

**Перечень экзаменационных вопросов по дисциплине:
«Пропедевтическая стоматология» для студентов II курса
по специальности «Стоматология» 2024/2025 учебного года**

Теоретическая часть:

1. Введение в специальность. Стоматология, ее содержание, разделы, связь с другими медицинскими специальностями.
2. Медицинская этика и деонтология в стоматологии. Взаимоотношения врач – пациент, врач – медсестра, врач – ассистент.
3. Оснащение стоматологического кабинета.
4. Организация работы стоматологического кабинета.
5. Санитарно-гигиенические нормы в стоматологических лечебно-профилактических учреждениях.
6. Документация, используемая на стоматологическом приеме.
7. Эргономические основы организации рабочего места врача – стоматолога. Работа в четыре руки. Профилактика профессиональных заболеваний.
8. Устройство стоматологических установок. Правила эксплуатации. Уход. Техника безопасности.
9. Виды стоматологических наконечников.
10. Инструментарий стоматологического лотка.
11. Светодиодная лампа для фотополимеризации. Характеристики.
12. Аппараты и инструменты для удаления зубных отложений.
13. Турбинные наконечники. Характеристики. Уход и обработка.
14. Микромоторные наконечники, микромотор. Характеристики. Уход и обработка.
15. Текущая и генеральная уборка стоматологического кабинета.
16. Стоматологические боры. Классификация (по материалу, форме рабочей части, размеру и т.д.). Строение. Назначение. Применение.
17. Стальные и твердосплавные боры. Строение. Методы изготовления. Особенности применения. Цветовая кодировка.
18. Алмазные боры. Строение. Изготовление. Цветовая кодировка.
19. Средства индивидуальной защиты врача-стоматолога.
20. Полирующие системы в стоматологии. Виды. Классификация по абразивности. Показания к применению.
21. Источники инфекции, пути распространения. Понятия «асептики» и «антисептики». Виды асептики и антисептики.
22. Дезинфекция. Виды дезинфекции. Применяемые дезинфицирующие средства..
23. Предстерилизационная обработка и дезинфекция стоматологического инструментария.
24. Дезинфекция стоматологических оттисков и заготовок зубных протезов.
25. Дезинфекция стоматологических отсасывающих систем.
26. Правила сбора и утилизации отходов класса А и Б.
27. Стерилизация. Виды стерилизации. Средства.
28. Термическая и паровая стерилизация в стоматологии.
29. Контроль качества стерилизации.
30. Азопирамовая проба.
31. Основы работы ассистента стоматолога.
32. Обязанности ассистента стоматолога перед началом рабочей смены.
33. Обязанности ассистента стоматолога во время рабочей смены.
34. Обязанности ассистента стоматолога после завершения рабочей смены.
35. Медицинская документация, заполняемая ассистентом стоматолога .

