**ВОПРОСЫ**

**ДЛЯ ПЕРЕХОДНОГО ЭКЗАМЕНА.**

**УЧЕБНЫЙ ГОД 2021 – 2022.**

 **IV курс, „ ЭНДОДОНТИЯ”**

1. Эндодонтия. Общие понятие. Цели и задачи. Этапы эндодонтического лечения.
2. Топография резцов и клыков. Создание доступа к эндодонтическому пространству.
3. Топография эндодонтического пространства у премоляров. Создание эндодонтического доступа.
4. Топография эндодонтического пространства у моляров. Создание эндодонтического доступа.
5. Эндодонтическое пространство. Характеристика дентинного конуса и цементного.
6. Понятие анатомической верхушки, физиологического сужение и рентгенологической верхушки. Практическое значение.
7. Характеристика несформированной верхушки корня.
8. Характеристика ростковой зоны корня зуба.
9. Гистологическая структура и физиология пульпы зуба.
10. Возрастные изменения пульпы и изменения при патологических состояниях.
11. Сроки прорезывания и формирования корней постоянных зубов.
12. Анатомо – физиологические особенности периодонта.
13. Возрастные изменения периодонта. Функции.
14. Клеточный состав периодонта. Роль эпителиальных остатков в развитии патологических процессов периодонта.
15. Методы клинического обследования пациента с заболеваниями пульпы.
16. Параклинические методы обследования пациентов с заболеваниями пульпы.
17. Электроодонтометрия (ЭОМ). Практическая роль в стоматологии.
18. Этиология и патогенез пульпитов.
19. Классификация пульпитов.
20. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение острого очагового пульпита.
21. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение острого диффузного пульпита.
22. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение хронического гангренозного пульпита.
23. Дифференциальная диагностика острых пульпитов с хроническими формами.
24. Клиническая картина, дифференциальная диагностика хронического фиброзного пульпита.
25. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение хронического гипертрофического пульпита.
26. Дифференциальная диагностика гипертрофического пульпита, папилита и межкорневой перфорации.
27. Дифференциальная диагностика пульпитов. Зоны иррадиации болей при пульпитах.
28. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение при обострении хронического пульпита.
29. Методы диагностики пульпитов.
30. Апикальный (верхушечный) периодонтит.Этиология. Патогенез. Классификация.
31. Острый верхушечный (апикальный) периодонтит. Морфопатология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
32. Хронический верхушечный (апикальный) фиброзный периодонтит. Морфопатология. Клиника.
33. Хронический верхушечный (апикальный) гранулирующий периодонтит. Морфопатология. Клиническая картина.
34. Хронический верхушечный (апикальный) гранулематозный периодонтит. Морфопатология. Клиническая картина.
35. Хронический верхушечный (апикальный) периодонтит в стадии обострения. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.
36. Методы обследования пациента с острыми и хроническими верхушечными (апикальными) периодонтами.
37. Классификация методов лечения пульпита.
38. Биологический метод лечения пульпита. Показания и противопоказания к лечению.
39. Медикаментозные препараты, используемые при биологическом методе лечения пульпитов.
40. Травматическое вскрытие полости зуба. Лечение.
41. Понятие о прямом и непрямом покрытии пульпы. Медикаментозные препараты. Классификация медикаментозных препаратов, используемых при прямом и непрямом покрытии пульпы. Показания и противопоказания.
42. Показания и противопоказания к биологическому методу лечения пульпитов.
43. Показания и противопоказания к ампутационному методу лечения пульпита.
44. Показания и противопоказания к экстирпационному методу лечения пульпита.
45. Девитальный метод лечения пульпитов.
46. Техника наложения мышьяковистой пасты. Механизм действия. Осложнения. Состав мышьяковистых паст.
47. Односеансный метод лечения пульпита.
48. Медикаментозное лечение корневого канала после экстирпации пульпы.
49. Этиология и патогенез верхушечных (апикальных) периодонтитов. Классификация верхушечных периодонтитов.
50. Принципы диагностики и лечения острых верхушечных (апикальных) периодонтитов.
51. Медикаментозный верхушечный (апикальный) периодонтит. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение.
52. Дифференциальная диагностика острых периодонтитом и обострений хронических периодонтитов.
53. Лечение острого верхушечного (апикального) периодонтита.
54. Принципы диагностики и лечения хронических верхушечных (апикальных) периодонтитов.
55. Системы изолирования рабочего поля (коффердам).
56. Метод витальной ампутации пульпы.
57. Лечение пульпитов в несколько посещений.
58. Метод витальной экстирпации пульпы. Описание.
59. Показания и противопоказания для применения метода витальной экстирпации пульпы.
60. Виды анестезии, используемые при методе витальной экстирпации.
61. Возможные осложнения при лечении пульпита методом витальной экстирпации.
62. Эндодонтические инструменты. Характеристика. Классификация.
63. Индексация эндодонтических инструментов согласно ISO.
64. Определение рабочей длины корневого канала в эндодонтическом лечении.
65. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Инструменты и их применение.
66. Инструментальная обработка корневых каналов методами “Step-Back” и „Crown-Down”.
67. Физиотерапевтические методы лечения пульпитов.
68. Проблемы, возникающие при применении витальных и девитальных методов лечения, экстирпации и ампутации пульпы в лечении пульпитов.
69. Профилактика осложнений в лечении пульпитов.
70. Пломбировочные материалы, применяемые для пломбирования корневых канала. Классификация.
71. Твердые пломбировочные материалы для пломбирования корневых каналов . Термофилы.
72. Латеральная конденсация в пломбировки корневых каналов.
73. Вертикальная конденсация в пломбировки корневых каналов.
74. Техника пломбировки корневых каналов методом введения гуттаперчи в пластифицированном состоянии.
75. Инструменты, необходимые для пломбирования корневых каналов. Критерии выбора инструментов.
76. Возможные осложнения, возникающие при лечении пульпитов.
77. Этапы местного лечения острого верхушечного (апикального) периодонтита.
78. Этапы местного лечения хронического периодонтита в стадии обострения.
79. Общее лечение острых и хронических верхушечных (апикальных) периодонтитов в стадии обострения.
80. Лечение хронического фиброзного верхушечного (апикального) периодонтита.
81. Лечение хронического гранулирующего верхушечного (апикального) периодонтита.
82. Лечение хронического гранулематозного верхушечного (апикального) периодонтита.
83. Консервативно-хирургические методы лечения верхушечных (апикальных) периодонтитов.
84. Клинико-рентгенологические данные хронических верхушечных (апикальных) периодонтитов.
85. Методы стерилизации корневых каналов.
86. Методы и техники орошения (промывания) эндодонтического пространства. Растворы (антисептики).
87. Препараты, используемые для медикаментозного лечения корневых каналов. Группы. Требования.
88. Физиотерапевтические методы лечения верхушечных (апикальных) периодонтитов.
89. Медикаментозное лечение корневых каналов при верхушечных (апикальных) периодонтитах.
90. Ошибки и осложнения в лечении верхушечных (апикальных) периодонтитов.
91. Распломбирование корневых каналов. Показания. Методы.