



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021 протокол №1  
Ректор \_\_\_\_\_ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

**Направление подготовки/ специальность**

**31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия**

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



## Аннотации рабочих программ

Наименование структурного элемента	Краткая аннотация		Компетенции
	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	
Дисциплины:			
Челюстно-лицевая хирургия	Раздел 1: Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области		
	Тема 1.1: Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области	Этапы обследования пациента в челюстно-лицевой хирургии. Клинические методы обследования.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Тема 1.2: Дополнительные методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области	Дополнительные методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области. Методы лучевой диагностики. Лабораторные и специальные методы обследования.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Раздел 2: Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии		
	Тема 2.1: Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	Местное обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии. Современные препараты для местной анестезии. Методы инфильтрационной и проводниковой анестезии на верхней, нижней челюстях. Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Возможные ошибки при инъекционном обезболивании и их профилактика. Лечение осложнений.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 2.2: Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	Общее обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии. Новые препараты для общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях оперативного пособия в челюстно-лицевой области. Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергоанамнеза и т.д. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии:	ПК-5; ПК-6; ПК-7	



	<p>нейролептаналгезия, атаралгезия, наркоз, акупунктурная анальгезия, анальгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции.</p> <p>Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания. Методы интубации челюстно-лицевых больных.</p> <p>Медикаментозные препараты.</p> <p>Инструментальное и аппаратное обеспечение. Проведение общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии в амбулаторных и стационарных условиях.</p>	
<p>Раздел 3: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</p>		
<p>Тема 3.1: Клиника, диагностика, лечение фурункулов и карбункулов лица и шеи</p>	<p>Клиника, диагностика, лечение фурункулов и карбункулов лица и шеи. Особенности разрезов на лице с учетом разветвлений лицевого нерва, эстетических требований. Осложнения, при фурункулах, карбункулах челюстно-лицевой области.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Тема 3.2: Поверхностные и глубокие абсцессы мягких тканей</p>	<p>Клиника, диагностика, лечение поверхностных и глубоких абсцессов мягких тканей</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Тема 3.3: Флегмоны поверхностных и глубоких клетчаточных пространств ЧЛЮ</p>	<p>Клиника, методы топической диагностики, лечение флегмон поверхностных и глубоких клетчаточных пространств челюстно-лицевой области</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Раздел 4: Повреждения челюстно-лицевой области военного и мирного времени</p>		
<p>Тема 4.1: Неогнестрельные повреждения лица</p>	<p>Механизмы неогнестрельных травм челюстно-лицевой области. Травма мягких тканей челюстно-лицевой области. Травматические повреждения нижней и верхней челюсти. Диагностика, первая помощь, методы лечения, профилактика осложнений</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Тема 4.2: Огнестрельные повреждения лица</p>	<p>Огнестрельные повреждения лица. Травмы нижней и верхней челюсти. Диагностика, лечение</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Тема 4.3: Переломы скуловой кости, дуги, костей носа</p>	<p>Анатомия скуловой кости и скуловой дуги. Топографо-анатомические взаимоотношения скулового комплекса и скуловой дуги с другими костями лицевого черепа.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>



Раздел 5: Вскрытие абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Консервативное лечение ГВЗ

Тема 5.1: Вскрытие абсцессов челюстно-лицевой области

Какие мышцы прикрепляются к скуловой кости и скуловой дуге. Анатомия костного и хрящевого отдела наружного носа. Функции носа. Общие принципы клинической диагностики травм лицевого черепа. Диагностические методы исследования травм лицевого черепа. Особенности местного обезболивания области средней зоны лицевого черепа.

Принципы хирургического лечения абсцессов челюстно-лицевой области, с опорой на топографическую особенности локализации. Основные показатели резистентности организма человека. Особенности местного обезболивания при вскрытии абсцессов (анестетики, виды обезболивания). Особенности лечения воспалительных инфильтратов.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 5.2: Вскрытие поверхностных флегмон челюстно-лицевой области

Принципы хирургического лечения поверхностных флегмон челюстно-лицевой области: поднижнечелюстная, щёчная, подподбородочная и т. д. Характеристика возбудителей одонтогенного воспалительного процесса: а) облигатные, анаэробные неспорообразующие микроорганизмы; б) факультативно-анаэробная микрофлора; в) аэробная патогенная микрофлора. Сенсбилизация организма. Феномен Артюса – Сахарова.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 5.3: Вскрытие флегмон глубоких клетчаточных пространств челюстно-лицевой области

Принципы хирургического лечения флегмон глубоких клетчаточных пространств челюстно-лицевой области: окологлоточное, крыловидно-нижнечелюстное, подвисочная ямка и т. д. Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон. Общие методы лечения

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



<p>Тема 5.4: Консервативное лечение гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области</p>	<p>(антибактериальное, дезинтоксикационное, десенсибилизирующее, стимулирующее, физическое и общеукрепляющее) при флегмонах лица и шеи. Показания и преимущества наложения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране на лице и шее.</p> <p>Иммунотерапия (активная, пассивная). Дезинтоксикационная терапия (гемодилюция, экстракорпоральная детоксикация). Десинсибилизирующая, стимулирующая, и общеукрепляющая терапия.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Раздел 6: Верхнечелюстная синуситомия</p> <p>Тема 6.1: Острый одонтогенный верхнечелюстной синусит</p>	<p>Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи Этиология, патогенез, классификация синуситов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение больных в амбулаторных и стационарных условиях Профилактика заболевания.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Тема 6.2: Хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит</p>	<p>Клиника, диагностика лечение хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита. Индивидуальный подход к выбору способа оперативного и консервативного лечения у больных с одонтогенным верхнечелюстным синуситом. Свищи верхнечелюстной пазухи. Причины развития свищей верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при свищах верхнечелюстной пазухи. Профилактика.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Тема 6.3: Травматический верхнечелюстной синусит</p>	<p>Перфорация верхнечелюстной пазухи. Причины развития перфораций верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при перфорациях верхнечелюстной пазухи. Профилактика.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Раздел 7: Лечение заболеваний слюнных желёз</p> <p>Тема 7.1: Методы диагностики заболеваний слюнных желёз</p>	<p>Особенности обследования больных с заболеваниями слюнных</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>



Тема 7.2: Слюннокаменная болезнь. Сиаладеноз. Сиалоаденит

желез различной этиологии. Современные способы лучевой и нелучевой диагностики заболеваний слюнных желёз.

