

Электронная цифровая подпись

Буланов Сергей Иванович



F C 9 3 E 8 6 7 C 8 C 2 1 1 E 9

Завалко Александр Федорович



3 8 8 2 1 B 8 B C 4 D 9 1 1 E A

Утверждено 29 февраля 2024 г.

Протокол № 2

Председатель Ученого Совета Буланов С.И.

Ученый секретарь Ученого Совета Завалко А.Ф.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

«Стоматология общей практики»

**Блок 1**

**Обязательная часть**

Специальность: 31.08.72 Стоматология общей практики

Направленность (профиль): Стоматология общей практики

Квалификация выпускника: Врач – стоматолог

**Форма обучения: очная**

**Срок обучения: 2 года**

Год начала подготовки с 2024

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) в основу положены ФГОС ВО - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 января 2023 г. №19

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры «Стоматологии» от «22» февраля 2024 года. Протокол №1.

**Заведующий кафедрой** стоматологии  
к.м.н., доцент

Толстунов Л.Г.

**Разработчики:**  
Доцент кафедры стоматологии  
к.м.н., доцент

Шаныгина Д.В.

## **1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Цель освоения дисциплины:** формирование системы компетенций квалифицированного врача-стоматолога для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными порядками, клиническими рекомендациями и стандартами в сфере здравоохранения.

### **Задачи:**

1. Изучение этиологии, патогенеза и клиники наиболее распространённых стоматологических заболеваний;
2. Изучение методов диагностики важнейших клинических синдромов при основных стоматологических заболеваниях;
3. Освоение основных практических навыков, необходимых при обследовании и лечении стоматологических больных различного возраста;
4. Освоение основных принципов лечения и профилактики стоматологических заболеваний;
5. Оказание неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих экстренного медицинского вмешательства.
6. Формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и особенностей пациентов.

**Результаты обучения по дисциплине соотнесенные с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций.**

В результате освоения дисциплины (модуля) «Стоматология общей практики» запланированы следующие результаты обучения в соотнесении с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций

<b>Код компетенции</b>	<b>Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции</b>	<b>Оценочные средства</b>
<b>УК-1</b>	<b>Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</b>	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>	
<b>иУК-1.1</b>	<b>Знает:</b> теорию системного подхода; последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач; возможные варианты и способы решения задачи; способы разработки стратегии достижения поставленной цели	
<b>иУК-1.2</b>	<b>Умеет:</b> находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;	

	<p>выделять этапы решения и действия по решению задачи; рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски; грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки; определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи; разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач</p>
<b>иУК-1.3</b>	<p><b>Владеет:</b> методами системного и критического анализа проблемных ситуаций; навыками разработки способов решения поставленной задачи; методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач</p>
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p><b>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</b> <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b> - готов сформулировать проблему, обосновывать гипотезу, выделить ключевые цели и задачи; - применяет навыки клинического мышления, основываясь на достижениях в медицине и фармации; - готов планировать и осуществлять свою профессиональную деятельность исходя из возможностей и способов применения достижения в области медицины и фармации; - умеет обобщать и использовать полученные данные.</p>

<b>Код компетенции</b>	<b>Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции</b>	<b>Оценочные средства</b>
<b>ОПК-4</b>	<b>Способен проводить клиническую диагностику, направлять на обследования пациентов с целью выявления стоматологических заболеваний</b>	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>	
<b>иОПК-4.1</b>	<p><b>Знает:</b> Порядок оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях. Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи пациентам. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой при лечении пациентов с заболеваниями, требующими стоматологических методов лечения. Биологическую роль зубочелюстной области, биомеханику жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой</p>	

области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды.

Основные принципы диагностики инфекционных заболеваний, медицинские показания к госпитализации пациентов с инфекционными заболеваниями.

Топографическую анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, эмбриология зубочелюстной области, основные нарушения эмбриогенеза.

Этиологию, патогенез, диагностика стоматологических заболеваний.

Взаимосвязь строения и функционирования зубочелюстной системы с нарушениями со стороны носоглотки, дыхательной и пищеварительной систем, опорно-двигательного аппарата.

Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции.

Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез у детей и взрослых.

Нормальное строение зубов, челюстей и нарушения строения при зубочелюстных, лицевых аномалиях.

Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний:

- зубов,
- пародонта,
- слизистой оболочки полости рта,
- губ,
- костной ткани челюстей,
- периферической нервной системы ЧЛЮ,
- височно-нижнечелюстного сустава,
- слюнных желез.

Клиническая картина, методы диагностики, классификация врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица .

Нормальное функционирование зубочелюстной системы и нарушение ее функций при аномалиях прикуса.

Методы лабораторных, инструментальных и лучевых исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и противопоказания к их проведению у пациентов со стоматологическими заболеваниями.

Медицинские изделия, применяемые в стоматологии МКБ; алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ;

Состояния, требующие медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.

Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий,

	<p>нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лабораторных исследований и инструментальных обследований у пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p>
<p><b>иОПК-4.2</b></p>	<p><b>Умеет</b>  Осуществлять сбор жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями,  интерпретировать и анализировать информацию.  Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями .  Диагностировать заболевания твердых тканей зубов, болезни пульпы и периодонта, пародонта, заболевания слизистой оболочки рта и губ, дефекты зубов, зубных рядов; зубочелюстные деформации, аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей ЧЛО.  Выявлять факторы риска онкологических заболеваний ЧЛО.  Обосновывать необходимость и планировать объем инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований у пациентов со стоматологическими заболеваниями.  Обосновывать необходимость направления на консультации к врачам-специалистам, интерпретировать и анализировать результаты .  Обосновывать необходимость и объем дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы).  Проводить внутриротовую рентгенографию (радиоизотопную) с помощью аппарата с цифровым приемником изображения (радиоизотопного).  Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования.  Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний.  Распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>
<p><b>иОПК-4.3</b></p>	<p><b>Владеет</b>  Навыками сбора жалоб , анамнеза, выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний;  Навыками осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов, пульпы, периодонта, пародонта, заболеваний слизистой оболочки и губ, дефектов зубов, зубных рядов; зубочелюстных деформаций, выявление аномалий зубов и</p>

	<p>челюстей, полного отсутствия зубов, предпосылок их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей ЧЛО.</p> <p>Навыком выявления факторов риска онкопатологии.</p> <p>Формулировкой предварительного диагноза и навыком составления плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов;</p> <p>Навыком направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Интерпретацией и клинической оценкой результатов лабораторных и инструментальных обследований; (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях).</p> <p>Интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами;</p> <p>Навыком установления диагноза пациентам в соответствии с МКБ.</p>
<p><b>Планируемые результаты обучения</b></p>	<p><b>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</b></p> <p><b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b></p> <p>Знает порядок оказания медицинской помощи по профилю специальности;</p> <p>Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов, выявляет факторы риска и причины развития стоматологических заболеваний;</p> <p>Формулирует предварительный диагноза и составляет план проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями;</p> <p>Интерпретирует данные дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы);</p> <p>Выявляет факторы риска онкологических заболеваний;</p> <p>Направляет на консультацию к врачам-специалистам, интерпретирует полученные результаты;</p> <p>Устанавливает диагноз с учетом МКБ пациента с стоматологическими заболеваниями;</p> <p>Проводит дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;</p>

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-5	Способен назначать и проводить лечение и контроль его эффективности и безопасности у пациентов со стоматологическими заболеваниями	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иОПК-5.1	<p><b>Знает</b></p> <p>Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи.</p> <p>Порядки оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях.</p> <p>Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.</p> <p>Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания и противопоказания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях.</p> <p>Группы лекарственных препаратов, их фармакокинетика, фармакодинамика, механизм действия, совместимость лекарственных препаратов.</p> <p>Клиническую картину, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ.</p> <p>Клиническую картину, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Клиническую картину, основные методы ортопедического лечения патологии твердых тканей, заболеваний пародонта, патологической стираемости, патологии височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Клиническую картину, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица.</p> <p>Методы лечения зубочелюстных, лицевых аномалий.</p> <p>Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний.</p> <p>Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий (стоматологического оборудования).</p> <p>Материаловедение, технологии, оборудование, медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии.</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам.</p> <p>Признаки эффективности и безопасности действия назначенной терапии.</p>	
иОПК-5.2	<b>Умеет</b>	

	<p>Разрабатывать план лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии ЧЛЮ в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями .</p> <p>Оценивать возможные осложнения, вызванные применением местной анестезии у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Выполнять терапевтические, хирургический, ортопедический медицинские вмешательства.</p> <p>Направлять пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке.</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения.</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при острых стоматологических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента.</p>
иОПК-5.3	<p><b>Владеет:</b></p> <p>Навыком разработки плана лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>Навыком назначения, оценкой эффективности и безопасности лекарственных, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний.</p> <p>Назначением диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов.</p> <p>Выполнением терапевтических, хирургических, ортопедических медицинских вмешательств пациентам.</p> <p>Оценкой результатов медицинских вмешательств.</p> <p>Определением медицинских показаний и противопоказаний к</p>

	<p>проведению методик местной анестезии ЧЛЮ.          Подбором вида и проведением местной анестезии у пациентов со стоматологическими заболеваниями.          Методами профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме.          Оказанием медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи</p>
<p><b>Планируемые результаты обучения</b></p>	<p><b>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</b>  <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b>          Разрабатывает план лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями          Назначает лекарственные, медицинские изделия (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых          Назначает диетическое питание, лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях полости рта и зубов у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи          Определяет медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии ЧЛЮ;          Подбирает вид и выполняет местную (аппликационную, инфльтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области;  <i><b>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями:</b></i>          - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта;          - контролируемая чистка зубов;          - профессиональная гигиена полости рта и зубов;          - инъекционное введение лекарственных препаратов в ЧЛЮ;          - местное применение реминерализующих препаратов в области зуба;          - глубокое фторирование эмали зуба;          - запечатывание фиссуры зуба герметиком;          - профессиональное отбеливание зубов;          - сошлифовывание твердых тканей зуба;          - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цементов, материалов химического отверждения, фотополимеров;          - восстановление зубов с нарушением контактного пункта;          - восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов;          - наложение девитализирующей пасты;</p>

- пульпотомия (ампутация коронковой пульпы);
- экстирпация пульпы;
- инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимого корневого канала;
- временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала;
- пломбирование корневого канала зуба пастой, гуттаперчевыми штифтами;
- распломбировка корневого канала ранее леченного пастой
- удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом);
- ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба;
- закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба;
- наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти;
- назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов;
- назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов;
- ультразвуковая обработка пародонтального кармана в области зуба;
- избирательное пришлифовывание твердых тканей зуба;
- временное шинирование при заболеваниях пародонта;
- гингивотомия;

***Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями:***

- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба ;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;
- остановка луночкового кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- наложение иммобилизирующей повязки при вывихах (подвывихах) зубов;
- вправление вывиха нижней челюсти<sup>4</sup>

***Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями:***

- получение анатомических и функциональных оттисков
- восстановление зуба вкладками, виниром, полукоронкой
- восстановление зуба коронкой с использованием цельнолитой культевой вкладки
- восстановление зубов штифтовыми зубами
- восстановление зуба коронкой
- восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- восстановление целостности зубного ряда съёмными мостовидными протезами</li> <li>- протезирование частичными съёмными пластиночными протезами</li> <li>- коррекция съёмной ортопедической конструкции</li> <li>- снятие несъёмной ортопедической конструкции</li> <li>- протезирование полными съёмными пластиночными протезами</li> </ul> <p>Способен предотвратить осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме.</p> <p>Готов оценить эффективность и безопасность назначенного лечения;</p> <p>Оказывает медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
--	--

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
<b>ОПК-6</b>	<b>Способен проводить и контролировать эффективность санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения</b>	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
<b>Код индикатора достижения компетенции</b>	<b>Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>	
<b>иОПК-6.1</b>	<p><b>Знает</b></p> <p>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов;</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения.</p> <p>Особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>Санитарно-эпидемиологические нормы и требования</p> <p>Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;</p>	
<b>иОПК-6.2</b>	<p><b>Умеет</b></p> <p>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов;</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения.</p>	

	<p>Особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>Санитарно-эпидемиологические нормы и требования</p> <p>Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;</p>
<b>иОПК-6.3</b>	<p><b>Владеет</b></p> <p>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов;</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения.</p> <p>Особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний.</p> <p>Санитарно-эпидемиологические нормы и требования</p> <p>Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;.</p>
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p><b>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</b></p> <p><b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b></p> <p>Знает этиологию, патогенез, клинику, основные принципы диагностики и лечения инфекционных заболеваний;</p> <p>Способен проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике осложненного течения заболеваний и (или) патологических состояний;</p> <p>Консультирует пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики осложненного течения заболеваний и (или) патологических состояний;</p> <p>Готов проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний, используя знания об эпидемиологическом процессе ;</p> <p>Способен определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями;</p> <p>Способен определять продолжительность ограничительных мероприятий при возникновении различных инфекционных заболеваний, сроки диспансерного наблюдения за переболевшими и лицами, контактировавшими с больными;</p> <p>Использует принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями и (или) патологическими состояниями;</p> <p>Готов разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия пациентам различного возраста и состояния здоровья, контролировать их выполнение и оценивать эффективность профилактической работы</p>

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-7	Способен проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики стоматологических заболеваний	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иОПК-7.1	<p><b>Знает</b>            Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни;            Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования.            Социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики.            Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний .            Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения общих и стоматологических заболеваний.</p>	
иОПК-7.2	<p><b>Умеет</b>            Проводить санитарно-гигиеническое просвещение пациентов с целью формирования здорового образа жизни и профилактики стоматологических заболеваний.            Формировать у пациентов (их законных представителей) поведения, направленного на сохранение и повышение уровня соматического и стоматологического здоровья.            Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.            Разрабатывать план профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний.            Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических.            Проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний у детей и взрослых.            Проводить профилактику заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ, костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, височно-челюстного сустава, слюнных желез.</p>	

	Использовать методы первичной и вторичной профилактики
<b>иОПК-7.3</b>	<p><b>Владеет</b>  Навыками осуществления санитарно- просветительской работы с населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни и профилактику стоматологических заболеваний;  Методами борьбы с вредными привычками;  Назначением лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний .  Выполнением профилактических процедур стоматологических заболеваний.  Проведением профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе первичной и вторичной профилактики онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраковых заболеваний слизистой оболочки рта и губ.  Подбором медицинских изделий для профилактики стоматологических заболеваний.  Навыком оценки эффективности профилактической работы.</p>
<b>Планируемые результаты обучения</b>	<p><b>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</b>  <b>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</b>  Способен проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни ;  Готов разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия пациентам различного возраста и состояния здоровья, в том числе программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела;  Выполнением профилактических процедур стоматологических заболеваний.  Проведением профилактики заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе первичной и вторичной профилактики онкологических новообразований, за исключением специализированного приема по лечению предраковых заболеваний слизистой оболочки рта и губ.  Подбором медицинских изделий для профилактики стоматологических заболеваний.  Способен контролировать выполнения профилактических мероприятий и оценивать эффективность профилактической работы с пациентами.</p>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к блоку 1 обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики.

Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 1 и 2 семестре.

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) 31.08.72 Стоматология общей практики составляет 20 зачетных единиц.

### 3.1. Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

Объем дисциплины	Всего часов	1 семестр часов	2 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	720	288	432
Общая трудоемкость дисциплины, зачет. единиц	20	8	12
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	480	192	288
Лекции (всего)	84	36	48
Практические занятия (всего)	396	156	240
СРС (по видам учебных занятий)	204	96	108
Промежуточная аттестации обучающегося - экзамен	36		36

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

### 4.1.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Темы дисциплины	Общая трудоемкость (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах)		
			аудиторные учебные занятия		самостоятельная работа обучающихся
		всего	Лек.	Практ. зан.	

1 семестр

1.	Принципы организации стоматологической помощи населению.	11	2	3	6
2.	Профилактика	12	3	3	6

	стоматологических заболеваний.				
3.	Материаловедение	15	3	6	6
4.	Методы обследования в стоматологии.	15	3	6	6
5.	Методы обезболивания в стоматологии.	21	3	12	6
6.	Стоматологические заболевания у детей.	20	2	12	6
7.	Особенности клинического течения и лечения поражений слизистой оболочки рта у детей.	26	2	18	6
8	Одонтогенные очаги инфекции.	20	2	12	6
9.	Онкологическая настороженность.	20	2	12	6
10.	Травмы ЧЛО.	14	2	6	6
11.	Наследственные и врождённые пороки развития твёрдых тканей зубов.	20	2	12	6
12.	Болезни зубов: кариес.	20	2	12	6
13	Заболевания пульпы зуба.	20	2	12	6
14.	Заболевания пародонта.	20	2	12	6
15.	Заболевания слизистой оболочки полости рта.	20	2	12	6
16	Травма зубов в стоматологии терапевтической	14	2	6	6

2 семестр

17.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	21	3	12	6
19.	Онкологическая стоматология.	21	3	12	6
20.	Травматология челюстно-лицевой области.	21	3	12	6

21.	Дефекты, деформации и аномалии развития челюстно-лицевой области.	21	3	12	6
22.	Основы стоматологии ортопедической.	21	3	12	6
23.	Типы дефектов зубного ряда.	15	3	6	6
24.	Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения.	15	3	6	6
25	Патологическая стираемость естественных зубов.	14	2	6	6
26	Частичное отсутствие зубов.	14	2	6	6
27	Перестройка органов челюстно-лицевой области приспособительного и патологического характера в связи с полной потерей зубов.	21	3	12	6
28	Ошибки и осложнения при изготовлении полных съемных протезов.	21	3	12	6
29	Восстановление дефектов зубных рядов мостовидными протезами.	27	3	18	6
30	Восстановление дефектов зубов и зубных рядов керамическими, металлокерамическими и металлопластмассовыми протезами.	33	3	24	6
31	Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.	33	3	24	6
32	Челюстно-лицевая ортопедия.	20	2	12	6

	Восстановительная челюстно-лицевая ортопедия.	27	3	18	6
33	Ортопедическое лечение с использованием имплантов	45	3	36	12

#### 4.1.2. Формы контроля успеваемости по разделам дисциплины (модуля)

Разделы дисциплины	Содержание раздела	Формы контроля успеваемости
1. Основы стоматологической помощи.	1. Принципы организации стоматологической помощи населению. 2. Профилактика стоматологических заболеваний. 3. Материаловедение 4. Методы обследования в стоматологии. 5. Методы обезболивания в стоматологии.	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Стоматология детская	6. Стоматологические заболевания у детей. 7. Особенности клинического течения и лечения поражений слизистой оболочки рта у детей. 8. Одонтогенные очаги инфекции. 9. Онкологическая настороженность. 10. Травмы ЧЛО.	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Стоматология терапевтическая	11. Наследственные и врожденные пороки развития твердых тканей зубов. 12. Болезни зубов: кариес. 13. Заболевания пульпы зуба. 14. Заболевания пародонта. 15. Заболевания слизистой оболочки полости рта. 16. Травма зубов в стоматологии терапевтической?????	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Стоматология хирургическая	17. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. 18. Онкологическая стоматология. 19. Травматология челюстно-лицевой области. 20. Дефекты, деформации и аномалии развития челюстно-лицевой области.	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач

<p>Стоматология ортопедическая</p>	<p>21. Основы стоматологии ортопедической.  22. Типы дефектов зубного ряда.  23. Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения.  24. Патологическая стираемость естественных зубов.  25. Частичное отсутствие зубов.  26. Перестройка органов челюстно-лицевой области приспособительного и патологического характера в связи с полной потерей зубов.  27. Ошибки и осложнения при изготовлении полных съемных протезов.  28. Восстановление дефектов зубных рядов мостовидными протезами.  29. Восстановление дефектов зубов и зубных рядов керамическими, металлокерамическими и металлопластмассовыми протезами.  30. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.  31. Челюстно-лицевая ортопедия.  32. Восстановительная челюстно-лицевая ортопедия.  33. Ортопедическое лечение с использованием имплантов</p>	<p>тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач</p>
------------------------------------	---	---

#### 4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам)

##### Содержание лекционных занятий

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	Часы
------------------------------	-----------------	------

1 семестр

<p><b>Принципы организации стоматологической помощи населению.</b></p>	<p><i>Организация стоматологической помощи пациентам.</i> Нормативные документы по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями. Порядки оказания медицинской помощи,</p>	<p>2</p>
--	---	----------

	<p>клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p><b>Организация экспертизы трудоспособности.</b> Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов и порядки выдачи листков временной нетрудоспособности. Основы проведения медико-социальной экспертизы (МСЭ). Принципы оформления медицинской документации.</p>	
<b>Профилактика стоматологических заболеваний</b>	<p>Гигиена полости рта, её значение в профилактике основных стоматологических заболеваний. Средства и методы индивидуальной гигиены полости рта.</p> <p>Профессиональная гигиена полости рта. Современные методы и средства профилактики кариеса зубов.</p> <p>Методы системного введения фторидов в организм. Местное применение фторсодержащих и реминерализующих препаратов. Герметизация фиссур зубов различными материалами.</p> <p>Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов, заболеваний слизистой оболочки полости рта. Методы стоматологического просвещения населения.</p> <p>Особенности профилактики стоматологических заболеваний среди различных возрастных групп населения.</p> <p>Современные методы стерилизации инструментария, наконечников. Методы защиты врача-стоматолога, персонала и больных от инфекций. Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической поликлиники</p>	3
<b>Материаловедение</b>	<p>Классификация материалов</p> <p>Требования, предъявляемые к стоматологическим материалам.</p> <p>Материалы, используемые в клинике терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, хирургической стоматологии и стоматологии детского возраста.</p> <p>пломбировочные материалы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания.</p> <p>Стоматологические металлы и сплавы. Сто-</p>	3

