

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА России»**

КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

**Экзаменационные вопросы для подготовки к ИГА
по специальности Стоматология
Раздел 1. Терапевтическая стоматология**

1. Организация стоматологической помощи. Структура стоматологических учреждений здравоохранения.
2. Права и обязанности врача-стоматолога. Деонтология в стоматологии.
3. Штатные нормативы врачей-стоматологов, среднего и старшего медицинского персонала в стоматологических учреждениях.
4. Учетная и отчетная документация. История болезни. Количественные и качественные показатели работы врача и терапевтического отделения.
5. Главный стоматолог Министерства здравоохранения. Формы и методы его работы. Положение о стоматологической поликлинике и детской стоматологической поликлинике.
6. Обеспечение стоматологической помощью сельских жителей. Структура и функции районной стоматологической поликлиники.
7. Роль врача стоматолога в профилактике стоматологических заболеваний рабочих промышленных предприятий, беременных и детей.
8. Показатели стоматологической заболеваемости (распространенность, интенсивность, нуждаемость в лечении).
9. Диспансерный метод в организации медицинской помощи населению. Контингент больных, диспансеризируемых врачом-стоматологом.
10. Плановая санация полости рта. Организационные формы плановой санации.
11. Эмаль зуба. Гистологическое строение, химический состав, физические и физиологические свойства.
12. Дентин зуба. Гистологическое строение, химический состав, физические и физиологические свойства.
13. Пульпа зуба. Гистологическое строение, функции. Изменения в пульпе при заболевании зубочелюстной системы и общих заболеваниях организма.
14. Слизистая оболочка полости рта (СОПР). Гистологическое строение, кровоснабжение, иннервация, физиологические свойства, функции.
15. Слюна как биологическая среда полости рта. Химический состав, его изменения под влиянием различных факторов. Роль слюны в созревании эмали после прорезывания зубов.
16. Периодонт. Гистологическое строение, кровоснабжение, иннервация, функции. Патологические процессы, происходящие в периодонте.
17. Микрофлора полости рта, её физиологическая роль. Изменение её состава под влиянием различных факторов. Её роль в патологических процессах в полости рта.
18. Физиологическая роль полости рта. Механическая, химическая обработка пищи во рту. Рефлексы полости рта.
19. Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие после их прорезывания. Классификация, этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.

20. Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникающие до их прорезывания. Классификация, этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.
21. Местная гипоплазия зубов. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.
22. Кариес зубов. Распространенность в различных географических зонах. Факторы, снижающие кариесрезистентность.
23. Теории и критическая оценка теорий возникновения кариеса зубов.
24. Современное представление об этиологии и патогенезе кариеса зубов.
25. Профилактика кариеса зубов. Основные принципы построения профилактической работы. Оценка результатов профилактики.
26. Кариес в стадии пятна. Патологическая анатомия, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к реминерализующей терапии.
27. Поверхностный кариес. Патологическая анатомия, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Средний кариес. Патологическая анатомия, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Глубокий кариес. Патологическая анатомия, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения и их профилактика при лечении.
30. Основные принципы препарирования кариозной полости. Подготовка полостей к пломбированию.
31. Основные принципы пломбирования полостей. Выбор материала, техника его приготовления и внесения в полость. Сроки полимеризации постоянных пломбировочных материалов. Шлифование и полирование пломбировочного материала.
32. Препарирование и пломбирование кариозных полостей I класса.
33. Препарирование и пломбирование кариозных полостей II класса.
34. Препарирование и пломбирование кариозных полостей III класса.
35. Препарирование и пломбирование кариозных полостей IV класса.
36. Препарирование и пломбирование кариозных полостей V класса.
37. Амальгамы и цементы. Физико-химические свойства. Показания к применению. Особенности техники приготовления и пломбирования. Основные требования к пломбировочным материалам.
38. Применение полимерных и композитных материалов для пломбирования. Физико-химические свойства. Показания, техника приготовления и пломбирования. Классификация композитных материалов.
39. Контактный пункт. Показания к его созданию, техника выполнения при пломбировании различными материалами. Критерии оценки качества контактного пункта.
40. Материалы для временного пломбирования зубов. Физико-химические свойства, техника приготовления, применение.
41. Пульпит. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Выбор метода лечения в зависимости от формы пульпита.
42. Острый очаговый пульпит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.
43. Острый диффузный пульпит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.
44. Хронический фиброзный пульпит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.
45. Хронический гангренозный пульпит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.
46. Хронический гипертрофический пульпит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.