Дифференциальная диагностика больных с заболеваниями слюнных желез. Особенности клинического течения воспалительных и дистрофических заболеваний слюнных желез.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 7.3: Консервативные и хирургические методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез

Консервативные методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез различной этиологии; хирургические методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез; профилактические мероприятия направленные на снижение заболеваемости данной патологии.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Раздел 8: Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты ЧЛЮ и шеи. Хирургическое лечение

Тема 8.1: Опухоли челюстно-лицевой области и шеи

Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ; Кровоснабжение и иннервация ЧЛЮ; Анатомия и топография зубочелюстной системы; Топография регионарных лимфатических узлов; Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛЮ; Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей; Определение понятий «онкология», «опухоль», опухолеподобное образование», «киста»; Общие принципы обследования онкологических больных; Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией; Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных; Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных. Принципы хирургического лечения.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 8.2: Опухолеподобные поражения челюстно-лицевой области и шеи

Опухолеподобные поражения челюстно-лицевой области и шеи. Хирургическое лечение

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 8.3: Кисты челюстно-лицевой

Кисты челюстно-лицевой области

ПК-5; ПК-6;



	<p>области и шеи</p> <p>Раздел 9: Перевязка артерий шеи, наружной сонной артерии</p> <p>Тема 9.1: Топографическая анатомия</p> <p>Тема 9.2: Особенности хирургической техники при вмешательствах на органах шеи</p> <p>Раздел 10: Восстановительная хирургия лица и челюстей. Врождённые и приобретённые деформации ЧЛО</p> <p>Тема 10.1: Понятие восстановительной хирургии</p> <p>Тема 10.2: Врождённые аномалии и приобретённые деформации челюстных костей</p> <p>Тема 10.3: Контрактура и анкилоз нижней челюсти</p>	<p>и шеи. Хирургическое лечение</p> <p>Топографическая анатомия фасций и клетчаточных пространств челюстно-лицевой области и шеи, их границы, сообщения; топографическую анатомию сосудов ЧЛО и шеи.</p> <p>Методы профилактики кровотечений из крупных сосудов шеи; особенности хирургической техники при вмешательствах на органах шеи.</p> <p>Цели и задачи восстановительной хирургии. Планирование и подготовка больных к операции. Теоретические и математические основы пластики местными тканями. Пластика дефектов свободным лоскутом, лоскутом на ножке, стебельчатым лоскутом Филатова. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.</p> <p>Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к операции костной пластики. Техника операции и послеоперационное ведение больных. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюсти.</p> <p>Контрактура и анкилоз нижней челюсти. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реабилитация больных после стоматологических операций. Врачебно-трудовая экспертиза.</p>	<p>ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
Педагогика	<p>Раздел 1: Дидактические основы педагогической деятельности в вузе</p> <p>Тема 1.1: Педагогика в медицинском образовании. Активные, интерактивные методы, формы и технол</p>	<p>Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система Компетентностный подход.</p>	<p>УК-3</p>



	<p>Тема 1.2: Организация практических занятий в медицинском вузе</p> <p>Раздел 2: Мотивы и мотивационная готовность к формированию готовности к здоровому образу жизни</p> <p>Тема 2.1: Роль педагогики в формировании готовности пациентов, членов их семей к здоровому образу жи</p>	<p>Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные технологии. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации</p> <p>Модель практического занятия в медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование</p> <p>Цель, задачи и функциям педагогики в работе врача с пациентами по формированию готовности к здоровому образу жизни. Педагогическое общение врача. Способы преодоления барьеров в общении с пациентами и членами их семей</p>	<p>УК-3</p> <p>ПК-9</p>
<p>Общественное здоровье и здравоохранение</p>	<p>Раздел 1: Состояние здоровья населения Российской Федерации. Система здравоохранения: деятельность, показатели, ресурсы</p> <p>Тема 1.1: Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации про</p> <p>Тема 1.2: Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской</p> <p>Раздел 2: Организация оказания различных видов медицинской помощи. Качество медицинской помощи</p> <p>Тема 2.1: Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты</p> <p>Тема 2.2: Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощь</p> <p>Тема 2.3: Первичная медико-</p>	<p>Современные подходы к укреплению здоровья. Основные принципы планирования и реализации программ профилактики.</p> <p>Основные показатели состояния здоровья и деятельности системы здравоохранения в Российской Федерации</p> <p>Национальный проект «Здравоохранение» и входящие в его состав федеральные проекты.</p> <p>Современные направления развития различных видов медицинской помощи. Организация медицинской помощи населению. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи.</p> <p>Первичная медико-санитарная</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-9</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2;</p>



