

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. М.Ф. ВЛАДИМИРСКОГО**

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М. Ф. Владимирского
К.Э. Соболев
«__» _____ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Стоматология терапевтическая**

Специальность 31.08.73 Стоматология терапевтическая
Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре
Форма обучения очная
Срок освоения ОП 2 года
Лекции – 8 час
Практические занятия – 320 час
Семинары – 305 час
Самостоятельная работа – 294 час
Контроль – 45 час
Форма контроля – зачет,
экзамен
Всего – 972 час/ 27 З.Е

Москва 2022

Настоящая рабочая программа дисциплины Б1.Б.5 Стоматология терапевтическая (Далее - рабочая программа дисциплины) является частью программы ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая.

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре Стоматологии (далее - кафедра) ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского авторским коллективом под руководством Мамедовой Лимы Аббасовны, доктора медицинских наук, профессора.

Составители:

| № п/п | Фамилия, Имя, Отчество | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность | Основное место работы |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. | Ефимович Ольга Ивановна | Д-р мед. наук | доцент | ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского |
| 2 | Подойникова Мария Николаевна | Д-р мед. наук | профессор | ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского |
| 3 | Адян Наира Николаевна | канд. мед. наук | доцент | ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского |
| 4 | Хасанова Елена Валерьевна | канд. мед. наук | доцент | ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского |
| 5 | Рамазанова Аида Эльдаровна | канд. мед. наук | доцент | ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского |

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 1 от « 10 » февраля 2022 г.).

Заведующая кафедрой

Мамедова Л.А.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённый Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. № 1116 (Далее – ФГОС ВО).

2. Общая характеристика образовательной программы.

3. Учебный план образовательной программы.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения учебной дисциплины Стоматология терапевтическая - формирование у ординатора системы универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности врача-стоматолога-терапевта.

При этом задачами дисциплины являются:

- углубленное изучение этиологии, патогенеза и клиники наиболее распространённых стоматологических заболеваний;
- изучение методов диагностики важнейших клинических синдромов при основных стоматологических заболеваниях;
- освоение основных практических навыков, необходимых при обследовании и лечении стоматологических больных различного возраста;
- освоение основных принципов лечения и профилактики стоматологических заболеваний;
- сформировать методологические и методические основы клинического мышления и рационального действия врача.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ

Дисциплина Стоматология терапевтическая изучается в первом и втором семестрах обучения и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 27 З.Е

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

В результате изучения дисциплины «Стоматология терапевтическая» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

| № п/п | Шифр компетенции (УК, ПК) | Содержание компетенции (или ее части) | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: | | |
|-------|---------------------------|--|---|---|--|
| | | | Знать | Уметь | Владеть |
| 1 | УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | Принципы использования профессиональных источников в том числе баз данных | Пользоваться профессиональными источниками информации. Анализировать Полученную информацию. | Технологией сравнительного анализа дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации |
| 2 | ПК-1 | готовность к | Основные | Проводить | Проведением |

| | | | | | |
|---|------|---|--|---|---|
| | | <p>осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> | <p>критерии здорового образа жизни и методы его формирования Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов по вопросам профилактики терапевтических стоматологических заболеваний Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения стоматологических заболеваний</p> | <p>санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни Формировать у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивацию, направленную на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья</p> | <p>санитарно-просветительской работы среди пациентов с терапевтическими и стоматологическими заболеваниями Организацией и проведением мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения в аспекте стоматологических заболеваний Назначением и контролем профилактических мероприятий пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| 3 | ПК-2 | <p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией</p> | <p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими заболеваниями</p> | <p>Осуществлять стоматологическую диспансеризацию населения с целью раннего выявления терапевтических стоматологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными</p> | <p>Профилактикой терапевтических стоматологических заболеваний Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с терапевтическими и стоматологическими заболеваниями Порядком</p> |

| | | | | | |
|---|------|--|--|---|--|
| | | | <p>Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения среди взрослого населения</p> <p>Порядок организации медицинских стоматологических осмотров и стоматологической диспансеризации взрослого населения, также диспансерного наблюдения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний</p> | <p>документами.</p> <p>Проводить профилактические стоматологические осмотры населения</p> <p>Использовать методы первичной и вторичной профилактики терапевтических стоматологических заболеваний</p> | <p>проведения профилактических стоматологических осмотров населения</p> <p>Оценкой эффективности профилактической работы с пациентами с терапевтическими и стоматологическими заболеваниями.</p> |
| 4 | ПК-5 | <p>готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со</p> | <p>Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции</p> <p>Анатомо-физиологические</p> | <p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), выявлять факторы риска и причины развития стоматологических терапевтических заболеваний</p> <p>Проводить и анализировать</p> | <p>Сбором жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), выявлением факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний</p> <p>Первичным осмотром пациента</p> |

| | | | | | |
|---|------|---|--|--|--|
| | | здоровьем | особенности челюстно-лицевой области пациентов всех возрастных группах Этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики, классификацию терапевтических стоматологических заболеваний Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний Медицинские показания и противопоказания к применению методов дополнительного обследования | результаты первичного и повторного осмотров пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Обосновывать необходимость и объем инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования) Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями | с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Повторным осмотром пациента с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Выявлением общих и специфических признаков терапевтических стоматологических заболеваний, факторов риска и причин их развития Разработкой алгоритма постановки предварительного диагноза и составлением плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Интерпретацией результатов сбора информации от пациентов (законных представителей) Интерпретацией данных первичного и повторного осмотров Интерпретацией результатов инструментальных исследований Интерпретацией результатов лабораторных исследований пациентов со стоматологическим и заболеваниями |
| 5 | ПК-7 | готовность к определению тактики ведения, | Порядок оказания медицинской помощи взрослому | Составлять план комплексного лечения пациентов с | Составлением комплексного плана лечения пациентов |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| | | <p>ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи</p> | <p>населению при стоматологических заболеваниях Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическим и заболеваниями Современные методы лечения пациентов с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий у пациентов с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Группы лекарственных препаратов, применяемых в терапевтической стоматологии, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные</p> | <p>терапевтическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозное лечение пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи. Назначать медикаментозную терапию, обосновывать ее назначение пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств Назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями у пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Оценивать эффективность и безопасность медикаментозных и немедикаментозных</p> | <p>с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи Проведением лечения терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Подбором и назначением лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного лечения пациентам с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Методикой проведения местной анестезии у пациентов с терапевтическими стоматологическим и заболеваниями Профилактикой и лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения</p> |
|--|--|--|---|---|--|

| | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|
| | | | реакции Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших при обследовании или лечении пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Принципы, приемы и методы обезболивания в терапевтической стоматологии, подбор вида местной анестезии | методов лечения терапевтических стоматологических заболеваний Разрабатывать оптимальную тактику комплексного лечения терапевтических стоматологических заболеваний с учетом соматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента | лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или медицинских вмешательств |
| 6 | ПК-9 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении | Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях. Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. | Разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. Проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области. Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. | Составлением индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области. Наблюдением за ходом реабилитации пациента. Подбором лекарственных препаратов для реабилитации. Оказанием квалифицированной стоматологической помощи с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике. |

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

| Виды учебной работы | Всего часов |
|---------------------------------|-------------|
| Аудиторные занятия всего | 633 |
| В том числе: | |
| Лекции | 8 |

| | |
|-------------------------------|------------|
| Практические занятия | 320 |
| Семинары | 305 |
| Самостоятельная работа | 294 |
| Контроль | 45 |
| Общая трудоёмкость | 972 |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Структура дисциплины

| Разделы дисциплины | Зачетные единицы | Всего часов | Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах) | | | |
|---|------------------|-------------|---|------------|------------|------------|
| | | | ЛЗ | ПЗ | СЗ | СРО |
| 1 семестр | | | | | | |
| Раздел 1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и амбулаторная хирургическая патология | | 95 | 1 | 26 | 34 | 34 |
| Раздел 2. Методы обследования в терапевтической стоматологии | | 95 | 1 | 26 | 34 | 34 |
| Раздел 3. Обезболивание и методы интенсивной терапии в терапевтической стоматологии | | 102 | 1 | 26 | 34 | 41 |
| Раздел 4. Кариес зубов | | 108 | 1 | 52 | 8 | 47 |
| Раздел 5. Заболевания пульпы и периодонта | | 167 | 1 | 105 | 33 | 28 |
| Раздел 6. Эндодонтия | | 144 | 1 | 49 | 41 | 53 |
| Зачет | | 9 | | | 6 | 3 |
| Итого 1 семестр | 20 | 720 | 6 | 284 | 190 | 240 |
| 2 семестр | | | | | | |
| Раздел 7. Некариозные поражения | | 108 | 1 | 18 | 60 | 29 |
| Раздел 8. Заболевания пародонта | | 108 | 1 | 18 | 61 | 28 |
| Экзамен | | 36 | | | 9 | 27 |
| Итого 2 семестр | 7 | 252 | 2 | 36 | 130 | 84 |
| Всего | 27 | 972 | 8 | 320 | 320 | 324 |

5.1 Содержание дисциплины

| Индекс | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела и темы в дидактических единицах | Код компетенции |
|--------|---------------------------------|--|-----------------|
|--------|---------------------------------|--|-----------------|

| | | | |
|----------------|---|---|------------------|
| Б1. Б | Базовая часть | | |
| Б1. Б.5 | «Стоматология терапевтическая» | | |
| | Раздел 1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и амбулаторная хирургическая патология | | ПК-1, ПК-5, ПК-7 |
| | 1.1 Клиническая анатомия челюстно-лицевой области | Клиническая анатомия лицевого отдела черепа Кровоснабжение, венозный отток и его связи, лимфатическая система Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области Строение височно-нижнечелюстного сустава Клиническая анатомия V, VII, XII пар черепно мозговых нервов Клиническая анатомия полости рта | |
| | 1.2 Амбулаторная хирургическая патология. | Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Заболевания слюнных желез этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Нейрогенные заболевания челюстно-лицевой области этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Травма челюстно-лицевой области этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Операция удаления зубов. Возможные общие и местные осложнения. Зубосохраняющие операции. Хирургия пародонта. | |
| | Раздел 2. Методы обследования в терапевтической стоматологии | | УК-1, ПК-5 |
| | 2.1 Клинические методы исследования | Принципы использования профессиональных источников информации для изучения терапевтических стоматологических заболеваний. Применение современных | |

| | | | |
|--|---|--|------------|
| | | <p>классификаций стоматологических заболеваний в практической деятельности. Анамнез. Осмотр. Оценка прикуса. Осмотр слизистой оболочки полости рта. Осмотр зубов. Оценка пломб и протезов. Зондирование. Перкуссия. Термометрия. Цветные тесты. Показатели кариеса (интенсивность, распространенность, прирост) Обследование пародонта. Характеристика пародонтального кармана. Оценка уровня воспаления</p> | |
| | 2.2 Специальные методы исследования | <p>Биохимические исследования слюны. Биопсия, пункциональная биопсия, патоморфология. Цитология Бактериоскопия. Генетические исследования. Люминесцентная диагностика. Методы рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография) Физические методы диагностики. Методики сравнительного анализа, дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации.</p> | |
| | Раздел 3. Обезболивание и методы интенсивной терапии в терапевтической стоматологии. | | ПК-5, ПК-7 |
| | 3.1 Общие сведения | <p>Понятие о боли, физиология боли. Общие принципы обезболивания в терапевтической стоматологии.</p> | |
| | 3.2 Местное обезболивание в практике терапевтической стоматологии | <p>Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Соблюдение правил лечебно-охранительного режима, психопрофилактика боли. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты. Местное инъекционное обезболивание. Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению. Сосудосуживающие средства. Обезболивание при вмешательствах на</p> | |

