Автономная некоммерческая организация высшего образования «Уральский медицинский институт»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02753C4C008DB3CBBD4BB13F984A7CF69F
Владелец: КРЫЛОВ ОЛЕГ НИКОЛАЕВИЧ
Действителен: с 06.11.2025 до 06.02.2027

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ФТД.2 «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Укрупненная группа специальностей:
31.00.00 Клиническая медицина

Специальность:
31.08.73 Стоматология терапевтическая

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
квалификация: врач-стоматолог-терапевт

Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института (протокол № 2 от 18.05.2026 г.) и утверждена приказом ректора № 48 от 18.05.2026 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.73 «Стоматология терапевтическая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «27» августа 2014 года № 1116.
2. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 7 апреля 2025 г. № 312.
3. Общая характеристика образовательной программы.
4. Учебный план образовательной программы.
5. Устав и локальные акты Института.

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

Освоение теоретических знаний и формирование практических навыков в диагностике, современных методах лечения, профилактике и реабилитации основных заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области у пациентов, необходимых в практической деятельности врача-стоматолога-терапевта.

Задачи дисциплины (модуля):

1. Освоение ординаторами методов обследования больных с основными хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области, травмами и врожденной патологией, а также постановкой диагноза на основании полученных результатов.
2. Приобретение систематизированных знаний теоретического материала учебной программы и развития способностей к концептуальному анализу.
3. Приобретение ординаторами практических умений по выбору методов лечения и профилактики хирургических заболеваний, травм и врождённой патологии челюстно-лицевой области у пациентов любого возраста.
4. Приобретение умений и навыков в определении объёма манипуляций и показаний к проведению лабораторных и инструментальных методов исследования, интерпретации и анализе результатов исследований.
5. Приобретение умений и навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области, формулировке диагноза в соответствии с общепринятой для данной нозологической формы классификацией и действующей МКБ с использованием методологии и алгоритма постановки диагноза.
6. Приобретение знаний о методах немедикаментозной терапии заболеваний и травм челюстно-лицевой области, а также о возможных осложнениях, побочных действиях и нежелательных реакциях, в том числе непредвиденных.
7. Приобретение и совершенствование умений и навыков в составлении и обосновании плана лечения пациентов с заболеваниями и травмой челюстно-лицевой области.
8. Приобретение знаний об основах медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями, в том числе с травмами, челюстно-лицевой области, о методах медицинской реабилитации, а также приобретение умений и навыков определения медицинских показаний и противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
9. Приобретение и совершенствование знаний, умений и навыков в оценке состояния пациентов, требующих оказания срочной и неотложной медицинской помощи.

10. Приобретение и совершенствования навыков ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы ординатуры

Шифр и содержание компетенции	**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**		
	Знать	**Уметь**	**Владеть**
УК-1 Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	- Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях; - Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи при стоматологических заболеваниях; - Топографическая анатомия головы, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы, строение зубов, основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, нарушения эмбриогенеза зубочелюстной области; - Изменения со стороны функций зубочелюстной системы при заболеваниях других органов и систем,	- Сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов (их законных представителей) при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая"; - Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей); - Оценка анатомо-функционального состояния челюстно-лицевой области; - Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы	- Проведение обследования пациентов, требующих оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", установление диагноза в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара; - Назначение и проведение лечения, контроль его эффективности и безопасности при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая" в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара

	возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее факторов внешней и внутренней среды, особенности обследования пациентов пожилого и старческого возраста		
ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	- Основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; - Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; - Принципы диспансеризации населения с целью раннего выявления стоматологических заболеваний, основных факторов риска их развития; - Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения (в объеме своей специальности) пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, медицинских работников; - Порядок организации и проведения медицинских осмотров	- Формирование у пациентов с заболеваниями (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, направленного на сохранение и повышение уровня соматического и стоматологического здоровья, обучение взрослых и детей индивидуальной гигиене полости рта; - Разработка и реализация 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; - Разработка плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний; - Проведение профилактических	- Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительской работы среди населения по пропаганде здорового образа жизни и профилактике стоматологических заболеваний

