

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Матвеев Роман Сталинович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 26.07.2023 15:14:54  
Уникальный программный ключ:  
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики  
дополнительного профессионального образования  
«Институт усовершенствования врачей»  
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ГАУ ДПО «Институт  
усовершенствования врачей»  
Минздрава Чувашии

 Р.С. Матвеев

« 30 » 05 2023 г.

**Фонд оценочных средств  
для текущего контроля знаний и  
промежуточной аттестации по дисциплине  
- Стоматология общей практики**

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям:

**31.08.72 Стоматология общей практики**

Квалификация – **Врач – стоматолог**

Форма обучения – **очная**

## Чебоксары 2023

### Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине Стоматология общей практики

Оценочные средства	Количество
<b>Текущий контроль знаний</b>	
Вопросы для текущего контроля	208
<b>Промежуточная аттестация</b>	
	110
Экзаменационные вопросы	110

#### Критерии текущего контроля знаний:

##### Критерии оценивания текущего контроля знаний

**«Зачтено»** - выставляется ординатору, показавшему знание основного учебного материала необходимого для дальнейшей работы, выполнившего задания, предусмотренные программой, может привести примеры, доказывающие базовые теоретические положения изученной дисциплины.

**«Не зачтено»** - выставляется ординатору, показавшему значительные пробелы в знаниях основного учебного материала, допустившего принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

##### Критерии промежуточного контроля знаний обучающегося:

О ц е н к а	О п и с а н и е
<b>« О т л и ч н о »</b>	О т в е т о р д и н а т о р а п о л н ы й и п р а в и л ь н ы й . О р д и н а т о р с п о с о б е н о б о б щ и т ь м а т е р и а л , с д е л а т ь с о б с т в е н н ы е в ы в о д ы , в ы р а з и т ь с в о ё м н е н и е , п р и в е с т и и л л ю с т р и р у ю щ и е п р и м е р ы .
<b>« Х о р о ш о »</b>	О т в е т о р д и н а т о р а в о с н о в н о м п о л н ы й и п р а в и л ь н ы й . О р д и н а т о р с п о с о б е н о б о б щ и т ь м а т е р и а л и п р и в е с т и

	и л л ю с т р и р у ю щ и е п р и м е р ы. В ы в о д ы и м н е н и е о р д и н а т о р а п о м а т е р и а л у в о с н о в н о м к о р р е к т н ы.
<i>«У д о в л е т в о р и т е л ь н о»</i>	О т в е т о р д и н а т о р а н е п о л н ы й, с н е с у щ е с т в е н н ы м и о ш и б к а м и. И л л ю с т р и р у ю щ и е п р и м е р ы п р и в е д е н ы н е п о л н о. Т р е б у е т с я с у щ е с т в е н н а я к о р р е к ц и я п о в ы в о д а м и м н е н и ю о р д и н а т о р а п o м а т е р и а л у.
<i>«Н е у д о в л е т в о р и т е л ь н о »</i>	О т в е т о р д и н а т о р а н е п о л н ы й, с с у щ е с т в е н н ы м и о ш и б к а м и. Н е п р и в е д е н ы и л л ю с т р и р у ю щ и е п р и м е р ы, н е т в ы в о д о в и с о б с т в е н н о г о м н е н и я о р д и н а т о р а п o м а т е р и а л у.

### Вопросы для текущего контроля знаний:

#### 1. Организационные основы стоматологической помощи в РФ

1. Организация, функции и работа стоматологического кабинета. Нормативы. Санитарные правила. Стандарт оснащения. Режим работы. Штаты.
2. Организация, функции и работа стоматологической поликлиники, стоматологического кабинета врача-стоматолога.
3. Профилактика распространения инфекций (ВБИ) на стоматологическом приеме.
4. Современные методы и средства дезинфекции и стерилизации, применяемые в стоматологии. Контроль качества.
5. Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний.
6. Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья, культура и социальная обусловленность здоровья.

#### 2. Методы обследования в стоматологии.

1. Клинические методы исследования (жалобы, анамнез, осмотр). Алгоритм проведения обследования полости рта, рекомендованный ВОЗ.
2. Осмотр слизистой оболочки полости рта. Морфологические элементы патологических процессов на слизистой оболочке полости рта.
3. Оценка зубочелюстной системы.

4. Биохимические исследования слюны, интерпретация результатов. Экспресс методы исследования слюны на инфекции.
5. Биопсия, пункционная биопсия, патоморфология биоптата. Правила забора материала;
6. Цитология. Правила забора материала.
7. Физические методы диагностики. Современные аппараты диагностики кариеса.
8. Рентгенодиагностика заболеваний челюстно-лицевой области. Цифровая диагностика (КТ).
9. Электроодонтометрия, интерпретацию результатов.
10. Лабораторные методы исследования интерпретацию результатов.
11. Биохимические методы исследования, интерпретацию результатов.
12. Иммунологические методы исследования, интерпретацию результатов.