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| | | твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутривульпарная анестезия). Осложнения при местном обезболивании. Лечение. Физические способы и средства местного обезбоживания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.). | |
| | 3.3 Общее обезбоживание в практике терапевтической стоматологии | Методы и средство общего обезбоживания в амбулаторных условиях Показания, противопоказания к проведению общего обезбоживания. Неингаляционный инвазивный наркоз. | |
| | | Физические и другие методы общего обезбоживания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие) | |
| | Раздел 4. Кариез зубов | | ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7 |
| | 4.1 Морфофизиологические особенности и функции твердых тканей зуба | Эмаль, строение и функция. Дентин, строение, функция. Цемент, строение, функция. | |
| | 4.2 Этиология и патогенез кариеса | Эпидемиология, распространенность, зависимость от геохимических условий, зависимость от социальных факторов. Этиологические факторы. Патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса. Биохимия, патологическая анатомия кариеса. Изменения в эмали, дентине, пульпе при различных формах кариеса. | |
| | 4.3 Профилактика кариеса | Методы общей профилактики. Оптимизации содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета и питание. Медикаментозные методы общей профилактики. Методы местной профилактики. Санитарно- гигиенические навыки в организованных детских коллективах. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализующие растворы, лаки, фтористый лак, лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика. | |
| | 4.4 Клиника кариеса | Классификации. Клинические проявления. Симптоматика. Преимущественная локализация. Возрастные особенности | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | течения. Диагностика кариеса. Клиническая, инструментальная, функциональная диагностика. | |
| | 4.5 Лечение кариеса | Общее лечение. Показания к общему лечению. Медикаментозное лечение. Физиотерапевтическое лечение. Местное лечение. Пломбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы). Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом. | |
| | 4.6 Реставрационные материалы | Общая характеристика пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочным материалам. Свойства пломбировочных материалов. Физико-химические свойства пломбировочных материалов. Влияние прочностных свойств, объемных изменений реставрационных материалов на долговечность и устойчивость пломб. Токсикологическая характеристика реставрационных материалов. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов Направления в их разработке и методы их изучения. | |
| | 4.7 Приготовление, особенности применения пломбировочных материалов. Инструментарий. Ошибки и осложнения при применении пломбировочных материалов. | Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы. Цинк-фосфатные цементы, показания к их применению. Силикатные цементы, особенности их приготовления и применения. Силико-фосфатные цементы, показания к их применению. Поликарбоксилатные цементы. Показания к их применению. Стеклоиономерные цементы, свойства и применение. Ошибки и осложнения при использовании цемента. | |
| | | Композиционные материалы. Классификация. Основные принципы реставрации Микрофилы. Виды. Свойства, Достоинства. Недостатки. Показания к | |

| | | | |
|--|--|---|---------------------------------|
| | | <p>применению. Макрофилы. Виды. Свойства. Достоинства. Недостатки. Показания к применению Гибридные материалы. Виды. Свойства. Достоинства. Недостатки. Показания к применению. Компомеры. Виды. Свойства. Достоинства. Недостатки. Показания к применению. Аксессуары для моделирования и обработки пломб и реставраций. Ошибки и осложнения при применении композитных материалов. Амальгамы. Их особенности и недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при использовании амальгамы.</p> | |
| | Раздел 5. Заболевания пульпы и пародонта. | | ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7 |
| | 5.1 Изменения пульпы при местной и общей патологии | <p>Местная патология Изменения при кариесе и некариозных дефектах Изменения при заболеваниях пародонта Изменения пульпы при общих заболеваниях</p> | |
| | 5.2 Пульпит | <p>Этиология и патогенез. Классификация пульпитов. Клиника пульпитов. Симптоматика. Течение. Диагностика пульпита. Клиническая диагностика. Инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика форм пульпита. Лечение пульпита. Показания к сохранению пульпы. Методики и средства лечения пульпита с сохранением пульпы. Методика витальной экстирпации. Девиальные методики. Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов при пульпите. Пломбирование корневых каналов (методики и материалы). Осложнения, связанные с лечением пульпита, их профилактика и терапия). Физические методы лечения. Способы контроля лечения. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пульпы.</p> | |
| | 5.3 Общие сведения о пародонтите | <p>Анатомо-физиологические данные о пародонте Анатомия пародонта. Физиология пародонта. Изменения пародонта под влиянием неблагоприятных эндо-и экзогенных факторов неинфекционного</p> | |

| | | | |
|-----|---|--|------------|
| | | происхождения | |
| 5.4 | Периодонтит | <p>Этиология, патогенез и классификация. Патологическая морфология. Классификация. Клиника периодонтитов. Симптоматика. Диагностика. Дифференциальная диагностика.</p> <p>Лечение. Инструментальная обработка корневых каналов, определение рабочей длины канала. Медикаментозная обработка корневых каналов. Особенности лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами. Пломбирование корневых каналов (материалы и методики). Хирургические методы лечения (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.). Физические методы лечения. Осложнения, связанные с лечением</p> <p>Профилактика периодонтитов.</p> | |
| | | Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями периодонта. | |
| | Раздел 6. Эндодонтия | | ПК-5, ПК-7 |
| 6.1 | Анатомия корневых каналов | Типы корневых каналов. Особенности строения корневых каналов в зависимости от типа зуба. Облитерация корневых каналов. Ориентиры для поиска устьев корневых каналов. | |
| 6.2 | Инструменты для прохождения, расширения и obturации корневых каналов. | Способы прохождения корневых каналов с помощью ручных инструментов. Инструментарий для обработки корневых каналов, никель-титановые и ультразвуковые инструменты. Медикаментозная обработка корневых каналов, протокол ирригации. Способы obturации корневых каналов. Инструменты для удаления мягких тканей из корневого канала. Инструменты для расширения устья каналов. Инструменты для прохождения и расширения корневых каналов | |
| 6.3 | Определение длины корневого канала | Рентгенологический. Апекслокация. | |
| 6.4 | Способы обработки корневых каналов | Традиционные методы. Техника Step-back («шаг назад»). Техника Step-back или Crown-down («шаг вперед») или «от коронки вниз». Гибридная техника. Модификации всех техник. Вибрационные и | |

| | | | |
|---|---|------------------------|------------------------------|
| | | ультразвуковые способы | |
| 6.5 Способы obtурации корневых каналов | Инструменты для obtурации корневого канала. Каналонаполнители. Гута-конденсоры. Спредеры. Плаггеры. Нагревающий плаггер. Материалы для obtурации корневого канала. Требования, виды. Филлеры (гуттаперча, серебряные, титановые штифты, резилоновые штифты). Силлеры (на основе цинк-эвгенола, на основе гидроокиси кальция, на основе эпоксидных смол, на основе стеклоиономеров, на основе резилона). Методы obtурации корневого канала Способ пломбирования одной пастой или цементом Техника центрального штифта. Латеральная конденсация гуттаперчи. Вертикальная конденсация гуттаперчи. Термомеханическая конденсация. Термопластическая инъекция. Obtурация каналов системой «Термафил». Другие способы | | |
| 6.6 Распломбировывание корневых каналов | Способы. Средства. Механический и химический методы. | | |
| Раздел 7. Некариозные поражения. | | | ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9 |
| 7.1 Нарушение формирования твердых тканей зуба до их прорезывания | Гипоплазия эмали этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия. Флюороз этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия. Гиперплазия эмали этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия. | | |
| 7.2 Патология твердых тканей зубов после их прорезывания | Этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия при патологии твердых тканей зубов: Клиновидный дефект. Эрозия эмали. Некроз эмали. Патологическая стираемость твердых тканей зубов. Диспансерное наблюдение пациентов с некариозными поражениями. | | |
| Раздел 8. | | | ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК- |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | | 7 |
| | Заболевания пародонта. | | |
| | 8.1 Классификация, эпидемиология болезней пародонта | Классификация болезней пародонта, классификация ВОЗ. Эпидемиология болезней пародонта | |
| | 8.2 Общие сведения об этиологии и патогенезе заболеваний пародонта | Роль местных факторов. Зубные отложения. Микроорганизмы. Травмы десневого края. Окклюзионная травма. Нерациональные конструкции протезов. Роль эндогенных факторов. Заболевания внутренних органов и систем. Общие факторы. Питание (авитаминозы и гиповитаминозы). Ятрогенные факторы. Эндемические факторы. Реактивность организма. Естественные факторы защиты. Аллергия и аутоиммунные процессы. Конституционные особенности. Аномалии прикуса. Аномалии положения зубов. Патология преддверия полости рта. Патогенез заболеваний пародонта. Биохимические изменения. Морфологические изменения. Механизм образования пародонтального кармана | |
| | 8.3 Клиника и диагностика заболеваний пародонта | Методы исследования: Клинический методы и Специальные методик. Диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний пародонта Острый катаральный гингивит. Хронический катаральный гингивит. Язвенный гингивит. Гипертрофический гингивит. Очаговый пародонтит Генерализованный пародонтит. Пародонтоз. Идиопатические заболевания пародонта Пародонтомы | |
| | 8.4 Профилактика и лечение заболеваний пародонта | Профилактика заболеваний пародонта. Обучение и контроль за гигиеной рта. Гигиенические средства. Рациональное питание. Устранение местных травматических факторов Лечение заболеваний пародонта. Общие принципы лечения Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание. Фармакотерапия болезней пародонта | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Хирургический метод лечения пародонтита Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингивопластика</p> <p>Лоскутные операции, включая использование мембран Френулопластика. Пластика преддверия. Криохирургия пародонта. Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височно-нижнечелюстного сустава. Физиотерапия болезней пародонта. Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.</p> | |
|--|--|--|--|

5.2 Виды аудиторных занятий:

Семинарские занятия

Общие рекомендации по подготовке к семинарским занятиям. При подготовке к работе во время проведения занятий семинарского типа следует обратить внимание на следующие моменты: на процесс предварительной подготовки, на работу во время занятия, обработку полученных результатов, исправление полученных замечаний. Предварительная подготовка к учебному занятию семинарского типа заключается в изучении теоретического материала в отведенное для самостоятельной работы время, ознакомление с инструктивными материалами с целью осознания задач занятия. Работа во время проведения занятия семинарского типа включает несколько моментов: а) консультирование обучающихся преподавателями с целью предоставления исчерпывающей информации, необходимой для самостоятельного выполнения предложенных преподавателем задач, б) самостоятельное выполнение заданий согласно обозначенной учебной программой тематики.

Вопросы для обсуждения:

Раздел 1

1. Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования у пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
2. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, основные гигиенические мероприятия среди пациентов по вопросам профилактики терапевтических стоматологических заболеваний.
3. Формировать у пациентов с амбулаторной хирургической патологией мотивации, направленной на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья.
4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии

зубочелюстной системы в возрастном аспекте, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции.

5. Общие вопросы этиологии, патогенеза, клинической картины, методов диагностики, классификации терапевтических стоматологических заболеваний.

6. Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Медицинские показания и противопоказания.

7. Особенности сбора жалоб, анамнеза у пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний.

8. Порядок проведения первичного и повторного осмотров пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.

9. Показания и противопоказания, определение объема лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.

10. Показания и противопоказания, определение объема инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.

11. Показания и противопоказания, определение объема дополнительных обследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования). Интерпретация результатов.

12. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при амбулаторной хирургической патологии.

13. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с амбулаторной хирургической патологией.

14. Современные методы лечения (медикаментозного и немедикаментозного) пациентов с амбулаторной хирургической патологией.

15. Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме.

16. Разработка оптимальной тактики комплексного лечения пациентов с амбулаторной хирургической патологией с учетом наличия сопутствующей патологии.

Раздел 2

1. Принципы использования профессиональных источников для изучения терапевтических стоматологических заболеваний.

2. Применение современных классификаций стоматологических заболеваний в практической деятельности.

3. Анализ полученной от пациента информации, результатов клинического и параклинического обследования для постановки диагноза.

4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии слизистой оболочки полости рта, зубов, пародонта. Принципы клинического обследования.

5. Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Описание, показания и противопоказания к применению, интерпретация результатов.

Раздел 3

1. Основы патологической физиологии болевого синдрома в терапевтической стоматологии. П5

2. Этиология, патогенез, особенности клинической картины болевого синдрома в терапевтической стоматологии.

3. Общие принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии у пациентов в терапевтической стоматологии.

4. Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение.

5. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики).

6. Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты.

7. Местное инъекционное обезболивание.

8. Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению.

9. Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутрипульпарная анестезия).

10. Осложнения при местном обезболивании. Лечение.

11. Физические способы и средства местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).

12. Методы и средство общего обезболивания в амбулаторных условиях. Показания, противопоказания к проведению общего обезболивания.