36. Этические аспекты в работе ассистента стоматолога (взаимодействие с пациентом и с сотрудниками клиники).
37. Профилактика инфекционных заболеваний (гепатит, СПИД) в стоматологии. Меры профилактики заражения медицинского персонала инфекционными заболеваниями. «Семь правил защиты врача». Аптечка «антиСПИД».
38. Основные и дополнительные методы обследования стоматологического больного.
39. Заполнение медицинской карты.
40. Зубная формула. Различные системы обозначения зубов (Зигмонда-Палмера, двухцифровая).
41. Строение, функции слизистой оболочки различных отделов полости рта
42. Пародонт. Состав, строение, функции. Понятие о пародонтологии. Методы обследования. Индекс РМА.
43. Оценка гигиенического состояния полости рта. Определение индексов гигиены (Федорова-Володкиной, Грина-Вермильона).
44. Рекомендации по уходу за полостью рта, подбор средств гигиены.
45. Зубные отложения. Классификация зубных отложений. Механизм и сроки образования. Влияние зубных отложений на возникновение стоматологических заболеваний. Методики удаления зубных отложений. Инструменты.
46. Зубы, их строение. Анатомические и цифровые обозначения (по ВОЗ) поверхностей зуба. Формирование прикусов (по возрасту). Классификация постоянных и временных зубов по зубной формуле.
47. Зубные ряды, их строение. Формы зубных рядов верхней и нижней челюстей. Зубные дуги и их формы.
48. Клиническая анатомия временных зубов. Отличительные признаки постоянных и временных зубов.
49. Клиническая анатомия постоянных зубов. Признаки принадлежности зубов
50. Отличительные признаки постоянных и временных зубов.
51. Эмаль. Гистологическое строение, химический состав, функции. Понятие о минерализации, деминерализации и реминерализации эмали. Возрастные изменения эмали.
52. Цемент. Химический состав, гистологическое строение, функции. Виды цемента. Возрастные изменения цемента. Цементикли. Виды, расположение.
53. Пульпа. Гистологическое строение, химический состав. Кровоснабжение и особенности иннервации. Функции. Возрастные изменения пульпы. Дентикли. Виды. Расположение.
54. Периодонт. Строение, иннервация, кровоснабжение, функции периодонта. Роль коллагеновых волокон в распределении жевательного давления.
55. Аппарат RondoFlex и аппарат Air Flow в стоматологии.
56. Пломбировочные материалы. Классификация. Свойства. Требования, предъявляемые к ним.
57. Временные пломбировочные материалы. Требования. Представители. Показания к применению. Методика использования.
58. Пломбировочные материалы для лечебных прокладок. Классификация. Требования. Представители. Показания к применению. Методики использования в различных клинических ситуациях.
59. Пломбировочные материалы для изолирующих прокладок. Виды изолирующих прокладок. Требования. Представители. Показания к применению. Методика использования.
60. Минеральные цементы на основе фосфорной кислоты. Цинк-фосфатный цемент. Силикатный цемент. Силико-фосфатный цемент. Химический состав. Свойства. Показания к применению. Представители.

61. Стеклоиономерные цементы. Состав. Механизм отверждения. Положительные свойства и недостатки. Показания к применению.
62. Классические стеклоиономерные цементы. Характеристика. Показания к применению. Представители.
63. Гибридные стеклоиономерные цементы. Характеристика. Показания к применению. Представители.
64. Компомеры. Состав. Свойства. Показания к применению. Представители..
65. Серебряная амальгама. Состав. Свойства. Методика пломбирования. Инструменты. Меры безопасности при работе с амальгамой.
66. Медная амальгама. Состав. Свойства. Методика пломбирования. Инструменты. Показания к применению.
67. Композиционные материалы химического отверждения. Состав, свойства, механизм полимеризации. Представители.
68. Светоотверждаемые композиционные материалы. Состав. Механизм полимеризации.
69. Гибридные композиционные материалы. Характеристика свойств. Представители.
70. Микрогибридные фотокомпозиты. Состав. Представители.
71. Наногибридные фотокомпозиты. Состав. Представители.
72. Текущие фотокомпозиты. Общая характеристика. Положительные и отрицательные свойства. Показания к применению. Представители.
73. Пакуемые фотокомпозиты. Состав. Представители.
74. Физико-химические свойства фотокомпозиционных материалов.
75. Механизмы сцепления КПП с эмалью и дентином. Эмалевые бонд-агенты (адгезивы). Концепция влажного бондинга. Праймеризация. Смазанный слой. Понятие о гибридном слое.
76. Адгезивные системы 4 поколения. Состав. Техника проведения адгезивного протокола. Представители.
77. Адгезивные системы 5 поколения. Состав. Техника проведения адгезивного протокола. Представители.
78. Самопротравливающие адгезивы. Адгезивный протокол. Представители.
79. Кариес. Основные классификации кариеса. Классификация кариозных полостей по Блэку. Механизм образования кариозной полости.
80. Правила препарирования кариозных полостей 1 класса.
81. Принципы препарирования кариозных полостей 2 класса.
82. Принципы препарирования кариозных полостей 3 и 4 класса.
83. Принципы препарирования полостей 5 и 6 класса.
84. Пломбирование полостей 1 класса фотокомпозитами. Полимеризационный стресс.
85. Пломбирование полостей 2 класса фотокомпозитами. Контактная область. Принципы восстановления .
86. Пломбирование полостей 3 и 4 класса фотокомпозитами. Определение цвета будущей реставрации.
87. Пломбирование полостей 5 класса. С –фактор.
88. Местные анестетики в стоматологии. Классификация. Механизм действия.
89. Свойства местных анестетиков.
90. Средства, добавляемые к местным анестетикам.
91. Амидные анестетики. Представители.
92. Инструменты и аппараты для проведения местной анестезии.
93. Зубочелюстная функциональная система. Скелет жевательного аппарата. Контрфорсы. Жевательные и мимические мышцы, точки прикрепления, функции.
94. Биомеханика нижней челюсти. Артикуляция. Окклюзия. Окклюзионная плоскость. Сагиттальная окклюзионная кривая. Кривая Шпее. Трансверзальные окклюзионные кривые.