	матологические металлы и сплавы. Стоматологическая керамика.	
<b>Методы обследования в стоматологии.</b>	<p><b>Клинический метод.</b> Сбор анамнеза. Внешний осмотр пациента. Обследование полости рта. Пальпаторные и перкуссионные методы обследования..</p> <p><b>Лабораторные методы.</b> Микроскопическое исследования (цитологический метод, биопсия, бактериологическое исследование); серологическая диагностика, иммунологические, биохимические методы.</p> <p><b>Инструментальные методы.</b> Рентгенодиагностика. Ортопантомография. Панорамная рентгенография челюстей. Томография. Внутриротовая рентгенография. Рентгенография с контрастированием: виды контрастных веществ, контрастирование слюнных желез, контрастирование кистозных образований, контрастирование слезовыводящих путей.</p> <p><b>Особенности стоматологического обследования детей.</b></p>	3
<b>Методы обезболивание в стоматологии</b>	<p>Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Стерилизация инструментов и перевязочного материала. Подготовка рук к операции.</p> <p>Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Сосудосуживающие средства (вазоконстрикторы).</p> <p><b>Местное обезболивание</b> в стоматологии: виды, анестетики, инструменты для проведения анестезии. Показания и противопоказания к проведению местного обезболивания. Инструментарий для проведения местной анестезии. Осложнения местного обезболивания. Классификация. Профилактика.</p> <p><b>Инфильтрационная анестезия</b> в стоматологии. Виды инфильтрационной анестезии. Техника проведения инфильтрационной анестезии.</p> <p><b>Проводниковая анестезия</b> на нижней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры. Показания, противопоказания, техника, осложнения. Анестезия по Берше-Дубову-Уварову. Топографо-анатомическое обоснование. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Инфраорбитальная анестезия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p>	3

	<p><b>Интралигаментарная анестезия.</b> Показания, противопоказания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Мандибулярная анестезия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Торусальная анестезия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Анестезия у подбородочного отверстия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Общее обезболивание</b> в стоматологии. Показания и противопоказания к проведению. Лекарственные средства, инструментальное и аппаратное обеспечение общего обезболивания.</p>	
Стоматологические заболевания у детей	<p><b>Анатомо-физиологические особенности</b> зубов, челюстей, лица и шеи у детей.</p> <p>Кариес, пульпит, периодонтит, остеомиелит. Этиология, патогенез. Особенности клинической картины и лечения. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Гигиена полости рта.</p>	2
Особенности клинического течения и лечения поражений слизистой оболочки рта у детей.	<p>Заболевания слизистой оболочки полости рта при инфекционных заболеваниях. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p> <p>Грибковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p> <p>Изменения слизистой оболочки полости рта при болезнях крови . Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация</p>	2
Одонтогенные очаги инфекции.	<p>Значение одонтогенных очагов в развитии органной патологии ребенка. Связь одонтогенной инфекции с общими заболеваниями организма. Особенности течения одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстей, лица, шеи у детей.</p> <p><b>Периостит.</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p> <p><b>Абсцесс,</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация .</p>	2

	<p><b>Флегмона.</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация</p> <p><b>Остеомиелит.</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p>	
<b>Онкологическая настороженность</b>	<p><b>Опухоли и опухолеподобные процессы</b> мягких тканей лицевых костей в детском возрасте. Классификация опухолей. Основные принципы лечения новообразований у детей</p> <p>Особенности течения доброкачественных опухолей челюстей, лица шеи у детей. Особенности лечения доброкачественных опухолей челюстей, лица шеи у детей.</p> <p>Особенности течения злокачественных опухолей челюстей, лица, шеи у детей. Особенности лечения злокачественных опухолей челюстей, лица, шеи у детей.</p>	2
<b>Травмы ЧЛЮ</b>	<p>Травмы зубов, челюстей, мягких тканей в детском возрасте. Классификация ран. Особенности обработки ран лица и шеи. Виды иммобилизации. Гигиена и уход за ребенком с повреждениями челюстно-лицевой области.</p> <p><b>Виды врожденных пороков развития челюстно-лицевой области.</b> Классификация, клиника, диагностика. Сроки и принципы лечения.</p>	2
<b>Наследственные и врожденные пороки развития твёрдых тканей зубов</b>	<p><b>Наследственные и врожденные пороки развития</b> твёрдых тканей зубов, несовершенный амело- и дентиногенез, клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Гипоплазия. Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Флюороз. Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Эрозия эмали. Клиника, дифференциальная диагностика</p> <p>Клиновидный дефект. Современные взгляды на этиологию и патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Лечение некариозных поражений твёрдых тканей зубов: отбеливание, пломбирование, изготовление виниров прямым методом.</p>	2
<b>Болезни зубов: кариес</b>	<p><b>Кариес.</b> Клиника, диагностика. Лечение неосложненного кариеса. Принципы лечения. Использование лечебных и изолирующих прокладок. Современные пломбировочные</p>	2

	<p>материалы для реставрации зубов. Особенности применения. Реконструкция коронковой части девитализированного зуба с помощью штифтовых конструкций.</p> <p>Профилактика кариеса, в том числе первичная. Роль экологических и алиментарных факторов (фтор)</p>	
<b>Заболевания пульпы зуба.</b>	<p><b><i>Острый и хронический пульпит</i></b></p> <p>Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи.</p> <p>Современные методы и средства эндодонтического лечения зубов.</p> <p>Влияние хронических одонтогенных очагов инфекции на развитие соматических заболеваний.</p> <p>Воспаление периодонта. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиника, диагностика, современные методы и средства эндодонтического лечения зубов</p>	2
<b>Заболевания пародонта.</b>	<p>Современные представления об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта. Симптоматическое лечение. Профилактика заболеваний пародонта. Особенности индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта. Диспансеризация.</p> <p>Хирургические методы лечения в стоматологии терапевтической: закрытый кюретаж, открытый кюретаж, лоскутная операция,</p>	2
<b>Заболевания слизистой оболочки полости рта.</b>	<p>Классификация, Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Проявление предраковых заболеваний на слизистой оболочке полости рта и красной кайме губ. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Проявление ВИЧ-инфекции на слизистой оболочке полости рта.</p> <p>Хейлиты. Профилактика, лечение. Хронические трещины губ. Профилактика, лечение.</p> <p>Заболевания тройничного, лицевого, языкоглоточного нервов.</p> <p>Диагностика и дифференциальная диагностика. Неотложная помощь</p>	2
<b>Травма зубов в стоматологии терапевтической</b>	<p>Травма зубов. Особенности лечения временных и постоянных зубов при различных уровнях перелома коронки и корня зуба.</p> <p>Современные методы и аппараты физиотерапевтической диагностики и лечения при основных стоматологических заболеваниях.</p>	2

	ЭОД, электрофорез (депофорез), лазеротерапия, вакуум-массаж, гидромассаж, ирригация лекарственными веществами. Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической поликлиники	
--	---	--

2 семестр

<p><b>Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b></p>	<p>Этиология и патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой локализации. Классификация. Определение понятия «одонтогенная инфекция» и современное представление о её месте среди воспалительных заболеваний других локализаций. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией.</p> <p><b>Периодонтит.</b> Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса. Острый гнойный периодонтит и обострение хронического периодонтита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Хронический периодонтит. Классификация, клиническая и рентгенологическая диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Хирургические методы лечения хронических периодонтитов: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация корня. Показания к операции и техника её выполнения на разных группах зубов. Возможные осложнения и прогноз. Реплантация и трансплантация зуба. Показания и противопоказания. Подготовка зуба к реплантации, методика удаления, обработка зуба, реплантация. Особенность приживления, возможные осложнения и прогноз.</p> <p><b>Периостит челюстей.</b> Острый гнойный периостит челюстей. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Патологическая анатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периостит челюстей.</p> <p><b>Остеомиелит челюстей:</b> одонтогенный, контактный, гематогенный. Одонтогенный остеомиелит: роль микрофлоры, неспецифической резистентности, иммунологического статуса больного и анатомических особенностей челюстей. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патологическая анатомия и классификация.</p> <p>Острая стадия остеомиелита челюстей. Диагностика, клиника и дифференциальная диа-</p>	<p>3</p>
---	---	----------

гностика острой стадии. Комплексное патогенетическое лечение: хирургическое (удаление зуба – «источника инфекции», вскрытие околочелюстных абсцессов и флегмон, проведение декомпрессионной остеоперфорации, медикаментозное (антибактериальная, противовоспалительная, дезинтоксикационная, десенсибилизирующая, иммунотерапия), применение физических методов. Исход и возможные осложнения.

Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующая, рарефицирующая, гиперпластическая, первично-хроническая), дифференциальная диагностика. Особенности течения заболевания на верхней и нижней челюстях. Комплексное лечение. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Пути оперативного доступа. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти.

***Абсцесс и флегмона лица и шеи.*** Этиология и патогенез. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути проникновения и распространение инфекционного процесса в мягких тканях. Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон околочелюстных и смежных с ними областей. Типическая и дифференциальная диагностика. Принципы планирования комплексного лечения. Хирургическое лечение. Роль антибиотикотерапии, дезинтоксикации, использования медикаментозных средств, иммунотерапии, физических методов лечения как способов решения задачи патогенетической терапии больных с одонтогенным абсцессом, флегмоной. Значение выбора оперативного доступа. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон челюстно-лицевой локализации.

Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к телу нижней челюсти: поднижнечелюстного и подподбородочного треугольников, подъязычной области, челюстно-язычного желобка. Флегмона дна полости рта, шеи. Распространенные и прогрессирующие флегмоны. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи.

Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к ветви нижней челюсти: околоушно-жевательной, позадичелюстной, крыловидно-челюстного и окологлоточного пространств. Абсцесс и флегмона языка. Абсцесс и флегмона поверхностных и глубоких областей средней зоны лица: щёчной, скуловой, подглазничной, височной, подвисочной, крыловидно-нёбной ямки. Особенности лечения флегмоны глазницы.

**Лимфаденит.** Острый и хронический лимфадениты. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение. Проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области.

**Одонтогенный синусит.** Этиология, патогенез. Острый одонтогенный синусит: методы диагностики и лечения. Хронический одонтогенный синусит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика и показания к ее оперативному закрытию без радикальной операции. Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного синусита.

**Неодонтогенные воспалительные заболевания лица.** Фурункул, карбункул. Клиника, лечение, предупреждение осложнений. Рожистое воспаление. Кома и некротические процессы. Этиология, патологическая анатомия, профилактика, лечение. Осложнения и последствия.

**Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи:** флебит, гнойный тромбоз лицевого вен, тромбоз кавернозного синуса твердой мозговой оболочки, менингит, контактный медиастинит, сепсис.

**Специфические воспалительные заболевания.** Актиномикоз челюстно-лицевой области и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения. Туберкулез челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дифтерия. СПИД. Проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, профилактика распространения. Сифилис. Проявления в полости рта. Диагностика и профилактика.