13. Неингаляционный инвазивный наркоз. Физические и другие методы общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).

Раздел 4

1. Анатомо-физиологические особенности эмали, дентина, цемента.

2. Кариес. Эпидемиология, распространенность, зависимость от геохимических условий, зависимость от социальных факторов.

3. Этиология, патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса.

4. Биохимия, патологическая анатомия кариеса. Изменения в эмали, дентине, пульпе при различных формах кариеса.

5. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов по вопросам профилактики кариеса.

6. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения кариеса.

7. Методы общей профилактики. Оптимизация содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета и питание. Медикаментозные

методы общей профилактики. Методы местной профилактики. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализующие растворы, лаки, фтористый лак, лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика.

8. Классификации кариеса. Клинические проявления. Симптоматика. Преимущественная локализация. Возрастные особенности течения.

9. Диагностика кариеса. Клиническая, инструментальная, функциональная диагностика.

10. Общий план комплексного лечения пациентов с кариесом.

11. Общее лечение. Показания к общему лечению. Медикаментозное лечение. Физиотерапевтическое лечение.

12. Местное лечение. Пломбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы).

13. Порядок и принципы проведения диспансеризации пациентов с кариесом.

14. Порядок организации медицинских стоматологических осмотров пациентов с кариесом.

15. Особенности специфической и неспецифической профилактики кариеса.

16. Общая характеристика, физико-химические свойства пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов, прочностные свойства, объемные изменения, токсикологические характеристики. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочным материалам. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов. П7

17. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к применению, особенности приготовления и применения. Ошибки и осложнения при использовании цемента.

18. Композиционные материалы. Классификация.

19. Основные принципы реставрации. Микрофилы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Гибридные материалы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Компомеры: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при применении композитных материалов.

20. Амальгамы. Их особенности и недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при использовании амальгамы.

Раздел 5

1. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при кариесе и некариозных дефектах.

2. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при заболеваниях пародонта.

3. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при общих заболеваниях.

4. Этиология и патогенез, классификация, клиника, течение пульпитов.
5. Диагностика пульпита. Клиническая диагностика. Инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика форм пульпита.
6. Лечение пульпита. Показания к сохранению пульпы. Методики и средства лечения. Методика витальной экстирпации. Девиальные методики. Осложнения, связанные с лечением пульпита, их профилактика и терапия). Физические методы лечения.
7. Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов при пульпите. Пломбирование корневых каналов (методики и материалы).
8. Стоматологическая диспансеризация населения с целью раннего выявления основных факторов риска развития пульпита.
9. Методы первичной и вторичной профилактики пульпитов.
10. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пульпы.
11. Анатомия, физиология периодонта. Изменения периодонта под влиянием неблагоприятных эндо- и экзогенных факторов неинфекционного происхождения.
12. Этиология, патогенез, патологическая морфология и классификация периодонтита. Клиника периодонтитов. Симптоматика. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
13. Лечение. Инструментальная обработка корневых каналов, определение рабочей длины канала. Медикаментозная обработка корневых каналов. Особенности лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами. Пломбирование корневых каналов.
14. Хирургические методы лечения (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.). Физические методы лечения. Осложнения, связанные с лечением.
15. Санитарно-гигиеническое просвещение по вопросам профилактики периодонтитов.
16. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями периодонта.

Раздел 6

1. Типы корневых каналов. Особенности строения корневых каналов в зависимости от типа зуба. П5
2. Диагностические методы для определения длины корневого канала. Рентгенологический. Апекслокация.
3. Облитерация корневых каналов. Ориентиры для поиска устьев корневых каналов. П7
4. Способы прохождения корневых каналов. Инструментарий для обработки корневых каналов. Медикаментозная обработка корневых каналов, протокол ирригации. Способы obturation корневых каналов. Инструменты для удаления мягких тканей из корневого канала. Инструменты для расширения устья каналов.
5. Способы обработки корневых каналов.
6. Распломбировывание корневых каналов. Методы, средства.

Раздел 7

1. Гипоплазия эмали этиология, патогенез, методы диагностики.

2. Методы профилактики возникновения гипоплазии эмали.
3. Флюороз этиология, патогенез, диагностика.
4. Методы профилактики флюороза.
5. Гиперплазия эмали этиология, патогенез, диагностика.
6. Этиология, патогенез, диагностика клиновидных дефектов зубов.
7. Этиология, патогенез, диагностика эрозии эмали, некроза эмали.
8. Патологическая стираемость твердых тканей зубов.
9. Диспансерное наблюдение пациентов с некариозными поражениями зубов.
10. Основные принципы реабилитационных мероприятий у пациентов с некариозными поражениями зубов.
11. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при некариозных поражениях зубов.
12. Порядок оказания медицинской помощи, современные методы лечения нарушений формирования твердых тканей зуба.

Раздел 8

1. Классификация и эпидемиология болезней пародонта.
2. Этиология заболеваний пародонта. Роль местных факторов. Зубные отложения. Микроорганизмы. Травмы десневого края. Оклюзионная травма. Нерациональные конструкции протезов. Роль эндогенных факторов. Заболевания внутренних органов и систем. Общие факторы. Питание. Ятрогенные факторы. Эндемические факторы. Аллергия и аутоиммунные процессы. Конституционные особенности. Аномалии прикуса. Аномалии положения зубов. Патология преддверия полости рта.
3. Патогенез заболеваний пародонта. Биохимические изменения. Морфологические изменения. Механизм образования пародонтального кармана.
4. Диагностика заболеваний пародонта: клинический и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.
5. Острый катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
6. Хронический катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
7. Язвенный гингивит. Гипертрофический гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
8. Очаговый пародонтит. Генерализованный пародонтит. Пародонтоз. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
9. Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Профилактика заболеваний пародонта. Обучение и контроль за гигиеной рта. Гигиенические средства. Рациональное питание. Устранение местных травматических факторов.
10. Лечение заболеваний пародонта. Общие принципы лечения.
11. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.
12. Фармакотерапия болезней пародонта. Группы применяемых

лекарственных препаратов, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции.

13. Хирургический метод лечения пародонтита. Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингивопластика.

14. Лоскутные операции, включая использование мембран.

15. Френулопластика. Пластика преддверия.

16. Криохирургия пародонта.

17. Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование.

18. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височно-нижнечелюстного сустава.

19. Физиотерапия болезней пародонта.

20. Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи.

21. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.

Практические занятия

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение – углубление проработки теоретического материала дисциплины путем регулярной и планомерной самостоятельной работы ординаторов на протяжении всего обучения. Процесс подготовки к практическим занятиям включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу. Непосредственное проведение практического занятия предполагает: индивидуальные выступления на утренних врачебных конференциях с сообщениями по какому-либо вопросу изучаемой темы; фронтальное обсуждение рассматриваемой проблемы, обобщения и выводы; решение ситуационных задач и отработка практических навыков. При подготовке к практическим занятиям ординаторам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме (при наличии), изучить рекомендованную литературу. Практические занятия развивают у ординаторов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

Раздел 1.

1. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов, выявление факторов риска и причин развития амбулаторной хирургической патологии.

2. Первичный и повторный осмотр пациента с амбулаторной хирургической патологией.

3. Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с амбулаторной хирургической патологией.

4. Интерпретация результатов сбора анамнеза, данных первичного и повторного осмотров, результатов инструментальных исследований, результатов лабораторных исследований пациентов амбулаторной хирургической патологией.

5. Проведение операции удаления зубов. Методы коррекции возможных

общих и местных осложнений.

6. Проведение зубосохраняющих операций.

7. Хирургические операции на пародонте.

8. Организация и проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с амбулаторными хирургическими заболеваниями.

9. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с амбулаторными хирургическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.

Раздел 2

1. Применение методики сравнительного анализа, дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации в терапевтической стоматологии.

2. Проведение стоматологического осмотра, включая оценку прикуса, осмотр слизистой оболочки полости рта, зубов, оценку пломб и протезов.

3. Проведение клинических методов обследования стоматологического пациента: зондирование, перкуссия, термометрия, цветные тесты.

4. Проведение оценки показателей кариеса (интенсивность, распространенность, прирост).

5. Проведение обследования пародонта.

6. Проведение биопсии, пункционной биопсии. Интерпретация результатов патоморфологического и цитологического исследований.

7. Интерпретация результатов биохимического исследования слюны, бактериоскопии, генетических исследований,

8. Проведение люминесцентной диагностики. Интерпретация результатов рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография).

9. Применение физических методов диагностики в терапевтической стоматологии.

Раздел 3

1. Диагностика болевого синдрома в терапевтической стоматологии.

2. Организация обезболивания в амбулаторных условиях.

3. Проведение премедикации.

4. Использование методик местного инъекционного обезболивания.

5. Применение методик обезболивания при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба

6. Лечение осложнений, возникших при приведении местного обезболивания.

7. Использование физических способов и средств местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).

8. Применение неингаляционного инвазивного наркоза.

9. Применение методов общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).

Раздел 4

1. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с кариозным поражением зубов.
2. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с кариозным поражением зубов.
3. Сбором жалоб, анамнеза, выявлением факторов риска и причин развития кариозного поражения зубов у стоматологических пациентов.
4. Проведение первичного и повторного осмотров пациента с кариозным поражением зубов.
5. Разработка алгоритма составления плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с кариесом зубов. Интерпретация полученных результатов.
6. Применение методов общей профилактики кариеса. Применение медикаментозных методов профилактики. Применение методов местной профилактики.
7. Проведение обучения пациентов методам индивидуальной профилактики кариеса.
8. Использование методик клинической, инструментальной и функциональной диагностики кариозного поражения зубов.
9. Составлением комплексного плана лечения пациентов с кариесом.
10. Подбор и назначение медикаментозного лечения кариеса зубов.
11. Применение физиотерапевтического и местного лечения кариеса зубов.
12. Использование методик пломбирования.
13. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализующие растворы и пасты.
14. Проведение хирургического лечения кариеса зубов.
15. Методика работы с временными пломбировочными материалами.
16. Применение цинк-фосфатных цементов, силикатных цементов, силико-фосфатных цементов, поликарбоксилатных цементов, стеклоиономерных цементов. Изучение на практике особенностей их приготовления.
17. Применение композиционных материалов.
18. Применение амальгам.
19. Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.

Раздел 5

1. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта.
2. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пульпы и периодонта и контроль за их проведением, эффективностью.
3. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями пульпы и периодонта.
4. Использование методов клинической и инструментальной диагностики в практической деятельности.

5. Применение методики витальной экстирпации. Применение девитальных методик.

6. Проведение инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов.

7. Отработка техники пломбирования корневых каналов.

8. Применение физических методов лечения пульпита.

9. Проведение лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами.

10. Отработка хирургических методов лечения периодонтита (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.).

Раздел 6

1. Изучение на практике способов прохождения корневых каналов с помощью ручных инструментов.

2. Отработка протокола ирригации.

3. Применение способов obturации корневых каналов.

4. Использование различного инструментария для обработки корневых каналов.

5. Использование рентгенологического метода определения длины корневого канала.

6. Применение апекслокации.

7. Использование различных техник обработки корневых каналов: техника Step-back («шаг назад»); техника Step-back или Crown-down («шаг вперед» или «от коронки вниз»); гибридная техника.

8. Применение вибрационных и ультразвуковых способов обработки корневых каналов.

9. Применение инструментов и материалов для obturации корневого канала.

10. Проведение obturации корневого канала с применением различных техник.

11. Использование механических и химических методов распломбирования корневых каналов.

Раздел 7

1. Назначение профилактических мероприятий пациентам с некариозными поражениями зубов.

2. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с некариозными поражениями зубов.

3. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с некариозными поражениями зубов, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.

4. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с некариозными поражениями зубов.

5. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с некариозными поражениями зубов. Интерпретация полученных результатов.

6. Составление комплексного плана лечения пациентов с некариозными

поражениями зубов.

7. Проведение лечения пациентов с некариозными поражениями зубов. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.

8. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.

9. Составление индивидуального плана реабилитации пациента с некариозными поражениями зубов. Оказанием квалифицированной стоматологической помощи с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.