### **3. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи. Обезболивание в стоматологии**

1. Клиническая анатомия лицевого отдела черепа.
2. Костная основа лицевого отдела черепа и контрофорсы.
3. Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области.
4. Кровоснабжение, венозный отток и его связи, лимфатическая система челюстно-лицевой области.
5. Характеристика клетчаточных пространств челюстно-лицевой области.
6. Строение височно-нижнечелюстного сустава. Факторы, влияющие на состояние ВНЧС.
7. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Медиастенит, септические состояния, их диагностика и профилактика. Тактика врача-стоматолога. Правила направления пациентов в стационар.
8. Характеристика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Оказание неотложной помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области. Тактика врача-стоматолога.
9. Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.
10. Переломы челюстей. Классификация. Диагностика. Клиника. Оказание экстренной помощи.
11. Повреждения мягких тканей лица. Закрытые повреждения. Раны. Первичная хирургическая обработка.
12. Термические поражения лица и полости рта. Классификация Оказание экстренной помощи.
13. Роль врача-стоматолога в участковых больницах и ЦРБ в оказании хирургической помощи больным стоматологического профиля.
14. Теоретические аспекты проблемы боли и обезболивания в стоматологии.
15. Наркоз. Виды наркоза. Особенности применения наркоза на амбулаторном приеме стоматологического кабинета.
16. Клинико-физиологические основы оценки и коррекции психо-эмоционального компонента болевой реакции.
17. Функциональное состояние пациента перед стоматологическим вмешательством и методы его оценки.
18. Выбор методов и обезболивающих средств, в соответствии с характером и объемом вмешательства.
19. Методики и инструменты, применяемые для местного обезболивания.
20. Клиника, диагностика, профилактика и лечение локальных и системных, побочных действий местного обезболивания.
21. Современные фармакологические средства для местного обезболивания. Характеристика групп местных анестетиков. Правила выбора.
22. Лекарственные формы местно-обезболивающих препаратов, применяемые для инъекций; консерванты и стабилизаторы, входящие в их состав.

23. Выбор метода местного обезболивания в зависимости от характера и объема вмешательства и состояния пациента.
24. Обезболивание у пациентов с патологией систем: дыхания, кровообращения, центральной нервной, эндокринной.
25. Обезболивание у пациентов с аллергическим анамнезом.
26. Обезболивание у беременных и кормящих женщин.
27. Обезболивание у лиц пожилого и старческого возраста.
28. Обезболивание у пациентов с наличием ограниченных и разлитых воспалительных процессов в челюстно-лицевой области.
29. Обезболивание в стоматологии детского возраста.
30. Диагностика и лечение общесоматических осложнений, развившихся во время стоматологических вмешательств.
31. Интенсивная терапия при острой сосудистой, сердечно-сосудистой и иной патологии системы кровообращения.
32. Неотложная помощь при аллергических реакциях, острой дыхательной недостаточности и других неотложных состояниях. Алгоритм оказания помощи.
33. Приступ бронхиальной астмы. Алгоритм оказания помощи.
34. Анафилактический шок. Виды, характеристика. Алгоритм оказания помощи.
35. Асфиксия. Виды, характеристика. Алгоритм оказания помощи.
36. Приступ эпилепсии, судорожный синдром. Алгоритм оказания помощи.
37. Гипогликемия. Алгоритм оказания помощи.
38. Гипервентиляция. Алгоритм оказания помощи.
39. Терминальные состояния и сердечно-легочная реанимации. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации пациентам детского возраста и взрослым.
40. Организационно правовые аспекты в работе персонала стоматологического учреждения при возникновении неотложных состояний и профилактике общесоматических осложнений.

#### **4. Кариез зубов: этиология, клиника и лечение**

1. Морфологические особенности и функции твердых тканей зуба (временных и постоянных).
2. Роль внутренних факторов, обеспечивающих резистентность или восприимчивость к кариесу.
3. Роль алиментарных факторов в развитии кариеса зубов. Профилактика влияния алиментарных факторов на здоровье полости рта. Значение слюны для тканей зубов.
4. Роль микроорганизмов в возникновении кариеса.
5. Патогенез кариеса.
6. Методы общей профилактики кариеса твердых тканей зубов.
7. Рационализация диеты и питания как метод профилактики патологии твёрдых тканей зубов.
8. Методы местной профилактики кариеса зубов. Материалы и средства, методики.
9. Локальный метод профилактики кариеса с использованием реминерализующих растворов, гелей, лаков, зубных паст.
10. Сочетанное применение препаратов фтора и кальция и др. с целью реминерализации эмали как метода профилактики и лечения кариеса зубов. Схема применения в зависимости от выбора препарата для реминерализации.
11. Метод герметизации фиссур.
12. Индивидуальная профилактика кариеса. Средства и методы.
13. Классификация и клинические проявления кариеса зубов.
14. Реминерализующая терапия - как метод лечения кариеса зубов у взрослых.
15. Выбор тактики препарирования кариозной полости с учетом кариесрезистентности и свойств, применяемых пломбирочных материалов.
16. Основные этапы реставрации дефекта твердых тканей зубов.
17. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении кариеса зубов.