	<p>санитарная помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи</p> <p>Тема 2.4: Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи</p> <p>Тема 2.5: Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации. Особенности</p> <p>Тема 2.6: Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Тема 2.7: Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки,</p> <p>Раздел 3: Информационные технологии в здравоохранении</p> <p>Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальные</p> <p>Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий</p> <p>Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта</p> <p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p> <p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Тема 3.6: Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>помощь. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи по принципу врача общей практики.</p> <p>Организация оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.</p> <p>Организационно-правовые формы медицинских организаций в Российской Федерации.</p> <p>Медицинское страхование: ОМС и ДМС проблемы и перспективы</p> <p>Документы, регламентирующие качество и доступность медицинской помощи (стандарты, порядки, клинические рекомендации, критерии качества медицинской помощи)</p> <p>Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.</p> <p>Организация применения телемедицинских технологий.</p> <p>Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.</p> <p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p> <p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>ПК-1; ПК-4; ПК-10; ПК-11</p> <p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
Микробиология	<p>Раздел 1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p> <p>Тема 1.1: Предмет микробиология, Общая микробиология</p>	<p>Задачи и цели микробиологии. Современные методы таксономии, классификации и физиологии микроорганизмов. Морфология и структура бактерий. Физиология микроорганизмов. Типы</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>



		взаимоотношений микро- и макроорганизма. Реакции иммунитета. Учение о клеточном и гуморальном иммунитете. Методы оценки иммунного статуса организма. Неспецифические факторы защиты организма от инфекции.	
	Раздел 2: Частная микробиология Тема 2.1: Частная микробиология	Микробиологическая характеристика и диагностика воздушно-капельных инфекций, кишечных инфекций, контактных, гнойно-септических и оппортунистических инфекций. Коронавирусная инфекция COVID-19. Основные принципы и методы диагностики новой коронавирусной инфекции	ПК-1; ПК-5
	Раздел 3: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности Тема 3.1: Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности	Особенности современных методов клинической микробиологии, их диагностические возможности для профилактики инфекционных заболеваний. Бактериологическая диагностика инфекционных болезней. Задачи и цели микробиологической диагностики. Организация, формы и методы работы бактериологической лаборатории	ПК-1; ПК-5
	Раздел 4: Клиническая микробиология Тема 4.1: Клиническая микробиология	Концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Микробиологический мониторинг в ЛПО. Дезинфекция и стерилизация в ЛПО. Микробиологические основы химиотерапии бактериальных инфекций. Антибиотики, механизм действия. Проблема антибиотикорезистентности. Этиологическая роль микробов в развитии внутрибольничных и оппортунистических инфекций. Сепсис – мультифункциональная проблема. Причины, диагностика и способы лечения.	ПК-1; ПК-5
Онкологическая	Раздел 1: Понятия онкоскрининга и		



я настороженнос ть	<p>онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Тема 1.1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Раздел 2: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Тема 2.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Тема 3.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Раздел 4: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Тема 4.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Раздел 5: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Тема 5.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Раздел 6: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Тема 6.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей мочеполовой системы</p> <p>Раздел 7: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Тема 7.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей молочных желез</p> <p>Раздел 8: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p> <p>Тема 8.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей легких</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>
Коммуникативн ые навыки	Раздел 1: Теоретические основы грамотного проведения медицинской консультации		



	<p>Тема 1.1: Влияние коммуникации на качество медицинской помощи. Партнерские отношения врач-пациент. К</p> <p>Раздел 2: Начало консультации. Сбор информации о пациенте</p> <p>Тема 2.1: Расспрос пациента: типы необходимой информации, стратегия ведения расспроса.</p> <p>Тема 2.2: Начало консультации – подготовка, установление первоначального контакта, выяснение повода</p> <p>Тема 2.3: Сбор информации о пациенте – изучение проблем пациента для выяснения биомедицинских аспектов</p> <p>Раздел 3: Процесс объяснения и планирования</p> <p>Тема 3.1: Донесение медицинской информации до пациента. Совместное принятие решений о ходе лечения в</p> <p>Тема 3.2: Разъяснение пациенту медицинской информации</p> <p>Тема 3.3: Сообщение пациенту информации о диагнозе</p> <p>Тема 3.4: Совместное принятие решений и планирование хода лечения</p>	<p>Пациент-ориентированное медицинское обслуживание. Калгари-Кембриджская модель медицинской консультации.</p> <p>Расспрос.</p> <p>Установление контакта с пациентом. Выстраивание отношений с пациентом в процессе общения.</p> <p>Расспрос. Поддержание контакта с пациентом.</p> <p>Особенности этапа «консультирование».</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p> <p>Особенности этапа «консультирование». Модель совместного принятия решений</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5</p>
Неотложная помощь	<p>Раздел 1: Неотложная помощь при различных жизнеугрожающих состояниях</p> <p>Тема 1.1: Неотложная помощь пациентам с острым коронарным синдромом</p> <p>Тема 1.2: Неотложная помощь пациентам с осложненным гипертоническим кризом, острым нарушением мозгов</p> <p>Тема 1.3: Неотложная помощь пациентам с тромбоэмболией легочной артерии</p> <p>Тема 1.4: Оказание неотложной помощи при различных жизнеугрожающих состояниях</p>	<p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отеке легких</p> <p>Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p> <p>Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии</p> <p>Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>



	<p>помощь при остром коронарном синдроме, отёке легких.          Неотложная помощь при анафилактическом шоке.          Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок). Неотложная помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при гипергликемии. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения</p>		
	<p>Раздел 2: Диагностика состояний, угрожающих жизни</p> <p>Тема 2.1: Диагностика остановки кровообращения</p> <p>Тема 2.2: Алгоритм ABCDE</p> <p>Раздел 3: Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибрилляция</p> <p>Тема 3.1: Базовая сердечно-легочная реанимация – алгоритм, отработка практического навыка</p> <p>Тема 3.2: Неотложная помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего</p> <p>Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД</p> <p>Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятий в медицинской организации вне отделения интенсивной</p> <p>Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал</p>	<p>Распознавание остановки сердца</p> <p>Алгоритм ABCDE</p> <p>Цепь выживания.          Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей</p> <p>Обструкция дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего без сознания, но со спонтанным дыханием</p> <p>Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибриллятора</p> <p>Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти.          Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p>
Реконструктивная хирургия	<p>Раздел 1: Эмбриогенез и развитие челюстно-лицевого скелета</p>		