	<p><b>Классификация заболеваний слюнных желез.</b> Методы обследования слюнных желез: клинические, рентгенологические (сиалография) и радиологические. Пантомоссиалография, радиоссиалография, сиалосцинтиграфия. Реактивнодистрофические заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича (лимфоматоз желез). Синдром (болезнь) Щегрена. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез.</p> <p><b>Воспаление слюнных желёз</b> (сиаладенит). Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиаладенит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желёз. Лечение острого сиаладенита (консервативное и хирургическое).</p> <p><b>Хроническое воспаление слюнных желёз.</b> Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиаладенит. Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Методы лечения.</p> <p><b>Калькулёзный сиаладенит</b> (слюнно-каменная болезнь). Образование и состав слюнных камней. Клиника, диагностика, осложнения, лечение. Пути оперативного подхода при удалении слюнных камней.</p>	
<p><b>Онкологическая стоматология.</b></p>	<p>Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области. Статистика, классификация. Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Неодонтогенные опухоли челюстей. Остеогенные опухоли. Неостеогенные опухоли челюстей. Опухолеподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.</p> <p><b>Доброкачественные опухоли</b> мягких тканей лица и шеи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.</p> <p>Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Эпидемиология и предрасполагающие факторы возникновения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Организация помощи больным со злокачественными опухолями мягких тканей и костей лица. Диспансеризация больных со злокачественными опухолями лица. Диспансерные группы. Методы обследования больных и диагностика онкологических заболеваний челюстно-лицевой области.</p>	<p>3</p>

	<p>вой области. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Задачи врача-стоматолога в системе оказания специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области</p> <p><b>Предраковые заболевания</b> лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Факультативный предрак, фоновые заболевания. Облигатный предрак. Принципы лечения больных с предраком органов и тканей челюстно-лицевой области.</p> <p><b>Злокачественные опухоли</b> кожи лица, нижней губы, слизистой оболочки полости рта, языка, верхней и нижней челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Саркомы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p>	
<p><b>Травматология челюстно-лицевой области</b></p>	<p><b>Классификация травм.</b> Общая характеристика травмы лица. Причины травматизма и его профилактика. Статистика повреждений челюстно-лицевой области, их классификация. Основные организационные принципы оказания помощи пострадавшим при повреждениях мягких тканей и костей лица. Доврачебная, первая врачебная, квалифицированная и специализированная помощь.</p> <p>Причины и механизм неогнестрельной травмы лица, ее особенности и методы обследования пострадавших. Общие осложнения (асфиксия, кровотечения, шок и другие).</p> <p><b>Вывихи нижней челюсти.</b> Механизм вывиха. Признаки одно- и двустороннего вывиха. Способы вправления. Привычный вывих. Осложнения. Невправимый вывих. Лечение.</p> <p><b>Вывихи и переломы зубов,</b> альвеолярного отростка. Классификация, клиника, диагностика и лечение.</p> <p><b>Переломы челюстей.</b> Локализация и характер повреждения кости в зависимости от причин и механизма травмы. Методика клинического обследования. Клинические проявления переломов – анатомические и функциональные нарушения, изменения прикуса. Виды переломов. Типичные места переломов. Механизм и характер смещения отломков. Состоя-</p>	<p>3</p>

ние зубов, находящихся в щели перелома, показания к их удалению. Особенности физико-анатомической биомеханики.

Принципы лечения пострадавших с переломами челюстей – репозиция и иммобилизация отломков, медикаментозное лечение и физиотерапия, профилактика осложнений.

Лечение пострадавших с переломами нижней челюсти. Оказание первой врачебной помощи. Способы репозиции отломков и их иммобилизация. Временная – при помощи лигатурного связывания зубов. Транспортная иммобилизация при помощи повязок, подбородочной пращи. Постоянная (лечебная) иммобилизация. Применение гнутых назубных шин из проволоки: шина-скоба, шина – скоба с распорочным изгибом, шина с зацепными крючками и межчелюстной тягой для репозиции и иммобилизации отломков. Шины из стандартных заготовок. Пластмассовая назубная шина. Методы и техника шинирования. Показания к применению индивидуальных (ортопедических) шин и аппаратов лабораторного изготовления.

**Методы остеосинтеза.** Скрепление отломков челюсти с помощью костного шва. Варианты остеосинтеза с применением: металлических спиц Киршнера, наkostных пластинок, минипластинок и шурупов, скоб из металла с заранее заданными свойствами, окружающего шва, S-образных и унифицированных крючков, быстротвердеющей пластмассы, метода В.В. Донского. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.

Внеротовая фиксация при переломах и дефектах нижней челюсти. Аппарат В.Ф.Рудько, ЕК-1д, устройство и применение. Компрессионный и компрессионно-дистракционный остеосинтез. Показания к использованию. Преимущества и недостатки метода.

Воспалительные осложнения, развивающиеся при лечении пострадавших с неогнестрельной травмой костей лица (нагноение мягких тканей, костной раны, травматический остеомиелит). Клиника, диагностика, лечение.

Лечение при переломах верхней челюсти. Временная иммобилизация с применением повязок, стандартных шин и подбородочных пращей, шины-ложки с внеротовыми стержнями. Лечебные (постоянные) способы репозиции и закрепления отломков: назубные

	<p>шины, шины с внеротовым креплением к гипсовой шапочке. Кранио-максиллярная фиксация. Остеосинтез швом и накостными мини-пластинками с шурупами. Сроки заживления и исходы.</p> <p><b>Переломы скуловой кости и дуги, скуловерхнечелюстные переломы.</b> Диагностика, особенности лечения. Показания к репозиции отломков скуловой дуги и кости. Способы вправления и закрепление отломков. Переломы костей носа, диагностика, лечение.</p> <p><b>Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области.</b> Диагностика, лечение. Особенности оказания медицинской помощи при сочетанных травмах лица. Закрытые черепно-мозговые травмы и повреждения других органов.</p>	
<b>Дефекты, деформации и аномалии развития челюстно-лицевой области.</b>	<p>Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения.</p> <p>Врожденные дефекты, аномалии развития, деформации, связанные с нарушением роста различных участков лица.</p> <p>Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта.</p> <p>Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения .</p>	3
<b>Основы стоматологии ортопедической</b>	<p>Функциональная анатомия зубочелюстной системы, физиология зубочелюстной системы.</p> <p>Артикуляция. Виды окклюзий. Физиологические и аномальные виды прикуса. Понятие о патологическом виде прикуса.</p> <p>Семиология и основы диагностического процесса в клинике стоматологии ортопедической. Клинические методы исследования ортопедических больных. Специальные методы исследования ортопедических больных. Диагноз и план ортопедического лечения.</p> <p>Эстетические аспекты в клинике стоматологии ортопедической . Деонтологические аспекты в клинике стоматологии ортопедической.</p>	3
<b>Типы дефектов зубного ряда</b>	<p>Патология твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения (клиника, диагностика, обследование и показания к орто-</p>	3

	педическому лечению искусственными коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственной штампованной коронки.)	
<b>Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения.</b>	<p>Современные способы ортопедического лечения. Полуколонки. Вкладки.</p> <p>Комбинированные коронки, Штифтовые зубы, Культовые коронки.</p> <p>Восстановление дефектов твердых тканей искусственными коронками.</p> <p>Виды коронок, показания и требования, предъявляемые к зубу под искусственные штампованные коронки.</p> <p>Вкладки и полуколонки, показания к их применению</p> <p>Классификация полостей по: Блек, Курляндский, ВОЗ, Куриленко и др. Методы изготовления вкладок и полуколонки</p> <p>Фарфоровые и пластмассовые коронки, показания, клинико-лабораторные этапы изготовления.</p> <p>Комбинированные штампованные коронки. Показания и противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления.</p> <p>Протезирование при значительном разрушении коронки зуба.</p> <p>Штифтовые зубы, показания к применению, требования, предъявляемые к опорному зубу. Виды штифтовых зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых зубов.</p>	3
<b>Патологическая стираемость естественных зубов</b>	<p>Этиология. Патогенез. Классификация клинических форм изменений зубочелюстной системы при патологической стираемости без нарушения непрерывности зубного ряда, без снижения высоты нижнего отдела лица со снижением в центральной окклюзии. Диагностика.</p> <p>Локализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах.</p> <p>Методы ортопедического и комплексного (ортодонтического и ортопедического) лечения.</p> <p>Генерализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах со снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии. Лицевые симптомы.</p> <p>Отоневрологический синдром. Томография ВНЧС. Формулирование диагноза.</p> <p>Генерализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах без</p>	2

	<p>снижения высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии.</p> <p>Миостатический рефлекс по Рубинову" и его перестройка при второй и третьей степени тяжести заболевания</p>	
<b>Частичное отсутствие зубов</b>	<p>Этиология. Клиника. Классификация дефектов зубного ряда, диагностика. Обследование больного. Специальная подготовка полости рта к протезированию больных с частичным отсутствием зубов.</p> <p>Виды мостовидных протезов, показания, противопоказания к их изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза. Промежуточная часть мостовидного протеза.</p> <p>Методы определения центральной окклюзии. Моделирование промежуточной части. Клинико-лабораторные этапы изготовления различных конструкций мостовидных протезов: с опорой на вкладки, полукоронки, штифтовые зубы, при конвергенции зубов.</p> <p>Малые седловидные протезы.</p> <p>Клинические ошибки и осложнения при применении различных конструкций мостовидных протезов.</p> <p>Лабораторные ошибки и осложнения при применении различных конструкций мостовидных протезов.</p> <p>Показания к применению частичного съемного пластиночного протеза. Границы базиса частичного съемного пластиночного протеза. Методы фиксации частичных съемных пластиночных протезов. Виды кламмерной фиксации.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления частичного съемного протеза.</p> <p>Бюгельные протезы. Показания к применению. Основные элементы бюгельного протеза, их назначение и характеристика. Клинико-анатомическое обоснование расположения бюгельного протеза. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.</p> <p>Параллелометрия. Дублирование модели. Коррекция частичных съемных протезов. Изготовление базисов с эластичной прокладкой.</p>	2
<b>Перестройка органов челюстно-лицевой области</b>	<p>Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Обследование, диагноз, выбор метода лечения. Методы фиксации</p>	3

<p><b>приспособительного и патологического характера в связи с полной потерей зубов.</b></p>	<p>протезов на беззубых челюстях .Понятие о клапанной зоне. Учение о фиксации и стабилизации протезов  Методы изготовления индивидуальных ложек – получение функциональных оттисков с беззубых челюстей  Функциональные пробы по Гербсту. Определение центрального соотношения челюстей при отсутствии всех зубов и его фиксация.  Конструирование зубных рядов в полных съемных протезах</p>	
<p><b>Ошибки и осложнения при изготовлении полных съемных протезов и методы их устранения.</b></p>	<p>Особенности изготовления полных съемных протезов с фарфоровыми зубами, с металлическими двухслойными базами.  Комплектно-табельное зубопротезное оснащение стоматологических учреждений.</p>	3
<p><b>Восстановление дефектов зубных рядов мостовидными протезами</b></p>	<p>Конструктивные элементы мостовидных протезов. Биологические и клинические основы лечения мостовидными протезами. Определение и фиксация центральной окклюзии. Анатомические и антропометрические ориентиры.  Ошибки и осложнения при протезировании мостовидными протезами.</p>	3
<p><b>Восстановление дефектов зубов и зубных рядов керамическими, металлокерамическими и металлопластмассовыми протезами.</b></p>	<p>Виды и конструкции съемных протезов. Составные элементы съемных протезов и их назначение.  Методы фиксации частичных съемных протезов. Кламмеры, функциональное назначение. Расположение кламмеров в протезе, соединение с базисом протеза.Биологические и клинические основы лечения бюгельными протезами. Составные элементы, кламмерная система фиксации бюгельных протезов.  Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза. Закономерности фиксации и распределения жевательного давления бюгельного протеза.</p>	3
<p><b>Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.</b></p>	<p><b>Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.</b>  Метод избирательного шлифования ретенционных пунктов зубов, блокирующих движения нижней челюсти, как этап лечения очагового и генерализованного пародонтита.  Ортодонтическое лечение больных с заболеваниями пародонта.</p>	3