	и диспансеризации населения, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы; - Методы профилактики стоматологических заболеваний	медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья; - Применение методов организации первичной профилактики стоматологических заболеваний; - Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; - Проведение профилактики: заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе первичной и вторичной профилактики онкологических новообразований; - Проведение подбора и назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозных методов для профилактики стоматологических заболеваний; - Осуществление диспансеризации и	

		диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы; - Применение средств индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий	
ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	- Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний; - Санитарно-эпидемические нормы и требования, правила применения средств индивидуальной защиты при проведении профилактических стоматологических мероприятий; - Особенности профилактики онкологических заболеваний; - Особенности специфической и неспецифической профилактики стоматологических заболеваний; - Основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения общих и стоматологических заболеваний;	- Разработка плана профилактических мероприятий и осуществление методов групповой и индивидуальной профилактики основных стоматологических заболеваний; - Проведение профилактических медицинских осмотров населения с учетом возраста, состояния здоровья; - Применение методов организации первичной профилактики стоматологических заболеваний; - Назначение и контроль профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями и (или) функциональным нарушениями зубочелюстно-лицевой системы с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; - Проведение профилактики: заболеваний зубов, пародонта, костной	- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний; - Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний

	- Этапы планирования и внедрения коммунальных программ профилактики стоматологических заболеваний	ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно- лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез, заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ, в том числе первичной и вторичной профилактики онкологических новообразований	
ПК-5 Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	- Медицинские показания к проведению функциональных, лабораторных, инструментальных методов обследования с целью дифференциальной диагностики, правила интерпретации их результатов при оказании медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая"; - Диагностические обследования пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы, функциональные методы исследования в стоматологии	- Обоснование необходимости направления пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы к врачам-специалистам; - Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) функциональными нарушениями зубочелюстно-лицевой системы	- Проведение обследования пациентов, требующих оказания медицинской помощи по профилю "стоматология хирургическая", установление диагноза в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара
ПК-7 Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи	- Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями; - Клинические признаки состояний, требующих оказания	- Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья,	- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания),

	медицинской помощи в экстренной форме; - Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска; - Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся	жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц; - Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших); -Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты	требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме

	потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс		
ПК-8 Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	- Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи; -Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); -Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора; -Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий; -Правила проведения базовой сердечно- легочной реанимации; -Методы обеспечения проходимости дыхательных путей; - Правила остановки наружных кровотечений; - Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме; -Способы охлаждения при	- Оценка количества пострадавших; - Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме; - Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме; - Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего; - Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест; - Перемещение пострадавшего в безопасное место; - Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом;	- Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи; - Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); - Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора; - Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий; - Правила проведения базовой сердечно- легочной реанимации; - Методы обеспечения проходимости дыхательных путей; - Правила остановки наружных кровотечений; - Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме; - Способы

	травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур; - Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств; - Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме	- Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута; - Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания); - Проведение сердечно-легочной реанимации поддержание проходимости дыхательных путей	охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур; -Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств; - Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме

3. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел	Наименование раздела	Шифр компетенции
Раздел 1	Общие вопросы челюстно-лицевой хирургии	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 2	Амбулаторная челюстно-лицевая хирургия	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 3	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 4	Травматические повреждения челюстно-лицевой области	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 5	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области и шеи	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Раздел 6	Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно-лицевой области	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8

Раздел 1. Общие вопросы челюстно-лицевой хирургии.

1.1.Клиническая анатомия челюстно-лицевой области.

Клиническая анатомия нижней зоны лица. Строение костей средней зоны лица. Клиническая анатомия костей средней зоны лица. Иннервация и кровоснабжение челюстно-лицевой области. Принципы оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области.

1.2.Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии. Клинический метод.

Особенности сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Методика осмотра пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Внешний осмотр. Правила осмотра шеи. Осмотр слизистой оболочки полости рта. Пальпация лица и шеи. Перкуссия зубов. Зондирование. Бужирование.