челюстно-лицевой области	<p>Тема 1.1: Эмбриогенез и развитие челюстно-лицевого скелета</p> <p>Тема 1.2: Формирование прикуса. Генетическое обследование</p> <p>Раздел 2: Классификации деформаций и ЗЧА</p> <p>Тема 2.1: Классификация деформаций и аномалий развития челюстей</p> <p>Раздел 3: Методы хирургического лечения врождённых и приобретённых деформация ЧЛО</p> <p>Тема 3.1: операции с использованием Филатовского стебля, принципы пластики местными тканями в ЧЛО</p> <p>Тема 3.2: Костнопластические операции. Оргтогнатическая хирургия</p> <p>Тема 3.3: Устранение дефектов костей, с применением техники микрососудистой хирургии</p>	<p>Анатомия верхней и нижней челюстей. Иннервация, кровоснабжение, функция. Эмбриогенез и развитие челюстно-лицевого скелета</p> <p>Формирование прикуса. Генетическое обследование</p> <p>Классификация Энгля. Классификация деформаций и аномалий развития челюстей (классификация ВОЗ), классификация В.М. Безрукова, классификация В.Н. Гунько</p> <p>операции с использованием Филатовского стебля, принципы пластики местными тканями в ЧЛО</p> <p>Причины развития деформаций и аномалий. Профилактика заболеваний. Что такое реабилитация. Предварительное и послеоперационное ортодонтическое лечение</p> <p>Устранение дефектов костей, с применением техники микрососудистой хирургии</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
Амбулаторные хирургические стоматологические операции	<p>Раздел 1: Удаление зубов</p> <p>Тема 1.1: Простое удаление зубов</p> <p>Тема 1.2: Сложное удаление зубов</p> <p>Раздел 2: Хирургические методы</p>	<p>Показания, противопоказания к удалению зубов. Понятие простого удаления зуба. Инструментарий. Принципы простого удаления зуба. Послеоперационное ведение пациентов. Осложнения.</p> <p>Понятие сложного удаления зуба. Инструментарий. Принципы сложного удаления зуба. Послеоперационное ведение пациентов. Осложнения.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>



	<p>лечения пародонтита</p> <p>Тема 2.1: Мукогингивальная хирургия</p> <p>Тема 2.2: Зубосохраняющие операции</p> <p>Раздел 3: Дентальная имплантация</p> <p>Тема 3.1: Диагностика и планирование дентальной имплантации</p> <p>Тема 3.2: Хирургические методики дентальной имплантации</p> <p>Раздел 4: Заболевания слюнных желёз</p> <p>Тема 4.1: Современные способы лучевой и нелучевой диагностики заболеваний слюнных желёз</p> <p>Тема 4.2: Консервативные и хирургические методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез</p> <p>Раздел 5: Заболевания ВНЧС</p> <p>Тема 5.1: Современные методы диагностики заболеваний ВНЧС</p> <p>Тема 5.2: Принципы амбулаторного лечения заболеваний ВНЧС</p>	<p>Мукогингивальная хирургия. Методы устранения рецессий десны.</p> <p>Зубосохраняющие методики. Показания, противопоказания к проведению зубосохраняющих операций</p> <p>Диагностика и планирование дентальной имплантации. Инструментарий, медикаментозное интраоперационное сопровождение дентальной имплантации. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Современные остеопластические материалы.</p> <p>Хирургические методики одноэтапной дентальной имплантации. Хирургические методики двухэтапной дентальной имплантации. Ортопедический этап дентальной имплантации.</p> <p>Методы лучевой и нелучевой диагностики заболеваний слюнных желёз</p> <p>Слюннокаменная болезнь. Сиаладеноз. Хирургические методы лечения заболеваний и повреждений слюнных желёз. Литотрипсия.</p> <p>Применение КТ, МРТ, УЗИ методов исследования ВНЧС</p> <p>Варианты амбулаторных хирургических подходов в лечении заболеваний ВНЧС</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Реаниматологи в челюстно-лицевой хирургии</p>	<p>Раздел 1: Диагностика и тактика при экстренной врачебной помощи неотложных состояний</p> <p>Тема 1.1: Острая остановка кровообращения</p> <p>Тема 1.2: Шок</p>	<p>Острая остановка кровообращения: этиология, патогенез.</p> <p>Шок геморрагический, травматический, ожоговый, дегидратационный, анафилактический, кардиогенный, септический). Инфузионно-</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>



Тема 1.3: Кома	трансфузионную терапия у данной категории больных Кома диабетическая, гиперосмолярная. Диабетический кетоацидоз, тиреотоксический криз, аддисонический криз Инфузионную и медикаментозно-корректирующую терапию у данной категории больных	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Раздел 2: Острая дыхательная недостаточность		
Тема 2.1: Острая дыхательная недостаточность от асфиксический, астматического генеза	Острая дыхательная недостаточность, обусловленная асфиксическим синдромом (обтурация верхних дыхательных путей, аспирационный синдром, утопление, странгуляционная асфиксия), астматическим статусом, массивной пневмонией, ателектазами легких, закрытым и открытым пневмотораксом, гидро- и гемотораксом	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 2.2: ОДН центрального генеза, ТЭЛА	ТЭЛА, ОДН центрального генеза. Профилактику рвоты и регургитации с аспирационным синдромом, нарушения проходимости верхних дыхательных путей. Основные направления ИТ и реанимации при лечении ОДН различного генеза	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Раздел 3: Кардиогенный отек легких, нарушения ритма сердечной деятельности, острый инфаркт миокарда		
Тема 3.1: Кардиогенный отек легких, нарушения ритма сердечной деятельности, острый инфаркт миокарда	Кардиогенный отек легких, нарушения ритма сердечной деятельности, острый инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, экстренная помощь.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Раздел 4: Госпитализация больных в отделение реанимации		
Тема 4.1: Показания и противопоказания для госпитализации больных в отделение реанимации	Показания и противопоказания для госпитализации больных в отделение реанимации	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 4.2: Деонтологические задачи связанные с диагностикой и лечением неотложных состояний	Деонтологические задачи связанные с диагностикой и лечением неотложных состояний	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 4.3: Специальные методы обследования и лабораторной диагностики	пульсоксиметрия, КОС и газовый состав крови, электролиты крови и мочи, непрерывный кардиомониторинг, биохимия	ПК-5; ПК-6; ПК-7