95. Оклюзия. Виды окклюзии. Признаки, характеризующие различные виды окклюзии. Виды контактов зубов жевательной группы. Состояние относительного физиологического покоя. Признаки. Центральная окклюзия. Признаки (основные и дополнительные).

96. Височнонижнечелюстной сустав. Строение, топография. Фазы жевания. Понятие мышечно-стабильной позиции головки нижней челюсти. Вертикальные движения нижней челюсти. Мышцы, участвующие в открывании и закрывании рта. Перемещения суставных головок в суставе.

97. Прикус. Физиологические и патологические виды прикуса. Частные признаки физиологических и патологических прикусов. Анатомо-функциональное строение и биомеханика пародонта. Принципы лечения зубочелюстных аномалий. Тканевые реактивные изменения в пародонте.

98. Семиология при патологии твердых тканей зубов различной этиологии. Классификация дефектов твердых тканей зубов. Понятие ИРОПЗ, его значение в выборе лечения дефектов зубов. Вкладки и виниры. Виды. Показания и противопоказания к применению. Клинические и лабораторные этапы изготовления

99. Стандарт ISO для эндодонтических инструментов: цветовая и геометрическая маркировки, виды поперечного сечения. Строение эндодонтического инструмента.

100. Цель использования эндодонтического инструмента, материалы для изготовления, методы изготовления. Принципы и правила работы с эндодонтическим инструментарием.

101. К-стиль инструментов (K-reamer, K-file). Н-стиль инструментов . Пульпоэкстрактор: область применения, строение, методика работы.

102. NiTi инструменты: свойства, принципы препарирования. Эндодонтические инструменты ручного применения для прохождения и расширения корневых каналов. Строение, методика работы.

103. NiTi инструменты: свойства, принципы препарирования. Эндодонтические вращающиеся инструменты (Pro-file, ProTaper) для прохождения и расширения корневых каналов. Строение, методика работы.

104. Эндодонтические инструменты ручного применения для пломбирования корневых каналов (plugger, spreader). Строение, применение, методика работы.

105. Эндодонтические инструменты машинного применения для пломбирования корневых каналов (каналонаполнитель, gutta-condensor). Строение, назначение, методика работы.

106. Эндодонтические инструменты для расширения устья корневого канала (Gates-Glidden, Largo). Строение, методика работы, частота вращения.

107. Методы механической обработки корневых каналов (Step-back, CrownDown, сбалансированной силы).

108. Методы определения длины корневых каналов. Методика проведения.

109. Биологический метод лечения пульпита. Методы витальной ампутации. Показания, этапы.

110. Метод витальной и девитальной экстирпации. Показания, достоинства, недостатки, этапы.

111. Импрегнационные методы лечения пульпита (резорцин-формалиновый метод). Показания, механизм действия.

112. Полоска эндодонтических инструментов в корневых каналах: причины, профилактика, тактика устранения.

113. Распломбировка корневого канала: причины, методы, средства для распломбировки. Гидроксид кальция и его применение в стоматологии.

114. Гуттаперча: разновидности, составные части, достоинства и недостатки. Обоснование выбора метода пломбирования гуттаперчей.