47. Биологический метод лечения пульпита. Показания и обоснование методов прямого, непрямого покрытия и витальной ампутации пульпы. Этапы лечения, осложнения.
48. Односеансный метод лечения пульпита. Показания, техника, ошибки и осложнения.
49. Острый апикальный периодонтит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.
50. Хронический апикальный периодонтит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.
51. Обострения хронического апикального периодонтита. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, профилактика.
52. Апикальный периодонтит. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
53. Реставрация зубов после эндодонтического лечения.
54. Импрегнационные методы пломбирования корневых каналов зуба. Показания и противопоказания. Методика проведения, лекарственные препараты, оценка эффективности лечения.
55. Показания к проведению электрофореза корневых каналов зуба. Методика проведения, лекарственные препараты, оценка эффективности лечения.
56. Болезни пародонта. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Общая характеристика клинических проявлений. Особенности обследования больного с заболеванием пародонта.
57. Дифференциальная диагностика различных видов поражения пародонта (гингивит, пародонтит, пародонтоз).
58. Болезни пародонта. Показания и этапы проведения местной терапии.
59. Болезни пародонта. Общее лечение, показания, выбор лекарственных средств.
60. Ошибки и осложнения при лечении болезней пародонта.
61. Профилактика болезней пародонта.
62. Заболевания слизистой оболочки полости рта (СОПР). Роль внешних и внутренних факторов в возникновении и патогенезе заболеваний. Классификация.
63. Глоссалгия, стомалгия. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
65. Лейкоплакия. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
66. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
67. Гингивостоматит Венсана. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
68. Проявления в полости рта заболеваний системы крови (острый и хронический лейкоз, тромбоцитопения). Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Роль стоматолога в комплексном лечении больных.
69. Проявления сифилиса в полости рта. Роль стоматолога в ранней диагностике заболевания и в комплексном лечении больных.
70. Агранулоцитоз. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
71. Химическая травма СОПР. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
72. Физическая травма СОПР. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
73. Кандидоз СОПР. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
74. Проявления аллергии в полости рта. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение.

75. Пузырчатка. Проявления в полости рта, дифференциальная диагностика и лечение.
76. Лучевая болезнь. Проявления в полости рта, дифференциальная диагностика и лечение. Роль стоматолога в комплексной терапии больных.
77. Изменения в полости рта при лучевой терапии новообразований челюстно-лицевой области. Профилактика и лечение. Лучевые реакции СОПР.
78. Проявления заболеваний желудочно-кишечного тракта в полости рта. Патогенез, дифференциальная диагностика.
79. Предраковые заболевания СОПР. Признаки малигнизации. Тактика врача-стоматолога на ранних этапах диспансерного наблюдения.
80. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
81. Организация стоматологической помощи в армии.
82. Организация стоматологической помощи во фронтовом районе. Организация и задачи фронтовой стоматологической поликлиники.
83. Организация стоматологической помощи на этапах медицинской эвакуации. Работа стоматолога в отдельном медицинском отряде.
84. Объем терапевтической помощи на ПМП (полковом медицинском пункте).
85. История развития терапевтической стоматологии в стране.
86. Связь терапевтической стоматологии с другими клиническими дисциплинами.
87. Физиотерапия в стоматологии. Показания.
88. Хронические очаги инфекции в полости рта. Их роль в патогенезе стоматологических и общесоматических заболеваний.
89. Стоматологические инструменты. Уход, виды стерилизации.
90. Обследование больного с заболеваниями зубов и пародонта. Основные и дополнительные методы обследования.
91. Применение рентгенологических методов диагностики в клинике терапевтической стоматологии.
92. Обезболивание. Показания, противопоказания, методы проведения.
93. Гигиена полости рта. Значение и роль в комплексе профилактических мероприятий.
94. Методы обследования больных с заболеваниями СОПР.
95. Организация и типовое оснащение стоматологического кабинета.
96. Организация физиотерапевтического кабинета.
97. Организация пародонтологического кабинета.

Перечень практических навыков для студентов по терапевтической стоматологии

1. Обследовать стоматологического больного, включая опрос, пальпацию, перкуссию, зондирование, термометрию. Применять на практике использование дополнительных методов обследования. Заполнить медицинскую карту больного.
2. Проводить обследование больных с целью диагностики кариеса, пульпита, периодонтита, некариозных поражений зубов.
3. Определять индекс гигиены полости рта по Федорову – Володкиной.
4. Работать со стоматологическим оборудованием (стоматологической установкой, наконечниками, инструментами) с соблюдением эргономических принципов, санитарно-эпидемиологического режима.
5. Медикаментозно обработать кариозную полость, полость рта, полость зуба, корневые каналы различными медикаментозными препаратами.
6. Формировать кариозные полости I – V классов по Блеку с соблюдением принципов безболезненного препарирования.
7. Изолировать зубы с помощью коффердама, ватных валиков от ротовой жидкости.