10. Проведение диспансерного наблюдения пациентов с некариозными поражениями зубов.

Раздел 8

1. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пародонта.

2. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов заболеваниями пародонта.

3. Проведение обучения пациентов и контроль за гигиеной рта.

4. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с заболеваниями пародонта, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.

5. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с заболеваниями пародонта.

6. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с заболеваниями пародонта. Интерпретация полученных результатов.

7. Составление комплексного плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта.

8. Проведение лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.

9. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.

10. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.

11. Применение хирургических методов лечения пародонтита. Проведение кюретажа, гингивотомии, остеогингиволастики.

12. Проведение лоскутных операций, включая использование мембран.

13. Проведение френулоластики.

14. Проведение пластики преддверия.

15. Проведение криохирургии пародонта.

16. Работы на стоматологических аппаратах (ультразвуковой скейлер, апекслокатор, Вектор система и т.п.).

17. Проведение кюретажа пародонтальных карманов, накладывать десневые повязки.

18. Методы шинирования (композиционных материалов, стекловолокна, балок и т.д.).
19. Проведение ортопедического лечения при заболеваниях пародонта.
20. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.

5.4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ

Очная форма обучения

| Наименование разделов | Используемые образовательные технологии |
|--|---|
| Раздел 1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и амбулаторная хирургическая патология | Доклады на утренних врачебных конференциях; обсуждение докладов; опрос на семинарском занятии; работа в малых группах; дискуссии по проблемным вопросам семинара; обсуждение решений профессионально-ориентированных заданий; отработка практических навыков. Лекционные занятия. |
| Раздел 2. Методы обследования в терапевтической стоматологии | |
| Раздел 3. Обезболивание и методы интенсивной терапии | |
| Раздел 4. Кариес зубов | |
| Раздел 5. Заболевания пульпы и периодонта. | |
| Раздел 6. Эндодонтия. | |
| Раздел 7. Некариозные поражения. | |
| Раздел 8. Заболевания пародонта. | |

5.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа

| Наименование разделов | Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение | Содержание самостоятельной работы обучающихся |
|--|---|---|
| Раздел 1. Клиническая анатомия челюстно-лицевой области и амбулаторная хирургическая патология | Костная основа лицевого отдела черепа и контрофорсы Жевательная и мимическая мускулатура челюстно-лицевой области Поверхностные и глубокие отделы лица Анатомия преддверия рта Анатомия твердого, мягкого неба и языка Диафрагма дна полости рта | Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по дисциплине; подготовка к практическим занятиям; |
| Раздел 2. Методы обследования в терапевтической стоматологии | Оценка гигиены. Оценка уровня деструкции. Оценка хронической травмы пародонта. Индексы. Обследование слизистой оболочки рта. Характеристика пораженного участка: элемент, локализация, размер, цвет, болезненность, границы поражения, рельеф, консистенция, подвижность. Определение чувствительности рецепции слизистой оболочки. Состояние лимфатических узлов | |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Раздел 3. Обезболивание и методы интенсивной терапии</p> | <p>Применение компьютерных систем для проведения анестезии. Compudent STA - три режима интенсивности подачи анестетика, Автоматическая аспирация, технологии динамического контроля давления DPS при проведении интралигаментарной анестезии, световом и звуковом оповещении врача в реальном времени о местоположении иглы наконечника в интралигаментарном пространстве, технология динамического контроля DPS.</p> | <p>подготовка к зачету с оценкой. Самостоятельная работа обеспечивает подготовку ординатора к текущим аудиторным занятиям и промежуточному контролю. Результаты этой подготовки проявляются в активности ординатора на</p> |
| <p>Раздел 4. Кариес зубов</p> | <p>Особенности выполнения реставраций фронтальных зубов Материалы, способы подготовки полости, использование шаблонов.</p> | <p>занятиях и успешной сдачи промежуточного контроля. Для</p> |
| <p>Раздел 5. Заболевания пульпы и периодонта.</p> | <p>Анатомия пульпы. Гистология пульпы. Физиология пульпы, функции клеточных элементов</p> | <p>овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника,</p> |
| <p>Раздел 6. Эндодонтия.</p> | <p>Наконечник и файлы SAF.</p> | <p>дополнительной литературы);</p> |
| <p>Раздел 7. Некариозные поражения.</p> | <p>Наследственные нарушения развития твердых тканей зубов этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия. Медикаментозные поражения зубов этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия. Гиперестезия твердых тканей зубов этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия. Лекарственные, токсические поражения твердых тканей зубов этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия. Травма зуба этиология, патогенез, диагностика, лечение, методы профилактики, реабилитационные мероприятия.</p> | <p>составление плана текста; конспектирование текста; работа со справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, сети Интернет. Для формирования умений рекомендуется: решение ситуационных задач и отработка практических навыков.</p> |
| <p>Раздел 8. Заболевания пародонта.</p> | <p>Строение пародонта. Зубодесневой карман. Эпителиальное прикрепление. Циркулярная связка. Строение альвеолярной кости. Кровоснабжение и иннервация пародонта. Функция пародонта. Распределение жевательного давления. Жевательная мощность и компенсаторные возможности пародонта</p> | |

Примерный вариант ситуационной задачи в рамках самостоятельной работы:

Пациент 3. 37 лет обратился с жалобами на боль при приеме холодной воды в области зуба 44. Со слов пациента, практически здоров, к стоматологу обращается один раз в год.

Объективно: зуб 4.4 – на вестибулярной поверхности в пришеечной области определяется очаг деминерализации эмали и кариозная полость средней глубины, выполненная пигментированным и размягченным дентином. Зондирование болезненное по стенкам кариозной полости. Перкуссия зуба безболезненная. Реакция на холод кратковременная.

Вопросы

1. Поставьте диагноз.
2. Дополнительные методы обследования.
3. Проведите дифференциальную диагностику.
4. Составьте план лечения.
5. Охарактеризуйте класс данной кариозной полости в соответствии с классификацией Блэка.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Формы промежуточной аттестации согласно учебному плану:

Форма организации промежуточной аттестации:

- зачет (устный опрос по теоретическим вопросам)

Форма организации промежуточной аттестации:

- экзамен (тестирование, устный опрос по теоретическим вопросам)

6.2. Результаты обучения по дисциплине, которые соотнесены с установленными в программе компетенциями

| Код компетенции | Формулировка компетенции ФГОС ВО | Результаты обучения | Показатели оценивания компетенции | Методы контроля |
|------------------------|--|---|--|---|
| УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | Знать: Принципы использования профессиональных источников в том числе баз данных Уметь: пользоваться профессиональными источниками информации. Анализировать полученную информацию | Принципы использования профессиональных источников для изучения терапевтических стоматологических заболеваний. Применение современных классификаций | Зачет в виде устного опроса по вопросам. Экзамен в форме устного опроса по |

| | | | | |
|------|--|--|---|--|
| | | (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) – к диагнозу) Владеть: Технологией сравнительного анализа дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации | стоматологических заболеваний в практической деятельности. Анализ полученной от пациента информации, результатов клинического и параклинического обследования для постановки диагноза. Применение методики сравнительного анализа, дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации в терапевтической стоматологии. | вопросам , тестирование. |
| ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, | Знать: Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов по вопросам профилактики терапевтических стоматологических заболеваний Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения стоматологических заболеваний Уметь: Проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди | Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования у пациентов с амбулаторной хирургической патологией. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, основные гигиенические мероприятия среди пациентов по вопросам профилактики терапевтических стоматологических заболеваний. Формировать у пациентов с амбулаторной хирургической патологией мотивации, направленной на сохранение и | Зачет в виде устного опроса по вопросам . Экзамен в форме устного опроса по вопросам , тестирование. |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| | <p>выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направлены на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> | <p>пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни Формировать у пациентов (их родственников/законных представителей) мотивацию, направленную на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья Владеть: Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с терапевтическими и стоматологическими заболеваниями Организацией и проведением мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения в аспекте стоматологических заболеваний Назначением и контролем профилактических мероприятий пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи</p> | <p>повышение уровня стоматологического здоровья. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов по вопросам профилактики кариеса. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения кариеса. Методы общей профилактики. Оптимизация содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета и питание. Медикаментозные методы общей профилактики. Методы местной профилактики. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализирующие растворы, лаки, фтористый лак, лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика. Методы профилактики возникновения гипоплазии эмали. Методы профилактики флюороза. Профилактика заболеваний пародонта. Обучение и контроль за гигиеной рта. Гигиенические средства.</p> | |
|--|---|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>Рациональное питание.</p> <p>Устранение местных травматических факторов.</p> <p>Физиотерапия болезней пародонта.</p> <p>Применение методов общей профилактики кариеса.</p> <p>Применение медикаментозных методов профилактики.</p> <p>Применение методов местной профилактики.</p> <p>Проведение обучения пациентов методам индивидуальной профилактики кариеса.</p> <p>Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с заболеваниями пульпы и пародонта.</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пульпы и пародонта и контроль за их проведением, эффективностью.</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пародонта.</p> <p>Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов заболеваниями пародонта. Проведение обучения пациентов и контроль за гигиеной</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>рта.</p> <p>Назначение профилактических мероприятий пациентам с некариозными поражениями зубов. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с некариозными поражениями зубов.</p> <p>Организация и проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с амбулаторными хирургическими заболеваниями.</p> <p>Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с амбулаторными хирургическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Примеры тестовых заданий для проведения зачета с оценкой:</p> <p>1. Факторы, повышающие противокариозное действие фторидов при проведении профилактических мероприятий</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>а) высокая концентрация фторидов (до 0.1-2.0 мг/л) в воде</p> <p>б) постоянное применение фторсодержащих зубных паст</p> <p>в) содержание оптимального или повышенного количества кальция в воде (“жесткая вода”) +</p> <p>г) применение попеременно фтористых полосканий и покрытие зубов фторлаком</p> <p>д) применение фторсодержащих таблеток не менее 100 дней в году</p> <p>2. Можно ли отнести применение гидроокиси кальция при глубоком кариесе к превентивной эндодонтии?</p> <p>а) да, ибо их использование в последнее время относится к профилактической эндодонтии +</p> <p>б) нет, поскольку этот метод не является профилактическим мероприятием</p> <p>в) нет, то есть гидроокись кальция - щелочь при рН 10- 12 и может наступить некроз пульпы</p> <p>г) нет, поскольку для этой цели используются другие препараты</p> <p>д) да, именно гидроокись кальция биологически</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| | | | совместима со здоровым слоем дентина | |
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией | <p>Знать: Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов со стоматологическими заболеваниями Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения Принципы диспансерного наблюдения среди взрослого населения Порядок организации медицинских стоматологических осмотров и стоматологической диспансеризации взрослого населения, также диспансерного наблюдения в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний</p> <p>Уметь: Осуществлять стоматологическую диспансеризацию населения с целью раннего выявления терапевтических</p> | Порядок и принципы проведения диспансеризации пациентов с кариесом. Порядок организации медицинских стоматологических осмотров пациентов с кариесом. Особенности специфической и неспецифической профилактики кариеса. Стоматологическая диспансеризация населения с целью раннего выявления основных факторов риска развития пульпита. Методы первичной и вторичной профилактики пульпитов. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пульпы. Диспансерное наблюдение пациентов с некариозными поражениями зубов. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с кариозным поражением зубов. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с кариозным поражением зубов. | Зачет в виде устного опроса по вопросам. Экзамен в форме устного опроса по вопросам, тестирование. |

| | | | | |
|------|--|---|---|--|
| | | <p>стоматологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>Проводить профилактические стоматологические осмотры населения</p> <p>Использовать методы первичной и вторичной профилактики терапевтических стоматологических заболеваний</p> <p>Владеть: Профилактикой Терапевтических стоматологических заболеваний</p> <p>Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Порядком проведения профилактических стоматологических осмотров населения</p> <p>Оценкой эффективности профилактической работы с пациентами с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> | <p>Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.</p> <p>Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями пульпы и периодонта.</p> <p>Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.</p> <p>Проведение диспансерного наблюдения пациентов с некариозными поражениями зубов.</p> | |
| ПК-5 | <p>готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистическ</p> | <p>Знать: Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции</p> <p>Анатомо-физиологические</p> | <p>Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы в возрастном аспекте, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции.</p> <p>Общие вопросы</p> | <p>Зачет в виде устного опроса по вопросам .</p> <p>Экзамен в форме устного опроса по вопросам</p> |

