стоматологического больного.
14. Топографо-анатомические особенности полостей зубов верхней челюсти. Трепанация интактных коронок. Девитализация – препараты, методика.
15. Топографо-анатомические особенности полостей зубов нижней челюсти. Особенности методик обезболивания пульпы зуба.
16. Роль отечественных ученых в становлении стоматологии как науки.
17. Режущие инструменты. Боры, их виды, форма, размер, показания к применению. Уход за стоматологическими установками и наконечниками.
18. Прикус. Виды прикуса и их классификация: физиологические, аномалийные, патологические.
19. Виды физиологического прикуса и их морфофункциональная характеристика.
20. Строение височно-нижнечелюстного сустава. Топографические взаимоотношения элементов сустава.
21. Методы обследования стоматологического больного: жалобы, анамнез, внешний осмотр, осмотр полости рта, обследование зубов, зубных рядов, пародонта.
22. Методы обследования стоматологического больного: термометрия, электроодонтодиагностика (ЭОД), рентгенодиагностика (внутриротовая, ортопантомограмма, радиовизиограмма).
23. Методы обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и пародонта. Классификация, клиника и патоморфология заболеваний пародонта.
24. Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания.
25. Эндодонтический инструмент. Классификация. Стандартизация по ISO. Медикаментозная обработка полости зуба и корневых каналов. Определение рабочей длины корневого канала.
26. Особенности инструментальной и медикаментозной обработки труднопроходимых корневых каналов. Пломбирование труднопроходимых корневых каналов.
27. Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания.
28. Классификация кариозных полостей по Блэку, атипичные кариозные полости.
29. Этапы препарирования кариозной полости по Блэку. Основные элементы кариозной полости. Критерии готовности полости к пломбированию. Обезболивание при препарировании кариозных полостей.
30. Принципы и техника препарирования кариозных полостей I класса по Блэку различных групп зубов. Особенности препарирования кариозных полостей под различные пломбировочные материалы.
31. Принципы и техника препарирования кариозных полостей II класса по Блэку различных групп зубов. Особенности препарирования кариозных полостей под различные пломбировочные материалы.
32. Принципы и техника препарирования кариозных полостей III класса по Блэку различных групп зубов. Особенности препарирования кариозных полостей под различные пломбировочные материалы.
33. Принципы и техника препарирования кариозных полостей IV класса по Блэку различных групп зубов. Особенности препарирования кариозных полостей под различные пломбировочные материалы.
34. Принципы и техника препарирования кариозных полостей V класса по Блэку различных групп зубов. Особенности препарирования кариозных полостей под различные пломбировочные материалы.
35. Инструменты, ошибки, осложнения при препарировании кариозных полостей.
36. Методы восстановления анатомической формы, функции, эстетики зуба пломбировочными материалами.
37. Пломбирование, реставрация, реконструкция. Факторы, влияющие на долговечность пломбы. Возможные ошибки в процессе пломбирования.
38. Физиологическое значение контактного пункта, методика его восстановления при пломбировании полостей II, III, IV класса.
39. Использование матриц различных видов, матрицедержателей, разделительных пластинок, клиньев при формировании контактных поверхностей зубов.
40. Стоматологические пломбировочные и зуботехнические материалы. Классификация.
41. Требования, предъявляемые к стоматологическим материалам, их физико-химические свойства и влияние на твердые ткани зуба, пульпу, слизистую оболочку полости рта.
42. Временные пломбировочные материалы. Состав, положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов.
43. Показания и противопоказания к применению композиционных пломбировочных материалов.
44. Материалы для лечебных прокладок. Классификация. Состав, положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления лечебных прокладок.
45. Материалы для изолирующих прокладок. Классификация. Состав, положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления изолирующих прокладок.
46. Медикаментозная обработка полости зуба и корневых каналов. Методы расширения корневых каналов (механические, химические и физические). Инструменты для расширения корневого канала и для работы в апикальной части канала.
47. Пломбировочные материалы для заполнения корневых каналов (нетвердеющие, твердеющие, твердые – штифты). Состав, положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов.
48. Назначение и последовательность использования эндодонтических инструментов.
49. Искусственные коронки, вкладки. Классификация. Показание к применению.
50. Особенности одонтопрепарирования при изготовлении различных видов мостовидных протезов.
51. Показания к операции удаления зуба.
52. Препарирование системы корневых каналов. Подготовка корневых каналов к пломбированию в зависимости от патологии и топографии. Ирригация. Обтурация системы корневых каналов. Оценка результатов эндодонтического лечения.
53. Методика эндодонтических манипуляций в резцах, клыках, премолярах, молярах нижней челюсти. Инструменты для прохождения корневого канала. Определение рабочей длины корневых каналов в различных группах зубов.
54. Методика эндодонтических манипуляций в резцах, клыках, премолярах, молярах верхней челюсти. Определение рабочей длины корневых каналов. Инструменты для удаления пульпы и путридных масс и пломбирования корневого канала.
55. Понятие об эндодонте. Морфо-функциональный комплекс эндодонта (пульпо-дентинный, пульпо-периодонтальный). Анатомическое и физиологическое отверстие и рентгенологическая верхушка.
56. Противопоказания к операции удаления зуба.
57. Инструменты для одонтопрепарирования. Особенности одонтопрепарирования под различные виды искусственных коронок и вкладок.
58. Обработка раны после удаления зуба и уход за ней.
59. Современные критерии оценки качества эндодонтического лечения. Адгезивная техника реставрации зубов композиционными материалами.
60. Восстановление зубов после эндодонтического лечения с использованием внутрипульпарных и парапульпарных штифтов.
61. Положение больного и врача при удалении зубов.
62. Постоянные пломбировочные материалы светового и химического отверждения. Методика применения.
63. Заживление раны после удаления зуба. Рекомендации пациенту в послеоперационном периоде.