		крови и др.	
Практики:			
Производственная (клиническая) практика	<p>Раздел 1: Клиническая производственная практика</p> <p>Тема 1.1: Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области</p> <p>Тема 1.2: Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии</p> <p>Тема 1.3: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой</p>	<p>Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области. Дополнительные методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области</p> <p>Общее обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии. Новые препараты для местной анестезии и общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях. Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергоанамнеза и т.д. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: нейролептаналгезия, атаралгезия, наркоз, акупунктурная анальгезия, анальгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции. Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания. Методы интубации челюстно-лицевых больных. Медикаментозные препараты. Инструментальное и аппаратное обеспечение. Проведение общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии в амбулаторных и стационарных условиях. Местное обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии. Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Возможные ошибки при инъекционном обезболивании и их профилактика. Лечение осложнений.</p> <p>Характеристика возбудителей одонтогенного воспалительного</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>



области

процесса:

- а) облигатные, анаэробные неспорообразующие микроорганизмы;
- б) факультативно-анаэробная микрофлора;
- в) аэробная патогенная микрофлора.

Сенсибилизация организма.  
Феномен Артюса – Сахарова.  
Основные показатели резистентности организма человека.

Особенности местного обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица и шеи (анестетики, виды обезболивания).

Особенности общего обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица (показания, виды интубации).

Особенности разрезов на лице с учетом разветвлений лицевого нерва, эстетических требований.

Методы дренирования гнойной раны на лице, полости рта и шее (пассивное, активное). Этиология одонтогенных воспалительных процессов.

Предрасполагающие факторы возникновения одонтогенных воспалительных заболеваний.  
Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ.

Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний и их осложнений.

Особенности лечения воспалительных инфильтратов.

Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон

Общие методы лечения (антибактериальное, дезинтоксикационное, десенсибилизирующее, стимулирующее, физическое и общеукрепляющее) при флегмонах лица и шеи.

Показания и преимущества наложения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране на лице и шее.

Антибактериальная терапия.

Иммунотерапия (активная, пассивная).

Дезинтоксикационная терапия (гемодилюция, экстракорпоральная



Тема 1.4: Повреждения челюстно-лицевой области военного и мирного времени

детоксикация).  
Десинсибилизирующая, стимулирующая, и общеукрепляющая терапия.

Механизмы травм челюстно-лицевой области

2. классификацию неогнестрельных травм челюстно-лицевой области
3. общую характеристику травм
4. виды производственных травмы (промышленные и сельскохозяйственные)
5. виды непроизводственных (бытовые, транспортные, уличные, спортивные) травм
6. виды изолированных повреждений мягких тканей лица: ушибы, ссадины, раны
7. сочетанные повреждения мягких тканей лица и костей лицевого черепа•
8. классификацию неогнестрельных переломов нижней челюсти;
9. механизм переломов и смещения фрагментов при переломах нижней челюсти;
10. субъективные и объективные клинические проявления травматических повреждений нижней челюсти;
11. особенности клинического и рентгенологического обследования пациентов с указанной патологией. Огнестрельные повреждения лица. Травмы нижней и верхней челюсти. Диагностика, лечение. Анатомия скуловой кости и скуловой дуги. Топографо-анатомические взаимоотношения скулового комплекса и скуловой дуги с другими костями лицевого черепа.  
Какие мышцы прикрепляются к скуловой кости и скуловой дуге. Анатомия костного и хрящевого отдела наружного носа.  
Функции носа.  
Общие принципы клинической диагностики травм лицевого черепа.  
Диагностические методы исследования травм лицевого черепа.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



Тема 1.5: Вскрытие абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Консервативное лечение ГВЗ

Особенности местного обезболивания области средней зоны лицевого черепа.

Характеристика возбудителей одонтогенного воспалительного процесса:

- а) облигатные, анаэробные неспорообразующие микроорганизмы;
- б) факультативно-анаэробная микрофлора;
- в) аэробная патогенная микрофлора.

Сенсибилизация организма. Феномен Артюса – Сахарова. Основные показатели резистентности организма человека.

Особенности местного обезболивания при вскрытии абсцессов. Особенности общего обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица (показания, виды интубации). Особенности разрезов на лице с учетом разветвлений лицевого нерва, эстетических требований. Методы дренирования гнойной раны на лице, полости рта и шее (пассивное, активное). Этиология одонтогенных воспалительных процессов. Предрасполагающие факторы возникновения одонтогенных воспалительных заболеваний.

Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ.

Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний и их осложнений.

Особенности лечения воспалительных инфильтратов.

Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон

Общие методы лечения (антибактериальное, дезинтоксикационное, десенсибилизирующее, стимулирующее, физическое и общеукрепляющее) при флегмонах лица и шеи.

Показания и преимущества наложения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране на лице и шее.

Антибактериальная терапия.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



Тема 1.6: Верхнечелюстная синуситомия

Иммунотерапия (активная , пассивная).  
Дезинтоксикационная терапия (гемодилуция, экстракорпоральная детоксикация).  
Десинсибилизирующая, стимулирующая, и общеукрепляющая терапия.

Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи  
Этиология, патогенез, классификация синуситов.  
Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.  
Лечение больных в амбулаторных и стационарных условиях  
Профилактика заболевания. Свищи верхнечелюстной пазухи. Причины развития свищей верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при свищах верхнечелюстной пазухи.  
Профилактика. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Причины развития перфораций верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при перфорациях верхнечелюстной пазухи.  
Профилактика.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 1.7: Удаление конкрементов слюнных желёз

Особенности обследования больных с заболеваниями слюнных желез различной этиологии.  
Дифференциальная диагностика больных с заболеваниями слюнных желез. Консервативные методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез различной этиологии;  
- хирургические методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез;  
- профилактические мероприятия направленные на снижение заболеваемости данной патологии

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 1.8: Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты ЧЛЮ и шеи. Хирургическое лечение

Анатомо-физиологические особенности ЧЛЮ;  
• Кровоснабжение и иннервация ЧЛЮ;  
• Анатомия и топография зубо-челюстной системы;  
• Топография регионарных лимфатических узлов;  
• Пути лимфоотока из

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



органов и тканей ЧЛО;

- Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Определение понятий «онкология», «опухоль», опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;
- Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;
- Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.).
- Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных. Анатомо-физиологические особенности ЧЛО;
- Кровоснабжение и иннервация ЧЛО;
- Анатомия и топография зубо-челюстной системы;
- Топография регионарных лимфатических узлов;
- Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛО;
- Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Определение понятий «онкология», «опухоль», опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные



(параклинические) методы  
обследования онкологических  
больных;

- Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;
- Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.).
- Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных . Анатомо-физиологические особенности ЧЛО;
- Кровоснабжение и иннервация ЧЛО;
- Анатомия и топография зубо-челюстной системы;
- Топография регионарных лимфатических узлов;
- Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛО;
- Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Определение понятий «онкология», «опухоль», «опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;
- Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;
- Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.) Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных.



	<p>Тема 1.9: Перевязка артерий шеи, наружной сонной артерии</p> <p>Тема 1.10: Восстановительная хирургия лица и челюстей. Врождённые и приобретённые деформации ЧЛО</p>	<p>Топографическая анатомия фасций и клетчаточных пространств челюстно-лицевой области и шеи, их границы, сообщения; топографическую анатомию сосудов ЧЛО и шеи. Методы профилактики кровотечений из крупных сосудов шеи; - особенности хирургической техники при вмешательствах на органах шеи.</p> <p>Цели и задачи восстановительной хирургии. Планирование и подготовка больных к операции. Теоретические и математические основы пластики местными тканями. Пластика дефектов свободным лоскутом, лоскутом на ножке, стебельчатым лоскутом Филатова.</p> <p>Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе. Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к операции костной пластики. Техника операции и послеоперационное ведение больных.</p> <p>Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюсти. Контрактура и анкилоз нижней челюсти.</p> <p>Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Реабилитация больных после стоматологических операций.</p> <p>Врачебно-трудовая экспертиза.</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
<p>Производственная "Педагогическая" практика</p>	<p>Раздел 1: Педагогическая практика</p> <p>Тема 1.1: Педагогика в деятельности образовательного и лечебного учреждения</p>	<p>Роль педагогики в медицинском образовании. Ключевые понятия педагогики. Педагогическая система: цели, задачи, стили взаимодействия, дидактические принципы, принципы воспитания, формы, методы, содержание, средства обучения и воспитания. Функции педагогики в формировании готовности пациентов, членов их семей к здоровому образу жизни.</p>	<p>УК-1; УК-2</p>



Тема 1.2: Модульное обучение и компетентностный подход как основа обучения врачей	Компетенция и компетентность, достоинства и преимущества компетентностного подхода в обучении. Основные компоненты образования и критерии отбора содержания образования: знания, умения, опыт поиска знаний, эмоционально-оценочное отношение к знаниям и опыту; характеристика ключевых компетенций и профессиональной компетенции специалиста	УК-1; УК-2
Тема 1.3: Непрерывность образования как условие реализации компетентностного подхода.	Образовательный стандарт как модель реализации компетентностного подхода Непрерывность образования как условие реализации компетентностного подхода. Современные образовательные технологии. Модульное обучение как технология компетентностного подхода. Модульно-рейтинговая система обучения как фактор повышения качества подготовки специалиста в вузе.	УК-1; УК-2
Тема 1.4: Методы, формы и инновационные технологии в обучении врачей	Методы обучения студентов, пациентов и членов их семей. Формы работы с пациентами и членами их семей Инновационные технологии в обучении врачей-ординаторов. Интерактивное обучение как современная технология реализации компетентностного подхода. Новые информационные обучающие технологии. Современные модели и информационные технологии активного обучения. Мониторинг оценки качества обученности пациентов и членов их семей к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих.	УК-1; УК-2
Тема 1.5: Мотивы и мотивационная готовность к формированию готовности к здоровому образу жизни	Побудительные механизмы активности человека: потребности и мотивы: виды, классификации. Мотивация отклоняющегося поведения. Методы изучения мотивации и мотивов. Способы преодоления барьеров в общении с пациентами и членами их семей немотивированных к сохранению здоровья. Балльно-рейтинговая система оценивания готовности пациентов к сохранению и укреплению своего здоровья и	УК-1; УК-2



	<p>Тема 1.6: Организация самостоятельной и самообразовательной деятельности в обучении врач-ординатор</p>	<p>здоровья окружающих: показатели и критерии.</p> <p>Организация самостоятельной, самообразовательной и креативной деятельности в обучении врачей-ординаторов. Разработка графов, ситуационных задач как дидактических средств обучения. Моделирование, проектирование и проведение дидактических игр. Подготовка и проведение «круглых столов» по преодолению барьеров в общении с пациентами и членами их семей немотивированных на здоровый образ жизни.</p>	<p>УК-1; УК-2</p>
<p>Производственная (клиническая) практика</p>	<p>Раздел 1: Клиническая производственная практика</p> <p>Тема 1.1: Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области</p> <p>Тема 1.2: Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии</p>	<p>Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области. Дополнительные методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области</p> <p>Общее обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии. Новые препараты для местной анестезии и общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях. Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергоанамнеза и т.д. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: нейролептаналгезия, атаралгезия, наркоз, акупунктурная алгезия, алгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции. Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания. Методы интубации челюстно-лицевых больных. Медикаментозные препараты. Инструментальное и аппаратное обеспечение. Проведение общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии в амбулаторных и стационарных условиях. Местное</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>



Тема 1.3: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области

обезболивание в практике челюстно-лицевой хирургии.  
Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии.  
Возможные ошибки при инъекционном обезболивании и их профилактика.  
Лечение осложнений.

