УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ВИТЕБСКИЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ С КУРСОМ ФПК И ПК

Обсуждено на заседании кафедры

Протокол № 1 от 01.09.2023 года

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ № 14**

для проведения занятия со студентами 5 курса в 10 семестре

стоматологического факультета по терапевтической стоматологии

(для студентов)

**Тема: Контрольная работа № 1:**

**«Обезболивание в терапевтической стоматологии. Неотложные состояния, принципы профилактики. Методы профилактики и лечения кариеса зубов. Выбор пломбировочного материала. Клиника, диагностика, лечение некариозных поражений твёрдых тканей зубов»**

Время 6 часов

**Витебск 2023**

**1. Учебные и воспитательные цели:** контроль уровня теоретической подготовки.

**2. Материальное оснащение**

1. Наборы инструментов для обследования и лечения пациентов в стоматологическом терапевтическом кабинете.

2. Стоматологические установки.

3. Учебные и наглядные пособия:

* учебная литература
* стоматологический инструментарий
* амбулаторная карта формы 043/у-06
* методические разработки кафедры

**Вопросы к контрольной работе №1.**

1. Местные анестетики. Классификация.
2. Механизм действия анестезирующих средств.
3. Местные анестетики группы сложных эфиров (анестезин, новокаин); группы сложных амидов (лидокаин, мепивакаин, ультракаин). Сравнительная характеристика.
4. Вазоконстрикторы.
5. Осложнения местной анестезии.
6. Общие правила при проведении анестезии. Методы и техники анестезии.
7. Понятие неотложные состояния.
8. Оказание помощи при острой дыхательной недостаточности
9. Оказание помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути
10. Оказание помощи при обмороке, коллапсе, шоке.
11. Оказание помощи при развитии аллергической реакции
12. Оказание помощи при ИБС, стенокардии
13. Оказание помощи гипертонической болезни, гипертоническом кризе.
14. Оказание помощи при бронхиальной астме
15. Оказание помощи при эпилепсии
16. Оказание помощи беременным, в период кормления.
17. Нарушение общего состояния на фоне сахарного диабета.
18. Оценка общего состояния пациента
19. Сбор аллергологического анамнеза
20. Диагностика непереносимости местных анестетиков
21. Определение показаний к проведению анестезии
22. Выбор препарата для проведения анестезии
23. Вводимая доза анестетика
24. Выполнение анестезии.
25. Зубные отложения, понятие. Классификация зубных отложений.
26. Неминерализованные зубные отложения. Кутикула, пелликула, зубной налёт, определение, состав, роль в физиологии и патологии полости рта.
27. Зубная бляшка, характеристика, механизм образования, свойства.
28. Минерализованные зубные отложения. Виды зубного камня. Теории формирования зубного камня. Роль в патологии полости рта.
29. Способы обнаружения зубных отложений и гигиенические индексы.
30. Мотивационная беседа с пациентами, инструктаж по гигиене полости рта.
31. Предметы и средства гигиены полости рта.
32. Методы индивидуальной чистки зубов.
33. Профессиональная гигиена полости рта.
34. Профилактика, определение, виды (первичная, вторичная, третичная, эндогенная, экзогенная).
35. Национальная программа профилактики кариеса зубов и болезней периодонта среди населения Республики Беларусь. Цели, задачи.
36. Основные методы профилактики в соответствии с Национальной программой профилактики кариеса зубов и болезней периодонта.
37. Гигиена полости рта. Средства и методы.
38. Использование фторидов. Средства и методы.
39. Принципы рационального питания.
40. Определение, эпидемиология, предрасполагающие факторы развития кариеса корня у пациентов.
41. Классификация кариеса корня.
42. Особенности клинических проявлений.
43. Планирование профилактических мероприятий.
44. Выбор тактики лечения, методы местного лечения кариозного поражения корня зуба.
45. Особенности препарирования кариозных полостей при кариесе корня зуба, выбор пломбировочных материалов.
46. Особенности диагностики кариеса апроксимальных поверхностей моляров и премоляров. Контактный пункт, определение, физиологическая роль.
47. Основные и дополнительные методы диагностики кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов
48. Особенности препарирования кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов. Этапы препарирования кариозных полостей.
49. Окклюзионный доступ к апроксимальным микрополостям 2 класса.
50. Окклюзионный доступ к апроксимальной полости путем туннельного препарирования.
51. Апроксимальный доступ к апроксимальным микрополостям.
52. Щечно-язычный доступ к апроксимальным полостям.
53. Основные принципы и методы восстановления контактного пункта
54. Контактный пункт и методы его восстановления. Основные принципы и методы восстановления контактного пункта
55. Приспособления для формирования контактного пункта
56. Адгезивные системы, определение, классификация.
57. Требования, предъявляемые к адгезивным системам
58. Показания и противопоказания к применению адгезивных систем.
59. Механизмы связывания адгезивных систем с тканями зуба. Понятие «гибридный слой».
60. Характеристика и методика работы с адгезивными системами 1, 2, 3 поколений.
61. Адгезивные системы 4,5,6,7 поколений. Состав, свойства, методика работы.
62. Строение адгезивных систем. Терминология адгезивной стоматологии.
63. Классификация адгезивных систем. Требования к адгезивным системам.
64. Свойства и техника работы с адгезивными системами.
65. Этапы адгезивной подготовки при использовании адгезивных систем IV – V поколений
66. Этапы адгезивной подготовки при использовании самопротравливающих адгезивов.
67. Кариозные полости всех классов по Блэку. Особенности локализации.
68. Диагностика кариозных полостей всех классов по Блэку.
69. Выбор пломбировочного материала для пломбирования кариозных полостей всех классов по Блэку.
70. Композиционные пломбировочные материалы, применяемые для пломбирования кариозных полостей всех классов по Блэку.
71. Классификация композиционных материалов.
72. Состав и общие свойства композиционных материалов.
73. Выбор композиционных материалов в зависимости от кариозной полости по Блэку.
74. Этапы работы с композиционными материалами.
75. Фрагмент международной классификации стоматологических болезней на основе МКБ-10 (МКБ-С, 1995).
76. Нарушения развития и прорезывания зубов.
77. К00.4 нарушения формирования зубов.
78. К00.5 наследственные нарушения структуры зубов.
79. К00.8 другие нарушения развития зубов.
80. Изучить классификацию патологических изменений твердых тканей зубов, возникающих после прорезывания.
81. Изучить этиологию, патогенез, клинику, лечение и профилактику повышенного истирания (изнашивания) зубов.
82. Изучить этиологию, патогенез, клинику, лечение и профилактику сошлифовывания (абразивного износа) зубов.
83. Изучить этиологию, патогенез, клинику, лечение и профилактику эрозии зубов.
84. Изучить этиологию, патогенез, клинику, лечение и профилактику патологической резорбции зубов.

Доцент кафедры терапевтической

стоматологии с курсом ФПК и ПК Волкова М.Н.