 64.Вспомогательные материалы: слепочные, моделировочные, формовочные, абразивные. Основные виды применения.

 65.Периодонт. Строение и функции.

 66.Кариес зубов. Определение. Классификации.

 67.Пульпит. Определение. Классификации. Строение и функции пульпы.

 68.Биологический метод лечения. Методика. Последовательность. Ошибки при проведении.

 69.Постоянные пломбировочные материалы химического отверждения. Методика применения.

 70.Строение и функции пульпы зуба.

 71.Дентин зуба. Строение.

 72.Пульпит. Классификации. Витальная экстирпация. Методика. Инструментарий. Ошибки.

 73.Цемент. Строение. Функции.

 74.Пломбировочные материалы для заполнения корневых каналов (нетвердеющие, твердеющие, твердые – штифты). Состав, положительные и отрицательные свойства. Показания и противопоказания к применению. Методика приготовления пломбировочных материалов.

 75.Периодонт. Строение и функции.

**Задания (практические навыки):**

**Задание № 1**

Продемонстрируйте стоматологический инструментарий, указав назначение каждого инструмента.

**Задание № 2**

Продемонстрируйте с комментариями методику зондирования твердых тканей зуба на фантоме , предварительно выбрав необходимый инструментарий.

**Задание № 3**

Продемонстрируйте и прокомментируйте методику проведения перкуссии зуба на фантоме, предварительно выбрав необходимый инструментарий.

**Задание № 4**

Продемонстрируйте и прокомментируйте методику препарирования и формирования кариозной полости I класса с поражением жевательной поверхности и при сочетанном поражении фиссур и бороздок на жевательной и щечной поверхностях на фантоме.

**Задание № 5**

Продемонстрируйте на фантоме и прокомментируйте методику препарирования и формирования кариозной полости II класса с формированием дополнительной площадки.

**Задание № 6**

Выберите инструменты, продемонстрируйте с комментариями методику препарирования и формирования кариозной полости МОД на фантоме.

**Задание № 7**

Продемонстрируйте на фантоме методику и технику препарирования кариозной полости III класса (с дополнительной площадкой и без нее).

**Задание № 8**

Выберите стоматологический инструментарий, продемонстрируйте и обоснуйте методику препарирования и формирования кариозной полости IV класса с различными видами удерживающих пунктов на фантоме.

**Задание № 9**

Подберите инструменты и продемонстрируйте на фантоме методику препарирования и формирования кариозной полости V класса, используя приспособления, предотвращающие травму десневого края.

**Задание № 10**

Подберите инструментарий и продемонстрируйте методику замешивания искусственного дентина.

**Задание № 11**

Подберите инструментарий и продемонстрируйте методику замешивания фосфат-цемента для пломбы и изолирующей прокладки.

**Задание № 12**

Продемонстрируйте на фантоме методику наложения на дно кариозной полости лечебной пасты, указав используемые для этого инструменты и их назначение.

**Задание № 13**

Выберите инструменты и продемонстрируйте методику наложения изолирующей прокладки из фосфат-цемента в сформированную полость на фантоме. Прокомментируйте Ваши манипуляции.

**Задание № 14**

Выберите инструменты и продемонстрируйте с комментариями методику наложения изолирующей прокладки из искусственного водного дентина в сформированную полость на фантоме, указав случаи, в которых она применяется.

**Задание № 15**

Запломбируйте сформированную полость I класса на фантоме силико-фосфатным цементом, предварительно подобрав необходимый набор инструментов.

**Задание № 16**

Подберите набор инструментов и запломбируйте сформированную полость II класса силикофосфатным цементом на фантоме.

**Задание № 17**

Подберите набор инструментов и запломбируйте сформированную полость III класса силикатным цементом на фантоме.

**Задание № 18**

Выберите стоматологический инструментарий, продемонстрируйте и прокомментируйте методику замешивания силикатного цемента.

**Задание № 19**

Подберите набор инструментов и запломбируйте сформированную полость III класса, учитывая ее локализацию, силикатным цементом на фантоме.

**Задание № 20**

Подберите набор инструментов и запломбируйте сформированную полость V класса, учитывая ее локализацию, силикатным цементом на фантоме.

**Задание № 21**

Выберите инструменты и проведите шлифование пломб из различных пломбировочных материалов, используя инструменты в соответствии с материалом, из которого изготовлена пломба, на фантоме.

**Задание № 22**

Подберите инструментарий и пасты, проведите полирование пломб из различных пломбировочных материалов на фантоме. Прокомментируйте ваши манипуляции.

**Задание № 23**

Продемонстрируйте технику удаления временной пломбы из кариозной полости, указав используемый инструмент и методику его применения, на фантоме.

**Задание № 24**

Подберите инструменты и продемонстрируйте методику удаления постоянных пломб из кариозных

полостей в зависимости от толщины их стенок, на фантоме. Прокомментируйте ваши действия.

.

**Задание № 25**

Подберите лекарственные средства и продемонстрируйте методику проведения антисептической обработки полости рта на фантоме.