115. Техника работы с холодной гуттаперчей: методы пломбирования корневых каналов (этапы, методика проведения).
116. Техника работы с разогретой гуттаперчей: методы пломбирования корневых каналов (этапы, методика проведения).
117. Пины и посты. Показания к применению. Подготовка ложа для фиксации штифта. Дополнительные приспособления. Фиксация.
118. Внутриканальные стекловолоконные штифты: виды, показания, противопоказания к применению, методы фиксации.
119. Внутриканальные серебряные и анкерные штифты: виды, показания, противопоказания к применению, методы фиксации.
120. Ошибки при эндодонтическом лечении, профилактика, способы устранения.
121. Осложнения, возникающие во время и после эндодонтического лечения, профилактика, способы устранения.
122. Медикаментозные препараты, используемые в эндодонтии. Классификация. Представители. Свойства. Ирригация корневого канала: средства, способы, методика проведения.
123. Кровотечение из корневого канала: причины, средства и способы для остановки кровотечения. Способы и средства для высушивания корневого канала, методика проведения.
124. Средства для химического расширения корневого канала и удаления смазанного слоя со стенок корневого канала, свойства, механизм действия, методика проведения.
125. Средства для некротизации пульпы. Механизм действия, правила наложения девитализирующих паст.
126. Препараты для временного пломбирования корневых каналов и наложения антисептических повязок, свойства, требования, предъявляемые к ним, показания и противопоказания к применению, способы наложения.
127. Пластичные твердеющие материалы для пломбирования корневых каналов: показания к применению, группы, свойства, требования, предъявляемые к ним, способы пломбирования
128. Материалы для пломбирования корневых каналов: цинкоксидэвгеноловые цементы, пасты на основе эпоксидных смол, биокерамические силеры. Представители, свойства.
129. Стоматологический инструментарий: зонд, зеркало, пинцеты, гладилка, шпатель, штопфер, экскаватор. Виды, функции, методика работы.
130. Методы обследования: зондирование, перкуссия, пальпация. Виды, методика проведения, цель. Электроодонтодиагностика (ЭОД), методика проведения, цель. Реакция пульпы в норме, показатели.
131. Зубные отложения, классификация. Методы удаления зубных отложений, инструменты, аппараты, методика проведения.
132. Форма зубных дуг на верхней и нижней челюстях. Понятие о зубной, альвеолярной и базальных дугах.
133. Анатомо-функциональное строение пародонта. Функции пародонта. Выносливость пародонта к жевательному давлению.
134. Медикаментозные средства, применяемые для местной анестезии в стоматологии, их общая характеристика.
135. Характеристика амидных анестетиков. Препараты, пролонгирующие действие анестетиков.
136. Представители современных местных анестетиков, показания и противопоказания к их применению.
137. Инструменты и устройства для местной анестезии. Виды инъекторов, игл. Карпулы.
138. Местные осложнения при проведении анестезии.

139. Общие осложнения при проведении местной анестезии.

140. Неотложные мероприятия, профилактика. Обморок, коллапс, гипертонический криз, инфаркт миокарда, приступ бронхиальной астмы, аллергические реакции, эписиндром.

141. Применение местной анестезии у больных с сопутствующей патологией: пациенты с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

142. Применение местной анестезии у больных с сопутствующей патологией: пациенты с онкозаболеваниями.

143. Применение местной анестезии у больных с сопутствующей патологией: пациенты с нарко-и алкогольной зависимостью.

144. Применение местной анестезии у больных с сопутствующей патологией: пациенты с отягощенным аллергологическим анамнезом.

145. Применение местной анестезии у беременных.

Практическая часть:

1. Нарисовать зуб 1.7 в трех проекциях: медиальную, вестибулярную, жевательную поверхности.

2. Нарисовать зуб 1.7 в трех проекциях: оральную, дистальную, жевательную поверхности.

3. Нарисовать зуб 1.6 в трех проекциях: дистальную, оральную, щечную поверхности.

4. Нарисовать зуб 1.6 в трех проекциях: медиальную, щечную, жевательную поверхности.

5. Нарисовать зуб 2.7 в трех проекциях: жевательную, оральную, медиальную поверхности.

6. Нарисовать зуб 2.7 в трех проекциях: жевательную, дистальную, щечную поверхности.

7. Нарисовать зуб 1.5 в трех проекциях: дистальную, щечную, медиальную поверхности.

8. Нарисовать зуб 1.4 в трех проекциях: дистальную, оральную, жевательную поверхности.

9. Нарисовать зуб 2.4 в трех проекциях: медиальную, оральную, жевательную поверхности.

10. Нарисовать зуб 2.5 в трех проекциях: дистальную, оральную, жевательную поверхности.

11. Нарисовать зуб 3.4 в трех проекциях: медиальную, оральную, жевательную поверхности.