Дополнительные методы обследования:

Лабораторные методы. Микроскопическое исследование, бактериоскопия, патоморфологическое исследование, серологическая диагностика, иммунологические методы. Лабораторные исследования крови, мочи.

Инструментальные методы. УЗИ. МРТ. ЭКГ. Рентгенодиагностика заболеваний челюстно- лицевой области. Рентгенография черепа в прямой и боковой проекциях. Обследования верхнечелюстной пазухи. Обследование верхней челюсти. Обследование нижней челюсти. Обследование височнонижнечелюстного сустава. Обследование твердого неба. Обследование дня полости рта. Методики рентгеновского обследования. Телерентгенография черепа. Ортопантомография. Панорамная рентгенография челюстей. Томография черепа. Компьютерная томография лицевого скелета. Внутриротовая рентгенография. Рентгенография с контрастированием: виды контрастных веществ, контрастирование слюнных желез, контрастирование кистозных образований.

Раздел 2. Амбулаторная челюстно-лицевая хирургия.

2.1.Амбулаторно-поликлиническая помощь пациентам с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области.

Амбулаторно-поликлиническая помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Организация работы кабинета челюстно-лицевого хирурга. Клинические рекомендации, протоколы и стандарты по лечению заболеваний и травм челюстно-лицевой области, регламентирующие работу врача амбулаторно-поликлинической службы. Принципы применения клинических рекомендаций (протоколов лечения) и стандартов. Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Основные принципы работы с медицинской документацией и организация деятельности медицинского персонала при оказании амбулаторно-поликлинической помощи.

2.2.Методы обезболивание в челюстно-лицевой хирургии.

Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: виды, анестетики, инструменты для проведения анестезии. Показания и противопоказания к проведению местного обезболивания. Инструментарий для проведения местной анестезии. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области. Виды инфильтрационной анестезии. Техника проведения инфильтрационной анестезии. Проводниковая анестезия на нижней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области нижней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области нижней челюсти. Проводниковая анестезия на верхней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области верхней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области верхней челюсти. Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Виды местных осложнений инъекционного обезболивания, причины развития, клиническая картина, лечение. Возможные ошибки при проведении инъекционного обезболивания, профилактика.

2.3.Операция удаления зуба.

Анатомические особенности строения верхней челюсти. Инструментарий для проведения операций удаления зубов на верхней челюсти. Этапы операции удаления зуба на верхней челюсти. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти. Анатомические особенности строения нижней челюсти. Инструментарий для проведения операций удаления зубов на нижней челюсти. Этапы операции удаления зуба на нижней челюсти. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюстях. Классификация пространственного расположения третьих моляров нижней челюсти. Инструментарий, необходимый для проведения операции атипичного и сложного удаления зубов. Местные осложнения, возникающие во время проведения операции удаления зуба. Причины, приводящие к осложнениям во время проведения операции удаления зуба. Профилактика осложнений. Оказание специализированной медицинской помощи при осложнениях, возникших во время проведения операции удаления зуба. Местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба. Причины, приводящие к осложнениям после проведения операции удаления зуба. Профилактика осложнений. Оказание специализированной медицинской помощи при осложнениях, возникших после проведения операции удаления зуба. Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у пациентов с общими соматическими заболеваниями. Профилактика осложнений. Особенности проведения анестезии и операции удаления зуба у беременных женщин и кормящих матерей.

2.4.Операции на альвеолярных отростках челюстей.

Показания к операции увеличения высоты альвеолярного отростка челюсти. Принципы увеличения высоты альвеолярных отростков.

2.5.Болезни прорезывания зубов.

Ретенция и дистопия зубов: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, возможные осложнения, лечение. Показания к удалению ретинированных и дистопированных зубов, комплексное лечение. Перикоронит: причины развития, клиника, выбор тактики лечения с учетом стадии заболевания и положения зуба в челюсти. Возможные осложнения. Осложнения при прорезывании нижних третьих моляров: классификация, клиника, диагностика, профилактика, лечение.

Раздел 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.

3.1.Остеомиелиты челюстей.