18. Метод тоннельного препарирования и техника минимального препарирования твердых тканей зубов.

#### **5. Некариозные поражения зубов.**

1. Гипоплазия эмали. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Флюороз. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Гиперплазия эмали. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Лекарственные (медикаментозные) поражения зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Эрозия эмали. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Некроз эмали. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Патологическая стираемость твердых тканей. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Гиперестезия твердых тканей зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Лекарственные и токсические поражения твердых тканей зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Травма зуба. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

#### **6. Пульпит: этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Методы лечения пульпита.**

1. Анатомо-физиологические данные о пульпе зуба.
2. Изменения пульпы при местной и общей патологии.
3. Клиника и диагностика пульпита временных и постоянных зубов.
4. Дифференциальная диагностика форм пульпита временных и постоянных зубов.
5. Лечение пульпита (непрямое покрытие, прямое покрытие, витальная ампутация, пульпэктомия) временных и постоянных зубов.

#### **7. Периодонтит: этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Методы лечения периодонтитов.**

1. Анатомо-физиологические данные о периодонте.
2. Клиника и диагностика периодонтита.
3. Дифференциальная диагностика форм периодонтита.
4. Рентгенологическая диагностика форм периодонтита.
5. Осложнение периодонтита. Локальные и общие.
6. Пути распространения инфекции при периодонтите.
7. Показания и противопоказания к эндодонтическому лечению различных форм периодонтита.
8. Современные принципы эндодонтического лечения периодонтита.
9. Хирургические методы лечения периодонтита.
10. Физические методы лечения периодонтита.
11. Осложнения, связанные с лечением разных форм периодонтита.
12. Цели и задачи эндодонтического лечения при пульпите и периодонтите.
13. Инструментарий для обработки корневых каналов. Характеристика, алгоритм использования.
14. Способы обработки корневого канала временных и постоянных зубов.
15. Ирригация корневого канала. Характеристика дезинфицирующих средств, применяемых при эндодонтическом лечении.
16. Методы obturation корневого канала. Инструменты и аппараты.
17. Осложнения эндодонтического лечения временных и постоянных зубов.
18. Оценка качества эндодонтического лечения.

#### **8. Пломбировочные материалы.**

1. Общая характеристика современных пломбировочных материалов.
2. Характеристика временных пломбировочных материалов. Показания к применению;
3. Цементы. Показания к применению.
4. Композиционные материалы. Классификация. Основные принципы реставрации и пломбирования зубов.
5. Амальгамы. Их особенности и недостатки, показания к применению.
6. Выбор материала при лечении временных зубов.
7. Ирригация корневого канала. Характеристика дезинфицирующих средств, применяемых при эндодонтическом лечении.
8. Методы obturation корневого канала. Инструменты и аппараты.
9. Материалы для obturation корневого канала временных и постоянных зубов.

### **9. Заболевания пародонта.**

1. Строение и функции пародонта.
2. Классификация болезней пародонта.
3. Современная концепция этиопатогенеза болезней пародонта.
4. Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.
5. Гингивит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Пародонтит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Пародонтоз. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Заболевания пародонта на фоне системной и общей патологии. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Инволюционные формы пародонтита. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Пародонтомы. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Особенности поражений пародонта у детей.
12. Профилактика заболеваний пародонта. Методы и средства.
13. Общие принципы лечения заболеваний пародонта. Методы и средства.
14. Оказание помощи при обострении воспалительных заболеваний пародонта.
15. Антибактериальное лечение при заболеваниях пародонта.
16. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.
17. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.
18. Ортодонтическая подготовка как метод профилактики заболеваний пародонта.
19. Физиотерапия болезней пародонта.
20. Организационные формы специализированной помощи при заболеваниях пародонта.

### **10. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ.**

1. Травма слизистой оболочки. Этиология, патогенез. Профилактика. Лечение.
2. Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
3. Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
4. Кандидомикоз. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
5. Сифилис. Дифференциальная диагностика, диагностика. Тактика врача-стоматолога.
6. Туберкулез. Проявления в полости рта. Дифференциальная диагностика. Тактика врача-стоматолога.
7. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
8. Проявление аллергических состояний в полости рта. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
9. Медикаментозный стоматит. Дифференциальная диагностика с токсическими поражениями слизистой оболочки полости рта.
10. Проявления заболеваний желудочно-кишечного тракта на слизистой оболочке полости рта. Клиника, диагностика, лечение.

11. Лейкозы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Проявления на слизистой оболочке полости рта при лейкозе. Тактика врача-стоматолога.
12. Геморрагические диатезы. Проявления на коже ЧЛЮ. Тактика врача-стоматолога.
13. Авитаминозы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Профилактика.
14. Красный плоский лишай. Дифференциальная диагностика, лечение.
15. Хроническая очаговая красная волчанка. Дифференциальная диагностика, лечение.
16. Пузырчатка (акантолитическая, неакантолитическая). Дифференциальная диагностика, лечение.
17. Хронические рецидивирующие трещины губ. Профилактика.
18. Абразивный преанцерозный хейлит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Тактика врача-стоматолога.
19. Болезнь Боуэна. Клиника, диагностика. Тактика врача-стоматолога.
20. Бородавчатый предрак. Тактика врача-стоматолога.
21. Ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы губ. Тактика врача-стоматолога.
22. Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Профилактика. Методы лечения.
23. Профилактика предраковых и злокачественных заболеваний слизистой оболочки полости рта. Тактика врача-стоматолога.