| | | | | |
|--|---|--|--|------------------------|
| | <p>ой классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> | <p>особенности челюстно-лицевой области пациентов всех возрастных группах</p> <p>Этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики, классификацию терапевтических стоматологических заболеваний</p> <p>Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов дополнительного обследования</p> <p>Уметь:</p> <p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), выявлять факторы риска и причины развития стоматологических терапевтических заболеваний</p> <p>Проводить и анализировать результаты первичного и повторного осмотров пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Обосновывать</p> | <p>этиологии, патогенеза, клинической картины, методов диагностики, классификации терапевтических стоматологических заболеваний.</p> <p>Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний.</p> <p>Медицинские показания и противопоказания. Особенности сбора жалоб, анамнеза у пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний.</p> <p>Порядок проведения первичного и повторного осмотров пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Показания и противопоказания, определение объема лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Интерпретация результатов.</p> <p>Показания и противопоказания, определение объема инструментальных исследований</p> | <p>, тестирование.</p> |
|--|---|--|--|------------------------|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | <p>необходимость и объем инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования)</p> <p>Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Владеть:</p> <p>Сбором жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей), выявлением факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний</p> <p>Первичным осмотром пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Повторным осмотром пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Выявлением общих и специфических признаков терапевтических стоматологических заболеваний, факторов риска и причин их развития</p> <p>Разработкой алгоритма постановки</p> | <p>пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Интерпретация результатов.</p> <p>Показания и противопоказания, определение объема дополнительных обследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования).</p> <p>Интерпретация результатов. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии слизистой оболочки полости рта, зубов, пародонта.</p> <p>Принципы клинического обследования.</p> <p>Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний.</p> <p>Описание, показания и противопоказания к применению, интерпретация результатов.</p> <p>Основы патологической физиологии болевого синдрома в терапевтической стоматологии.</p> <p>Этиология, патогенез, особенности</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | <p>предварительного диагноза и составлением плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Интерпретацией результатов сбора информации от пациентов (законных представителей) Интерпретацией данных первичного и повторного осмотров</p> <p>Интерпретацией результатов инструментальных исследований</p> <p>Интерпретацией результатов лабораторных исследований пациентов со стоматологическими заболеваниями</p> | <p>клинической картины болевого синдрома в терапевтической стоматологии.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности эмали, дентина, цемента.</p> <p>Кариес.</p> <p>Эпидемиология, распространенность, зависимость от геохимических условий, зависимость от социальных факторов.</p> <p>Этиология, патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса.</p> <p>Биохимия, патологическая анатомия кариеса.</p> <p>Изменения в эмали, дентине, пульпе при различных формах кариеса.</p> <p>Классификации кариеса. Клинические проявления.</p> <p>Симптоматика.</p> <p>Преимущественная локализация.</p> <p>Возрастные особенности течения.</p> <p>Диагностика кариеса.</p> <p>Клиническая, инструментальная, функциональная диагностика.</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при кариесе и некариозных дефектах.</p> <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при заболеваниях пародонта.</p> | |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при общих заболеваниях.</p> <p>Этиология и патогенез, классификация, клиника, течение пульпитов.</p> <p>Диагностика пульпита.</p> <p>Клиническая диагностика.</p> <p>Инструментальная диагностика.</p> <p>Дифференциальная диагностика форм пульпита. Анатомия, физиология периодонта.</p> <p>Изменения периодонта под влиянием неблагоприятных эндо- и экзогенных факторов неинфекционного происхождения.</p> <p>Этиология, патогенез, патологическая морфология и классификация периодонтита.</p> <p>Клиника периодонтитов.</p> <p>Симптоматика.</p> <p>Диагностика.</p> <p>Дифференциальная диагностика.</p> <p>Типы корневых каналов. Особенности строения корневых каналов в зависимости от типа зуба.</p> <p>Диагностические методы для определения длины корневого канала.</p> <p>Рентгенологический.</p> <p>Апекслокация.</p> <p>Гипоплазия эмали этиология, патогенез, методы диагностики.</p> <p>Флюороз этиология,</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>патогенез, диагностика.</p> <p>Гиперплазия эмали этиология, патогенез, диагностика.</p> <p>Этиология, патогенез, диагностика клиновидных дефектов зубов.</p> <p>Этиология, патогенез, диагностика эрозии эмали, некроза эмали.</p> <p>Патологическая стираемость твердых тканей зубов.</p> <p>Классификация и эпидемиология болезней пародонта.</p> <p>Этиология заболеваний пародонта. Роль местных факторов.</p> <p>Зубные отложения.</p> <p>Микроорганизмы. Травмы десневого края.</p> <p>Окклюзионная травма.</p> <p>Нерациональные конструкции протезов.</p> <p>Роль эндогенных факторов. Заболевания внутренних органов и систем. Общие факторы. Питание.</p> <p>Ятрогенные факторы.</p> <p>Эндемические факторы. Аллергия и аутоиммунные процессы.</p> <p>Конституционные особенности.</p> <p>Аномалии прикуса.</p> <p>Аномалии положения зубов. Патология преддверия полости рта.</p> <p>Патогенез заболеваний пародонта.</p> <p>Биохимические изменения.</p> <p>Морфологические изменения. Механизм образования</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>пародонтального кармана. Диагностика заболеваний пародонта: клинический и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта. Острый катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Хронический катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Язвенный гингивит. Гипертрофический гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Очаговый пародонтит. Генерализованный пародонтит. Пародонтоз. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов, выявление факторов риска и причин развития амбулаторной хирургической патологии. Первичный и повторный осмотр</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>пациента с амбулаторной хирургической патологией. Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей- специалистов для пациентов с амбулаторной хирургической патологией. Интерпретация результатов сбора анамнеза, данных первичного и повторного осмотров, результатов инструментальных исследований, результатов лабораторных исследований пациентов амбулаторной хирургической патологией. Проведение стоматологического осмотра, включая оценку прикуса, осмотр слизистой оболочки полости рта, зубов, оценку пломб и протезов. Проведение клинических методов обследования стоматологического пациента: зондирование, перкуссия, термометрия, цветные тесты. Проведение оценки</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>показателей кариеса (интенсивность, распространенность, прирост). Проведение обследования пародонта. Проведение биопсии, пункционной биопсии. Интерпретация результатов патоморфологического и цитологического исследований. Интерпретация результатов биохимического исследования слюны, бактериоскопии, генетических исследований, Проведение люминесцентной диагностики. Интерпретация результатов рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография). Применение физических методов диагностики в терапевтической стоматологии. Диагностика болевого синдрома в терапевтической стоматологии. Сбором жалоб, анамнеза, выявлением факторов риска и причин развития кариозного поражения зубов у стоматологических пациентов. Проведение первичного и</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>повторного осмотра пациента с кариозным поражением зубов. Разработка алгоритма составления плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с кариесом зубов. Интерпретация полученных результатов. Использование методик клинической, инструментальной и функциональной диагностики кариозного поражения зубов. Использование методов клинической и инструментальной диагностики в практической деятельности. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с некариозными поражениями зубов, выявление факторов риска и причин развития заболеваний. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с некариозными поражениями зубов. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с некариозными</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>поражениями зубов. Интерпретация полученных результатов. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с заболеваниями пародонта, выявление факторов риска и причин развития заболеваний. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с заболеваниями пародонта. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с заболеваниями пародонта. Интерпретация полученных результатов.</p> <p>Примеры тестовых вопросов для проведения зачета с оценкой: 1. При обследовании пациента обязательно пальпируется бимануально следующая область а) преддверие полости рта б) слизистая оболочка щеки в) контуры губ г) уздечка языка д) дно полости рта +</p> <p>2. При проведении электроодонтодиагностики причинного зуба целесообразно начать</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>измерение</p> <p>а) сразу с причинного зуба б) с антагониста в) с подобного зуба на противоположной челюсти г) с такого же зуба на противоположной стороне зубной дуги + д) с любого другого зуба</p> <p>3. Максимально допустимая доза облучения для каждого из персонала, связанного с работой рентгеновской установки, не должна превышать</p> <p>а) 4 БЭР в год б) 5 БЭР в год + в) 6 БЭР в год</p> <p>4. Из перечисленных факторов снижает уровень резистентности организма к кариозному процессу</p> <p>а) зубные отложения б) различные общие заболевания, связанные с нарушением регуляции обменных процессов в организме+ в) углеводы пищи г) недостаточное содержание фтора в питьевой воде</p> <p>5. Решающим при дифференциальной диагностике кариеса в стадии пятна и флюороза является</p> <p>а) локализация процесса б) симметричность поражения</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|--|---|---|--|
| | | | <p>в) консистенция поверхности пятна г) прогрессирование процесса + д) системность поражения</p> | |
| ПК-7 | <p>готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи</p> | <p>Знать: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями Современные методы лечения пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий у пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Группы лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия,</p> | <p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при амбулаторной хирургической патологии. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи пациентам с амбулаторной хирургической патологией. Современные методы лечения (медикаментозного и немедикаментозного) пациентов с амбулаторной хирургической патологией. Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме. Разработка оптимальной тактики комплексного лечения пациентов с амбулаторной хирургической патологией с учетом наличия сопутствующей патологии. Общие принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии у пациентов в терапевтической стоматологии. Организация обезболивания в амбулаторных</p> | <p>Зачет в виде устного опроса по вопросам . Экзамен в форме устного опроса по вопросам , тестирование.</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | <p>нежелательные реакции Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших при обследовании или лечении пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Принципы, приемы и методы обезболивания в терапевтической стоматологии, подбор вида местной анестезии Уметь: Составлять план комплексного лечения пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, немедикаментозное лечение пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи Назначать медикаментозную</p> | <p>условиях. Обезболивающие средства и их хранение. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики). Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты. Местное инъекционное обезболивание. Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению. Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутрипульпарная анестезия). Осложнения при местном обезболивании. Лечение. Физические способы и средства местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.). Методы и средство общего обезболивания в амбулаторных условиях. Показания, противопоказания к проведению общего обезболивания. Неингаляционный</p> | |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | <p>терапию, обосновывать ее назначение пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств</p> <p>Назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями у пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность медикаментозных и немедикаментозных методов лечения терапевтических стоматологических заболеваний. Разрабатывать оптимальную тактику комплексного лечения терапевтических стоматологических заболеваний с учетом соматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента</p> <p>Владеть: Составлением комплексного плана лечения пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.</p> | <p>инвазивный наркоз. Физические и другие методы общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).</p> <p>Общий план комплексного лечения пациентов с кариесом.</p> <p>Общее лечение. Показания к общему лечению.</p> <p>Медикаментозное лечение.</p> <p>Физиотерапевтическое лечение.</p> <p>Местное лечение.</p> <p>Пломбирование.</p> <p>Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализующие растворы и пасты.</p> <p>Хирургическое лечение. Физические методы лечения.</p> <p>Восстановление дефектов твердых тканей (техника и материалы).</p> <p>Общая характеристика, физико-химические свойства пломбировочных материалов.</p> <p>Характеристика реставрационных материалов, прочностные свойства, объемные изменения, токсикологические характеристики.</p> <p>Классификация.</p> <p>Основные требования к временным и постоянным пломбировочным</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | <p>Проведением лечения терапевтических стоматологических заболеваний Подбором и назначением лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов), немедикаментозного лечения пациентам с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Методикой проведения местной анестезии у пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями Профилактикой и лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или медицинских вмешательств</p> | <p>материалам. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к применению, особенности приготовления и применения. Ошибки и осложнения при использовании цемента. Композиционные материалы. Классификация. Основные принципы реставрации. Микрофилы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Гибридные материалы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Компомеры: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при применении композитных материалов. Амальгамы. Их особенности и недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при использовании амальгамы. Лечение пульпита. Показания к сохранению пульпы. Методики и средства лечения. Методика</p> | |
|--|--|---|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p> вита́льной экстирпа́ции. Девита́льные методи́ки. Осложне́ния, связа́нные с лече́нием пульпита, их профила́ктика и тера́пия). Физи́ческие мето́ды лече́ния. Инструме́нтальная и ме́дикаментозная обрабо́тка корне́вых кана́лов при пульпите. Пломби́рование корне́вых кана́лов (методи́ки и матери́алы). Лече́ние. Инструме́нтальная обрабо́тка корне́вых кана́лов, определе́ние рабо́чей дли́ны кана́ла. Ме́дикаментозная обрабо́тка корне́вых кана́лов. Особенно́сти лече́ния периодонти́тов зу́бов с труднопроходи́мыми корне́выми кана́лами. Пломби́рование корне́вых кана́лов. Хирурги́ческие мето́ды лече́ния (ге́мисекция, ампута́ция корня, короно-радикуля́рная сепара́ция, резекция верху́шки корня, репланта́ция и др.). Физи́ческие мето́ды лече́ния. Осложне́ния, связа́нные с лече́нием. Санитарно-гигиени́ческое просвеще́ние по вопро́сам профила́ктики периодонти́тов. Диспансе́рное наблюде́ние пациен́тов </p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>с заболеваниями пародонта.</p> <p>Облитерация корневых каналов. Ориентиры для поиска устьев корневых каналов.</p> <p>Способы прохождения корневых каналов.</p> <p>Инструментарий для обработки корневых каналов.</p> <p>Медикаментозная обработка корневых каналов, протокол ирригации.</p> <p>Способы obturation корневых каналов.</p> <p>Инструменты для удаления мягких тканей из корневого канала. Инструменты для расширения устья каналов. Способы обработки корневых каналов.</p> <p>Распломбировывание корневых каналов. Методы, средства.</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, современные методы лечения нарушений формирования твердых тканей зуба.</p> <p>Лечение заболеваний пародонта. Общие принципы лечения.</p> <p>Удаление зубных отложений.</p> <p>Шлифование и полирование поверхности корня.</p> <p>Наложение десневых повязок.</p> <p>Избирательное пришлифовывание.</p> <p>Фармакотерапия болезней пародонта.</p> <p>Группы применяемых лекарственных препаратов, механизм их действия,</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p> медицинские показания и противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции. Хирургический метод лечения пародонтита. Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингвиопластика. Лоскутные операции, включая использование мембран. Френулопластика. Пластика преддверия. Криохирургия пародонта. Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височно- нижнечелюстного сустава. Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи. Проведение операции удаления зубов. Методы коррекции возможных общих и местных осложнений. Проведение зубосохраняющих операций. Хирургические операции на </p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>пародонте.</p> <p>Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Проведение премедикации.</p> <p>Использование методик местного инъекционного обезболивания.</p> <p>Применение методик обезболивания при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба. Лечение осложнений, возникших при приведении местного обезболивания.</p> <p>Использование физических способов и средств местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.). Применение неингаляционного инвазивного наркоза.</p> <p>Применение методов общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).</p> <p>Составлением комплексного плана лечения пациентов с кариесом.</p> <p>Подбор и назначение медикаментозного лечения кариеса зубов.</p> <p>Применение физиотерапевтического и местного лечения кариеса зубов.</p> <p>Использование методик</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>пломбирования.</p> <p>Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты.</p> <p>Проведение хирургического лечения кариеса зубов.</p> <p>Методика работы с временными пломбировочными материалами.</p> <p>Применение цинк-фосфатных цементов, силикатных цементов, силико-фосфатных цементов, поликарбоксилатных цементов, стеклоиономерных цементов. Изучение на практике особенностей их приготовления.</p> <p>Применение композиционных материалов.</p> <p>Применение амальгам.</p> <p>Применение методики витальной экстирпации.</p> <p>Применение девитальных методик.</p> <p>Проведение инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов.</p> <p>Отработка техники пломбирования корневых каналов.</p> <p>Применение физических методов лечения пульпита.</p> <p>Проведение лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами.</p> <p>Отработка хирургических методов лечения</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>периодонтита (гемисекция, ампутация корня, короно- радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.). Изучение на практике способов прохождения корневых каналов с помощью ручных инструментов. Отработка протокола ирригации. Применение способов obturation корневых каналов. Использование различного инструментария для обработки корневых каналов. Использование рентгенологического метода определения длины корневого канала. Применение апекслокации. Использование различных техник обработки корневых каналов: техника Step-back («шаг назад»); техника Step-back или Crown-down («шаг вперед» или «от коронки вниз»); гибридная техника. Применение вибрационных и ультразвуковых способов обработки корневых каналов. Применение инструментов и материалов для obturation корневого канала. Проведение obturation корневого канала с применением</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>различных техник. Использование механических и химических методов распломбирования корневых каналов. Составление комплексного плана лечения пациентов с некариозными поражениями зубов. Проведение лечения пациентов с некариозными поражениями зубов. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций. Составление комплексного плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Проведение лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций. Удаление зубных отложений. Шлифование и</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное шлифовывание. Применение хирургических методов лечения пародонтита. Проведение кюретажа, гингивотомии, остеогингивопластики. Проведение лоскутных операций, включая использование мембран. Проведение френулопластики. Проведение пластики преддверия. Проведение криохирургии пародонта. Работы на стоматологических аппаратах (ультразвуковой скейлер, апекслокатор, Вектор система и т.п.). Проведение кюретажа пародонтальных карманов, накладывать десневые повязки. Методы шинирования (композиционных материалов, стекловолокна, балок и т.д.). Проведение ортопедического лечения при заболеваниях пародонта.</p> <p>Примеры тестовых заданий для проведения зачета с оценкой: 1. Можно ли при остром периодонтите фронтальный зуб запломбировать в</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>первое посещение больного?</p> <p>а) нет, ибо необходимо создать отток из очага воспаления, для чего зуб оставляют открытым</p> <p>б) да, если есть показания к разрезу на переходной складке и есть возможность высушить корневой канал + в) да, при условии хорошего освобождения канала и выведения антибиотиков в периапекальные ткани</p> <p>г) да, запломбировать и сделать разрез</p> <p>д) да, запломбировать и ввести 0.5 мл гидрокортизона</p> <p>2. При лечении нижнего моляра под мостовидный протез, если медиальные каналы непроходимы, а процесс локализуется именно вокруг медиального корня, целесообразно избрать тактику</p> <p>а) электрофореза</p> <p>б) прохождения каналов машинными дрельборами</p> <p>в) реплантации</p> <p>г) удаления медиального корня, а дистальный использовать под протез (гемисекция) +</p> <p>д) удаления зуба и изменения конструкции протеза</p> <p>3. Укажите правильную последовательность этапов кюретажа</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>а) обезболивание, удаление поддесневых зубных отложений, удаление размягченного цемента с поверхности корня, удаление грануляций, дезэпителизация лоскута, наложение повязки</p> <p>+</p> <p>б) удаление над- и поддесневых зубных отложений, выскабливание грануляционной ткани, промывание кармана антисептиками</p> <p>в) удаление зубных отложений, размягченного цемента корня, выскабливание грануляций, промывание карманов, введение в карманы противовоспалительных препаратов</p> <p>г) удаление отложений, введение в десневой карман антибиотиков</p> <p>д) удаление только наддесневых зубных отложений</p> <p>4. Преимущество электрохирургического метода лечения перед обычным хирургическим</p> <p>а) нет необходимости проводить обезболивание</p> <p>б) бескровность операции + в) отсутствие послеоперационных болей</p> <p>г) бактерицидное действие</p> | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|---|---|---|---|
| | | | <p>высокочастотного тока д) простота техники</p> <p>5. Оценка репаративных процессов в костной ткани после лечения постоянного зуба по поводу хронического периодонтита проводится через: а) 1-2 недели; б) 1-2 месяца; в) 9-12 месяцев+</p> | |
| ПК-9 | <p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> | <p>Знать: Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях. Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. Уметь: Разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. Проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области. Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. Владеть:</p> | <p>Основные принципы реабилитационных мероприятий у пациентов некариозными поражениями зубов. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при некариозных поражениях зубов. Составление индивидуального плана реабилитации пациента с некариозными поражениями зубов. Оказанием квалифицированной стоматологической помощи с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.</p> | <p>Зачет в виде устного опроса по вопросам. Экзамен в форме устного опроса по вопросам, тестирование.</p> |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>Составлением индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> <p>Наблюдением за ходом реабилитации пациента.</p> <p>Подбором лекарственных препаратов для реабилитации.</p> <p>Оказанием квалифицированной стоматологической помощи с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.</p> | | |
|--|--|---|--|--|