Современные методы воздействия на патогенез заболевания. Клиника, диагностика, лечение. Особенности проявления в зависимости от этиологии, локализации, возраста. Методы хирургического лечения.

3.2.Одонтогенный гайморит.

Классификация, клиника диагностика, принципы медикаментозного и хирургического лечения. Принципы лечения ороантральных сообщений.

3.3.Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи.

Острый и хронический периодонтит в фазе обострения: этиология, патогенез, причины обострения воспалительного процесса, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периодонтит: этиология, патогенез, классификация по клинико-рентгенологическим формам, связь с общей патологией. Показания к удалению зубов и зубосохраняющим хирургическим операциям. Методика проведения зубосохраняющих операций. Одонтогенный периостит челюстей: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Одонтогенные флегмоны и абсцессы: этиология, патогенез, особенности течения у больных с первичным и вторичным иммунодефицитом. Принципы планирования лечения с учетом прогноза заболевания. Осложнения острых одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО.

3.4.Специфические заболевания челюстно-лицевой области.

Актиномикоз, сифилис. Проявления туберкулеза в челюстно-лицевой области. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Принципы диагностики. Методы лечения.

3.5.Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез.

Воспаление слюнных желез (сиалоаденит). Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиалоаденит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез. Хроническое воспаление слюнных желез. Паренхиматозный, протоковый

(сиалодохит) и интерстициальный сиалоаденит. Калькулезный сиалоаденит. Методика удаления камня из протока. Техника, инструменты, возможные осложнения. Экстирпация подчелюстной и околоушной слюнной железы. Методика. Возможные осложнения и методы их предупреждения. Синдром Шегрена, болезнь Микулича. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. Реактивно- дистрофические заболевания слюнных желез. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез.

3.6.Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.

Семиотика заболеваний слизистой оболочки с заболеваниями внутренних органов. Аллергические поражения слизистой оболочки полости рта.

Раздел 4. Травматические повреждения челюстно-лицевой области.

4.1.Сочетанная черепно-мозговая травма.

Клинические проявления. Патогенез развития осложнений. Этапы оказания ранней специализированной помощи.

4.2.Раны челюстно-лицевой области.

Классификация ран. Особенности ран челюстно-лицевой области. Принципы первичной хирургической обработки ран лица и шеи, методики пластики местными тканями.

4.3.Неогнестрельные повреждения челюстно-лицевой области.

Неогнестрельные переломы челюстей: понятие о репаративном остеогенезе, факторы, неблагоприятно влияющие на заживление перелома. Общие принципы лечения переломов челюстей с учетом стадийности заживления. Переломы нижней челюсти: классификация, механизм повреждения и смещения отломков, клиническая картина, диагностика, тактика по отношению к зубу в линии перелома. Переломы мыщелкового отростка нижней челюсти: частота, механизм перелома и смещения отломков, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, возможные осложнения, лечение. Неогнестрельные переломы верхней челюсти: классификация, механизм повреждения и смещения отломков, клиническая картина, диагностика, лечение. Неотложная помощь больным с переломами челюстей. Транспортная иммобилизация отломков. Методы иммобилизации отломков при переломах челюстей. Особенности ухода и питания больных с назубными шинами. Остеосинтез нижней челюсти внутриротовым доступом: обоснование целесообразности применения с позиций биомеханики, методы фиксации отломков, возможные осложнения. Остеосинтез при переломах челюстей: классификация методов, показания к применению, возможные осложнения. Лечебная физкультура в комплексном лечении больных с переломами челюстей. Перелом скуловой кости и скуловой дуги: частота, механизм повреждения и смещения отломков, клиническая картина, диагностика, возможные осложнения, лечение. Перелом костей скуло-орбитального и назоорбитально-

этмоидального комплекса: клиническая картина, методы диагностики, методы лечения. Вывих нижней челюсти: этиология, механизм вывиха, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Вывихи и переломы зубов. Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, тактика лечения.

4.4.Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области.