12. Нарисовать зуб 3.4 в трех проекциях: медиальную, щечную, дистальную поверхности.

13. Нарисовать зуб 3.6 в трех проекциях: медиальную, щечную, жевательную поверхности.

14. Нарисовать зуб 6.5 в трех проекциях: дистальную, оральную, жевательную поверхности.

15. Нарисовать зуб 4.7 в трех проекциях: медиальную, щечную, жевательную поверхности.

16. Нарисовать зуб 3.7 в трех проекциях: медиальную, щечную, жевательную поверхности.

17. Нарисовать зуб 3.7 в трех проекциях: дистальную, оральную, жевательную поверхности.

18. Нарисовать зуб 3.5 в трех проекциях: щечную, оральную, медиальную поверхности.

19. Нарисовать зуб 4.5 в трех проекциях: оральную, медиальную, жевательную поверхности.
20. Нарисовать зуб 4.4 в трех проекциях: щечную, оральную, медиальную поверхности.
21. Нарисовать зуб 1.1 в трех проекциях: дистальную, медиальную, вестибулярную поверхности.
22. Нарисовать зуб 1.2 в трех проекциях: дистальную, вестибулярную, оральную поверхности.
23. Нарисовать зуб 2.1 в трех проекциях: дистальную, оральную, вестибулярную поверхности.
24. Нарисовать зуб 1.3 в трех проекциях: медиальную, оральную, вестибулярную поверхности.
25. Нарисовать зуб 3.3 в трех проекциях: дистальную, оральную, вестибулярную поверхности.
26. Нарисовать зуб 4.3 в трех проекциях: медиальную, оральную, вестибулярную поверхности.
27. Нарисовать зуб 3.1 в трех проекциях: дистальную, оральную, вестибулярную поверхности.
28. Нарисовать зуб 3.2 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, дистальную, поверхности.
29. Нарисовать зуб 1.3 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, оральную поверхности.
30. Нарисовать зуб 2.3 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, дистальную поверхности.
31. Нарисовать зуб 2.6 в трех проекциях: жевательную, медиальную, оральную поверхности.
32. Нарисовать зуб 2.6 в трех проекциях: вестибулярную, дистальную, жевательную поверхности.
33. Нарисовать зуб 7.4 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, оральную поверхности.
34. Нарисовать зуб 4.6 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, жевательную поверхности.
35. Нарисовать зуб 4.6 в трех проекциях: дистальную, медиальную, оральную поверхности.
36. Нарисовать зуб 1.6 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, оральную поверхности.
37. Нарисовать зуб 1.6 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, оральную поверхности.
38. Нарисовать зуб 2.3 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, оральную поверхности.
39. Нарисовать зуб 2.2 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, оральную поверхности.
40. Нарисовать зуб 1.7 в трех проекциях: вестибулярную, оральную, дистальную поверхности.
41. Нарисовать зуб 1.7 в трех проекциях: вестибулярную, оральную, дистальную поверхности.
42. Нарисовать зуб 4.4 в трех проекциях: вестибулярную, медиальную, дистальную поверхности.
43. Нарисовать зуб 3.6 в трех проекциях: оральную, медиальную, жевательную поверхности.
44. Нарисовать зуб 3.6 в трех проекциях: дистальную, щечную, жевательную поверхности.

45. Нарисовать зуб 2.4 в трех проекциях: дистальную, щечную, медиальную поверхности.
46. Нарисовать зуб 3.7 в трех проекциях: медиальную, щечную, оральную поверхности.
47. Нарисовать зуб 2.5 в трех проекциях: дистальную, оральную, медиальную поверхности.
48. Нарисовать зуб 1.2 в трех проекциях: медиальную, вестибулярную, оральную поверхности.
49. Нарисовать зуб 1.5 в трех проекциях: медиальную, жевательную, оральную поверхности.
50. Нарисовать зуб 3.6 в трех проекциях: дистальную, жевательную, медиальную поверхности.
51. Нарисовать зуб 2.6 в трех проекциях: медиальную, вестибулярную, оральную поверхности.
52. Нарисовать зуб 3.6 в трех проекциях: дистальную, жевательную, оральную поверхности.

