



УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.56 Хирургическая стоматология
Обязательная часть**
Специальность 31.05.03 Стоматология
квалификация: врач-стоматолог
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5 лет

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института (протокол № 2 от 07.06.2024 г.) и утверждена приказом ректора № 34 от 07.06.2024 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 984.

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Института.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Хирургическая стоматология:

1.1.1. Целью освоения дисциплины Хирургическая стоматология систематизация знаний студентов о хирургическом лечении заболеваний полости рта и ЧЛЮ.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- сформировать систему базовых знаний об основных заболеваниях полости рта и челюстно-лицевой области, нуждающихся в хирургическом лечении;

- сформировать способность студента проводить обследование, постановку диагноза, назначать дополнительные обследования и дифференцировать патологии полости рта и челюстно-лицевой области между собой

- развить навыки и умения по применению основных методов хирургического лечения заболеваний полости рта и челюстно-лицевой области.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программе:

Дисциплина Хирургическая стоматология изучается в 9 семестре и относится к Обязательной части.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

- Анатомия человека, анатомия головы и шеи
- Гистология, эмбриология, цитология, гистология полости рта
- Лучевая диагностика
- Простое удаление зубов
- Хирургия полости рта
- Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин:

- Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта
- Онкостоматология и лучевая терапия
- Пародонтология
- Протезирование с опорой на имплантаты

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

9 семестр

Код	Планируемые результаты обучения по дисциплине:	Наименование индикатора достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	<p>ИОПК 6.1 Знает: методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при наиболее распространенных заболеваниях; группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении наиболее распространенных заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах</p> <p>ИОПК 6.2 Умеет: разрабатывать план лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; 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>ИОПК 6.3 Имеет практический опыт: разработки плана лечения детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с наиболее распространенными заболеваниями для лечения наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых с наиболее распространенными заболеваниями; подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым с наиболее распространенными заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с</p>

		<p>учетом стандартов медицинской помощи; профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме</p>
ПК-1	Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическим и заболеваниями, установлению диагноза	<p>ИПК 1.1 Знает:</p> <p>Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям</p> <p>Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза.</p> <p>Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста. Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции. Роль гигиены полости рта, питания и применения фторидов в предупреждении заболеваний зубов и пародонта</p> <p>Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта. Гигиенические индексы и методы их определения. Методику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых. Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования. Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями. Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Порядок оказания медицинской помощи взрослому</p>

	<p>населению при стоматологических заболеваниях. Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями. Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи. Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме. Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.</p> <p>ИПК 1.2 Умеет:</p> <p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний. Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями. Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ. Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области. Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области. Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых</p>
--	--

	<p>со стоматологическими заболеваниями. Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы). Интерпретировать и анализировать результаты основных(клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов. Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний у детей и взрослых. Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p> <p>ИПК 1.3 Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний. Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Диагностики у детей и взрослых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и челюстей, - полного отсутствия зубов. <p>Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области. Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая</p>
--	--

		<p>рентгенологические методы). Постановки предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний. Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.</p>
ПК-2	<p>Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ИПК 2.1 Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях. Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями. Стандарты медицинской помощи. Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях. Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях. Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза.</p> <p>ИПК 2.2 Умеет: Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Подбирать и назначать</p>

	<p>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. Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области. Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 челюстно-лицевую область; - 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; - 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; - 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;
--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов; - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов. <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенированных и дистопированных зубов):</p> <ul style="list-style-type: none"> - удаление зуба - удаление временного зуба - удаление постоянного зуба - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса. <p>Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия)</p> <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы):</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиночными протезами - коррекция съемной ортопедической конструкции снятие несъемной ортопедической конструкции. <p>Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области</p> <p>Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам специалистам</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>ИПК 2.3 Имеет практический опыт:</p> <p>Разработки плана лечения детей и взрослых 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 Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>
--	--	---

		<p>помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями. Консультирования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам. Подбора и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов. Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме. Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме. Применения лекарственных</p>
--	--	--

		препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме
--	--	---

2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоемкость

Объём дисциплины	Всего часов	9 семестр
Общая трудоемкость дисциплины, часов	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	36	36
Лекционные занятия (всего) (ЛЗ)	-	-
Занятия семинарского типа (всего) (СТ)	36	36
Практическая подготовка (всего) (ПП)	-	-
Самостоятельная работа (всего) (СРС)	36	36
Вид промежуточной аттестации обучающегося (экзамен)	36	36

3. Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Содержание разделов (модулей), тем дисциплины (модуля) 9 семестр

№ п / п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины (модуля)	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	Тема 1. Оборудование хирургического кабинета. Хирургический инструмент	Виды лечебных учреждений, виды и объем медицинской помощи. Понятие о хирургических вмешательствах. Помещения хирургического кабинета стоматологической поликлиники и санитарно-гигиенические требования к ним. Оборудование и инструментарий в хирургическом стоматологическом кабинете поликлиники. Медикаментозные средства в хирургическом стоматологическом кабинете и правила их хранения. Состав аптек. Медицинская документация в хирургическом стоматологическом кабинете. Понятие и классификация хирургических операций. Особенности операций в полости рта. Особенности операций в челюстно-лицевой области с применением внеротового доступа. Общий стоматологический инструмент, инструменты для диагностики. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов верхней челюсти. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов нижней челюсти. Инструменты, предназначенные для