Предмет и задачи военной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Организация хирургической помощи челюстно-лицевым раненым. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах медицинской эвакуации. Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица. Вопросы раневой баллистики. Боевые повреждения мягких тканей лица. Боевые повреждения костей лица. Первичная хирургическая обработка ран лица, её особенности.

4.5.Ожоги, отморожения челюстно-лицевой области.

Отморожения лица. Термические и химические ожоги лица и слизистой оболочки полости рта. Классификация, диагностика, неотложная помощь и лечение. Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. Осложнения при ожогах лица и их профилактика

4.6.Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области.

Ранние осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Кровотечение. Способы остановки кровотечений, методика перевязки сонной артерии. Асфиксия, виды асфиксии у раненых в лицо и челюсть и меры борьбы с ней. Шок, клиническая картина. Потеря сознания. Поздние осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Аспирационная пневмония. Менингит. Травматический остеомиелит. Этиология, патогенез. Диагностика. Принципы лечения. Нагноение мягких тканей и костной раны.

Раздел 5. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстно- лицевой области и шеи.

5.1.Кисты челюстей.

Определение понятия «киста», морфогенез, патогенез, классификация, возможные осложнения, общие принципы лечения. Неодонтогенные кисты челюстей: классификация, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, возможные осложнения, принципы лечения. Одонтогенные кисты челюстей: патогенез, классификация, клиническая картина, методы хирургического лечения, обоснование выбора хирургического лечения с учетом локализации, размера кисты, взаимоотношения с зубами.

5.2.Доброкачественные образования мягких тканей и костей челюстно-лицевой области.

Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области: классификация, клиническая картина, диагностика, методы лечения. Остеогенные опухоли: клиническая картина, диагностика, методы лечения. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей: клиническая картина,

диагностика, методы лечения. Доброкачественные опухоли слюнных желез: клиническая картина, диагностика, методы лечения. Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области и шеи: классификация, клиника, диагностика, лечение. Кисты, свищи лица и шеи: морфогенез, типичная локализация, клиника, диагностика, возможные осложнения, методы лечения.

5.3.Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.

Классификация предраковых заболеваний и фоновых состояний слизистой оболочки полости рта и кожи лица. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики. Принципы лечения и профилактики. Хирургические методы лечения, показания к их применению.

Раздел 6. Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно-лицевой области.

6.1.Реабилитация больных после костнопластических операций и дентальной имплантации.

Комплексный подход к реабилитации пациентов после костнопластических операций и дентальной имплантации. Индивидуальный подбор сроков нагрузки с учетом плотности костной ткани и первичной стабильности имплантатов. Динамический рентгенологический контроль (радиовизиография, КЛКТ) для оценки состояния костной ткани вокруг имплантатов и своевременной коррекции тактики ведения пациента.

6.2.Реабилитация больных с травматическими повреждениям и воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.

Медицинская, психологическая и социальная реабилитация больных с травматическими повреждениями средней и нижней зон лица. Медицинская, психологическая и социальная реабилитация больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Комплексный подход к реабилитации пациентов с сочетанной черепно-челюстно-лицевой травмой.

6.3.Реабилитация больных с заболеваниями пародонта.

Комплексный подход к реабилитации пациентов с заболеваниями пародонта (медицинская, психологическая и социальная реабилитация). Взаимодействие стоматолога-терапевта, стоматолога-хирурга, стоматолога-ортопеда, гигиениста стоматологического, физиотерапевта и психолога.

6.4.Физиотерапия в стоматологии.

Физиотерапевтическое лечение пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно- лицевой области. Показания и противопоказания к физиотерапевтическому лечению. УВЧ-терапия. Магнитотерапия. Дарсонвализация. Лазеротерапия. Флюктуоризация. Низкочастотная и высокочастотная УЗТ. Электрофорез лекарственных препаратов. Инфракрасное облучение.

4. Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	З.е.	Количество часов					Форма контроля	Шифр компетенции
			Всего	Контакт. раб.	Лек	Пр	Ср		
Общий объем часов		**3**	**108**	**54**	**18**	**36**	**54**	**Зачет**	
Раздел 1	**Общие вопросы челюстно-лицевой хирургии -**		**12**	**6**	**4**	**2**	**8**	Устное собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Тема 1.1	Клиническая анатомия челюстно-лицевой области		6	4	2	1	4		
Тема 1.2	Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии		6	2	2	1	4		
Раздел 2	**Амбулаторная челюстно-лицевая хирургия -**		**20**	**10**	**2**	**8**	**12**	Устное собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Тема 2.1	Амбулаторно-поликлиническая помощь пациентам с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области		4	2	-	1	-		
Тема 2.2	Методы обезболивание в челюстно-лицевой хирургии		4	2	-	2	4		
Тема 2.3	Операция удаления зуба		4	2	2	2	-		
Тема 2.4	Операции на альвеолярных отростках челюстей		4	2	-	2	4		
Тема 2.5	Болезни прорезывания зубов		4	2	-	1	4		
Раздел 3	**Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи**		**24**	**12**	**4**	**8**	**12**	Устное собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Тема 3.1	Остеомиелиты челюстей		4	2	-	1	2		
Тема 3.2	Одонтогенный гайморит		4	2	-	2	2		
Тема 3.3	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи		4	2	2	2	2		
Тема 3.4	Специфические заболевания челюстно-лицевой области		4	2	2	1	2		
Тема 3.5	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез		4	2	-	1	2		
Тема 3.6	Воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица		4	2	-	1	2		
Раздел 4	**Травматические повреждения челюстно-лицевой области**		**24**	**12**	**4**	**8**	**12**	Устное собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Тема 4.1	Сочетанная черепно-мозговая травма		4	2	2	2	2		
Тема 4.2	Раны челюстно-лицевой области		4	2	2	2	2		
Тема 4.3	Неогнестрельные повреждения челюстно-лицевой области		4	2	-	1	2		

Тема 4.4	Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области		4	2	-	1	2		
Тема 4.5	Ожоги, отморожения челюстно-лицевой области		4	2	-	1	2		
Тема 4.6	Осложнения травматических повреждений челюстно-лицевой области		4	2	-	1	2		
Раздел 5	**Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области и шеи**		**20**	**6**	**2**	**4**	**6**	Устное собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Тема 5.1	Кисты челюстей		6	2	2	1	2		
Тема 5.2	Доброкачественные образования мягких тканей и костей челюстно-лицевой области		6	2	-	2	2		
Тема 5.3	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица		8	2	-	1	2		
Раздел 6	**Медицинская реабилитация больных с патологией челюстно-лицевой области**		**8**	**8**	**2**	**6**	**4**	Устное собеседование	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
Тема 6.1	Реабилитация больных после костнопластических операций и дентальной имплантации		2	2	2	1	2		
Тема 6.2	Реабилитация больных с травматическими повреждениям и воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области		2	2	-	1	2		
Тема 6.3	Реабилитация больных с заболеваниями пародонта		2	2	-	2	-		
Тема 6.4	Физиотерапия в стоматологии		2	2	-	2	-		

5. Оценочные средства для контроля качества подготовки ординатора по дисциплине (модулю)

5.1. Формы контроля, шкала и критерии оценивания результатов обучения

Текущий контроль успеваемости проводится по итогам освоения каждого раздела учебно-тематического плана в виде устного собеседования.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта после освоения дисциплины.

Шкала и критерии оценивания

Результаты обучения по дисциплине (модулю) в рамках текущего контроля успеваемости оцениваются по четырехбалльной шкале:

Оценка «Отлично» - выставляется ординатору, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, свободно справляется с вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет навыком комплексной оценки предложенной ситуации, правильно выбирает тактику действий.

Оценка «Хорошо» - выставляется ординатору, если он твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, но недостаточно полно раскрывает междисциплинарные связи, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет навыками комплексной оценки предложенной ситуации.

Оценка «Удовлетворительно» - выставляется ординатору, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации, не полностью отвечает на вопросы, при помощи наводящих вопросов преподавателя, выбор тактики действий возможен в соответствии с ситуацией при помощи наводящих вопросов.