Практическая часть (навыки):

1. Подготовить к работе стоматологическую установку.
2. Выбрать и установить бор для турбинного наконечника.
3. Выбрать и установить бор для углового наконечника.
4. Техника проведения адгезивного протокола.
5. Выбрать пломбировочный материал для пломбирования кариозной полости I класса по Блэку. Обосновать выбор.
6. Выбрать пломбировочный материал для пломбирования кариозной полости II класса по Блэку. Обосновать выбор.
7. Выбрать пломбировочный материал для пломбирования кариозной полости III класса по Блэку. Обосновать выбор.
8. Подготовить минимальный набор инструментов для диагностики заболеваний зубов и пародонта. Обосновать выбор.
9. Выбрать боры для этапа раскрытия кариозной полости.
10. Выбрать боры для этапа некрэктомии при препарировании кариозной полости.
11. Как правильно пользоваться кариесмаркером, для чего он нужен.
12. Выбрать боры для этапов формирования и финирирования при препарировании кариозной полости.
13. Этапы пломбирования кариозных полостей цементами.
14. Назвать вид окклюзии, при котором определяется прикус. Описать соотношение зубов верхней и нижней челюстей в ортогнатическом прикусе.
15. Провести диагностическое обследование зубов при помощи стоматологического углового зонда и зеркала.
16. Этапы обработки стоматологических инструментов.
17. Этапы препарирования кариозной полости II класса.
18. Этапы пломбирования кариозной полости фотокомпозитными материалами.
19. Набор инструментов для осмотра полости рта.
20. Осмотр и пальпация лимфатических узлов головы и шеи.
21. Этапы пломбирования кариозной полости стеклоиономерными материалами.
22. Методы определения несостоятельности пломб.
23. Пломбирование кариозной полости текучими композитными материалами.
24. Определить к какому классу по классификации Блэка относится кариозная полость, расположенная на дистальной поверхности зуба и переходящая на жевательную.

25. Определить к какому классу по классификации Блэка относится кариозная полость, расположенная в ямке на щечной поверхности зуба и переходящая на жевательную.
26. Этапы препарирования кариозной полости III класса по классификации Блэка. Выбрать боры и материалы.
27. Собрать набор для шлифования и полирования пломб по 1 классу.
28. Собрать набор для шлифования и полирования пломб по 2 классу.
29. Собрать набор для шлифования и полирования пломб по 3 и 4 классу. Собрать набор для шлифования и полирования пломб по 5 классу.
30. Приготовить средства и инструменты для проведения местной анестезии.
31. Обозначить режимы препарирования.
32. Создание условий абсолютной сухости в полости рта.
33. Создание условий относительной сухости в полости рта.
34. Препарирование кариозной полости IV класса по классификации Блэка. Выбрать вращающиеся инструменты и материалы.
35. Подготовить набор инструментов для обследования кариозной полости.
36. Постановка матрицы при пломбировании кариозной полости II класс
37. Расчет гигиенического индекса Федорова-Володкиной.
38. Рассчитать индекс РМА.
39. Выбор инструментов и материалов для препарирования кариозной полости I класса.
40. Правила установления нижней челюсти в положении центральной окклюзии.
41. Применение матриц для пломбирования кариозных полостей III класса.
42. Исследование зубов с применением метода перкуссии.
43. Алгоритм действий при попадании крови пациента на открытые участки кожи медицинского персонала.
44. Подобрать инструменты для внесения в кариозную полость пломбировочного материала и моделирования пломбы.
45. Алгоритм действий при ранении инструментом, загрязненном кровью или биологическими жидкостями.
46. Методика проведения инфильтрационной анестезии. Зона обезболивания.
47. Методика проведения мандибулярной анестезии (аподактильный метод). Зона обезболивания.
48. Методика проведения мандибулярной анестезии (пальпаторный метод). Зона обезболивания.
49. Методика проведения ментальной анестезии (внеротовой и внутриротовой способы). Зона обезболивания.
50. Методика проведения щечной анестезии. Зона обезболивания.
51. Обезболить и удалить зуб 3.2: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.
52. Обезболить и удалить зуб 4.8: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.
53. Обезболить и удалить зуб 2.8: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.
54. Обезболить и удалить зуб 4.5: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.
55. Обезболить и удалить зуб 4.6: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.
56. Обезболить и удалить зуб 2.1: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.
57. Обезболить и удалить зуб 1.4: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.
58. Обезболить и удалить зуб 1.7: метод и техника проведения обезболивания, набор инструментов и техника проведения удаления.