			сложного удаления зубов, наложения швов
2.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	Тема 2. Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления	Показания и противопоказания к местному обезболиванию в стоматологии. Виды местного обезболивания, их преимущества и недостатки. Аппликационная анестезия. Показания, техника, осложнения. Инфильтрационная анестезия. Показания, техника, осложнения. Инфраорбитальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Палатинальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Туберальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Резцовая анестезия. Показания, техника, осложнения. Мандибулярная анестезия. Виды. Показания, техника, осложнения. Торусальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Ментальная анестезия. Показания, техника, осложнения. Анестезия по Гоу-Гейтсу. Показания, техника, осложнения. Анестезия по Вазирани-Акинози. Показания, техника, осложнения. по Берше и анестезия по Берше-Дубову. Показания, техника, осложнения. Местные осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога. Общие осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога. Восстановление кровообращения. Показания, базовая СЛР. Общее обезболивание: методы, показания и противопоказания
3.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	Тема 3. Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.	Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Подготовка пациента к операции удаления зуба. Инструменты для удаления зубов верхней и нижней челюстей. Этапы операции удаления зуба. Рекомендации пациенту после операции удаления зуба. Сложное удаление зуба. Показания, инструментарий, техника, послеоперационное ведение пациента. Местные осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Местные осложнения во время и после операции сложного удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Общие осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Операция резекции верхушки корня (апексэктомия). Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Гемисекция. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Ампутация корня зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Трансплантация зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Классификация болезней прорезывания зубов.

			<p>Этиология, патогенез ретенции и дистопии зубов. Ретенция зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дистопия зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение</p>
4.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	<p>Тема 4. Хирургическая пародонтология-пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания</p>	<p>Перечень хирургического инструментария для вмешательств в полости рта. Основные виды разрезов. Классификация хирургических манипуляций. Основные аспекты, которые необходимо учитывать при выполнении хирургических манипуляций. Шовные материалы. Способы и техника наложения швов. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти. Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески. Методика сохранения межзубного сосочка. Биомеханическая обработка корня. Косметическая реконструкция десны. Трансплантация для закрытия корня. Классификация рецессии десны. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны. Классификация дефектов гребня. Увеличение размеров гребня - усовершенствованная методика. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня. Сохранение гребня в области лунки. Резекционная костная хирургия Научное обоснование и цели. Остеопластика. Остеоэктомия. Устранение дефектов в области бифуркации корней. Биологическая ширина. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования. Нерезорбируемые мембраны; биорезорбируемые мембраны. Индуктивная костная хирургия. Определения. Внутрикостные дефекты. Выбор материала для имплантации. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты. Дефекты с вовлечением фуркаций. Диагностика. Классификация. Лечение фуркаций зубов верхней челюсти. Пародонтологическо-эндодонтические проблемы.</p>
5.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	<p>Тема 5. Воспалительные заболевания ЧЛЮ: периодонтит, периостит, остеомиелит.</p>	<p>Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Этиология воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Иммунобиологические особенности тканей ЧЛЮ. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции. Этиология и патогенез острого и</p>

			<p>хронического периодонтитов. Классификация периодонтитов. Острый периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периодонтит. Клинико-рентгенологические формы. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.</p> <p>Этиология и патогенез периостита. Классификация и клиника периостита. Диагностика и дифференциальная диагностика периостита. Лечение периостита. Ретромолярный периостит. Особенности клиники, диагностики и лечения. Абсцесс твёрдого нёба. Особенности клиники, диагностики и лечения. Классификация остеомиелита челюстей. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко). Этиология и патогенез остеомиелита челюстей. Клиника острого одонтогенного остеомиелита (ОООМ). Особенности течения воспалительного процесса на верхней и нижней челюсти. Диагностика ОООМ. Значение данных гемограммы и температурных показателей в диагностике одонтогенного остеомиелита. Дифференциальная диагностика острой стадии одонтогенного остеомиелита. Лечение ОООМ. Исход и возможные осложнения. Подострая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующей, гиперпластической, первично-хроническая) остеомиелита. Особенности течения на верхней и нижней челюстях. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного остеомиелита челюстей. Лечение хронического одонтогенного остеомиелита челюстей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в стадии формирования секвестров; 2. в стадии демаркации; 3. после секвестрэктомии; 4. при гиперпластической форме. <p>Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти. Остеонекрозы челюстей: медикаментозный и дезаморфиновый.</p>
6.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	Тема 6. Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛО: фурункул, карбункул, абсцесс. Специфические воспалительные	<p>Этиология, патогенез, патанатомия фурункулов и карбункулов лица и шеи. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика фурункулов лица и шеи. Лечение фурункула ЧЛО в зависимости от стадии. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика карбункула лица и шеи. Лечение карбункулов лица и шеи. Осложнения фурункулов и карбункулов ЧЛО.</p>

		заболевания ЧЛО	<p>Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛО. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях. Особенности обследования больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО. Иммунобиологическая реактивность организма при одонтогенных заболеваниях ЧЛО. Общая клиническая характеристика поверхностных и глубоких абсцессов и флегмон ЧЛО. Топическая и дифференциальная диагностика. Дифтерия. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация. Дифтерия ротоглотки и гортани. Клиника. Диагностика дифтерии. Дифференциальная диагностика дифтерии. Лечение дифтерии, возможные осложнения. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.</p>
7.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	Тема 7. Флегмоны ЧЛО: клиника, дифференциальная диагностика	<p>Абсцесс и флегмона подчелюстной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Абсцесс и флегмона подподбородочной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Абсцесс и флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Абсцесс и флегмона позадичелюстной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага</p> <p>Абсцесс челюстно-язычного желобка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Абсцесс и флегмона подъязычной области и ретромолярного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Анатомия языка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.</p> <p>Абсцесс и флегмона тела языка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для</p>