8. Применять различные материалы при пломбировании кариозных полостей. Моделировать анатомическую форму зуба, отполировать получившуюся реставрацию.
9. Проводить лечебные мероприятия по реминерализации эмали с целью профилактики и лечения кариеса и некариозных поражений зубов.
10. Замешивать материалы для временных и постоянных пломб, пломбирования корневых каналов, лечебных и изолирующих прокладок; накладывать лечебные и изолирующие прокладки, временные пломбы и повязки, пломбы из цементов.
11. Запечатывать интактные фиссуры зубов герметиками.
12. Проводить лечебные мероприятия по реминерализации эмали с целью профилактики и лечения кариеса и некариозных поражений зубов.
13. Проводить комплексные мероприятия по профилактике кариеса; назначать и проводить обучение рациональной гигиене полости рта.
14. Проводить аппликационное, инфильтрационное и проводниковое обезбоживание с целью безболезненного лечения пораженных твердых тканей зуба.
15. Выполнять этапы эндодонтического лечения в различных группах зубов. Вскрыть полость зуба, произвести ее раскрытие, создать оптимальный доступ к корневым каналам, механически и медикаментозно обработать корневой канал, провести пломбирование канала.
16. Использовать штифты (анкерные, стекловолоконные) для восстановления анатомической формы зуба.
17. Читать и описывать рентгенограммы.
18. Удалять наддесневые и поддесневые зубные отложения с помощью ручных и механических инструментов.
19. Определять степень подвижности зубов (I, II, III).
20. Определять глубину пародонтальных карманов градуированным зондом.
21. Определять пародонтальный маргинальный индекс (ПМИ); определять пародонтальный индекс (ПИ); определять индекс CPITN.
22. Проводить кюретаж карманов.
23. Приготовить и накладывать лечебные повязки.
24. Шинировать зубы при болезнях пародонта (лигатурное связывание, шины из быстротвердеющей пластмассы и композитов).
25. Местную обработку поражений слизистой оболочки: удаление налетов, некротизированных тканей, промывание, орошения, аппликации.

Студент должен иметь навыки:

- проводить обследование больных терапевтического профиля;
- определять уровень гигиены полости рта при помощи индексной оценки;
- назначать и проводить обучение рациональной гигиене полости рта;
- заполнять историю болезни;
- препарировать кариозные полости I-V классов на фантомах и моделях;
- пломбировать кариозные полости всех классов на фантомах и моделях пломбировочными материалами различных групп;
- проводить необходимые эндодонтические мероприятия на фантомах и моделях, удаленных зубах.

Профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний

1. Понятие о проницаемости, минерализации, деминерализации, реминерализации эмали.
2. Методы выявления ранних форм кариеса.
3. Токсичность соединений фтора для организма. Оптимальные и потенциально вредные дозы фторидов.

4. Методы системного введения фторидов в организм. Показания, противопоказания, эффективность. Профилактика флюороза зубов.
5. Реминерализирующие препараты: состав, свойства, показания, методики применения.
6. Факторы риска возникновения системной и местной гипоплазии. Профилактика системной и местной гипоплазии.
7. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов (стирания и истирания твердых тканей зубов и эрозии эмали). Профилактика и дифференциальная диагностика некариозных поражений.
8. Эндогенные и экзогенные средства профилактики кариеса: состав, свойства, механизм действия, показания, противопоказания.
9. Профилактика фиссурного кариеса. Метод герметизации фиссур. Показания, противопоказания, материалы для герметизации фиссур.
10. Профилактика ранних форм кариеса в период прорезывания постоянных зубов у детей.
11. Факторы риска возникновения заболеваний пародонта и их устранение.
12. Методы диагностики заболеваний пародонта с помощью пародонтальных индексов CRITN, ПИ и РМА.
13. Методы и средства профессиональной гигиены полости рта.
14. Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта.
15. Понятие о вторичной профилактике. Санация полости рта – основной метод профилактики осложнений кариеса.
16. Антенатальная профилактика. Профилактика стоматологических заболеваний у беременных – основа стоматологического здоровья детей раннего возраста.
17. Взаимосвязь кариеса и его осложнений с патологией зубочелюстной системы.
18. Групповая профилактика кариеса зубов и заболеваний пародонта детей дошкольного возраста. Гигиеническое воспитание и обучение гигиене дошкольников.
19. Групповая профилактика кариеса зубов и заболеваний пародонта детей школьного возраста. Гигиеническое воспитание и обучение гигиене школьников.
20. Врожденные зубочелюстные аномалии. Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий.
21. Приобретенные зубочелюстные аномалии. Методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий.
22. Профилактика стоматологических заболеваний у людей с общей соматической патологией.