**ВОПРОСЫ**

**ДЛЯ ВЕСЕННЕГО ЭКЗАМЕНА**

**УНИВЕРСИТЕТСКОГО 2024-2025 ГОДА**

# IV ГОД - ЭНДОДНТИЯ

1. Эндодонтия. Определение. Задачи. Этапы эндодонтического лечения.
2. Топографическая анатомия резцов и клыков. Создание эндодонтического доступа.
3. Топографическая анатомия премоляров в эндодонтическом аспекте. Создание эндодонтического доступа.
4. Топографическая анатомия коренных зубов в эндодонтическом аспекте. Создание эндодонтического доступа.
5. Эндодонтическое пространство. Характеристика дентинного и цементного конуса.
6. Понятия об анатомическом, физиологическом и рентгенологическом апексе. Их практическое значение.
7. Понятие о корне с неоформленной верхушкой.
8. Характеристика зоны роста корня зуба.
9. Гистологическое и физиологическое строение пульпы зуба.
10. Изменения пульпы при синесценции и при патологических состояниях.
11. Сроки прорезывания и формирования корней постоянных зубов.
12. Анатомо-физиологические особенности периодонта/десмодонта.
13. Возрастные изменения и функции периодонта.
14. Клеточные элементы периодонта. Роль эпителиальных реликтов в патологии верхушечного периодонтита.
15. Электроодонтометрия. Ее роль в стоматологической практике.
16. Апикальный периодонтит. Этиология. Патогенез. Классификация.
17. Острый апикальный периодонтит. Морфопатология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
18. Фиброзный хронический апикальный периодонтит. Морфопатология. Клиническая картина.
19. Хронический гранулирующий апикальный периодонтит. Морфопатология. Клиническая картина.
20. Хронический верхушечный гранулематозный периодонтит. Морфопатология. Клиническая картина.
21. Хронический верхушечный периодонтит в стадии обострения. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика.
22. Методы обследования больного с острым и хроническим верхушечным периодонтитом.
23. Этиология и патогенез верхушечного периодонтита. Классификация апикального периодонтита.
24. Принципы диагностики и лечения острого верхушечного периодонтита.
25. Медикаментозный апикальный периодонтит. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение.
26. Дифференциальная диагностика острого и обострившегося хронического периодонтита.
27. Лечение острого верхушечного периодонтита.
28. Принципы диагностики и лечения хронического верхушечного периодонтита.
29. Системы изоляции рабочего поля (роббердам).
30. Эндодонтические инструменты. Характеристика. Классификация.
31. Стандартизация эндодонтических инструментов по ISO.
32. Определение рабочей длины корневого канала при эндодонтическом лечении.
33. Методы пломбирования корневых каналов. Инструменты и их использование.
34. Инструментальная обработка корневого канала. Техника «step-back» и «crown-down».
35. Материалы для пломбирования каналов. Классификация.
36. Твердые материалы для пломбирования корневых каналов. Термофилы.
37. Латеральная конденсация при обтурации корневых каналов.
38. Вертикальная конденсация при обтурации корневых каналов.
39. Техника пломбирования корневых каналов пластифицированной гуттаперчей - инъекционный метод.
40. Инструменты, необходимые для пломбирования корневых каналов. Их выбор.
41. Этапы местного лечения острого верхушечного периодонтита.
42. Этапы местного лечения обострившегося хронического верхушечного периодонтита.
43. Общее лечение острого и хронического обострившегося периодонтита.
44. Лечение хронического фиброзного апикального периодонтита.
45. Лечение хронического гранулирующего апикального периодонтита.
46. Лечение хронического апикального гранулематозного периодонтита.
47. Консервативно-хирургические методы лечения верхушечного периодонтита.
48. Клинико-рентгенологические данные хронических верхушечных периодонтитов.
49. Методы стерилизации корневых каналов.
50. Методы и техника орошения эндодонтического пространства антисептическими растворами.
51. Препараты, применяемые при медикаментозной обработке корневых каналов. Группы. Требования.
52. Физиотерапевтические методы лечения верхушечного периодонтита.
53. Медикаментозная обработка корневых каналов при апикальном периодонтите.
54. Ошибки и осложнения в лечении верхушечного периодонтита.
55. Распломбировка корневых каналов. Показания. Методы.
56. Увеличение операционного поля в эндодонтии, аппараты и их характеристика. Стоматологический (дентальный) микроскоп. Важность его использования в эндодонтическом лечении.
57. Биомеханические принципы изготовления морфофункциональных реставраций для эндодонтически леченных зубов.