Характеристика возбудителей одонтогенного воспалительного процесса:  
а) облигатные, анаэробные неспорообразующие микроорганизмы;  
б) факультативно-анаэробная микрофлора;  
в) аэробная патогенная микрофлора.  
Сенсибилизация организма.  
Феномен Артюса – Сахарова.  
Основные показатели резистентности организма человека.  
Особенности местного обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица и шеи (анестетики, виды обезболивания).  
Особенности общего обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица (показания, виды интубации).  
Особенности разрезов на лице с учетом разветвлений лицевого нерва, эстетических требований.  
Методы дренирования гнойной раны на лице, полости рта и шее (пассивное, активное). Этиология одонтогенных воспалительных процессов.  
Предрасполагающие факторы возникновения одонтогенных воспалительных заболеваний.  
Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ.  
Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний и их осложнений.  
Особенности лечения воспалительных инфильтратов.  
Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон  
Общие методы лечения (антибактериальное, дезинтоксикационное,

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



Тема 1.4: Повреждения челюстно-лицевой области военного и мирного времени

десенсибилизирующее, стимулирующее, физическое и общеукрепляющее) при флегмонах лица и шеи.

Показания и преимущества наложения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране на лице и шее.

Антибактериальная терапия.

Иммунотерапия (активная, пассивная).

Дезинтоксикационная терапия (гемодилуция, экстракорпоральная детоксикация).

Десинсибилизирующая, стимулирующая, и общеукрепляющая терапия.

Механизмы травм челюстно-лицевой области

2. классификацию неогнестрельных травм челюстно-лицевой области

3. общую характеристику травм

4. виды производственных травмы (промышленные и сельскохозяйственные)

5. виды непроизводственных (бытовые, транспортные, уличные, спортивные) травм

6. виды изолированных повреждений мягких тканей лица: ушибы, ссадины, раны

7. сочетанные повреждения мягких тканей лица и костей лицевого черепа•

8. классификацию неогнестрельных переломов нижней челюсти;

9. механизм переломов и смещения фрагментов при переломах нижней челюсти;

10. субъективные и объективные клинические проявления травматических повреждений нижней челюсти;

11. особенности клинического и рентгенологического обследования пациентов с указанной патологией. Огнестрельные повреждения лица. Травмы нижней и верхней челюсти. Диагностика, лечение. Анатомия скуловой кости и скуловой дуги. Топографо-анатомические взаимоотношения скулового комплекса и скуловой

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



Тема 1.5: Вскрытие абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Консервативное лечение ГВЗ

дуги с другими костями лицевого черепа.

Какие мышцы прикрепляются к скуловой кости и скуловой дуге.

Анатомия костного и хрящевого отдела наружного носа.

Функции носа.

Общие принципы клинической диагностики травм лицевого черепа.

Диагностические методы исследования травм лицевого черепа.

Особенности местного обезболивания области средней зоны лицевого черепа.

Характеристика возбудителей одонтогенного воспалительного процесса:

а) облигатные, анаэробные неспорообразующие микроорганизмы;

б) факультативно-анаэробная микрофлора;

в) аэробная патогенная микрофлора.

Сенсибилизация организма.

Феномен Артюса – Сахарова.

Основные показатели резистентности организма человека.

Особенности местного обезболивания при вскрытии абсцессов. Особенности общего обезболивания при вскрытии абсцессов и флегмон лица (показания, виды интубации).

Особенности разрезов на лице с учетом разветвлений лицевого нерва, эстетических требований.

Методы дренирования гнойной раны на лице, полости рта и шее (пассивное, активное). Этиология одонтогенных воспалительных процессов. Предрасполагающие факторы возникновения одонтогенных воспалительных заболеваний.

Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ.

Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний и их осложнений.

Особенности лечения

воспалительных инфильтратов.

Особенности лечения гнилостно-

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



Тема 1.6: Верхнечелюстная синуситомия

некротических флегмон  
Общие методы лечения (антибактериальное, дезинтоксикационное, десенсибилизирующее, стимулирующее, физическое и общеукрепляющее) при флегмонах лица и шеи.  
Показания и преимущества наложения первично-отсроченных и вторичных швов при гнойной ране налице и шее.  
Антибактериальная терапия.  
Иммунотерапия (активная, пассивная).  
Дезинтоксикационная терапия (гемодилюция, экстракорпоральная детоксикация).  
Десинсибилизирующая, стимулирующая, и общеукрепляющая терапия.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Тема 1.7: Удаление конкрементов слюнных желёз

Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи  
Этиология, патогенез, классификация синуситов.  
Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.  
Лечение больных в амбулаторных и стационарных условиях  
Профилактика заболевания. Свищи верхнечелюстной пазухи. Причины развития свищей верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при свищах верхнечелюстной пазухи.  
Профилактика. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Причины развития перфораций верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика, хирургическая тактика при перфорациях верхнечелюстной пазухи.  
Профилактика.