## **11. Хирургическая стоматология.**

1. Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области. Пути распространения воспалительного процесса. Воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения.
2. Оказание неотложной помощи при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях. Экстренная госпитализация.
3. Воспалительные процессы челюстных и лицевых костей и травмы челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения.
4. Показания и противопоказания к удалению зубов у пациентов в разные возрастные периоды. Методика выполнения операции по удалению зубов у пациентов разных возрастных групп. Инструментарий.
5. Местные и общие осложнения при удалении зуба. Профилактика и лечение осложнений при удалении зуба.
6. Онкологическая настороженность на стоматологическом приёме. Маршрутизация пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Тактика врача-стоматолога при оказании помощи пациентам с предраковыми и злокачественными образованиями в полости рта.

## **12. Оказание стоматологической помощи в детском возрасте**

1. Особенности воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей. Тактика врача-стоматолога.
2. Физиологические особенности и функции твердых тканей зуба (временных и постоянных).
3. Роль внутренних факторов, обеспечивающих резистентность или восприимчивость к кариесу.
4. Роль алиментарных факторов в развитии кариеса зубов. Профилактика влияния алиментарных факторов на здоровье полости рта.
5. Методы общей профилактики кариеса твердых тканей зубов.
6. Рационализация диеты и питания как метод профилактики патологии твёрдых тканей зубов.
7. Медикаментозные методы общей профилактики кариеса зубов.
8. Методы местной профилактики кариеса зубов. Материалы и средства, методики.
9. Локальный метод профилактики кариеса с использованием реминерализующих растворов, гелей, лаков, зубных паст.



10. Сочетанное применение препаратов фтора и кальция и др. с целью реминерализации эмали как метода профилактики и лечения кариеса зубов. Схема применения в зависимости от выбора препарата для реминерализации.
11. Метод герметизации фиссур.
12. Индивидуальная профилактика кариеса. Средства и методы.
13. Реминерализующая терапия - как метод лечения кариеса зубов у детей.
14. Химио – механический (неинвазивный ) метод лечения кариеса.
15. Клиника и диагностика пульпита временных и постоянных зубов.
16. Лечение пульпита (непрямое покрытие, прямое покрытие, витальная ампутация, пульпэктомия) временных и постоянных зубов.
17. Материалы для obturации корневого канала временных и постоянных зубов.
18. Особенности эндодонтической техники у детей временных зубов и постоянных зубов с несформированной верхушкой.
19. Осложнения эндодонтического лечения временных и постоянных зубов.
20. Особенности воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей. Тактика врача-стоматолога.
21. Оказание неотложной помощи при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области у пациентов детского возраста. Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях. Экстренная госпитализация.

### **13. Ортопедическая стоматологическая помощь**

1. Протезирование дефектов коронок зубов вкладками. Виды вкладок. Принципы препарирования зубов под вкладки.
2. Принципы формирования полостей различных групп зубов при планировании лечения вкладками, зоны безопасности твердых тканей зуба.
3. Показания к изготовлению коронки. Эстетические аспекты протезирования несъемными конструкциями.
4. Виды коронок. Особенности выбора ортопедической конструкции при объеме разрушения твердых тканей зубов.
5. Особенности препарирования зуба при изготовлении различных видов коронок. Реакция пульпы на препарирование, профилактика осложнений.
6. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.
7. Восстановление анатомической формы при полном разрушении коронки зуба.
8. Зубочелюстные деформации. Классификация деформаций.
9. Принципы ортопедического лечения больных с дефектами зубных рядов.
10. Принципы конструирования протезов с использованием опоры на зубы.
11. Имедиат-протезы. Материалы и средства.
12. Новые базисные материалы без остаточного мономера на основе полимерно-волокнутой нейлоновой структуры, полиуретана и т.п.
13. Принципы конструирования цельнолитых бюгельных протезов при различных дефектах зубных рядов.
14. Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов.
15. Способы фиксации полных протезов. Возможные ошибки, их профилактика.
16. Слепки с беззубых челюстей. Возможные ошибки, их профилактика.
17. Проверка конструкции протезов. Профилактика отдаленных осложнений.
18. Адаптация больного к протезам. Методы и средства.
19. Причины воспалительных явлений слизистой оболочки протезного поля. Их профилактика и лечение.