		<p>дренирования очага.</p> <p>Абсцесс и флегмона корня языка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Особенности послеоперационного ведения пациентов.</p> <p>Медикаментозное лечение флегмоны дна полости рта.</p> <p>Этиология и патогенез гнилостно-некротических флегмон.</p> <p>Особенности клинической картины гнилостно-некротических флегмон.</p> <p>Особенности течения гнойных процессов у пациентов с сопутствующей патологией.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника анаэробных флегмон ЧЛЮ.</p> <p>Дифференциальная диагностика анаэробных флегмон ЧЛЮ.</p> <p>Принципы лечения больных с гнилостно – некротическими и анаэробными флегмонами.</p> <p>Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля – Людвига).</p> <p>Абсцесс и флегмона орбиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Абсцесс и флегмона подглазничной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Абсцесс и флегмона щёчной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Абсцесс и флегмона скуловой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.</p> <p>Абсцессы и флегмоны височной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса.</p> <p>Абсцесс и флегмона подвисочной и крыло-нёбной ямок. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для</p>
--	--	---

			<p>дренирования очага.</p> <p>Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса.</p> <p>Абсцесс и флегмона подмассетеральной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага. Принципы хирургического лечения абсцессов и флегмон ЧЛО. Значение выбора оперативного доступа. Медикаментозное и физиолечение абсцессов и флегмон ЧЛО.</p> <p>Антибактериальная терапия абсцессов и флегмон ЧЛО. Виды, препараты, схемы, контроль эффективности. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.</p>
8.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	Тема 8. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО	<p>Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Причины возникновения, классификация.</p> <p>Внутричерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.</p> <p>Внечерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.</p> <p>Интенсивная терапия и реанимация больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛО.</p> <p>Причины возникновения гематогенного остеомиелита.</p> <p>Клиника, диагностика гематогенного остеомиелита.</p> <p>Лечение гематогенного остеомиелита.</p> <p>Клиника одонтогенного сепсиса.</p> <p>Диагностика одонтогенного сепсиса.</p> <p>Тактика стоматолога при подозрении на одонтогенный сепсис.</p> <p>Причины и классификация медиастинита.</p> <p>Клиника медиастинита в зависимости от локализации.</p> <p>Принципы лечения медиастинита.</p>
9.	ОПК-6 ПК-1, ПК-2	Тема 9. Травмы ЧЛО	<p>Вывихи зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Переломы зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Перелом альвеолярного отростка и альвеолярной части. Механизм возникновения. Клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Статистика и классификация переломов нижней челюсти.</p> <p>Клиника и диагностика переломов нижней челюсти в зависимости от локализации.</p> <p>Механизм смещения отломков при переломах нижней челюсти.</p>

			<p>Виды иммобилизации при переломах нижней челюсти. Способы временной иммобилизации.</p> <p>Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.</p> <p>Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.</p> <p>Осложнения переломов нижней челюсти.</p> <p>Статистика и классификация переломов верхней челюсти.</p> <p>Перелом верхней челюсти по верхнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Перелом верхней челюсти по среднему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Перелом верхней челюсти по нижнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Питание больных при переломах верхней челюсти. Осложнения переломов верхней челюсти.</p> <p>Статистика и классификация переломов скуловой кости и дуги.</p> <p>Клиника и диагностика скуло-верхнечелюстных переломов, переломов скуловой дуги.</p> <p>Лечение пострадавших со скуло-верхнечелюстными переломами и переломами скуловой дуги.</p> <p>Переломы костей носа. Клиника, диагностика, методы лечения и показания к ним.</p> <p>Травматический остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.</p>
--	--	--	--

4. Тематический план дисциплины

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем (ПЗ -практические занятия)

№ п/п	Виды учебных занятий/	Период обучения (семестр). Порядковые номера и наименование разделов (модулей) (при наличии). Порядковые номера и наименование тем (модулей) модулей. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы		
			ЛЗ	СТ	ПП
1.	СТ	Оборудование хирургического кабинета. Хирургический инструмент.		2	
2.	СТ	Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления		4	
3.	СТ	Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.		6	

4.	СТ	Хирургическая пародонтология- пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания		2	
5.	СТ	Воспалительные заболевания ЧЛО: периодонтит, периостит, остеомиелит.		4	
6.	СТ	Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛО: фурункул, карбункул, абсцесс. Специфические воспалительные заболевания ЧЛО		4	
7.	СТ	Флегмоны ЧЛО: клиника, дифференциальная диагностика		8	
8.	СТ	Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО		2	
9.	СТ	Травмы ЧЛО		4	
		Итого		36	

4.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Период обучения (семестр). Наименование раздела (модуля), тема дисциплины (модуля)	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Всего часов
1	2	3	4
	9 семестр		36
	Тема 1. Оборудование хирургического кабинета. Хирургический инструмент	Виды лечебных учреждений, виды и объем медицинской помощи. Понятие о хирургических вмешательствах. Помещения хирургического кабинета стоматологической поликлиники и санитарно-гигиенические требования к ним. Оборудование и инструментарий в хирургическом стоматологическом кабинете поликлиники. Медикаментозные средства в хирургическом стоматологическом кабинете и правила их хранения. Состав аптечек. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов верхней челюсти. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов нижней челюсти. Инструменты, предназначенные для сложного удаления зубов, наложения швов	4
2.	Тема 2. Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления	Виды местного обезболивания, их преимущества и недостатки. Лидокаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска. Артикаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска. Мепивакаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска. Премедикация.	4
3.	Тема 3. Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление	Местные осложнения во время и после операции сложного удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Общие осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника,	6

	зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.	диагностика, лечение, профилактика. Операция резекции верхушки корня (апексэктомия). Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Гемисекция. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Ампутация корня зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Трансплантация зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения. Классификация болезней прорезывания зубов. Этиология, патогенез ретенции и дистопии зубов. Ретенция зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дистопия зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	
4.	Тема 4. Хирургическая пародонтология-пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания	Шовные материалы. Способы и техника наложения швов. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти. Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески. Методика сохранения межзубного сосочка. Биомеханическая обработка корня. Косметическая реконструкция десны. Трансплантация для закрытия корня. Классификация рецессии десны. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны. Классификация дефектов гребня. Увеличение размеров гребня - усовершенствованная методика. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня. Сохранение гребня в области лунки. Резекционная костная хирургия Научное обоснование и цели. Остеопластика. Остеозэктомия. Устранение дефектов в области бифуркации корней. Биологическая ширина. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования. Нерезорбируемые мембраны; биорезорбируемые мембраны. Индуктивная костная хирургия. Определения. Внутрикостные дефекты. Выбор материала для имплантации. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты. Дефекты с вовлечением фуркаций. Диагностика. Классификация. Лечение фуркаций зубов верхней челюсти. Пародонтологическо-эндодонтические проблемы.	4
5.	Тема 5. Воспалительные заболевания ЧЛО: периодонтит, периостит, остеомиелит.	Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Этиология воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Иммунобиологические особенности тканей ЧЛО. Влияние	2

		<p>антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции. Этиология и патогенез острого и хронического периодонтитов. Классификация периодонтитов. Острый периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периодонтит. Клинико-рентгенологические формы. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.</p> <p>Этиология и патогенез периостита. Классификация и клиника периостита. Диагностика и дифференциальная диагностика периостита. Лечение периостита. Ретромолярный периостит. Особенности клиники, диагностики и лечения. Абсцесс твёрдого нёба. Особенности клиники, диагностики и лечения. Классификация остеомиелита челюстей. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко). Этиология и патогенез остеомиелита челюстей. Клиника острого одонтогенного остеомиелита (ОООМ). Особенности течения воспалительного процесса на верхней и нижней челюсти. Диагностика ОООМ. Значение данных гемограммы и температурных показателей в диагностике одонтогенного остеомиелита. Дифференциальная диагностика острой стадии одонтогенного остеомиелита. Лечение ОООМ. Исход и возможные осложнения. Подострая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, лечение. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующей, гиперпластической, первично-хроническая) остеомиелита. Особенности течения на верхней и нижней челюстях. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного остеомиелита челюстей. Лечение хронического одонтогенного остеомиелита челюстей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в стадии формирования секвестров; 2. в стадии демаркации; 3. после секвестрэктомии; 4. при гиперпластической форме. <p>Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти. Остеонекрозы челюстей: медикаментозный и дезаморфиновый.</p>	
6.	<p>Тема 6.</p> <p>Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛО: фурункул, карбункул, абсцесс.</p> <p>Специфические воспалительные</p>	<p>Этиология, патогенез, патанатомия фурункулов и карбункулов лица и шеи. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика фурункулов лица и шеи. Лечение фурункула ЧЛО в зависимости от стадии. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика карбункула лица и шеи. Лечение карбункулов лица и шеи. Осложнения фурункулов и карбункулов</p>	4

	заболевания ЧЛО	<p>ЧЛО. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛО. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях. Особенности обследования больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО. Иммунобиологическая реактивность организма при одонтогенных заболеваниях ЧЛО. Общая клиническая характеристика поверхностных и глубоких абсцессов и флегмон ЧЛО. Топографическая и дифференциальная диагностика. Дифтерия. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация. Дифтерия ротоглотки и гортани. Клиника. Диагностика дифтерии. Дифференциальная диагностика дифтерии. Лечение дифтерии, возможные осложнения. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.</p>	
7.	<p>Тема 7. Флегмоны ЧЛО: клиника, дифференциальная диагностика</p>	<p>Топографическая анатомия подчелюстной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия подподбородочной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия крыловидно-нижнечелюстного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия позадичелюстной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия челюстно-язычного желобка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия подъязычной области и ретромолярного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.</p> <p>Анатомия языка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия клетчаточных пространств дна полости рта. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.</p> <p>Этиология и патогенез гнилостно-некротических флегмон. Особенности клинической картины гнилостно-некротических флегмон.</p> <p>Особенности течения гнойных процессов у</p>	6

		<p>пациентов с сопутствующей патологией.</p> <p>Принципы лечения больных с гнилостно – некротическими и анаэробными флегмонами.</p> <p>Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля – Людвига).</p> <p>Топографическая анатомия орбиты. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия подглазничной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия щёчной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия скуловой области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия височной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия подвисочной и крыло-нёбной ямок. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия околоушно-жевательной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.</p> <p>Топографическая анатомия подмасетеральной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции. Медикаментозное и физиолечение абсцессов и флегмон ЧЛО.</p> <p>Антибактериальная терапия абсцессов и флегмон ЧЛО. Виды, препараты, схемы, контроль эффективности. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.</p>	
8.	Тема 8. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО	<p>Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО.</p> <p>Причины возникновения, классификация.</p> <p>Внутричерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.</p> <p>Внечерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.</p> <p>Интенсивная терапия и реанимация больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛО.</p> <p>Причины возникновения гематогенного остеомиелита.</p> <p>Клиника, диагностика гематогенного остеомиелита.</p> <p>Лечение гематогенного остеомиелита.</p> <p>Клиника одонтогенного сепсиса.</p> <p>Диагностика одонтогенного сепсиса.</p>	4

		<p>Тактика стоматолога при подозрении на одонтогенный сепсис.</p> <p>Причины и классификация медиастинита.</p> <p>Клиника медиастинита в зависимости от локализации.</p> <p>Принципы лечения медиастинита.</p>	
9.	Тема 9. Травмы ЧЛО	<p>Виды иммобилизации при переломах нижней челюсти. Способы временной иммобилизации.</p> <p>Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.</p> <p>Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.</p> <p>Питание больных при переломах нижней челюсти.</p> <p>Виды иммобилизации при переломах верхней челюсти. Способы временной иммобилизации.</p> <p>Питание больных при переломах верхней челюсти.</p> <p>Лечение пострадавших со скуло-верхнечелюстными переломами и переломами скуловой дуги.</p> <p>Переломы костей носа. Клиника, диагностика, методы лечения и показания к ним.</p> <p>Травматический остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.</p> <p>Травматический гайморит. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.</p> <p>Замедленная консолидация отломков. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.</p> <p>«Ложный сустав». Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.</p> <p>Неправильная консолидация отломков челюсти. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.</p> <p>Общие принципы и сроки реабилитации больных с травмой ЧЛО.</p>	