6.1. Вопросы для подготовки к зачету и экзамену:

Вопросы к зачету:

1. Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования у пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
2. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, основные гигиенические мероприятия среди пациентов по вопросам профилактики терапевтических стоматологических заболеваний.
3. Формировать у пациентов с амбулаторной хирургической патологией мотивации, направленной на сохранение и повышение уровня стоматологического здоровья.
2. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы в возрастном аспекте, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции.
3. Общие вопросы этиологии, патогенеза, клинической картины, методов диагностики, классификации терапевтических стоматологических заболеваний.
4. Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Медицинские показания и противопоказания.
5. Особенности сбора жалоб, анамнеза у пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических терапевтических заболеваний.
6. Порядок проведения первичного и повторного осмотров пациента с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.

7. Показания и противопоказания, определение объема лабораторных исследований (включая общий клинический и биохимический анализы) пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.

8. Показания и противопоказания, определение объема инструментальных исследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями. Интерпретация результатов.

9. Показания и противопоказания, определение объема дополнительных обследований пациентов с терапевтическими стоматологическими заболеваниями (включая бактериологическое, цитологическое, микробиологическое исследования). Интерпретация результатов.

10. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при амбулаторной хирургической патологии.

11. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с амбулаторной хирургической патологией.

12. Современные методы лечения (медикаментозного и немедикаментозного) пациентов с амбулаторной хирургической патологией.

13. Особенности оказания медицинской помощи при неотложных состояниях на стоматологическом приеме.

14. Разработка оптимальной тактики комплексного лечения пациентов с амбулаторной хирургической патологией с учетом наличия сопутствующей патологии.

1. Принципы использования профессиональных источников для изучения терапевтических стоматологических заболеваний.

2. Применение современных классификаций стоматологических заболеваний в практической деятельности.

3. Анализ полученной от пациента информации, результатов клинического и параклинического обследования для постановки диагноза.

4. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии слизистой оболочки полости рта, зубов, пародонта. Принципы клинического обследования.

5. Специальные и дополнительные методы исследования для дифференциальной диагностики терапевтических стоматологических заболеваний. Описание, показания и противопоказания к применению, интерпретация результатов.

15. Основы патологической физиологии болевого синдрома в терапевтической стоматологии.

16. Этиология, патогенез, особенности клинической картины болевого синдрома в терапевтической стоматологии.

17. Общие принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии у пациентов в терапевтической стоматологии.

18. Организация обезболивания в амбулаторных условиях. Обезболивающие средства и их хранение.

19. Премедикация. Средства для премедикации (большие и малые

транквилизаторы, нейролептики и атарактики; анальгетики; холинолитики).

20. Показания и противопоказания к обезболиванию мягких тканей, лекарственные формы и препараты.

21. Местное инъекционное обезбоживание.

22. Современные местно-анестезирующие вещества и показания к их применению.

23. Обезболивание при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба (интралигаментарная, интрапапиллярная, внутривульпарная анестезия).

24. Осложнения при местном обезболивании. Лечение.

25. Физические способы и средства местного обезбоживания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).

26. Методы и средство общего обезбоживания в амбулаторных условиях. Показания, противопоказания к проведению общего обезбоживания.

27. Неингаляционный инвазивный наркоз. Физические и другие методы общего обезбоживания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).

28. Анатомо-физиологические особенности эмали, дентина, цемента.

29. Кариес. Эпидемиология, распространенность, зависимость от геохимических условий, зависимость от социальных факторов.

30. Этиология, патогенез кариеса. Теории происхождения кариеса.

31. Биохимия, патологическая анатомия кариеса. Изменения в эмали, дентине, пульпе при различных формах кариеса.

32. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов по вопросам профилактики кариеса.

33. Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения кариеса.