**Вопросы для промежуточного контроля знаний (зачёт с оценкой):**

#### **1. Организационные основы стоматологической помощи в РФ**

1. Организация работы врача-стоматолога на амбулаторном стоматологическом приёме, учётная и отчетная документация. История болезни (амбулаторная карта). Количественные и качественные показатели врача в отделениях.
2. Показатели стоматологической заболеваемости (распространённость, интенсивность, нуждаемость в лечении).
3. Организация диспансерного наблюдения на стоматологическом приёме.
4. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий для предупреждения распространения внутрибольничной инфекции.
5. Взаимосвязь стоматологической службы с другими отраслями здравоохранения и образования. Особенности проведения профилактических мероприятий и лечения у различных контингентов населения: беременных, детей разного возраста.
- ?? Значение результатов эпидемиологического обследования для разработки и оценки эффективности программ профилактики стоматологических заболеваний.
- ?? Современные методы и средства дезинфекции и стерилизации, применяемые в стоматологии. Контроль качества.
- ?? Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний.
- ?? Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья, культура и социальная обусловленность здоровья.
10. Роль врача-стоматолога в профилактике стоматологических заболеваний беременных, детей и рабочих промышленных предприятий. Оценка результатов.

## **2. Методы обследования в стоматологии.**

- ?? Клинические методы исследования (жалобы, анамнез, осмотр). Алгоритм проведения обследования полости рта, рекомендованный ВОЗ.
- ?? Осмотр слизистой оболочки полости рта. Морфологические элементы патологических процессов на слизистой оболочке полости рта.
- ?? Оценка зубочелюстной системы.
- ?? Биохимические исследования слюны, интерпретация результатов. Экспресс методы исследования слюны на инфекции.
- ?? Биопсия, пункционная биопсия, патоморфология биоптата. Правила забора материала;
- ?? Цитология. Правила забора материала.
- ?? Физические методы диагностики. Современные аппараты диагностики кариеса.
- ?? Рентгенодиагностика заболеваний челюстно-лицевой области. Цифровая диагностика (КТ).
- ?? Электроодонтометрия, интерпретацию результатов.
- ?? Лабораторные методы исследования интерпретацию результатов.

## **3. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи. Обезболивание в стоматологии**

1. Клиническая анатомия лицевого отдела черепа.
2. Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области.
3. Кровоснабжение, венозный отток и его связи, лимфатическая система челюстно-лицевой области.
4. Характеристика клетчаточных пространств челюстно-лицевой области
- ?? Выбор методов и обезболивающих средств, в соответствии с характером и объемом вмешательства.
- ?? Методики и инструменты, применяемые для местного обезболивания.
- ?? Методики проводникового обезболивания.
- ?? Методики инфильтрационного обезболивания.
- ?? Лекарственные формы местно-обезболивающих препаратов, применяемые для инъекций; консерванты и стабилизаторы, входящие в их состав.
- ?? Выбор метода местного обезболивания в зависимости от характера и объема вмешательства и состояния пациента.

#### **4. Кариез зубов: этиология, клиника и лечение**

1. Роль внутренних факторов, обеспечивающих резистентность или восприимчивость к кариесу.
2. Роль алиментарных факторов в развитии кариеса зубов. Профилактика влияния алиментарных факторов на здоровье полости рта.
- ?? Класификация и клинические проявления кариеса зубов.
4. Роль микроорганизмов в возникновении кариеса.
5. Патогенез кариеса.
6. Методы общей профилактики кариеса твердых тканей зубов.
7. Рационализация диеты и питания как метод профилактики патологии твёрдых тканей зубов.
8. Медикаментозные методы общей профилактики кариеса зубов.
9. Методы местной профилактики кариеса зубов. Материалы и средства, методики.
- ?? Выбор тактики препарирования кариозной полости с учетом кариесрезистентности и свойств, применяемых пломбирочных материалов.

#### **5. Некариозные поражения зубов.**

1. Гипоплазия эмали. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Флюороз. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
3. Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
4. Лекарственные (медикаментозные) поражения зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Эрозия эмали. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Некроз эмали. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Патологическая стираемость твердых тканей. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Гиперестезия твердых тканей зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Лекарственные и токсические поражения твердых тканей зубов. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Травма зуба. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

#### **6. Пульпит: этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Методы лечения пульпита.**

1. Анатомо-физиологические данные о пульпе зуба.
2. Изменения пульпы при местной и общей патологии.
3. Клиника и диагностика пульпита временных и постоянных зубов.
4. Дифференциальная диагностика форм пульпита временных и постоянных зубов.
5. Лечение пульпита (непрямое покрытие, прямое покрытие, витальная ампутация, пульпэктомия) временных зубов.
6. Современные принципы эндодонтического лечения пульпитов.
7. Осложнения эндодонтического лечения временных и постоянных зубов.
8. Оценка качества эндодонтического лечения пульпитов.
- ?? Физические методы лечения пульпитов.
10. Лечение пульпита постоянных зубов с сформированной и несформированной верхушкой.

#### **7. Периодонтит: этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Методы лечения пульпита.**

1. Клиника и диагностика периодонтита.
2. Дифференциальная диагностика форм периодонтита.
3. Рентгенологическая диагностика форм периодонтита.
4. Осложнение периодонтита. Локальные и общие.
5. Пути распространения инфекции при периодонтите.