5. Организация текущего контроля успеваемости обучающихся

5.1. Оценка результатов освоения обучающимся программы дисциплины в семестре осуществляется преподавателем на занятиях по традиционной шкале оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.2. Критерии оценивания результатов текущей успеваемости обучающегося по формам текущего контроля успеваемости обучающихся

Текущий контроль успеваемости проводится в следующих формах: опрос устный и решение практической (ситуационной) задачи.

5.2.1. Критерии оценивания устного опроса в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося

По результатам устного опроса выставляется:

а) оценка «отлично» в том случае, если обучающийся:

- выполнил задания, сформулированные преподавателем;
- демонстрирует глубокие знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);

- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и исчерпывающий ответ на поставленные вопросы;

- делает обобщения и выводы;

- уверенно применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;

- демонстрирует умение уверенного пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются мелкие неточности, не влияющие на сущность ответа.

б) оценка «хорошо» в том случае, если обучающийся:

- выполнил задания, сформулированные преподавателем;

- демонстрирует прочные знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, грамотно использует современную научную терминологию);

- грамотно и логично излагает материал, дает последовательный и полный ответ на поставленные вопросы;

- делает обобщения и выводы;

- применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;

- демонстрирует умение пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются мелкие неточности и не более двух ошибок, которые после уточнения (наводящих вопросов) обучающийся способен исправить.

в) оценка «удовлетворительно» в том случае, если обучающийся:

- частично выполнил задания, сформулированные преподавателем;

- демонстрирует знания основного материала по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа в основных чертах раскрывает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, использует основную научную терминологию);

- дает неполный, недостаточно аргументированный ответ;

- не делает правильные обобщения и выводы;

- неуверенно применяет полученные знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;

- ответил на дополнительные вопросы;

- демонстрирует недостаточное умение пользования необходимым оборудованием, инструментами, обращения с препаратами.

Допускаются ошибки и неточности в содержании ответа, которые исправляются обучающимся с помощью наводящих вопросов преподавателя.

г) оценка «неудовлетворительно» в том случае, если обучающийся:

- частично выполнил или не выполнил задания, сформулированные преподавателем;

- демонстрирует разрозненные знания по теме (разделу) дисциплины (в ходе ответа фрагментарно и нелогично излагает сущность понятий, явлений, принципов, законов, закономерностей, теорий, не использует или слабо использует научную терминологию);

- допускает существенные ошибки и не корректирует ответ после дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя;

- не делает обобщения и выводы;

- не умеет применять теоретические знания и умения при решении практических (ситуационных) задач;

- не ответил на дополнительные вопросы;

- не умеет пользоваться необходимым оборудованием, инструментами, обращаться с препаратами;

или:

- отказывается от ответа; или:

- во время подготовки к ответу и самого ответа использует несанкционированные источники информации, технические средства.

5.2.3. Критерии оценивания результатов решения практической (ситуационной) задачи в рамках текущего контроля успеваемости обучающегося

По результатам решения практической (ситуационной) задачи выставляется:

- оценка *«отлично»*, если практическая (ситуационная) задача решена правильно и сделаны верные выводы из полученных результатов;

- оценка *«хорошо»*, если практическая (ситуационная) задача решена правильно, но допущены незначительные ошибки в деталях и/или присутствуют некоторые затруднения в теоретическом обосновании решения задачи;

- оценка *«удовлетворительно»*, если правильно определен алгоритм решения практической (ситуационной) задачи, но допущены существенные ошибки и/или присутствуют значительные затруднения в теоретическом обосновании решения задачи;

- оценка *«неудовлетворительно»*, если практическая (ситуационная) задача не решена.

6. Организация промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

1). Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - экзамен

Перечень тем, вопросов, практических заданий для подготовки к промежуточной аттестации:

Тема 1. Оборудование хирургического кабинета. Хирургический инструмент.

1. Виды лечебных учреждений, виды и объем медицинской помощи.
2. Понятие о хирургических вмешательствах.
3. Помещения хирургического кабинета стоматологической поликлиники и санитарно-гигиенические требования к ним.
4. Оборудование и инструментарий в хирургическом стоматологическом кабинете поликлиники.
5. Медикаментозные средства в хирургическом стоматологическом кабинете и правила их хранения. Состав аптечек.
6. Медицинская документация в хирургическом стоматологическом кабинете.
7. Понятие и классификация хирургических операций.
8. Особенности операций в полости рта.
9. Особенности операций в челюстно-лицевой области с применением внеротового доступа
10. Общий стоматологический инструмент, инструменты для диагностики
11. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов верхней челюсти
12. Хирургический инструмент, предназначенный для удаления зубов нижней челюсти
13. Инструменты, предназначенные для сложного удаления зубов, наложения швов

Тема 2. Виды обезболивания. Местное обезболивание, состав и свойства местных анестетиков. Общее обезболивание. Показания, противопоказания, побочные явления

1. Показания и противопоказания к местному обезболиванию в стоматологии.
2. Виды местного обезболивания, их преимущества и недостатки.
3. Лидокаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
4. Артикаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
5. Мепивакаин. Показания и противопоказания к применению, высшая разовая доза, формы выпуска.
6. Премедикация.
7. Аппликационная анестезия. Показания, техника, осложнения.
8. Инфильтрационная анестезия. Показания, техника, осложнения.
9. Инфраорбитальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
10. Палатинальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
11. Туберальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
12. Резцовая анестезия. Показания, техника, осложнения.
13. Мандибулярная анестезия. Виды. Показания, техника, осложнения.
14. Торусальная анестезия. Показания, техника, осложнения.
15. Ментальная анестезия. Показания, техника, осложнения.