	<p>Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных съемных и несъемных шин.</p> <p>Ортопедические методы лечения очагового пародонтита.</p> <p>Анализ одонтопародонтограммы.</p> <p>Особенности лечения при сохранении зубных рядов и частичном отсутствии зубов. Несъемные аппараты и шины.</p> <p>Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов. Методика изготовления цельнолитых съемных шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта.</p> <p>Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов-протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе при сохраненных зубных рядах. Обоснование выбора конструктивных особенностей и видов шин.</p> <p>Непосредственное протезирование при лечении пародонтитов и пародонтоза. Показания к данному методу.</p> <p>Патологическая стираемость. Локализованная форма.</p> <p>Генерализованная форма. Клиника, методы профилактики, дифференциальная диагностика. Этапы ортопедического лечения. Виды ортопедических конструкций.</p> <p>Особенности ортопедического лечения больных при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Патологические состояния организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов.</p>	
<p><b>Челюстно-лицевая ортопедия.</b></p>	<p>Основные задачи ортопедического лечения переломов челюстей, повреждений мягких тканей.</p> <p>Переломы нижней челюсти. Анатомические и функциональные нарушения. Классификация. Клиника. Лечение.</p> <p>Переломы верхней челюсти. Анатомические и функциональные нарушения. Классификация. Клиника. Ортопедическое лечение.</p> <p>Неправильно сросшиеся переломы. Ложные суставы. Контрактуры челюстей. Микростомия. Классификация. Клиника. Лечение. Лечебная челюстно-лицевая гимнастика. Механотерапия в комплексном лечении челюстно-лицевых травм.</p>	<p>2</p>

<p><b>Восстановительная челюстно-лицевая ортопедия</b></p>	<p>Протезирование дефектов нижней и верхней челюсти. Методы изготовления ортопедических протезов и аппаратов при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области Обтураторы. Протезирование дефектов лицевой области. Экзопротезы. Цельнолитые металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Показания. Противопоказания. Особенности препарирования. Клинико-лабораторные этапы.</p>	<p>3</p>
<p><b>Ортопедическое лечение с использованием имплантов</b></p>	<p>Имплантат — определение, конструктивные особенности, требования к конструкционным материалам. Показания и противопоказания к применению имплантатов. Типы имплантации. Показания. Противопоказания к дентальной имплантации. Ошибки и осложнения при протезировании зубов на имплантатах и их профилактика</p>	<p>3</p>

#### Содержание практических занятий

<p><b>Наименование темы дисциплины</b></p>	<p><b>Содержание темы</b></p>	<p><b>Часы</b></p>
<p>1 семестр</p>		
<p><b>Принципы организации стоматологической помощи населению.</b></p>	<p><i>Организация стоматологической помощи пациентам.</i> Нормативные документы по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями. <i>Организация экспертизы трудоспособности.</i> Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов и порядки выдачи листков временной нетрудоспособности. Основы проведения медико-социальной экспертизы (МСЭ). Принципы оформления медицинской документации.</p>	<p>3</p>
<p><b>Профилактика стоматологических заболеваний</b></p>	<p>Гигиена полости рта, её значение в профилактике основных стоматологических заболеваний. Средства и методы индивидуальной гигиены полости рта. Профессиональная гигиена полости рта. Современные методы и средства профилактики кариеса зубов.</p>	<p>3</p>

	<p>Методы системного введения фторидов в организм. Местное применение фторсодержащих и реминерализующих препаратов. Герметизация фиссур зубов различными материалами.</p> <p>Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов, заболеваний слизистой оболочки полости рта. Методы стоматологического просвещения населения.</p> <p>Особенности профилактики стоматологических заболеваний среди различных возрастных групп населения.</p> <p>Современные методы стерилизации инструментария, наконечников. Методы защиты врача-стоматолога, персонала и больных от инфекций. Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической поликлиники</p>	
<p><b>Материаловедение</b></p>	<p>Классификация материалов</p> <p>Требования, предъявляемые к стоматологическим материалам.</p> <p>Материалы, используемые в клинике терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, хирургической стоматологии и стоматологии детского возраста.</p> <p>пломбировочные материалы. Состав, свойства, техника приготовления и особенности применения. Показания и противопоказания.</p> <p>Стоматологические металлы и сплавы. Стоматологические металлы и сплавы. Стоматологическая керамика.</p>	<p>6</p>
<p><b>Методы обследования в стоматологии.</b></p>	<p><b>Клинический метод.</b></p> <p>Сбор анамнеза. Внешний осмотр пациента. Обследование полости рта. Пальпаторные и перкуссионные методы обследования.</p> <p><b>Лабораторные методы.</b> Микроскопическое исследования (цитологический метод, биопсия, бактериологическое исследование); серологическая диагностика, иммунологические, биохимические методы.</p> <p><b>Инструментальные методы.</b> Рентгенодиагностика. Ортопантомография. Панорамная рентгенография челюстей. Томография. Внутриротовая рентгенография. Рентгенография с контрастированием: виды контрастных веществ, контрастирование слюнных желез, контрастирование кистозных образований, контрастирование слезовыводящих путей.</p>	<p>6</p>

	<b>Особенности стоматологического обследования детей.</b>	
<b>Методы обезболивание в стоматологии</b>	<p>Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Стерилизация инструментов и перевязочного материала. Подготовка рук к операции.</p> <p>Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Сосудосуживающие средства (вазоконстрикторы).</p> <p><b>Местное обезболивание</b> в стоматологии: виды, анестетики, инструменты для проведения анестезии. Показания и противопоказания к проведению местного обезболивания. Инструментарий для проведения местной анестезии. Осложнения местного обезболивания. Классификация. Профилактика.</p> <p><b>Инфильтрационная анестезия</b> в стоматологии. Виды инфильтрационной анестезии. Техника проведения инфильтрационной анестезии.</p> <p><b>Проводниковая анестезия</b> на нижней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры. Показания, противопоказания, техника, осложнения. Анестезия по Берше-Дубову-Уварову. Топографо-анатомическое обоснование. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Инфраорбитальная анестезия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Интралигаментарная анестезия.</b> Показания, противопоказания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Мандибулярная анестезия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Торусальная анестезия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Анестезия у подбородочного отверстия.</b> Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.</p> <p><b>Общее обезболивание</b> в стоматологии. Показания и противопоказания к проведению. Лекарственные средства, инструментальное и аппаратное обеспечение общего обезболивания.</p>	12
<b>Стоматологические заболевания у детей</b>	<p><b>Анатомо-физиологические особенности</b> зубов, челюстей, лица и шеи у детей.</p> <p>Кариес, пульпит, периодонтит, остеомиелит.</p>	12

	Этиология, патогенез. Особенности клинической картины и лечения. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Гигиена полости рта.	
<b>Особенности клинического течения и лечения поражений слизистой оболочки рта у детей.</b>	<p>Заболевания слизистой оболочки полости рта при инфекционных заболеваниях. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p> <p>Грибковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p> <p>Изменения слизистой оболочки полости рта при болезнях крови . Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация</p>	18
<b>Одонтогенные очаги инфекции.</b>	<p>Значение одонтогенных очагов в развитии органной патологии ребенка. Связь одонтогенной инфекции с общими заболеваниями организма. Особенности течения одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстей, лица, шеи у детей.</p> <p><b>Периостит.</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p> <p><b>Абсцесс,</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация .</p> <p><b>Флегмона.</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация</p> <p><b>Остеомиелит.</b> Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</p>	12
<b>Онкологическая настороженность</b>	<p><b>Опухоли и опухолеподобные процессы</b> мягких тканей лицевых костей в детском возрасте. Классификация опухолей.</p> <p>Основные принципы лечения новообразований у детей</p> <p>Особенности течения доброкачественных опухолей челюстей, лица шеи у детей. Особенности лечения доброкачественных опухолей челюстей, лица шеи у детей.</p> <p>Особенности течения злокачественных опухолей челюстей, лица, шеи у детей. Особенности лечения злокачественных опухолей челюстей, лица, шеи у детей.</p>	12

Травмы ЧЛЮ	Травмы зубов, челюстей, мягких тканей в детском возрасте. Классификация ран. Особенности обработки ран лица и шеи. Виды иммобилизации. Гигиена и уход за ребенком с повреждениями челюстно-лицевой области. <i>Виды врожденных пороков развития челюстно-лицевой области.</i> Классификация, клиника, диагностика. Сроки и принципы лечения.	6
Наследственные и врожденные пороки развития твёрдых тканей зубов	<b>Наследственные и врожденные пороки развития</b> твёрдых тканей зубов, несовершенный амело- и дентиногенез, клиника, дифференциальная диагностика. Гипоплазия. Клиника, дифференциальная диагностика. Флюороз. Клиника, дифференциальная диагностика. Эрозия эмали. Клиника, дифференциальная диагностика Клиновидный дефект. Современные взгляды на этиологию и патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение некариозных поражений твёрдых тканей зубов: отбеливание, пломбирование, изготовление виниров прямым методом.	12
Болезни зубов: кариес	<b>Кариес.</b> Клиника, диагностика. Лечение неосложненного кариеса. Принципы лечения. Использование лечебных и изолирующих прокладок. Современные пломбировочные материалы для реставрации зубов. Особенности применения. Реконструкция коронковой части девитализированного зуба с помощью штифтовых конструкций. Профилактика кариеса, в том числе первичная. Роль экологических и алиментарных факторов (фтор)	12
Заболевания пульпы зуба.	<b>Острый и хронический пульпит</b> Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи. Современные методы и средства эндодонтического лечения зубов. Влияние хронических одонтогенных очагов инфекции на развитие соматических заболеваний. Воспаление периодонта. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиника, диагностика, современные методы и средства эндодонтического лечения зубов	12
Заболевания пародонта.	Современные представления об этиологии и	12

	<p>патогенезе воспалительных заболеваний пародонта. Симптоматическое лечение. Профилактика заболеваний пародонта. Особенности индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта. Диспансеризация.</p> <p>Хирургические методы лечения в стоматологии терапевтической: закрытый кюретаж, открытый кюретаж, лоскутная операция,</p>	
<p><b>Заболевания слизистой оболочки полости рта.</b></p>	<p>Классификация, Клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Проявление предраковых заболеваний на слизистой оболочке полости рта и красной кайме губ. Дифференциальная диагностика. Лечение.</p> <p>Проявление ВИЧ-инфекции на слизистой оболочке полости рта.</p> <p>Хейлиты. Профилактика, лечение. Хронические трещины губ. Профилактика, лечение.</p> <p>Заболевания тройничного, лицевого, языкоглоточного нервов.</p> <p>Диагностика и дифференциальная диагностика. Неотложная помощь</p>	12
<p><b>Травма зубов в стоматологии терапевтической</b></p>	<p>Травма зубов. Особенности лечения временных и постоянных зубов при различных уровнях перелома коронки и корня зуба.</p> <p>Современные методы и аппараты физиотерапевтической диагностики и лечения при основных стоматологических заболеваниях. ЭОД, электрофорез (депофорез), лазеротерапия, вакуум-массаж, гидромассаж, иригация лекарственными веществами. Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической поликлиники</p>	6

2 семестр

<p><b>Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</b></p>	<p>Этиология и патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой локализации. Классификация. Определение понятия «одонтогенная инфекция» и современное представление о её месте среди воспалительных заболеваний других локализаций. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией.</p> <p><b>Периодонтит.</b> Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса. Острый гнойный</p>	12
---	--	----

периодонтит и обострение хронического периодонтита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Хронический периодонтит. Классификация, клиническая и рентгенологическая диагностика, дифференциальная диагностика.