6. Показания и противопоказания к эндодонтическому лечению различных форм периодонтита.
7. Современные принципы эндодонтического лечения периодонтита.
8. Хирургические методы лечения периодонтита.
9. Физические методы лечения периодонтита.
10. Осложнения, связанные с лечением разных форм периодонтита.

## **8. Пломбировочные материалы.**

1. Общая характеристика современных пломбировочных материалов.
2. Характеристика временных пломбировочных материалов. Показания к применению;
3. Цементы. Показания к применению.
4. Композиционные материалы. Классификация. Основные принципы реставрации и пломбирования зубов.
5. Амальгамы. Их особенности и недостатки, показания к применению.
6. Филлеры. Понятия, характеристики..
- ?? Ирригация корневого канала. Характеристика дезинфицирующих средств, применяемых при эндодонтическом лечении.
- ?? Методы obturation корневого канала. Инструменты и аппараты.
- ?? Материалы для obturation корневого канала временных и постоянных зубов.
10. Материалы для герметизации фиссур.

## **9. Заболевания пародонта.**

1. Классификация болезней пародонта.
2. Современная концепция этиопатогенеза болезней пародонта.
3. Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.
4. Гингивит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
5. Пародонтит. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Заболевания пародонта на фоне системной и общей патологии. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Профилактика заболеваний пародонта. Методы и средства.
8. Современные принципы лечения заболеваний пародонта. Методы и средства.
9. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.
10. Физиотерапия болезней пародонта.

## **11. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ.**

1. Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Профилактика. Методы лечения.
2. Профилактика предраковых и злокачественных заболеваний слизистой оболочки полости рта. Тактика врача-стоматолога.
- ?? Травма слизистой оболочки. Этиология, патогенез. Профилактика. Лечение.
- ?? Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
- ?? Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
- ?? Кандидомикоз. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
- ?? Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
- ?? Проявление аллергических состояний в полости рта. Дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика.
- ?? Красный плоский лишай. Дифференциальная диагностика, лечение.
- ?? Лейкозы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Проявления на слизистой оболочке полости рта при лейкозе. Тактика врача-стоматолога.

## **11. Хирургическая стоматология.**

1. Показания и противопоказания к удалению зубов у пациентов в разные возрастные

периоды. Методика выполнения операции по удалению зубов у пациентов разных возрастных групп. Инструментарий.

2. Местные и общие осложнения при удалении зуба. Профилактика и лечение осложнений при удалении зуба.

?? Онкологическая настороженность на стоматологическом приёме. Маршрутизация пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Тактика врача-стоматолога при оказании помощи пациентам с предраковыми и злокачественными образованиями в полости рта.

4. Понятие неотложная медицинская помощь на амбулаторно-поликлиническом приеме в стоматологическом учреждении. Острая боль, тактика врача-стоматолога.

5. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию.

?? Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области. Пути распространения воспалительного процесса. Воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения.

?? Оказание неотложной помощи при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях. Экстренная госпитализация.

?? Воспалительные процессы челюстных и лицевых костей и травмы челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения.

9. Тактика врача-стоматолога при оказании помощи пациентам с травмами челюстно-лицевой области.

10. Классификация переломов костей челюстно-лицевой области. Методы иммобилизации челюстей при травмах челюстно-лицевой области.

### **Вопросы для промежуточного контроля знаний (экзамен):**

1. Организация работы врача-стоматолога на амбулаторном стоматологическом приёме, учётная и отчетная документация. История болезни (амбулаторная карта). Количественные и качественные показатели врача в отделениях.
2. Главный (специалист) стоматолог. Формы и методы его работы.
3. Обеспечение стоматологической помощи сельских жителей. Структура и функции Республиканской стоматологической поликлиники.
4. Роль врача-стоматолога в профилактике стоматологических заболеваний беременных, детей и рабочих промышленных предприятий. Оценка результатов.
5. Показатели стоматологической заболеваемости (распространённость, интенсивность, нуждаемость в лечении).
6. Организация диспансерного наблюдения на стоматологическом приёме.
7. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий для предупреждения распространения внутрибольничной инфекции.
8. Взаимосвязь стоматологической службы с другими отраслями здравоохранения и образования. Особенности проведения профилактических мероприятий и лечения у различных контингентов населения: беременных, детей разного возраста.
9. Значение результатов эпидемиологического обследования для разработки и оценки эффективности программ профилактики стоматологических заболеваний.
10. Санитарно-просветительское и педагогическое ведение пациента-ребенка и его законного представителя. Деонтология.
11. Эмаль зуба. Гистологическое строение, химический состав, физические и физиологические свойства.
12. Дентин зуба. Гистологическое строение, химический состав, физиологические свойства.
13. Пульпа зуба. Гистологическое строение. Основные функции. Изменения в пульпе при старении и патологических состояниях.
14. Слизистая оболочка полости рта. Морфофункциональная характеристика, кровоснабжение, иннервация, основные функции.