59. Методика удаления 3 моляров верхней и нижней челюсти. Инструментарий.
60. Методика удаления моляров нижней челюсти, инструментарий.
61. Методика удаления резцов и клыков нижней челюсти, инструментарий.
62. Методика удаления корней зубов верхней и нижней челюстей, инструментарий.
63. Методика удаления моляров верхней челюсти, инструментарий.
64. Методика удаления премоляров нижней челюсти.
65. Методика удаления премоляров верхней челюсти.
66. Методика удаления резцов и клыков верхней челюсти, инструментарий.
67. Подготовка больных с тяжелой сердечно – сосудистой патологией (ишемическая болезнь сердца, гипертоническая болезнь и т.д.) к операции удаления зуба, особенности операции и операционного ухода.
68. Подготовка больных с сахарным диабетом к операции удаления зуба, особенности операции и послеоперационного ухода.
69. Методика проведения анестезии в области резцового отверстия (внутриротовой и внутринесовой методы).
70. Особенности обезболивания у больных пожилого возраста, перенесших инфаркт миокарда, ишемическая болезнь сердца.
71. Подготовка больного с заболеваниями крови (гемофилия, геморрагический диатез, системные заболевания) к операции удаления зуба, особенности операции и операционного ухода.
72. Противопоказания к удалению зубов.
73. Причины возникновения перелома коронки и корня зуба при удалении. Пути профилактики. Лечение.
74. Луночковые боли. Причины возникновения, профилактика, клиника и лечение.
75. Вторичные луночковые кровотечения: причины возникновения, профилактика, клиника и лечение.
76. Кровотечения после удаления зуба, его причины, методы остановки, профилактика.
77. Коллапс. Клиническое течение. Оказание неотложной помощи больному в условиях амбулатории.
78. Анафилактический шок. Клиническое течение. Оказание неотложной помощи больному в условиях амбулатории.
79. Альвеолит. Причины возникновения, профилактика, клиника и лечение.
80. Гематома, диплопия, ишемия кожи лица во время проведения анестезии в ЧЛО: этиология, лечение.
81. Неврит нижнего луночкового нерва. Причины возникновения, профилактика, клиника и лечение.
82. Обморок. Клиническое течение. Оказание неотложной помощи больному в условиях амбулатории.
83. Местные осложнения, возникающие во время удаления зубов. Пути профилактики.
84. Местные осложнения, возникающие во время и после инъекций анестетика, профилактика, лечение. Тактика врача при ошибочном введении вместо анестетика неинъекционного раствора.
85. Общие осложнения, возникающие во время удаления зубов. Диагностика, лечение, профилактика.
86. Общие осложнения во время проведения местного обезболивания. Аллергические проявления в амбулаторной практике врача-стоматолога. Клиника, диагностика, лечение.
87. Инфильтрационная анестезия при оперативном вмешательстве в ЧЛО: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
88. Анестезия в области большого небного отверстия: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.

89. Ментальная анестезия: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
90. Туберальная анестезия: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
91. Торусальная анестезия: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
92. Мандибулярная анестезия (внутриротовой метод): показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
93. Мандибулярная анестезия (внеротовой метод): показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
94. Обезболивание щечного нерва: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
95. Обезболивание носонебного нерва: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
96. Обезболивание по методам Берше, Берше-Дубову: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
97. Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта.
98. Обезболивание язычного нерва: показания, зона обезболивания, методики проведения, возможные местные осложнения, их профилактика и лечение.
99. Этапы операции удаления зуба. Признаки конструкции щипцов. Способы удержания щипцов.
100. Показания и противопоказания к плановому удалению постоянных зубов.
101. Выберите инструменты для удаления зуба 3.8 с сохраненной коронкой. Проведите обезболивание, необходимое для операции удаления указанного зуба. Этапы удаления зуба и местные осложнения.
102. Выберите инструменты для удаления зуба 1.6 с сохраненной коронкой. Проведите обезболивание, необходимое для операции удаления указанного зуба. Этапы удаления зуба и местные осложнения.