Хирургические методы лечения хронических периодонтитов: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация корня. Показания к операции и техника её выполнения на разных группах зубов. Возможные осложнения и прогноз. Реплантация и трансплантация зуба. Показания и противопоказания. Подготовка зуба к реплантации, методика удаления, обработка зуба, реплантация. Особенность приживления, возможные осложнения и прогноз.

**Периостит челюстей.** Острый гнойный периостит челюстей. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Патологическая анатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периостит челюстей.

**Остеомиелит челюстей:** одонтогенный, контактный, гематогенный. Одонтогенный остеомиелит: роль микрофлоры, неспецифической резистентности, иммунологического статуса больного и анатомических особенностей челюстей. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патологическая анатомия и классификация.

Острая стадия остеомиелита челюстей. Диагностика, клиника и дифференциальная диагностика острой стадии. Комплексное патогенетическое лечение: хирургическое (удаление зуба – «источника инфекции», вскрытие околочелюстных абсцессов и флегмон, проведение декомпрессионной остеоперфорации, медикаментозное (антибактериальная, противовоспалительная, дезинтоксикационная, десенсибилизирующая, иммунотерапия), применение физических методов. Исход и возможные осложнения.

Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующая, rareфицирующая, гиперпластическая, первично-хроническая), дифференциальная диагностика. Особенности течения заболевания на верхней и нижней челюстях.

Комплексное лечение. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Пути оперативного доступа. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти.

**Абсцесс и флегмона лица и шеи.** Этиология и патогенез. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути проникновения и распространение инфекционного процесса в мягких тканях. Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон околочелюстных и смежных с ними областей. Топическая и дифференциальная диагностика. Принципы планирования комплексного лечения. Хирургическое лечение. Роль антибиотикотерапии, дезинтоксикации, использования медикаментозных средств, иммунотерапии, физических методов лечения как способов решения задачи патогенетической терапии больных с одонтогенным абсцессом, флегмоной. Значение выбора оперативного доступа. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон челюстно-лицевой локализации.

Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к телу нижней челюсти: поднижнечелюстного и подподбородочного треугольников, подъязычной области, челюстно-язычного желобка. Флегмона дна полости рта, шеи. Распространенные и прогрессирующие флегмоны. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи.

Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к ветви нижней челюсти: околоушно-жевательной, позадичелюстной, крыловидно-челюстного и окологлоточного пространств. Абсцесс и флегмона языка. Абсцесс и флегмона поверхностных и глубоких областей средней зоны лица: щёчной, скуловой, подглазничной, височной, подвисочной, крыловидно-нёбной ямки. Особенности лечения флегмоны глазницы.

**Лимфаденит.** Острый и хронический лимфадениты. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение. Проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области.

**Одонтогенный синусит.** Этиология, патогенез. Острый одонтогенный синусит: методы

диагностики и лечения. Хронический одонтогенный синусит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика и показания к ее оперативному закрытию без радикальной операции. Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного синусита.

**Неодонтогенные воспалительные заболевания лица.** Фурункул, карбункул. Клиника, лечение, предупреждение осложнений. Рожистое воспаление. Кома и некротические процессы. Этиология, патологическая анатомия, профилактика, лечение. Осложнения и последствия.

**Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи:** флебит, гнойный тромбоз вен лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса твердой мозговой оболочки, менингит, контактный медиастинит, сепсис.

**Специфические воспалительные заболевания.** Актиномикоз челюстно-лицевой области и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения. Туберкулез челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дифтерия. СПИД. Проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, профилактика распространения. Сифилис. Проявления в полости рта. Диагностика и профилактика.

**Классификация заболеваний слюнных желез.** Методы обследования слюнных желез: клинические, рентгенологические (сиалография) и радиологические. Пантомоссиалография, радиоссиалография, сиалосцинтиграфия. Реактивнодистрофические заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича (лимфоматоз желез). Синдром (болезнь) Щегрена. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез.

**Воспаление слюнных желёз (сиаладенит).** Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиаладенит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желёз. Лечение острого сиаладенита (консервативное и хирургическое).

	<p><i>Хроническое воспаление слюнных желёз.</i> Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиаладенит. Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Методы лечения.</p> <p><i>Калькулёзный сиаладенит</i> (слюнно-каменная болезнь). Образование и состав слюнных камней. Клиника, диагностика, осложнения, лечение. Пути оперативного подхода при удалении слюнных камней.</p>	
<p><b>Онкологическая стоматология.</b></p>	<p>Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области. Статистика, классификация. Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Неодонтогенные опухоли челюстей. Остеогенные опухоли. Неостеогенные опухоли челюстей. Опухолеподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.</p> <p><i>Доброкачественные опухоли</i> мягких тканей лица и шеи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.</p> <p>Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Эпидемиология и предрасполагающие факторы возникновения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Организация помощи больным со злокачественными опухолями мягких тканей и костей лица. Диспансеризация больных со злокачественными опухолями лица. Диспансерные группы. Методы обследования больных и диагностика онкологических заболеваний челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Задачи врача-стоматолога в системе оказания специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области</p> <p><i>Предраковые заболевания</i> лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Факультативный предрак, фоновые заболевания. Облигатный предрак. Принципы лечения больных с предраком органов и тканей челюстно-лицевой области.</p> <p><i>Злокачественные опухоли</i> кожи лица, нижней губы, слизистой оболочки полости рта, языка, верхней и нижней челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Саркомы челюстно-лицевой области. Кли-</p>	<p>12</p>

	ника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	
Травматология челюстно-лицевой области	<p><b>Классификация травм.</b> Общая характеристика травмы лица. Причины травматизма и его профилактика. Статистика повреждений челюстно-лицевой области, их классификация. Основные организационные принципы оказания помощи пострадавшим при повреждениях мягких тканей и костей лица. Доврачебная, первая врачебная, квалифицированная и специализированная помощь.</p> <p>Причины и механизм неогнестрельной травмы лица, ее особенности и методы обследования пострадавших. Общие осложнения (асфиксия, кровотечения, шок и другие).</p> <p><b>Вывихи нижней челюсти.</b> Механизм вывиха. Признаки одно- и двустороннего вывиха. Способы вправления. Привычный вывих. Осложнения. Невправимый вывих. Лечение.</p> <p><b>Вывихи и переломы зубов,</b> альвеолярного отростка. Классификация, клиника, диагностика и лечение.</p> <p><b>Переломы челюстей.</b> Локализация и характер повреждения кости в зависимости от причин и механизма травмы. Методика клинического обследования. Клинические проявления переломов – анатомические и функциональные нарушения, изменения прикуса. Виды переломов. Типичные места переломов. Механизм и характер смещения отломков. Состояние зубов, находящихся в щели перелома, показания к их удалению. Особенности физико-анатомической биомеханики.</p> <p>Принципы лечения пострадавших с переломами челюстей – репозиция и иммобилизация отломков, медикаментозное лечение и физиотерапия, профилактика осложнений.</p> <p>Лечение пострадавших с переломами нижней челюсти. Оказание первой врачебной помощи. Способы репозиции отломков и их иммобилизация. Временная – при помощи лигатурного связывания зубов. Транспортная иммобилизация при помощи повязок, подбородочной пращи. Постоянная (лечебная) иммобилизация. Применение гнутых назубных шин из проволоки: шина-скоба, шина – скоба с распорочным изгибом, шина с зацепными</p>	12

крючками и межчелюстной тягой для репозиции и иммобилизации отломков. Шины из стандартных заготовок. Пластмассовая назубная шина. Методы и техника шинирования. Показания к применению индивидуальных (ортопедических) шин и аппаратов лабораторного изготовления.

**Методы остеосинтеза.** Скрепление отломков челюсти с помощью костного шва. Варианты остеосинтеза с применением: металлических спиц Киршнера, на костных пластинок, минипластинок и шурупов, скоб из металла с заранее заданными свойствами, окружающего шва, S-образных и унифицированных крючков, быстротвердеющей пластмассы, метода В.В. Донского. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.

Внеротовая фиксация при переломах и дефектах нижней челюсти. Аппарат В.Ф.Рудько, ЕК-1д, устройство и применение. Компрессионный и компрессионно-дистракционный остеосинтез. Показания к использованию. Преимущества и недостатки метода.

Воспалительные осложнения, развивающиеся при лечении пострадавших с неогнестрельной травмой костей лица (нагноение мягких тканей, костной раны, травматический остеомиелит). Клиника, диагностика, лечение.

Лечение при переломах верхней челюсти. Временная иммобилизация с применением повязок, стандартных шин и подбородочных пращей, шины-ложки с внеротовыми стержнями. Лечебные (постоянные) способы репозиции и закрепления отломков: назубные шины, шины с внеротовым креплением к гипсовой шапочке. Кранио-максиллярная фиксация. Остеосинтез швом и на костными мини-пластинками с шурупами. Сроки заживления и исходы.

**Переломы скуловой кости и дуги, скуловерхнечелюстные переломы.** Диагностика, особенности лечения. Показания к репозиции отломков скуловой дуги и кости. Способы вправления и закрепления отломков. Переломы костей носа, диагностика, лечение.

**Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области.** Диагностика, лечение. Особенности оказания медицинской помощи при сочетанных травмах лица. Закрытые черепно-мозговые травмы и повреждения других органов.

<p><b>Дефекты, деформации и аномалии развития челюстно-лицевой области.</b></p>	<p>Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения.  Врожденные дефекты, аномалии развития, деформации, связанные с нарушением роста различных участков лица.  Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта.  Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений.  Разработка плана лечения .</p>	<p>12</p>
<p><b>Основы стоматологии ортопедической</b></p>	<p>Функциональная анатомия зубочелюстной системы, физиология зубочелюстной системы.  Артикуляция. Виды окклюзий. Физиологические и аномальные виды прикуса. Понятие о патологическом виде прикуса.  Семиология и основы диагностического процесса в клинике стоматологии ортопедической. Клинические методы исследования ортопедических больных. Специальные методы исследования ортопедических больных. Диагноз и план ортопедического лечения.  Эстетические аспекты в клинике стоматологии ортопедической . Деонтологические аспекты в клинике стоматологии ортопедической.</p>	<p>12</p>
<p><b>Типы дефектов зубного ряда</b></p>	<p>Патология твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения (клиника, диагностика, обследование и показания к ортопедическому лечению искусственными коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственной штампованной коронки.)</p>	<p>6</p>
<p><b>Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения.</b></p>	<p>Современные способы ортопедического лечения. Полукоронки. Вкладки.  Комбинированные коронки, Штифтовые зубы, Культовые коронки.  Восстановление дефектов твердых тканей искусственными коронками.  Виды коронок, показания и требования, предъявляемые к зубу под искусственные штампованные коронки.  Вкладки и полукоронки, показания к их применению  Классификация полостей по: Блек, Курляндский, ВОЗ, Куриленко и др. Методы изготовления вкладок и полу коронок</p>	<p>6</p>