15. Клинико-анатомические особенности челюстно-лицевой области у детей. Морфо-функциональная характеристика периодов развития зубочелюстной системы.
16. Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области. Пути распространения воспалительного процесса. Воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения.
17. Оказание неотложной помощи при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области у пациентов и пациентов детского возраста. Роль врача-стоматолога в оказании экстренной помощи при воспалительных заболеваниях. Экстренная госпитализация.
18. Клинико-анатомические строение костей челюстно-лицевой области, особенности строения у детей. Воспалительные процессы челюстных и лицевых костей и травмы челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения.
19. Показания и противопоказания к удалению зубов у пациентов в разные возрастные периоды. Методика выполнения операции по удалению зубов у пациентов разных возрастных групп. Инструментарий.
20. Местные и общие осложнения при удалении зуба. Профилактика и лечение осложнений при удалении зуба.
21. Медицинский и стоматологический анамнез. Осмотр: внешний осмотр, осмотр полости рта.
22. Оценка прикуса. Индексы, характеризующие состояние зубов.
23. Методы рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография).
24. Люминесцентная диагностика. Стоматоскопия. Онкоскрининг.
25. Особенности ранней диагностики и профилактики зубочелюстных аномалий.
26. Пародонтальные индексы.
27. Осмотр слизистой оболочки полости рта. Морфологические элементы патологических процессов на слизистой оболочке полости рта.
28. Физические методы диагностики. Современные аппараты диагностики кариеса.
29. Биопсия, пункционная биопсия, патоморфология биоптата. Правила забора материала;
30. Цитология. Правила забора материала.
31. Методы обезболивания в стоматологии. Современные анестетики. Побочные действия местной анестезии. Их профилактика.
32. Основные неврологические состояния в практике врача стоматолога (обморок, острое нарушение мозгового кровообращения, эпилептический припадок). Неотложная помощь.
33. Лекарственная аллергия (поражения кожи и слизистой оболочки полости рта, отек Квинке). Анафилактический шок. Неотложная помощь.
34. Инфаркт миокарда, стенокардия, гипертонический криз в практике врача-стоматолога. Неотложная помощь.
35. Местное обезболивание в детской стоматологии. Выбор методов и обезболивающих средств, в соответствии с возрастом ребенка, характером и объемом вмешательства. Современные методы и средства для местного обезболивания.
36. Реанимация и интенсивная терапия при вмешательствах у детей в условиях амбулаторной стоматологической практики.
37. Общее обезболивание в стоматологии.
38. Профилактика, диагностика и неотложная помощь при развитии соматических осложнений в амбулаторной стоматологической практике.
39. Проведение реанимационных мероприятий и интенсивной терапии в амбулаторных условиях.
40. Местные осложнения при местном обезболивании. Лечение и профилактика местных осложнений.
41. Классификации кариеса зубов. Степени активности патологического процесса. Классификация МКБ-10С.
42. Препарирование и пломбирование кариозных полостей II и III класса.
43. Препарирование и пломбирование кариозных полостей I класса.

44. Препарирование и пломбирование кариозных полостей IV класса.
45. Препарирование и пломбирование кариозных полостей V класса.
46. Стеклоиномерные цементы и компомеры. Их свойства и применение.
47. Герметизация фиссур. Характеристика герметиков. Методы профилактического пломбирования.
48. Композиционные материалы химического и светового отверждения. Их состав и свойства, показания к применению.
49. Профессиональная и индивидуальная гигиена полости рта. Роль гигиены полости рта в профилактике заболеваний полости рта.
50. Лечение кариеса зубов в различные возрастные периоды. Стоматологические материалы, используемые при лечении кариеса зубов. Малоинвазивные технологии.
51. Острый диффузный пульпит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения и их профилактика.
52. Хронический фиброзный пульпит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки и осложнения. Их профилактика.
53. Хронический гангренозный пульпит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки осложнения. Их профилактика.
54. Хронический гипертрофический пульпит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки и осложнения. Их профилактика.
55. Методы сохранения воспаленной пульпы. Витальная ампутация. Этапы лечения.
56. Клиника заболеваний пульпы зубов временного прикуса. Особенности лечения пульпитов зубов временного прикуса.
57. Профилактика осложнений кариеса временных и постоянных зубов. Методы и средства лечения осложнения кариеса временных зубов.
58. Понятие неотложная медицинская помощь на амбулаторно-поликлиническом приеме в стоматологическом учреждении. Острая боль, тактика врача-стоматолога.
59. Методы и средства лечения пульпита с сохранением пульпы.
60. Осложнения, связанные с лечением пульпита, их профилактика и терапия.
61. Медикаментозная обработка каналов. Критерии качества медикаментозной обработки канала. Пломбирование корневого канала. Требования к материалам для пломбирования. Их классификация.
62. Эндодонтический инструментарий, материалы. Методики обработки и пломбирования корневых каналов временных и постоянных зубов у детей
63. Лечение осложнённого кариеса временных и постоянных зубов у детей. Особенности эндодонтического лечения постоянных зубов с сформированными и несформированными корнями.
64. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении. Тактика врача.
65. Восстановление зуба после эндодонтического лечения. Внутрикорневые штифты. Выбор штифта в зависимости от клинической ситуации.
66. Острый верхушечный периодонтит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении. Их профилактика.
67. Хронический гранулематозный периодонтит. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки и осложнения. Их профилактика.
68. Хронический фиброзный периодонтит. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки и осложнения. Их профилактика.
69. Хронический гранулирующий периодонтит. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Ошибки и осложнения. Их профилактика.
70. Обострение хронического периодонтита. Клиника. Лечение. Ошибки и осложнения, их профилактика.
71. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания. Причины возникновения, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение, профилактика.
72. Флюороз и гипоплазия зубов. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
73. Травматические повреждения зубов. Диагностика, лечение.
74. Дисколориты. Причины возникновения. Виды и методы отбеливания зубов.

