**ВОПРОСЫ**

**ДЛЯ ПЕРЕХОДНОГО ЭКЗАМЕНА**

**ГОД 2024 – 2025**

 **IV КУРС, ЭНДОДОНТИЯ**

1.Эндодонтия. Понятие. Задачи. Этапы эндодонтического лечения.

2. Топография резцов и клыков. Создание доступа к эндодонтическому пространству.

3. Топография эндодонтического пространства у премоляров.Создание доступа.

4. Топография эндодонтического пространства у моляров. Создание доступа.

5.Эндодонтическое пространство. Характеристика конуса тканей дентина и цемента.

6. Понятие о анатомической, физиологической, рентгенологической верхушке. Их практическое значимость.

7. Понятие о несформированной верхушке корня.

8.Особенности ростковой зоны корня зуба.

9. Физиологическая и гистологическая структура пульпы зуба.

10. Изменения пульпы возникающие под влиянием возраста и общих патологических состояний организма.

11. Сроки прорезывания и формирования корней у постоянных зубов.

12. Анатомо – физиологические особености периодонта.

13. Возрастные изменения и функции периодонта.

14. Клеточный состав периодонта. Роль эпителиальных остатков в патологии периодонта.

15.Электроодонтометрия. Практическая роль в стоматологии.

16. Верхушечный периодонтит.Этиология. Патогенез. Классификация.

17. Острый верхушечный периодонтит. Морфопатология. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение

18.Хронический верхушечный фиброзный периодонтит. Морфопатология. Клиника.

19. Хронический верхушечный гранулирующий периодонтит. Морфопатология. Клиническая картина.

20. Хронический верхушечный гранулематозный периодонтит. Морфопатология. Клиническая картина.

21. Хронический верхушечный периодонтит в стадии обострения. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз.

22. Методы обследования пациента с острым и хроническим верхушечным периодонтитом.

23. Этиология и патогенез верхушечных периодонтитов. Классификация верхушечных периодонтитов.

24. Принципы диагностики и лечения острых верхушечных периодонтитов.

25. Медикаментозный верхушечный периодонтит. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение.

26. Дифференциальный диагноз острого периодонтита и обострение хронического периодонтита.

27.Лечение острого верхушечного периодонтита.

28. Принципы диагностики и лечения хронических верхушечных периодонтитов.

29. Системы изолирования рабочего поля ( кофердам )

30. Эндодонтические инструменты. Характеристика. Классификация.

31. Индексация эндодонтических инструментов согласно ISO.

32. Определение рабочей длины при эндодонтическом лечении.

33. Методы пермиабилизации корневых каналов. Инструменты и их применение.

34. Инструментальная обработка корневого канала согласно методам ( step-back ) и (crown-down).

35. Материалы для пломбировки канала. Классификация.

36. Твердые пломбировочные материалы для корневых каналов . Термофилы.

37. Латеральная конденсация при пломбировки корневых каналов.

38. Вертикальная конденсация при пломбировки корневых каналов.

39.Техника пломбировки корневых каналов методом введения гуттаперчи в пластичном состоянии.

40. Инструменты необходимые для пломбировки каналов. Выборочный критерий.

41. Этапы местного лечения острого верхушечного периодонтита.

42. Этапы местного лечения хронического периодонтита в стадии обострения.

43. Общее лечение острых периодонтитов и хронических периодонтитов в стадии обострения.

44. Лечение хронического фиброзного верхушечного периодонтита.

45. Лечение хронического гранулирующего верхушечного периодонтита.

46. Лечение хронического гранулематозного верхушечного периодонтита.

47. Консервативно-хирургические методы лечения верхушечных периодонтитов.

48. Клинико-рентгенологические данные хронических верхушечных периодонтитов.

49. Методы стерилизации корневых каналов.

50. Методы и техники промывания эндодонтического пространства. Растворы (антисептики)ю

51. Препараты используемые для медикаментозного лечения корневых каналов. Группы. Требования.

52. Физио-терапевтические методы лечения верхушечных периодонтитов.

53. Медикаментозное лечение корневых каналов при верхушечных периодонтитах.

54. Ошибки и осложнения при лечении верхушечных периодонтитов.

55. Распломбирование корневых каналов. Показания. Методы.

56. Увеличение операционного поля в эндодонтии, аппараты и их характеристики. Эндодонтический микроскоп. Важность его использования в эндодонтическом лечении.

57. Биомеханические принципы изготовления морфофункциональных реставраций, специфичных для эндодонтически леченных зубов.