	<p>Фарфоровые и пластмассовые коронки, показания, клинико-лабораторные этапы изготовления.</p> <p>Комбинированные штампованные коронки. Показания и противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления.</p> <p>Протезирование при значительном разрушении коронки зуба.</p> <p>Штифтовые зубы, показания к применению, требования, предъявляемые к опорному зубу. Виды штифтовых зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых зубов.</p>	
<p><b>Патологическая стираемость естественных зубов</b></p>	<p>Этиология. Патогенез. Классификация клинических форм изменений зубочелюстной системы при патологической стираемости без нарушения непрерывности зубного ряда, без снижения высоты нижнего отдела лица со снижением в центральной окклюзии. Диагностика.</p> <p>Локализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах.</p> <p>Методы ортопедического и комплексного (ортодонтического и ортопедического) лечения.</p> <p>Генерализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах со снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии. Лицевые симптомы.</p> <p>Отоневрологический синдром. Томография ВНЧС. Формулирование диагноза.</p> <p>Генерализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах без снижения высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии.</p> <p>Миостатический рефлекс по Рубинову" и его перестройка при второй и третьей степени тяжести заболевания</p>	<p>6</p>
<p><b>Частичное отсутствие зубов</b></p>	<p>Этиология. Клиника. Классификация дефектов зубного ряда, диагностика. Обследование больного. Специальная подготовка полости рта к протезированию больных с частичным отсутствием зубов.</p> <p>Виды мостовидных протезов, показания, противопоказания к их изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза. Промежуточная часть мостовидного протеза.</p> <p>Методы определения центральной окклюзии. Моделирование промежуточной части. Кли-</p>	<p>6</p>

	<p>нико-лабораторные этапы изготовления различных конструкций мостовидных протезов: с опорой на вкладки, полукоронки, штифтовые зубы, при конвергенции зубов.</p> <p>Малые седловидные протезы.</p> <p>Клинические ошибки и осложнения при применении различных конструкций мостовидных протезов.</p> <p>Лабораторные ошибки и осложнения при применении различных конструкций мостовидных протезов.</p> <p>Показания к применению частичного съемного пластиночного протеза. Границы базиса частичного съемного пластиночного протеза. Методы фиксации частичных съемных пластиночных протезов. Виды кламмерной фиксации.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления частичного съемного протеза.</p> <p>Бюгельные протезы. Показания к применению. Основные элементы бюгельного протеза, их назначение и характеристика. Клинико-анатомическое обоснование расположения бюгельного протеза. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.</p> <p>Параллелометрия. Дублирование модели.</p> <p>Коррекция частичных съемных протезов. Изготовление базисов с эластичной прокладкой.</p>	
<p><b>Перестройка органов челюстно-лицевой области приспособительного и патологического характера в связи с полной потерей зубов.</b></p>	<p>Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Обследование, диагноз, выбор метода лечения. Методы фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Учение о фиксации и стабилизации протезов</p> <p>Методы изготовления индивидуальных ложек – получение функциональных оттисков с беззубых челюстей</p> <p>Функциональные пробы по Гербсту. Определение центрального соотношения челюстей при отсутствии всех зубов и его фиксация.</p> <p>Конструирование зубных рядов в полных съемных протезах</p>	<p>12</p>
<p><b>Ошибки и осложнения при изготовлении полных съемных протезов и методы их устранения.</b></p>	<p>Особенности изготовления полных съемных протезов с фарфоровыми зубами, с металлическими двухслойными базисами.</p> <p>Комплектно-табельное зубопротезное оснащение стоматологических учреждений.</p>	<p>12</p>

<p><b>Восстановление дефектов зубных рядов мостовидными протезами</b></p>	<p>Конструктивные элементы мостовидных протезов. Биологические и клинические основы лечения мостовидными протезами. Определение и фиксация центральной окклюзии. Анатомические и антропометрические ориентиры.</p> <p>Ошибки и осложнения при протезировании мостовидными протезами.</p>	<p>18</p>
<p><b>Восстановление дефектов зубов и зубных рядов керамическими, металлокерамическими и металлопластмассовыми протезами.</b></p>	<p>Виды и конструкции съемных протезов. Составные элементы съемных протезов и их назначение.</p> <p>Методы фиксации частичных съемных протезов. Кламмеры, функциональное назначение. Расположение кламмеров в протезе, соединение с базисом протеза. Биологические и клинические основы лечения бюгельными протезами. Составные элементы, кламмерная система фиксации бюгельных протезов.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза. Закономерности фиксации и распределения жевательного давления бюгельного протеза.</p>	<p>24</p>
<p><b>Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.</b></p>	<p><b>Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.</b></p> <p>Метод избирательного шлифования ретенционных пунктов зубов, блокирующих движения нижней челюсти, как этап лечения очагового и генерализованного пародонтита.</p> <p>Ортодонтическое лечение больных с заболеваниями пародонта.</p> <p>Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных съемных и несъемных шин.</p> <p>Ортопедические методы лечения очагового пародонтита.</p> <p>Анализ одонтопародонтограммы.</p> <p>Особенности лечения при сохранении зубных рядов и частичном отсутствии зубов. Несъемные аппараты и шины.</p> <p>Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов. Методика изготовления цельнолитых съемных шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта.</p> <p>Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов-протезов при генерализо-</p>	<p>24</p>

	<p>ванном пародонтите и пародонтозе при сохраненных зубных рядах. Обоснование выбора конструктивных особенностей и видов шин. Непосредственное протезирование при лечении пародонтитов и пародонтоза. Показания к данному методу.</p> <p>Патологическая стираемость. Локализованная форма.</p> <p>Генерализованная форма. Клиника, методы профилактики, дифференциальная диагностика. Этапы ортопедического лечения. Виды ортопедических конструкций.</p> <p>Особенности ортопедического лечения больных при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Патологические состояния организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов.</p>	
<b>Челюстно-лицевая ортопедия.</b>	<p>Основные задачи ортопедического лечения переломов челюстей, повреждений мягких тканей.</p> <p>Переломы нижней челюсти. Анатомические и функциональные нарушения. Классификация. Клиника. Лечение.</p> <p>Переломы верхней челюсти. Анатомические и функциональные нарушения. Классификация. Клиника. Ортопедическое лечение.</p> <p>Неправильно сросшиеся переломы. Ложные суставы. Контрактуры челюстей. Микростомия. Классификация. Клиника. Лечение. Лечебная челюстно-лицевая гимнастика. Механотерапия в комплексном лечении челюстно-лицевых травм.</p>	12
<b>Восстановительная челюстно-лицевая ортопедия</b>	<p>Протезирование дефектов нижней и верхней челюсти.</p> <p>Методы изготовления ортопедических протезов и аппаратов при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области Обтураторы.</p> <p>Протезирование дефектов лицевой области. Экзопротезы.</p> <p>Цельнолитые металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Показания. Противопоказания. Особенности препарирования. Клинико-лабораторные этапы.</p>	18
<b>Ортопедическое лечение с использованием имплантов</b>	<p>Имплантат — определение, конструктивные особенности, требования к конструкционным материалам. Показания и противопоказания к применению имплантатов.</p>	36

	Типы имплантации. Показания. Противопоказания к дентальной имплантации. Ошибки и осложнения при протезировании зубов на имплантатах и их профилактика	
--	---	--

## **5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

### **5.1. Список учебно-методических материалов, для организации самостоятельного изучения тем (вопросов) дисциплины**

1. Методические разработки к лекциям, практическим занятиям, самостоятельной работе обучающихся размещены в ЭИОС ВУЗа.

### **5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины**

1. Организация работы врача стоматолога общей практики. Ведение основной медицинской документации.
2. Эмаль зуба. Гистологическое строение, химический состав, физиологические свойства.
3. Эксфолиативный хейлит. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
4. Современные методы местного обезболивания. Виды. Показания. Достоинства, недостатки, осложнения. Особенности общего обезболивания.
5. Приобретенные и врожденные дефекты твердого и мягкого неба. Методы ортопедического лечения.
6. Дентин зуба. Гистологическое строение, химический состав, физиология.
7. Местная анестезия на верхней челюсти. Топографо-анатомическое обоснование, показания, техника, осложнения, профилактика.
8. Ортопедические методы лечения контрактур, ложных суставов и неправильно сросшихся переломов челюстей, костных дефектов.
9. Гингивостоматит Венсана. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
10. Местная анестезия на нижней челюсти. Топографо-анатомическое обоснование, показания, техника, осложнения, профилактика.
11. Челюстно-лицевая ортопедия. Цели и задачи. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов верхней и нижней челюсти.
12. Начальный кариес. Патанатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности течения и лечения начального кариеса во временных зубах и постоянных зубах с несформированными корнями.
13. Ортопедические методы лечения с использованием имплантатов. Показания к использованию съемных и несъемных конструкций зубных протезов с опорой на имплантаты. Основные этапы изготовления.
14. Поверхностный кариес. Патологическая анатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности течения и лечения поверхностного кариеса во временных зубах и постоянных зубах с несформированными корнями.
15. Кандидоз слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
16. Методы хирургического лечения хронических периодонтитов. Показания. Противопоказания. Техника операций. Подготовка больных.
17. Заболевания ВНЧС. Ортопедические методы лечения.
18. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Признаки малигнизации. Тактика врача-стоматолога на этапах диспансерного наблюдения.
19. Методы исследования морфологического и функционального состояния ВНЧС.

20. Глубокий кариес. Патологическая анатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика осложнений. Особенности течения и лечения глубокого кариеса во временных зубах и постоянных зубах с несформированными корнями.
21. Десквамативный глоссит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Абсцессы и флегмоны клетчаточных пространств около нижней челюсти. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения и их профилактика.
23. Основные принципы препарирования кариозных полостей. Подготовка полостей к пломбированию.
24. Остеомиелиты челюстей. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, профилактика.
25. Методы обследования, диагностики и лечения больных с патологией окклюзии.
26. Препарирование и пломбирование кариозных полостей I и V классов.
27. Фурункулы, карбункулы лица. Этиопатогенез, клиника, диагностика, особенности течения, лечение. Осложнения.
28. Непосредственное протезирование. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении заболеваний пародонта.
29. Препарирование и пломбирование кариозных полостей II класса. Контактный пункт. Его значение. Особенности восстановления при работе различными пломбировочными материалами.
30. Одонтогенные гаймориты. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Особенности применения постоянных несъемных и съемных конструкций шин-протезов при заболеваниях пародонта.
32. Лейкоплакия. Этиология, патогенез, патогистология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
33. Сиалоадениты. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
34. Препарирование и пломбирование кариозных полостей IV класса.
35. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
36. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
37. Нормализация окклюзионных взаимоотношений при заболеваниях пародонта. Избирательное шлифование.
38. Вирусные заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез герпетического стоматита. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
39. Болезни нервов челюстно-лицевой области. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
40. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении съемными и несъемными протезами.
41. Механическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Химическая и физическая травма слизистой оболочки полости рта. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности травматических повреждений слизистой оболочки полости рта в детском возрасте.
42. Переломы и вывихи зубов. Переломы альвеолярных отростков челюстей. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
43. Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Патологическое состояние организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием съемных протезов.
44. Цементы. Химический состав. Физические свойства, показания к применению. Особенности приготовления и пломбирования.
45. Амальгама. Физико-химические свойства. Принципы работы с амальгамой.