75. Этиология, патогенез, клиническая картина системной и местной гипоплазии. Антенатальная и постнатальная профилактика системной гипоплазии.
76. Тетрациклиновые зубы, флюороз. Методы лечения и реабилитации пациентов с некариозными поражениями твердых тканей зубов.
77. Патологическая стираемость твердых тканей зубов. Патологическая стираемость твердых тканей зубов.
78. Гиперестезия твердых тканей зубов. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
79. Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
80. Медикаментозные поражения зубов. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
81. Болезни пародонта. Современные представления об этиологии, патогенезе. Классификация.
82. Общая характеристика клинических проявлений воспалительных заболеваний пародонта. Особенности обследования больных с заболеваниями пародонта.
83. Дифференциальная диагностика различных видов поражений пародонта (гингивит, пародонтит, пародонтоз).
84. Агрессивные формы пародонтита. Причины возникновения, тактика врача.
85. Показания и этапы проведения местной и общей терапии при заболеваниях пародонта. Выбор лекарственных средств. Реабилитация больных с заболеваниями пародонта.
86. Ошибки и осложнения при лечении заболеваний пародонта. Диспансеризация пародонтологических больных. Профилактика заболеваний пародонта.
87. Механизм возникновения и развития воспалительных заболеваний пародонта в детском возрасте. Роль местных и общих факторов риска в возникновении болезней пародонта. Гигиена полости рта.
88. Принципы лечения воспалительных заболеваний пародонта. Противовоспалительные лекарственные средства. Симптоматическая терапия. Методы симптоматического лечения. Материалы и средства.
89. Показания и противопоказания к проведению избирательного пришлифовывания зубов. Методики избирательного пришлифовывания.
90. Принципы шинирования. Требования, предъявляемые к шинам. Основные виды иммобилизации зубов. Временное шинирование. Постоянное шинирование.
91. Кандидоз слизистой оболочки полости рта. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
92. Корь, скарлатина, краснуха. Проявления на слизистой оболочке полости рта у детей. Инфекционный мононуклеоз: этиология и патогенез. Клиническая картина. Течение заболевания. Тактика врача-стоматолога детского при выявлении инфекционного заболевания в полости рта.
93. Язвенно-некротический стоматит Венсана. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.
94. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
95. Заболевание слизистой оболочки полости рта (первичные и вторичные элементы поражения). Роль внешних и внутренних факторов в возникновении и развитии заболеваний. Классификация.
96. Проявление в полости рта заболеваний системы крови (лейкозы). Клиника, дифференциальная диагностика. Роль стоматолога в комплексном лечении больных.
97. Химическая и физическая травма слизистой оболочки полости рта. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.
98. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Признаки малигнизации. Тактика врача-стоматолога на разных этапах диспансерного наблюдения.
99. ВИЧ-инфекция. Проявления в полости рта. Тактика врача-стоматолога при оказании помощи ВИЧ-инфицированным больным.



- 100.Онкологическая настороженность на стоматологическом приёме.Маршрутизация пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Тактика врача-стоматолога при оказании помощи пациентам с предраковыми и злокачественными образованиями в полости рта.
- 101.Принципы планирования и методы ортопедического лечения.
- 102.Подготовка полости рта к протезированию: терапевтическая, пародонтологическая, хирургическая. Ортодонтическое лечение перед протезированием и шинированием.
- 103.Материалы, применяемые в ортопедической стоматологии.
- 104.Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов с помощью культевых штифтовых конструкций.
- 105.Показания к изготовлению коронки. Виды коронок. Сравнительная характеристика. Показания к применению. Клинические этапы и лабораторные изготовления искусственных коронок.
- 106.Восстановление зубов при значительном и полном разрушении коронковой части. Ошибки и осложнения при изготовлении различных видов коронок.
- 107.Прямой и непрямой методы изготовления временных коронок. материалы, применяемые при изготовлении временных коронок.
- 108.Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза. Припасовка и фиксация мостовидного протеза в полости рта.
- 109.Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов при помощи съёмных пластиночных протезов.
- 110.Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов при помощи бюгельных протезов.