34. Методы общей профилактики. Оптимизация содержания фтора в питьевой воде, соли и молоке. Рациональная диета и питание. Медикаментозные методы общей профилактики. Методы местной профилактики. Медикаментозные методы местной профилактики (реминерализирующие растворы, лаки, фтористый лак, лечебные зубные пасты, герметики). Индивидуальная профилактика.

35. Классификации кариеса. Клинические проявления. Симптоматика. Преимущественная локализация. Возрастные особенности течения.

36. Диагностика кариеса. Клиническая, инструментальная, функциональная диагностика.

37. Общий план комплексного лечения пациентов с кариесом.

38. Общее лечение. Показания к общему лечению. Медикаментозное лечение. Физиотерапевтическое лечение.

39. Местное лечение. Пломбирование. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализирующие растворы и пасты. Хирургическое лечение. Физические методы лечения. Восстановление

дефектов твердых тканей (техника и материалы).

40. Порядок и принципы проведения диспансеризации пациентов с кариесом.

41. Порядок организации медицинских стоматологических осмотров пациентов с кариесом.

42. Особенности специфической и неспецифической профилактики кариеса.

43. Общая характеристика, физико-химические свойства пломбировочных материалов. Характеристика реставрационных материалов, прочностные свойства, объемные изменения, токсикологические характеристики. Классификация. Основные требования к временным и постоянным пломбировочным материалам. Эффективность применения в клинике пломбировочных материалов.

44. Временные пломбировочные материалы. Общая характеристика. Показания к применению. Цементы, показания к применению, особенности приготовления и применения. Ошибки и осложнения при использовании цемента.

45. Композиционные материалы. Классификация.

46. Основные принципы реставрации. Микрофилы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Гибридные материалы: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Композиты: виды, свойства, достоинства, недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при применении композитных материалов.

47. Амальгамы. Их особенности и недостатки, показания к применению. Ошибки и осложнения при использовании амальгамы.

48. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при кариесе и некариозных дефектах.

49. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при заболеваниях пародонта.

50. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики изменений пульпы при общих заболеваниях.

51. Этиология и патогенез, классификация, клиника, течение пульпитов.

52. Диагностика пульпита. Клиническая диагностика. Инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика форм пульпита.

53. Лечение пульпита. Показания к сохранению пульпы. Методики и средства лечения. Методика витальной экстирпации. Девитальные методики. Осложнения, связанные с лечением пульпита, их профилактика и терапия). Физические методы лечения.

54. Инструментальная и медикаментозная обработка корневых каналов при пульпите. Пломбирование корневых каналов (методики и материалы).

55. Стоматологическая диспансеризация населения с целью раннего выявления основных факторов риска развития пульпита.

56. Методы первичной и вторичной профилактики пульпитов.

57. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пульпы.
58. Анатомия, физиология периодонта. Изменения периодонта под влиянием неблагоприятных эндо- и экзогенных факторов неинфекционного происхождения.
59. Этиология, патогенез, патологическая морфология и классификация периодонтита. Клиника периодонтитов. Симптоматика. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
60. Лечение. Инструментальная обработка корневых каналов, определение рабочей длины канала. Медикаментозная обработка корневых каналов. Особенности лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами. Пломбирование корневых каналов.
61. Хирургические методы лечения (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.). Физические методы лечения. Осложнения, связанные с лечением.
62. Санитарно-гигиеническое просвещение по вопросам профилактики периодонтитов.
63. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями периодонта.
64. Типы корневых каналов. Особенности строения корневых каналов в зависимости от типа зуба.
65. Диагностические методы для определения длины корневого канала. Рентгенологический. Апекслокация.
66. Облитерация корневых каналов. Ориентиры для поиска устьев корневых каналов.
67. Способы прохождения корневых каналов. Инструментарий для обработки корневых каналов. Медикаментозная обработка корневых каналов, протокол ирригации.
68. Способы obturation корневых каналов. Инструменты для удаления мягких тканей из корневого канала. Инструменты для расширения устья каналов.
69. Способы обработки корневых каналов.

Вопросы к экзамену:

1. Распломбировывание корневых каналов. Методы, средства.
2. Гипоплазия эмали этиология, патогенез, методы диагностики.
3. Методы профилактики возникновения гипоплазии эмали.
4. Флюороз этиология, патогенез, диагностика.
5. Методы профилактики флюороза.
6. Гиперплазия эмали этиология, патогенез, диагностика.
7. Этиология, патогенез, диагностика клиновидных дефектов зубов.
8. Этиология, патогенез, диагностика эрозии эмали, некроза эмали.
9. Патологическая стираемость твердых тканей зубов.
10. Диспансерное наблюдение пациентов с некариозными поражениями зубов.
11. Основные принципы реабилитационных мероприятий у пациентов с

- некариозными поражениями зубов.
12. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при некариозных поражениях зубов.
 13. Порядок оказания медицинской помощи, современные методы лечения нарушений формирования твердых тканей зуба.
 14. Классификация и эпидемиология болезней пародонта.
 15. Этиология заболеваний пародонта. Роль местных факторов. Зубные отложения. Микроорганизмы. Травмы десневого края. Оклюзионная травма. Нерациональные конструкции протезов. Роль эндогенных факторов. Заболевания внутренних органов и систем. Общие факторы. Питание. Ятрогенные факторы. Эндемические факторы. Аллергия и аутоиммунные процессы. Конституционные особенности. Аномалии прикуса. Аномалии положения зубов. Патология преддверия полости рта.
 16. Патогенез заболеваний пародонта. Биохимические изменения. Морфологические изменения. Механизм образования пародонтального кармана.
 17. Диагностика заболеваний пародонта: клинический и специальные методы исследования. Дифференциальная диагностика заболеваний пародонта.
 18. Острый катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
 19. Хронический катаральный гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
 20. Язвенный гингивит. Гипертрофический гингивит. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
 21. Очаговый пародонтит. Генерализованный пародонтит. Пародонтоз. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
 22. Идиопатические заболевания пародонта. Пародонтомы. Особенности клинической картины, симптоматика, диагностика.
 23. Профилактика заболеваний пародонта. Обучение и контроль за гигиеной рта. Гигиенические средства. Рациональное питание. Устранение местных травматических факторов.
 24. Лечение заболеваний пародонта. Общие принципы лечения.
 25. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.
 26. Фармакотерапия болезней пародонта. Группы применяемых лекарственных препаратов, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции.
 27. Хирургический метод лечения пародонтита. Кюретаж. Гингивотомия. Остеогингивопластика.
 28. Лоскутные операции, включая использование мембран.
 29. Френулопластика. Пластика преддверия.
 30. Криохирургия пародонта.
 31. Ортопедическое лечение. Временное шинирование. Ортодонтическая подготовка. Несъемное протезирование. Бюгельное протезирование.

32. Лечение парафункций. Коррекция дисфункций височно-нижнечелюстного сустава.
33. Физиотерапия болезней пародонта.
34. Вопросы организации пародонтологической помощи. Организационные формы специализированной помощи.
35. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.
36. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов, выявление факторов риска и причин развития амбулаторной хирургической патологии.
37. Первичный и повторный осмотр пациента с амбулаторной хирургической патологией.
38. Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза и составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с амбулаторной хирургической патологией.
39. Интерпретация результатов сбора анамнеза, данных первичного и повторного осмотров, результатов инструментальных исследований, результатов лабораторных исследований пациентов амбулаторной хирургической патологией.
40. Проведение операции удаления зубов. Методы коррекции возможных общих и местных осложнений.
41. Проведение зубосохраняющих операций.
42. Хирургические операции на пародонте.
43. Организация и проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с амбулаторными хирургическими заболеваниями.
44. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с амбулаторными хирургическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций (протоколов лечения), с учетом стандартов медицинской помощи.
45. Применение методики сравнительного анализа, дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации в терапевтической стоматологии.
46. Проведение стоматологического осмотра, включая оценку прикуса, осмотр слизистой оболочки полости рта, зубов, оценку пломб и протезов.
47. Проведение клинических методов обследования стоматологического пациента: зондирование, перкуссия, термометрия, цветные тесты.
48. Проведение оценки показателей кариеса (интенсивность, распространенность, прирост).
49. Проведение обследования пародонта.
50. Проведение биопсии, пункционной биопсии. Интерпретация результатов патоморфологического и цитологического исследований.
51. Интерпретация результатов биохимического исследования слюны, бактериоскопии, генетических исследований,
52. Проведение люминесцентной диагностики. Интерпретация результатов

- рентгенологических исследований (компьютерная томография, оптическая когерентная томография).
53. Применение физических методов диагностики в терапевтической стоматологии.
 54. Диагностика болевого синдрома в терапевтической стоматологии.
 55. Организация обезболивания в амбулаторных условиях.
 56. Проведение премедикации.
 57. Использование методик местного инъекционного обезболивания.
 58. Применение методик обезболивания при вмешательствах на твердых тканях и пульпе зуба
 59. Лечение осложнений, возникших при приведении местного обезболивания.
 60. Использование физических способов и средств местного обезболивания (постоянный ток, электрофорез, диадинамические токи, флюктуирующие токи и др.).
 61. Применение неингаляционного инвазивного наркоза.
 62. Применение методов общего обезболивания (электросон, аудиоаналгезия, рефлексаналгезия, гипноз, гипносуггестивное воздействие).
 63. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с кариозным поражением зубов.
 64. Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с кариозным поражением зубов.
 65. Сбором жалоб, анамнеза, выявлением факторов риска и причин развития кариозного поражения зубов у стоматологических пациентов.
 66. Проведение первичного и повторного осмотров пациента с кариозным поражением зубов.
 67. Разработка алгоритма составления плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с кариесом зубов. Интерпретация полученных результатов.
 68. Применение методов общей профилактики кариеса. Применение медикаментозных методов профилактики. Применение методов местной профилактики.
 69. Проведение обучения пациентов методам индивидуальной профилактики кариеса.
 70. Использование методик клинической, инструментальной и функциональной диагностики кариозного поражения зубов.
 71. Составлением комплексного плана лечения пациентов с кариесом.
 72. Подбор и назначение медикаментозного лечения кариеса зубов.
 73. Применение физиотерапевтического и местного лечения кариеса зубов.
 74. Использование методик пломбирования.
 75. Применение фторсодержащих средств, включая СИЦ, лаки и реминерализующие растворы и пасты.
 76. Проведение хирургического лечения кариеса зубов.
 77. Методика работы с временными пломбировочными материалами.
 78. Применение цинк-фосфатных цементов, силикатных цементов, силико-фосфатных цементов, поликарбоксилатных цементов, стеклоиономерных

- цементов. Изучение на практике особенностей их приготовления.
79. Применение композиционных материалов.
 80. Применение амальгам.
 81. Диспансерное наблюдение пациентов с кариесом.
 82. Проведение санитарно-просветительской работы среди пациентов с заболеваниями пульпы и периодонта.
 83. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пульпы и периодонта, контроль за их проведением, эффективностью.
 84. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями пульпы и периодонта.
 85. Использование методов клинической и инструментальной диагностики в практической деятельности.
 86. Применение методики витальной экстирпации. Применение девитальных методик.
 87. Проведение инструментальной и медикаментозной обработки корневых каналов.
 88. Отработка техники пломбирования корневых каналов.
 89. Применение физических методов лечения пульпита.
 90. Проведение лечения периодонтитов зубов с труднопроходимыми корневыми каналами.
 91. Отработка хирургических методов лечения периодонтита (гемисекция, ампутация корня, короно-радикулярная сепарация, резекция верхушки корня, реплантация и др.).
 92. Изучение на практике способов прохождения корневых каналов с помощью ручных инструментов.
 93. Отработка протокола ирригации.
 94. Применение способов obturation корневых каналов.
 95. Использование различного инструментария для обработки корневых каналов.
 96. Использование рентгенологического метода определения длины корневого канала.
 97. Применение апекслокации.
 98. Использование различных техник обработки корневых каналов: техника Step-back («шаг назад»); техника Step-back или Crown-down («шаг вперед» или «от коронки вниз»); гибридная техника.
 99. Применение вибрационных и ультразвуковых способов обработки корневых каналов.
 100. Применение инструментов и материалов для obturation корневого канала.
 101. Проведение obturation корневого канала с применением различных техник.
 102. Использование механических и химических методов распломбирования корневых каналов.
 103. Назначение профилактических мероприятий пациентам с некариозными поражениями зубов.

104. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов с некариозными поражениями зубов.
105. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с некариозными поражениями зубов, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.
106. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с некариозными поражениями зубов.
107. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с некариозными поражениями зубов. Интерпретация полученных результатов.
108. Составление комплексного плана лечения пациентов с некариозными поражениями зубов.
109. Проведение лечения пациентов с некариозными поражениями зубов. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.
110. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.
111. Составление индивидуального плана реабилитации пациента с некариозными поражениями зубов. Оказанием квалифицированной стоматологической помощи с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.
112. Проведение диспансерного наблюдения пациентов с некариозными поражениями зубов.
113. Назначение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями пародонта.
114. Проведением санитарно-просветительской работы среди пациентов заболеваниями пародонта.
115. Проведение обучения пациентов и контроль за гигиеной рта.
116. Сбор жалоб, анамнеза у пациентов с заболеваниями пародонта, выявление факторов риска и причин развития заболеваний.
117. Особенности проведения первичного и повторного осмотра пациентов с заболеваниями пародонта.
118. Составление плана инструментальных, лабораторных и дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов для пациентов с заболеваниями пародонта. Интерпретация полученных результатов.
119. Составление комплексного плана лечения пациентов с заболеваниями пародонта.
120. Проведение лечения пациентов с заболеваниями пародонта. Подбор и назначение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения.
121. Проведение профилактики и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших в результате лечебных манипуляций.
122. Удаление зубных отложений. Шлифование и полирование

- поверхности корня. Наложение десневых повязок. Избирательное пришлифовывание.
123. Применение хирургических методов лечения пародонтита. Проведение кюретажа, гингивотомии, остеогингивопластики.
 124. Проведение лоскутных операций, включая использование мембран.
 125. Проведение френулопластики.
 126. Проведение пластики преддверия.
 127. Проведение криохирургии пародонта.
 128. Работы на стоматологических аппаратах (ультразвуковой скейлер, апекслокатор, Вектор система и т.п.).
 129. Проведение кюретажа пародонтальных карманов, накладывать десневые повязки.
 130. Методы шинирования (композиционных материалов, стекловолокон, балок и т.д.).
 131. Проведение ортопедического лечения при заболеваниях пародонта.
 132. Диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями пародонта.

Пример тестовых заданий для проведения экзамена:

При лечении нижнего моляра под мостовидный протез, если медиальные каналы непроходимы, а процесс локализуется именно вокруг медиального корня, целесообразно избрать тактику

- а) электрофореза
- б) прохождения каналов машинными дрельборами
- в) реплантации
- г) удаления медиального корня, а дистальный использовать под протез (гемисекция) +
- д) удаления зуба и изменения конструкции протеза

Назовите наиболее действенные способы лечения фиброзной формы гипертрофического гингивита

- а) аппликация противовоспалительных препаратов и ферментов
- б) введение антибиотиков
- в) проведение склерозирующей терапии
- г) электрокоагуляция, криохирургия, некротизация десневых сосочков +
- д) введение биологически активных веществ

Показаниями к премедикации при проведении вмешательств в клинике терапевтической стоматологии являются

- а) сопутствующие заболевания системы кровообращения
- б) сопутствующие заболевания органов дыхания
- в) выраженный страх перед стоматологическим вмешательством +
- г) обширность стоматологического вмешательства
- д) вегетативные нарушения перед вмешательством

Признаки, позволяющие поставить диагноз глубокого кариеса

а) боли от химических раздражителей, дефект расположен в глубоких слоях дентина, болезненное зондирование

б) боли при попадании пищи в полость, дефект в средних слоях дентина, зондирование болезненно в области эмалево-дентинной границы

в) боль от термических раздражителей, быстро проходит после устранения раздражителя, полость в глубоких слоях дентина, зондирование болезненно по всему дну +

г) боль от термических раздражителей, держится долго после устранения раздражителя, полость в глубоких слоях дентина, зондирование болезненно в одной точке

д) боль при попадании пищи в полость, проходящая после ее эвакуации, зондирование резко болезненно в одной точке

В основе классификации кариозных полостей по Блэку лежит

а) систематизация обработки кариозных полостей

б) представление о том, что кариес возникает только на поверхностях, где происходит ретенция пищевых остатков и налета

в) мнение, что кариес может возникнуть на любой поверхности зуба +

г) представление о системности и симметричности кариозного процесса

д) обеспечение условий фиксации пломбы

6.4 Описание показателей и критериев оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования; шкалы и процедуры оценивания

Оценивание контроля качества подготовки ординаторов по дисциплине

«Стоматология терапевтическая»

При оценке знаний учитывается уровень сформированности компетенций:

1. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировок основных понятий и закономерностей.

2. Уровень знания фактического материала в объеме программы.

3. Логика, структура и грамотность изложения вопроса.

4. Умение связать теорию с практикой.

5. Умение делать обобщения, выводы.

Шкала оценивания зачета с оценкой по дисциплине «Стоматология терапевтическая»:

Шкала оценивания устного опроса

| Оценка | Критерии выставления оценки |
|---------------|--|
| Отлично | получены исчерпывающие ответы на все вопросы и дополнительные вопросы; ординатор исчерпывающе, последовательно, грамотно и логично излагает теоретический материал; правильно формулирует определения; умеет |

| | |
|---------------------|--|
| | сделать выводы по излагаемому материалу. |
| Хорошо | ординатор демонстрирует знания, но не в полном объеме, показывает умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы. |
| Удовлетворительно | ординатор демонстрирует общие знания изучаемого материала; отсутствует ответ на один из вопросов, отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса, нарушается последовательность изложения материала. |
| Неудовлетворительно | отсутствуют ответы на большинство поставленных вопросов, допущены грубые ошибки в изложении материала. |

Шкала оценивания ответов на тестовые задания

| Оценка | Критерии выставления оценки |
|---------------------|--|
| Отлично | Количество верных ответов в интервале: 91-100% |
| Хорошо | Количество верных ответов в интервале: 81-90% |
| Удовлетворительно | Количество верных ответов в интервале: 71-80% |
| Неудовлетворительно | Количество верных ответов в интервале: 0-70% |

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.

На семинарских занятиях преподаватель проверяет выполнение самостоятельных заданий, качество усвоения знаний, умений, тем самым определяет уровень сформированности компетенций. Семинары приводят к лучшему закреплению умений и навыков самостоятельной работы, полученных в процессе работы над конспектом лекцией. Назначение семинаров состоит в углубленном изучении дисциплины. Они развивают самостоятельность ординаторов, укрепляют их интерес к науке, научным исследованиям, помогают связывать научно-теоретические положения с дальнейшей практической деятельностью. Вместе с тем семинары являются средством контроля за результатами самостоятельной работы ординаторов.

Практические занятия посвящены изучению нескольких компетенций и включает устный опрос по заранее сформулированным вопросам либо представление докладов/презентаций, подготовленных в рамках самостоятельной работы по заранее сформулированным требованиям. Одним из возможных элементов является решение ситуационных задач, которые максимально приближены к профессиональной деятельности. Требования к ответам ординаторов – самостоятельность в подборе фактического материала и аналитическом отношении к нему, умение рассматривать примеры и факты во взаимосвязи и взаимообусловленности, отбирать наиболее существенные из них. В процессе выполнения практической работы обучающийся имеет право на получение индивидуальных консультаций у преподавателя. Практические занятия должны обеспечивать формирование, прежде всего, компонентов «владеть» заданных дисциплинарных компетенций.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная и дополнительная литература по дисциплине:

Основная литература:

| № п / п | Наименование | Автор | Год и место издания | Год обучения | Электр. адрес ресурса |
|---------|---|--|--|--------------|---|
| 1 | Некариозные поражения тканей зуба : учебное пособие | Воронежский государственный медицинский университет им. Н. Н. Бурденко, Кафедра госпитальной стоматологии, Кафедра детской стоматологии с ортодонтией. | 2-е изд., доп. и перераб. — Воронеж: Научная книга, 2019 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001539888 |
| 2 | Клиническая стоматология: госпитальный курс: в 6 т. | под общ. ред С. Д. Арутюнова, В. Н. Трезубова. | 3-е изд., доп. и перераб. Москва: Практическая медицина. 2020 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001543159 |
| 3 | Современные методы в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта | О. А. Гуляева и др. | Уфа: УралПолиграфСнаб, 2016 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001438011 |
| 4 | Эндодонтология: клиничко-биологические аспекты | Доменико Рикуччи, Жозе Сикейра | Москва: Азбука стоматолога, 2015 г. — XIV, 415 с. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001431205 |
| 5 | Эндодонтия. Инструменты, материалы и методы: учебно-методическое пособие | В. В. Чуев, А. А. Романенко, Е. С. Бондарь и др.. | Белгород: Конс танта, 2020 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001545950 |
| 6 | Кариес зубов | А. А. Кунин и др. | Воронеж: научная книга, 2018 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001524894 |
| 7 | Реактивность пульпы зуба: | Т. П. Вавилова, И. | Москва: Мозарт ика, | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML- |

| | | | | | |
|---|--|--|------------------------------------|---|---|
| | монография | Г. Островская, А. В. Митронин. | 2017 г. | | BIBL-0001477092 |
| 8 | Современные методы в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта | О. А. Гуляева [и др.] | Уфа: УралПолиграфСнаб, 2016 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001438011 |
| 9 | Моделирование и прогнозирование заболеваний тканей пародонта по медико-социальным факторам риска | В. П. Косолапов, Г. В. Сыч, Е. А. Шлыкова. | Воронеж: Кварт а, 2016 г. — 172 с. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001449377 |

Дополнительная литература:

| № п / п | Наименование | Автор | Год и место издания | Год обучения | Электр. адрес ресурса |
|---------|---|---|-----------------------------------|--------------|---|
| 1 | Диагностика, лечение и профилактика кариеса зубов: избранные авторские методы и программы | Леус П. А. | Минск: Регистр, 2018 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001509312 |
| 2 | Зубочелюстной тренинг в стоматологической практике | А. А. Халиуллина, С. С. Ксембаев, И. Н. Мусин, А. К. Салахов. | Казань: Мед Док, 2020 г. — 140 с. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001548707 |
| 3 | Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области | В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. | Москва: ГЭО ТАР-Медиа, 2020 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001533450 |
| 4 | Удаление зубов под местным обезболиванием | С. Т. Сохов, В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов. | Москва: ГЭО ТАР-Медиа, 2020 г. | 1 | https://emll.ru/find?idddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001545847 |

| | | | | | |
|---|--|-------------------------------|--------------------|---|---|
| 5 | Атлас изображений анатомических особенностей зуба человека | В. А. Клемин, В. В. Кубаренко | Изд. 2-е., 2018 г. | 1 | https://emll.ru/find?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001526459 |
|---|--|-------------------------------|--------------------|---|---|

8.1 Перечень современных профессиональных баз данных, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://pravo-minjust.ru/>
2. <https://minzdrav.gov.ru/documents/>

8.2 Перечень информационных справочных систем, используемых для освоения образовательной программы:

1. <http://www.consultant.ru/>
2. <https://www.monikiweb.ru/>
3. <https://emll.ru/newlib/>

8.4 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

ESET Smart Security Business Edition for 1070 users. Договор 0348200027019000103 от 30.04.2019;

Moodle - система управления виртуальной обучающей средой договор №186.6 от 24.12.2019;

Apache Open Office;

LibreOffice;

Поставка компьютерного оборудования, включая программное обеспечение (Microsoft office) договор № 0348200027016000735-0042770-02 от 15.12.2016;

Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ №42/10 от 30.10.2019

Консультант плюс – договор 0348200027019000018 от 09.04.2019;

Консультант плюс – договор 0348200027019000785 от 04.02.2020

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-технического обеспечение по дисциплине включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

| Название дисциплины | Наименование объекта (помещения) и перечень основного оборудования |
|------------------------------|---|
| Стоматология терапевтическая | Аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель черепа человека, карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными |

| |
|--|
| <p>материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для оказания для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая (УС) или место рабочее универсальное врача-стоматолога (МРУ); негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор)). Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом.</p> |
|--|

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.