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7

Особенности обследования больных с заболеваниями слюнных желез различной этиологии.  
Дифференциальная диагностика больных с заболеваниями слюнных желез. Консервативные методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез различной этиологии;  
- хирургические методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез;  
- профилактические мероприятия



Тема 1.8: Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты ЧЛО и шеи. Хирургическое лечение

направленные на снижение заболеваемости данной патологии

Анатомо-физиологические особенности ЧЛО;

- Кровоснабжение и иннервация ЧЛО;
- Анатомия и топография зубо-челюстной системы;
- Топография регионарных лимфатических узлов;
- Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛО;
- Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Определение понятий «онкология», «опухоль», опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;
- Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;
- Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.).
- Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных. Анатомо-физиологические особенности ЧЛО;
- Кровоснабжение и иннервация ЧЛО;
- Анатомия и топография зубо-челюстной системы;
- Топография регионарных лимфатических узлов;
- Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛО;
- Этиология и патогенез предраковых заболеваний,

ПК-5; ПК-6;  
ПК-7



доброкачественных и злокачественных опухолей;

- Определение понятий «онкология», «опухоль», опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;
- Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;
- Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.).
- Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных . Анатомо-физиологические особенности ЧЛО;
- Кровоснабжение и иннервация ЧЛО;
- Анатомия и топография зубо-челюстной системы;
- Топография регионарных лимфатических узлов;
- Пути лимфоотока из органов и тканей ЧЛО;
- Этиология и патогенез предраковых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Определение понятий «онкология», «опухоль», опухолеподобное образование», «киста»;
- Общие принципы обследования онкологических больных;
- Особенности клинического обследования больных с онкологической патологией;
- Дополнительные (параклинические) методы обследования онкологических больных;



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Принципиальное отличие доброкачественных опухолей от злокачественных;</li><li>• Проявление специфических и неспецифических патологических процессов в ЧЛО (хронический лимфаденит, туберкулез, сифилис, актиномикоз, ВИЧ и др.) Деонтология и тактика врача стоматолога при обследовании онкологических больных.</li></ul>	
	Тема 1.9: Перевязка артерий шеи, наружной сонной артерии	Топографическая анатомия фасций и клетчаточных пространств челюстно-лицевой области и шеи, их границы, сообщения; топографическую анатомию сосудов ЧЛО и шеи. Методы профилактики кровотечений из крупных сосудов шеи; - особенности хирургической техники при вмешательствах на органах шеи.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Тема 1.10: Восстановительная хирургия лица и челюстей. Врожденные и приобретенные деформации ЧЛО	Цели и задачи восстановительной хирургии. Планирование и подготовка больных к операции. Теоретические и математические основы пластики местными тканями. Пластика дефектов свободным лоскутом, лоскутом на ножке, стебельчатым лоскутом Филатова. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе. Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к операции костной пластики. Техника операции и послеоперационное ведение больных. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюсти. Контрактура и анкилоз нижней челюсти. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Реабилитация больных после стоматологических операций. Врачебно-трудовая экспертиза.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Государственный экзамен	Раздел 1: Государственный экзамен		
	Тема 1.1: Методы обследования больных с заболеваниями	Методы обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой	ПК-5; ПК-6; ПК-7



челюстно-лицевой области	области. Дополнительные методы обследования больных с заболевания челюстно-лицевой области	
Тема 1.2: Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 1.3: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Клиника, диагностика, лечение фурункулов и карбункулов лица и шеи. Клиника, диагностика, лечение поверхностных и глубоких абсцессов мягких тканей. Клиника, диагностика, лечение флегмон поверхностных и глубоких клетчаточных пространств ЧЛО	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 1.4: Повреждения челюстно-лицевой области военного и мирного времени	Неогнестрельные повреждения лица. Травмы нижней и верхней челюсти. Диагностика, лечение. Огнестрельные повреждения лица. Травмы нижней и верхней челюсти. Диагностика, лечение. Хирургическое лечение скуловой кости, дуги, костей носа.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 1.5: Вскрытие абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Консервативное лечение ГВЗ	Вскрытие абсцессов челюстно-лицевой области. Вскрытие поверхностных флегмон челюстно-лицевой области. Вскрытие флегмон глубоких клетчаточных пространств челюстно-лицевой области. Консервативное лечение гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 1.6: Верхнечелюстная синусотомия	Клиника, диагностика лечение острого одонтогенного верхнечелюстного синусита. Клиника, диагностика лечение хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита. Клиника, диагностика лечение травматического верхнечелюстного синусита.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 1.7: Лечение заболеваний слюнных желёз	Современные способы лучевой и нелучевой диагностики заболеваний слюнных желёз. Особенности клинического течения и дистрофических (сиалолитиаз) заболеваний слюнных желез. Консервативные и хирургические методы лечения больных с заболеваниями слюнных желез.	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Тема 1.8: Опухоли, опухолеподобные поражения и	Опухолеподобные поражения челюстно-лицевой области и шеи.	ПК-5; ПК-6; ПК-7



	<p>кисты ЧЛЮ и шеи. Хирургическое лечение</p> <p>Тема 1.9: Перевязка артерий шеи, наружной сонной артерии</p> <p>Тема 1.10: Восстановительная хирургия лица и челюстей. Врождённые и приобретённые деформации ЧЛЮ</p>	<p>Хирургическое лечение. Кисты челюстно-лицевой области и шеи. Хирургическое лечение.</p> <p>Топографическая анатомия фасций и клетчаточных пространств шеи, их границы, сообщения. Особенности хирургической техники при вмешательствах на органах шеи. Методы профилактики кровотечений.</p> <p>Цели и задачи восстановительной хирургии. Пластика местными тканями. Лоскуты. Операция костной пластики. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней и нижней челюстей. Контрактура и анкилоз нижней челюсти. Реабилитация больных после операций в челюстно-лицевой области</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-7</p>
--	---	---	---

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023