16. Анестезия по Гоу-Гейтсу. Показания, техника, осложнения.
17. Анестезия по Вазирани-Акинози. Показания, техника, осложнения.
18. Блокада по Берше и анестезия по Берше-Дубову. Показания, техника, осложнения.
19. Местные осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога.
20. Общие осложнения местного обезболивания. Причины возникновения, клиника, диагностика, тактика стоматолога.
21. Восстановление кровообращения. Показания, базовая СЛР.
22. Общее обезболивание: методы, показания и противопоказания

Тема 3. Операция удаления зуба. Показания к удалению. Простое и сложное удаление зуба. Ретенция, дистопия. Осложнения при удалении зуба. Зубосохраняющие операции.

1. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.
2. Подготовка пациента к операции удаления зуба.
3. Инструменты для удаления зубов верхней и нижней челюстей.
4. Этапы операции удаления зуба.
5. Рекомендации пациенту после операции удаления зуба.
6. Сложное удаление зуба. Показания, инструментарий, техника, послеоперационное ведение пациента.
7. Местные осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
8. Местные осложнения во время и после операции сложного удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
9. Общие осложнения во время операции удаления зуба. Причины возникновения, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
10. Операция резекции верхушки корня (апексэктомия). Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
11. Гемисекция. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
12. Ампутация корня зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
13. Трансплантация зуба. Показания, этапы, техника, возможные осложнения.
14. Классификация болезней прорезывания зубов.
15. Этиология, патогенез ретенции и дистопии зубов.
16. Ретенция зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
17. Дистопия зуба. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение

Тема 4. Хирургическая пародонтология - пластики мягких тканей, особенности проведения, показания и противопоказания

1. Перечень хирургического инструментария для вмешательств в полости рта. Основные виды разрезов.

2. Классификация хирургических манипуляций. Основные аспекты, которые необходимо учитывать при выполнении хирургических манипуляций.
3. Шовные материалы. Способы и техника наложения швов.
4. Обеспечение высокого косметического результата при устранении карманов в переднем отделе верхней челюсти. Модифицированный хирургический доступ для сохранения эстетики в переднем отделе: методика занавески. Методика сохранения межзубного сосочка.
5. Биомеханическая обработка корня.
6. Косметическая реконструкция десны. Трансплантация для закрытия корня.
7. Классификация рецессии десны. Использование направленной тканевой регенерации для устранения рецессии десны.
8. Классификация дефектов гребня. Увеличение размеров гребня - усовершенствованная методика. Использование субэпителиального соединительнотканного трансплантата для увеличения размеров гребня.
9. Сохранение гребня в области лунки.
10. Резекционная костная хирургия. Научное обоснование и цели.
11. Остеопластика. Остеоэктомия.
12. Устранение дефектов в области бифуркации корней.
13. Биологическая ширина.
14. Направленная тканевая регенерация: введение; испытания на животных; клинические исследования. Нерезорбируемые мембраны; биорезорбируемые мембраны. Индуктивная костная хирургия. Определения.
15. Внутрикостные дефекты. Выбор материала для имплантации.
16. Устранение пародонтальных дефектов с вовлечением бифуркации с помощью коронального смещения лоскута и лимонной кислоты.
17. Дефекты с вовлечением фуркаций. Диагностика. Классификация. Лечение фуркаций зубов верхней челюсти.
18. Пародонтологическо-эндодонтические проблемы.

Тема 5. Воспалительные заболевания ЧЛЮ: периодонтит, периостит, остеомиелит.

1. Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
2. Этиология воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
3. Патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
4. Иммунобиологические особенности тканей ЧЛЮ. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции
5. Этиология и патогенез острого и хронического периодонтитов.
6. Классификация периодонтитов.
7. Острый периодонтит. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Хронический периодонтит. Клинико-рентгенологические формы.
9. Дифференциальная диагностика хронических периодонтитов.

10. Этиология и патогенез периостита.
11. Классификация и клиника периостита.
12. Диагностика и дифференциальная диагностика периостита.
13. Лечение периостита.
14. Ретромолярный периостит. Особенности клиники, диагностики и лечения.
15. Абсцесс твёрдого нёба. Особенности клиники, диагностики и лечения.
16. Классификация остеомиелита челюстей.
17. Теории возникновения остеомиелита (Бобровского – Лексера, Дерижанова, Снежко, Семченко).
18. Этиология и патогенез остеомиелита челюстей. Клиника острого одонтогенного остеомиелита (ОООМ). Особенности течения воспалительного процесса на верхней и нижней челюсти.
19. Диагностика ОООМ. Значение данных гемограммы и температурных показателей в диагностике одонтогенного остеомиелита.
20. Дифференциальная диагностика острой стадии одонтогенного остеомиелита.
21. Лечение ОООМ.
22. Исход и возможные осложнения.
23. Подострая стадия остеомиелита челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
24. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующей, гиперпластической, первично-хроническая) остеомиелита. Особенности течения на верхней и нижней челюстях.
25. Дифференциальная диагностика хронического одонтогенного остеомиелита
26. челюстей.
27. Лечение хронического одонтогенного остеомиелита челюстей: в стадии формирования секвестров; в стадии демаркации; после секвестрэктомии; при гиперпластической форме.
28. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии.
29. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти.
30. Остеонекрозы челюстей: медикаментозный и дезаморфиновый.