46. Основные принципы пломбирования кариозных полостей. Выбор различных пломбировочных материалов. Техника и методика пломбирования, сроки затвердевания пломб, обработка пломб. Выбор пломбировочных материалов у детей в зависимости от возраста и диагноза.
47. Биомеханические основы шинирования при ортопедическом лечении заболеваний пародонта. Виды шин. Временное шинирование.
48. Препарирование и пломбирование кариозных полостей III класса.
49. Патологическая стираемость зубов. Этиология, клинические формы, методы профилактики и ортопедического лечения.
50. Абсцессы и флегмоны клетчаточных пространств около верхней челюсти. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения и их профилактика.
51. Средний кариес. Патологическая анатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности течения и лечения среднего кариеса во временных зубах и постоянных зубах с несформированными корнями.
52. Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Техника, инструменты. Заживление лунки. Атипичное удаление зубов и корней.
53. Пузырчатка. Проявление в полости рта. Дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
54. Патологические изменения в тканях и органах полости рта, организме пациента, связанные с наличием зубных протезов. Дифференциальная диагностика химических, механических повреждений и аллергических реакций.
55. СПИД. Этиология, патогенез, проявления в полости рта, диагностика, лечение, профилактика.
56. Особенности проведения обезболивания в детской стоматологической практике. Современные средства и технология местного обезболивания.
57. Пульпиты и периодонтиты у детей. Особенности эндодонтии в несформированных зубах. Выбор пломбировочных материалов для заполнения корневых каналов молочных и постоянных зубов.
58. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика инфекционных поражений слизистой оболочки полости рта у детей (ветряная оспа, корь, скарлатина и др.). Клиника, диагностика, принципы лечения. Тактика стоматолога.
59. Экзогенные средства профилактики зубов у детей. Глубокое фторирование твердых тканей зуба. Системы реминерализации твердых тканей зубов у детей. Герметизация фиссур у детей.
60. Морфологическая и функциональная характеристика зубочелюстной системы. Факторы риска возникновения зубочелюстных аномалий у детей. Вредные привычки у детей, нарушения функций жевания, дыхания, глотания, аномалии развития слизистой оболочки.

**6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРЕДСТАВЛЕНЫ В «ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ»**

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Основная литература:

<p>Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Серия "Национальные руководства").</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p>
<p>Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариеология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с.</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p>
<p>Янушевич, О. О. Руководство по оценке качества жизни в стоматологии / О. О. Янушевич, К. Г. Гуревич, А. М. Панин [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 144 с.</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p>
<p>Терапевтическая стоматология : учебник / О. О. Янушевич, Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с.</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p>
<p>Стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с.</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p>
<p>Стоматологическое материаловедение : учебник / Э. С. Каливрадзян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 560 с</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p>
<p>Афанасьев, В. В. Слюннокаменная болезнь - сиалоли-тиаз : руководство для врачей / В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов, С. М. Курбанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 152 с.</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p>
<p>Абакаров, С. И. Микропротезирование в стоматологии. Учебник. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-7434-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента</p>	<p>Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента</p>

	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Ремизова, А. А. Имплантология: ключевые моменты : учебное пособие / А. А. Ремизова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Система коффердам: базовые знания и практические навыки изоляции рабочего поля в клинической стоматологии : учебное пособие / под ред. А. В. Митрошина, Д. А. Останиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 224 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Копецкий, И. С. Карисология : учебное пособие / И. С. Копецкий, И. А. Никольская, О. Ю. Гусева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 304 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Специфические воспалительные заболевания органов полости рта и челюстно-лицевой области : учебное пособие / под ред. А. М. Панина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Эндодонтия : учебное пособие / Э. А. Базилян [и др. ] ; под общей ред. Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 160 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / О. О. Янушевич, Э. А. Базилян, А. А. Чунихин [и др. ] ; под ред. О. О. Янушевича, Э. А. Базикиана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 800 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Панин А.М., Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. А. М. Панина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2020. - 240 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Тарасенко, С. В. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. С. В. Тарасенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

	библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Каливграджян Э.С., Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Каливграджяна Э.С., Лебеденко И.Ю., Брагина Е.А., Рыжовой И.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Мамедов Ад.А., Стоматология детского возраста [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Мамедова Ад.А., Геппе Н.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 184 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Максимовский, Ю. М. Антология конфликта в стоматологической практике / Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, В. Д. Вагнер, Э. Э. Байрамов ; под ред. Л. Н. Максимовской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. -	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Козлова, М. В. Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога : учебное пособие / Козлова М. В. , Белякова А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Леонтьев, В. К. Детская терапевтическая стоматология / под ред. Леонтьева В. К. , Кисельниковой Л. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 952 с. (Серия "Национальные руководства")	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Аржанцев, А. П. Рентгенология в стоматологии : руководство для врачей / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Трутенъ В.П., Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Трутенъ В.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

#### **Дополнительная литература:**

Базикян Э.А., Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. Базикяна Э.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
--	---

	<a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Стоматология. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 408 с. -	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Травматология челюстно-лицевой области : учебное пособие / под ред. С. Ю. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 216 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
терапевтическая стоматология : учебник / Д. А. Трунин, М. А. Постников, С. Е. Чигарина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 920 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Кулаков, А. А. Костная пластика перед дентальной имплантацией : учебное пособие / А. А. Кулаков [ и др. ]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Медико-правовая и экспертная оценка случаев неблагоприятных исходов при оказании стоматологической помощи : учебное пособие / под ред. О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 208 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Даурова, Ф. Ю. Методологические подходы к моделированию зубов : учебное пособие / Ф. Ю. Даурова [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Демьяненко С.А., Неотложные состояния в стоматологической практике [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Демьяненко С.А. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Сохов С.Т., Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сохов С.Т. [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Бичун А.Б., Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии [Электронный ресурс] / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

Афанасьев В.В., Хирургическая <i>стоматология</i> [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Трезубов В.Н., Ортопедическая <i>стоматология</i> [Электронный ресурс]: учебник / Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнёв Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 688 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

### 7.1. Интернет ресурсы и базы данных свободного доступа

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса
<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	Электронные версии журналов, полнотекстовые статьи по медицине и биологии электронной научной библиотеки
<a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>	Многопрофильный образовательный ресурс, доступ к учебной литературе и дополнительным материалам
<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	Электронная библиотечная система
<a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>	Федеральная электронная медицинская библиотека.
<a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Медико-биологический информационный портал для специалистов
<a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>	Медицинский видеопортал
<a href="http://www.rmj.ru">http://www.rmj.ru</a>	Русский медицинский журнал
<a href="http://med-lib.ru">http://med-lib.ru</a>	Медицинская on-line библиотека
<a href="http://medic-books.net">http://medic-books.net</a>	Библиотека медицинских книг
<a href="https://www.booksmed.com/">https://www.booksmed.com/</a>	Книги и учебники по медицине
<a href="http://www.rusmedserv.com">http://www.rusmedserv.com</a>	Русский медицинский сервер
<a href="http://www.medi.ru">http://www.medi.ru</a>	Справочник лекарств по ГРЛС Минздрава РФ

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

На лекционных и практических занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- разбор ситуационных задач
- тестирование

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Office Standard 2019

Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ. Университет"

СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"

Лицензия GNU GPL

Офисный пакет "LibreOffice"

Лицензия Mozilla Public License, version 2.0

## **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать

	<p>пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.</p>
<p>Практические занятия</p>	<p>Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме.</p>
<p>СРО (самостоятельная работа обучающихся)</p>	<p>Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач.</p>
<p>Тестовый контроль</p>	<p>Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему. Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы, проверьте правильность их выполнения.</p>
<p>Собеседование</p>	<p>На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к выступлению по всем поставленным в плане занятия вопросам, проявлять максимальную активность при их рассмотрении. Выступление должно строиться свободно, убедительно и аргументированно. Ответ на вопрос не должен сводиться только к репродуктивному уровню (простому воспроизведению текста), не допускается и простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы выступающий проявлял собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказывал свое личное мнение, понимание, обосновывал его и мог сделать правильные выводы из сказанного.</p>

Решение ситуационных задач	При решении ситуационной задачи следует проанализировать описанную в задаче ситуацию и ответить на все имеющиеся вопросы. Ответы должны быть развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно на каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения (подобрать известные или предложить свой алгоритмы действия).
Подготовка к промежуточной аттестации	При подготовке к промежуточной аттестации необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.

## 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Лекции и практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, а также демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями в соответствии со справкой материально-технического обеспечения.

Для самостоятельной работы используются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду.

## 11. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

### 11.1 В рамках ОПОП

Компетенция	Семестр	Дисциплины
УК-1	1	Стоматология общей практики
	1	Общественное здоровье и здравоохранение
	1	Научно-исследовательская деятельность
	1	Педагогика
	1	Неотложная и экстренная помощь
	2	Производственная практика (педагогическая)
	2	Производственная практика (административно-управленческая)
	2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
	2	Стоматология общей практики
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (медицинская реабилитация)

	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-4	1	Стоматология общей практики
	2	Стоматология общей практики
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5	1	Стоматология общей практики
	2	Стоматология общей практики
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-6	1	Стоматология общей практики
	2	Стоматология общей практики
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-7	1	Стоматология общей практики
	2	Стоматология общей практики
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

## 12. Критерии оценивания компетенций

Шкалы оценивания результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (сформированность компетенций) в рамках дисциплины.

Результат	Критерии оценивания результатов обучения	Критерии оценивания сформированности компетенций
<b>Отлично</b>	<p>глубокое и прочное освоение материала дисциплины,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-исчерпывающее, последовательное,</li> <li>четкое и логически стройное изложение материалов программы дисциплины,</li> <li>-способность тесно увязывать теорию с практикой,</li> <li>-свободное применение полученных знаний, умений и навыков, в том числе при их видоизменении,</li> <li>-использование при ответе материал монографической литературы,</li> <li>-правильное обоснование принятого решения,</li> <li>-исчерпывающее и целостное владение навыками и приемами выполнения практических задач.</li> </ul>	<p>Компетенции сформированы. Демонстрирует полное понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Требования, предъявляемые к освоению компетенций, выполнены. Проявляет высокий уровень самостоятельности и адаптивности в использовании теоретических знаний, практических умений и навыков и в профессиональной деятельности. Готов к самостоятельной конвертации знаний, умений и навыков</p>
<b>Хорошо</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-твердое знание материала программы дисциплины, грамотное, без существенных неточностей в ответах его применение;</li> <li>-правильное применение теоретических положений и полученного опыта практической деятельности при решении практических задач;</li> <li>-владение необходимыми навыками и приемами их выполнения</li> </ul>	<p>Компетенции сформированы. Демонстрирует значительное понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Основные требования, предъявляемые к освоению компетенций, выполнены. Проявляет достаточный уровень самостоятельности в использовании теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной деятельности.</p>
<b>Удовлетворительно</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-освоение только основного материал без детализации;</li> <li>-неточности в терминологии, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в ответах;</li> <li>-затруднения при выполнении практических задач</li> </ul>	<p>Компетенции сформированы. Демонстрирует частичное понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Большинство требований, предъявляемых к освоению компетенций, выполнены. Несамостоятелен при использовании теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной деятельности.</p>

<b>Неудовлетворительно</b>	Выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задачи.	Демонстрирует непонимание или небольшое понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Ни одно или многие требования, предъявляемые к освоению компетенций, не выполнены.
----------------------------	---	--

## **ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ**

### **для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Содержание высшего образования по программам ординатуры и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой ординатуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе программ ординатуры, адаптированных для обучения указанных обучающихся

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Московским медицинским университетом «Реавиз» с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся

Московским медицинским университетом «Реавиз» созданы специальные условия для получения высшего образования по программам ординатуры

обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя

- Использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания,
- специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального использования,
- предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь,
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий,
- обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Московским медицинским университетом «Реавиз» обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне);

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной
- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения,

При получении высшего образования по программам ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно услуги сурдопереводчиков.

При получении высшего образования по программам ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебные пособия, иная учебная литература.