Оценка «Неудовлетворительно» - выставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает грубые ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на предложенные вопросы или не справляется с ними самостоятельно, не владеет комплексной оценкой ситуации.

Промежуточные результаты обучения по дисциплине (модулю) оцениваются по двухбалльной шкале:

«Зачтено» – ординатор подробно отвечает на теоретические вопросы.

«Не зачтено» – ординатор не владеет теоретическим материалом и допускает грубые ошибки.

5.2. Оценочные средства (примеры заданий)

Примерные оценочные средства, включая оценочные задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) представлены в Оценочные средства по дисциплине (модулю).

6. Виды и задания по самостоятельной работе ординатора (примеры)

1. Подготовка к лекционным и практическим занятиям.
2. Подготовка к текущему контролю успеваемости.
3. Подготовка к промежуточной аттестации.
4. Работа с учебной литературой (основной и дополнительной), профессиональными базами данных, информационными справочными системами.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Режим доступа к электронному ресурсу
Основная литература		
1.	Детская челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. О. З. Топольницкого, О. О. Янушевича, А. П. Гургенадзе. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 608 с.	по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
2.	Стоматология детского возраста. Часть 2. Хирургия : учебник / О. З. Топольницкий [и др.]. - в 3 ч. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с.	
3.	Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикяна. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. — 832 с.	
4.	Хирургическая стоматология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 720 с.	
5.	Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. — 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256	
Дополнительная литература		
1.	Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие / С. Ю. Иванов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017	по личному логину и паролю
2.	Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов / под ред. О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с.	
3	Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов : учебное пособие / Под ред. О. З. Топольницкого, С. В. Дьяковой, В. П. Вашкевич - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с.	

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

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

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Помещение (учебная аудитория) для проведения занятий лекционного типа: парты, стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, кресло преподавателя, АРМ преподавателя: проектор, экран, компьютер (моноблок), кресло стоматологическое, бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа.

Помещение (учебная аудитория) для проведения занятий семинарского типа (практические занятия), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, предусмотренных программой ординатуры, оснащенное оборудованием и техническими средствами обучения: Стол преподавателя, доска маркерная, стул преподавателя, АРМ преподавателя: проектор, экран, компьютер (монитор, системный блок, клавиатура, мышь), бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа.

Стоматологическая установка с работающей бормашиной, наконечниками (механическим, угловым, турбинным), светильником, плевательницей, стоматологический стул на колесиках (для доктора), Столик инструментальный, Фантом (Стоматологический тренажер) со сменными зубами (челюстью), Модель стоматологическая верх. и них. челюсти. Слюноотсосы. Наконечник турбинный, Микромотор и наконечник угловой, Боры: шаровидный, фиссурный, пламевидный, пиковидный, шаровидный твердосплавный для углового наконечника, цилиндрически, Полировочные головки в имитации стерильной упаковки: финишная для углового наконечника, полировочная головка (резиновая, силиконовая). Чашечки для чистки и полировки). Наконечник порошкообразный PROPHYflex 3, Порошок абразивный чистящий KaVo PROPHYpearls. Скайлер стоматологический. Лампа полимеризационная

Эластичное вспомогательное средство для свободного доступа к полости рта пациента, Нагрудники для пациентов, Фартуки для пациента полиэтиленовые, Очки защитные, Защитный экран стоматолога, Перчатки смотровые, Вата, Ватные палочки. Бумажные листы для смешивания стоматологических материалов Поли-Панель. Материал пломбировочный пакуемый, материал пломбировочный текучий. Цемент стоматологический.

Лоток для инструментов. Зеркало стоматологическое. Пинцет стоматологический, зонд стоматологический, гладилка со штопфером малая, гладилка со штопфером большая, шпатель медицинский для замешивания цементов, карпульный шприц.

Набор стоматологических инструментов одноразовый, стерильный, контейнеры для сбора отходов класса А, Б, В, контейнер для дезинфекции инструментов. Пакеты для стерилизации.

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.

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.