Тема 6. Воспалительные заболевания мягких тканей ЧЛЮ: фурункул, карбункул, абсцесс. Специфические воспалительные заболевания ЧЛЮ

1. Этиология, патогенез, патанатомия фурункулов и карбункулов лица и шеи.
2. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика фурункулов лица и шеи.
3. Лечение фурункула ЧЛЮ в зависимости от стадии.
4. Клиника, стадии развития, диагностика, дифференциальная диагностика карбункула лица и шеи.
5. Лечение карбункулов лица и шеи. Осложнения фурункулов и

карбункулов ЧЛЮ.

6. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез.
7. Классификация абсцессов и флегмон ЧЛЮ.
8. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи.
9. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях.
10. Особенности обследования больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ.
11. Иммунобиологическая реактивность организма при одонтогенных заболеваниях ЧЛЮ.
12. Общая клиническая характеристика поверхностных и глубоких абсцессов и флегмон ЧЛЮ. Топическая и дифференциальная диагностика.
13. Дифтерия. Этиология, патогенез, эпидемиология, классификация.
14. Дифтерия ротоглотки и гортани. Клиника. Диагностика дифтерии;
15. Дифференциальная диагностика дифтерии. Лечение дифтерии, возможные осложнения;
16. Сибирская язва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
17. Рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

Тема 7. Флегмоны ЧЛЮ: клиника, дифференциальная диагностика

1. Топографическая анатомия подчелюстной области. Источники инфицирования
2. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
3. Абсцесс и флегмона подчелюстной области. Клиника, диагностика,
4. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
5. Топографическая анатомия подподбородочной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
6. Абсцесс и флегмона подподбородочной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
7. Топографическая анатомия крыловидно-нижнечелюстного пространства.
8. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
9. Абсцесс и флегмона крыловидно-нижнечелюстного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
10. Топографическая анатомия позадичелюстной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
11. Абсцесс и флегмона позадичелюстной области. Клиника, диагностика,
12. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага

13. Топографическая анатомия челюстно-язычного желобка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
14. Абсцесс челюстно-язычного желобка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
15. Топографическая анатомия подъязычной области и ретромолярного пространства. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
16. Абсцесс и флегмона подъязычной области и ретромолярного пространства.
17. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
18. Анатомия языка. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
19. Абсцесс и флегмона тела языка. Клиника, диагностика, дифференциальная
20. диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
21. Абсцесс и флегмона корня языка. Клиника, диагностика, дифференциальная
22. диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
23. Топографическая анатомия клетчаточных пространств дна полости рта. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
24. Флегмона дна полости рта. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
25. Оперативный доступ для дренирования очага. Особенности послеоперационного ведения пациентов.
26. Медикаментозное лечение флегмоны дна полости рта.
27. Этиология и патогенез гнилостно-некротических флегмон.
28. Особенности клинической картины гнилостно-некротических флегмон.
29. Особенности течения гнойных процессов у пациентов с сопутствующей патологией.
30. Этиология, патогенез, клиника анаэробных флегмон ЧЛО.
31. Дифференциальная диагностика анаэробных флегмон ЧЛО.
32. Принципы лечения больных с гнилостно – некротическими и анаэробными флегмонами.
33. Гнилостно-некротическая флегмона дна полости рта (ангина Женсуля – Людвига).
34. Топографическая анатомия орбиты. Источники инфицирования клетчаточных
35. пространств и пути распространения инфекции.
36. Абсцесс и флегмона орбиты. Клиника, диагностика, дифференциальная
37. диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
38. Топографическая анатомия подглазничной области. Источники инфицирования
39. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.

40. Абсцесс и флегмона подглазничной области. Клиника, диагностика,
41. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
42. Топографическая анатомия щёчной области. Источники инфицирования
43. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
44. Абсцесс и флегмона щёчной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
45. Топографическая анатомия скуловой области. Источники инфицирования
46. клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
47. Абсцесс и флегмона скуловой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
48. Топографическая анатомия височной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
49. Абсцессы и флегмоны височной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в зависимости от локализации процесса.
50. Топографическая анатомия подвисочной и крыло-нёбной ямок. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
51. Абсцесс и флегмона подвисочной и крыло-нёбной ямок. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
52. Топографическая анатомия околоушно-жевательной области. Источники инфицирования клетчаточных пространств и пути распространения инфекции.
53. Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области. Клиника, диагностика,
54. дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага в
55. зависимости от локализации процесса.
56. Топографическая анатомия подмассетеральной области. Источники инфицирования и пути распространения инфекции.
57. Абсцесс и флегмона подмассетеральной области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативный доступ для дренирования очага.
58. Принципы хирургического лечения абсцессов и флегмон ЧЛО. Значение выбора
59. оперативного доступа.
60. Медикаментозное и физиолечение абсцессов и флегмон ЧЛО.
61. Антибактериальная терапия абсцессов и флегмон ЧЛО. Виды, препараты, схемы, контроль эффективности.
62. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.

Тема 8. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО.

1. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Причины возникновения, классификация.
2. Внутричерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.
3. Внечерепные осложнения ГВЗ ЧЛО. Основные клинические признаки, тактика врача.
4. Интенсивная терапия и реанимация больных с осложнениями воспалительных заболеваний ЧЛО.
5. Причины возникновения гематогенного остеомиелита.
6. Клиника, диагностика гематогенного остеомиелита.
7. Лечение гематогенного остеомиелита.
8. Клиника одонтогенного сепсиса.
9. Диагностика одонтогенного сепсиса.
10. Тактика стоматолога при подозрении на одонтогенный сепсис.
11. Причины и классификация медиастинита.
12. Клиника медиастинита в зависимости от локализации.
13. Принципы лечения медиастинита.

Тема 9. Травмы ЧЛО

1. Вывихи зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
2. Переломы зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Перелом альвеолярного отростка и альвеолярной части. Механизм возникновения. Клиника, диагностика, лечение.
4. Статистика и классификация переломов нижней челюсти.
5. Клиника и диагностика переломов нижней челюсти в зависимости от локализации.
6. Механизм смещения отломков при переломах нижней челюсти.
7. Виды иммобилизации при переломах нижней челюсти. Способы временной иммобилизации.
8. Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.
9. Хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Виды, показания, техника.
10. Питание больных при переломах нижней челюсти.
11. Осложнения переломов нижней челюсти.
12. Статистика и классификация переломов верхней челюсти.
13. Перелом верхней челюсти по верхнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
14. Перелом верхней челюсти по среднему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
15. Перелом верхней челюсти по нижнему типу. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

16. Виды иммобилизации при переломах верхней челюсти. Способы временной иммобилизации.
17. Питание больных при переломах верхней челюсти.
18. Осложнения переломов верхней челюсти.
19. Статистика и классификация переломов скуловой кости и дуги.
20. Клиника и диагностика скуло-верхнечелюстных переломов, переломов скуловой дуги.
21. Лечение пострадавших со скуло-верхнечелюстными переломами и переломами скуловой дуги.
22. Переломы костей носа. Клиника, диагностика, методы лечения и показания к ним.
23. Травматический остеомиелит челюстей. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
24. Травматический гайморит. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
25. Замедленная консолидация отломков. Причины возникновения, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
26. «Ложный сустав». Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
27. Неправильная консолидация отломков челюсти. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения.
28. Общие принципы и сроки реабилитации больных с травмой ЧЛЮ.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в разработке «Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине»

7.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (по периодам освоения образовательной программы) – согласно п. 1.3. настоящей рабочей программы дисциплины.

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для проведения промежуточной аттестации

Фрагмент тестового задания

1. Разрежение костной ткани с образованием секвестров характерно для рентгенологической картины:

- А. острого периодонтита
- Б. острого остеомиелита
- В. острого периостита
- Г. хронического периодонтита

Д. хронического остеомиелита +

2. К проводниковому методу обезболивания на верхней челюсти относится анестезия

- А. торусальная
- Б. мандибулярная
- В. туберальная+
- Г. у ментального отверстия
- Д. по Берше-Дубову

3. Для одновременного выключения нижнелуночкового и язычного нервов применяется анестезия

- А. у ментального отверстия
- Б. мандибулярная +
- В. у большого небного отверстия
- Г. туберальная
- Д. у резцового отверстия

4. Укажите препарат, используемый для аппликационной анестезии

- А. мепивакаин
- Б. лидокаин +
- В. артикаин
- Г. бупивакаин
- Д. прокаин (новокаин)

5. При сердечно-сосудистом коллапсе зрачок

- А. расширен +
- Б. сужен
- В. не изменен
- Г. анизокория
- Д. клоническая судорога зрачка

6. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта используются

- а) очень широко
- б) широко
- в) очень редко
- г) по показаниям +
- д) редко

7. При кюретаже подлежат удалению следующие участки измененной ткани
- а) грануляционная ткань
 - б) поддесневой зубной камень, размягченный цемент корня
 - в) поддесневой зубной камень, грануляционная ткань проросший эпителий
 - г) поддесневой зубной камень, участки размягченного цемента содержимое кармана, грануляционная ткань, проросший эпителий десны +

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих занятия семинарского типа и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на учебную работу по освоению теоретических знаний о методах диагностики и лечения основных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта.

В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (мультимедийные презентации).

Самостоятельная работа обучающихся подразумевает внеаудиторную подготовку и включает в себя работу с литературой, что способствует развитию познавательной активности обучающихся, прививает навыки самостоятельного поиска информации, а также формирует способность и готовность к самосовершенствованию, самореализации и творческой адаптации.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Института.

По дисциплине разработаны методические рекомендации.

Текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля и устных ответов.

Вопросы по учебной дисциплине включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

Основная литература:

	Литература	Режим доступа к электронному
1.	Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев [и др.]; под общ.ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016	по личному логину и паролю в электронной

2.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2 ч. Ч. I / под ред. С. С. Дыдыкина, Т. А. Богоявленской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. -	библиотеке: ЭБС Консультант студента
3.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: рабочая тетрадь. В 2 ч. Ч. II / под ред. С. С. Дыдыкина, Т. А. Богоявленской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112с.	
4.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с	
5.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 648 с.	

Дополнительная литература:

	Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
6.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учеб. пособие /под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с	по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
7.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник: в 2 т. / А. В. Николаев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 384 с.	
8.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. В 2-х томах. Том 2: учебник / Под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 576 с.	

9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента

2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда) «Moodle»

3. Федеральный портал Российское образование - <http://www.edu.ru>

4. Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru>

5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) - <http://www.femb.ru>

6. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках - <http://med-lib.ru>

7. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-

ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования - <http://window.edu.ru>

8. Медицинская литература: книги, справочники, учебники - <http://www.booksmed.com>

9. Публикации ВОЗ на русском языке - <https://www.who.int>

10. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей – интернистов и смежных специалистов - <https://digital-doc.ru>

11. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru>

Перечень информационных и иных образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

1. Автоматизированная образовательная среда института.

2. Операционная система Ubuntu LTS

3. Офисный пакет «LibreOffice»

4. Firefox

9.3 Материально-техническое обеспечение

Помещение (учебная аудитория) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (семинарских занятий), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, предусмотренных программой специалитета, оснащенное оборудованием и техническими средствами обучения: парты, стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, кресло преподавателя, АРМ преподавателя: проектор, экран, компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), бактерицидный облучатель воздуха.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») как на территории института, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.