

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

*Медицинский институт
(факультет/институт/академия)*

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»

Рекомендуется для направления подготовки/специальности

31.00.00 «Клиническая медицина (ординатура)»

Направленность программы (профиль)

31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель:

– подготовка квалифицированного челюстно-лицевого хирурга, обладающего системой знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в челюстно-лицевой хирургии.

Задачи:

Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача челюстно-лицевого хирурга, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача челюстно-лицевого хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

Сформировать умения в освоении новейших хирургических технологий и методик в специальности челюстно-лицевая хирургия.

Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при неотложных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

Подготовить врача специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по челюстно-лицевой хирургии, смежным хирургическим специальностям, а также манипуляциями по оказанию неотложной помощи. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина Челюстно-лицевая хирургия относится к *базовой* части блока 1 учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Универсальные компетенции			
1.	УК-1	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
2	УК-3	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности _____)			
1.	ПК-1	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и

		хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
2.	ПК-2	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
3.	ПК-3	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
4.	ПК-4	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
5.	ПК-5	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
6.	ПК-6	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
7.	ПК-8	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
8.	ПК-9	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
9.	ПК-10	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
10.	ПК-11	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;
11.	ПК-12	Стоматология хирургическая; Педагогика; Челюстно-лицевая хирургия; Микробиология; Обучающий симуляционный курс.	Челюстно-лицевая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций;

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности):

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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 (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к ведению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- Основные принципы челюстно-лицевой хирургии;
- Виды обезболивания в челюстно-лицевой хирургии;
- Способы проводниковой анестезии;
- Концентрация анестетика при местной анестезии;
- Виды общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии;
- Особенности послеоперационного периода в челюстно-лицевой хирургии;
- Вопросы интенсивной терапии после челюстно-лицевой операций;
- Показания и условия переливания крови;
- Общие вопросы трансфузиологии;
- Методы физиотерапии в челюстно-лицевой хирургии;
- Методы томографии различных регионов тела;

- Виды лабораторной диагностики;
- Вопросы эмбриогенеза;
- Физиологические основы челюстно-лицевой области у детей и взрослых;
- Особенности кровообращения и иннервации головы и шеи;
- Топографическую анатомию лица.
- Топографическую анатомию человеческого тела;
- Клиническую анатомию мозгового и лицевого черепа;
- Клиническую анатомию черепно мозговых нервов; центральной, вегетативной и периферической нервной системы;
- Кровоснабжение, венозный отток и лимфатическую систему лица.
- Анатомию и физиологию полости рта;
- Клетчаточные пространства лица;
- Анатомию мимических мышц, поверхностной мышечно апоневротической системы лица;
- Принципы хирургических доступов к сосудам, нервам, лимфатическим узлам головы и шеи;
- Виды функциональных и клинических методов исследования челюстно-лицевой области у детей и взрослых, применяемые на современном этапе;
- Виды клинической патологии челюстно-лицевой области и методы её исследования
- Инструменты, применяемые в челюстно-лицевой хирургии;
- Виды шовного материала, используемые в челюстно-лицевой хирургии;
- Методы оперативных вмешательств в челюстно-лицевой хирургии;
- Способы проведения разрезов в зависимости от рельефа тканей;
- Принципы ушивания ран с максимальным эстетическим эффектом;
- Импланты, применяемые для увеличения объема тканей в челюстно-лицевой хирургии;
- Экспандеры для растяжения тканей;
- Принципы работы под микроскопом;
- Особенности микрохирургических техник;
- Принципы социальной гигиены и организации помощи населению в челюстно-лицевой хирургии;
- Вопросы экономики, управления и планирования в службе челюстно-лицевой хирургии;
- Вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при дефектах покровных тканей;
- Правовые основы деятельности челюстно-лицевой хирурга;
- Принципы и виды пересадки свободных кожных трансплантатов;
- Принцип метода пластики стебельчатым лоскутом;
- Анатомическое обоснование подъема и пересадки кожно-фасциальных, кожно-мышечных, кожно-костных лоскутов;
- Принципы биологической тренировки кожно-жировых лоскутов;
- Принцип определения показаний к определению вида челюстно-лицевой операции в каждом конкретном случае;
- Принцип планирования челюстно-лицевой операции;
- Принцип определения эстетического и функционального дефекта в каждом конкретном случае;
- Принцип расчета дефекта тканей;
- Математические расчеты перемещения треугольных, ромбовидных и круглых лоскутов;
- Принцип перемещения краев раны «разрезом кочерги»;
- Клинику, диагностику и принципы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей и взрослых;
- Этиологию, патогенез и лечение периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области;
- Вопросы классификации воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- Виды хирургического лечения заболеваний пародонта;
- Современные методы лечения воспалительных заболеваний и травм челюстно-лицевой области;

- Клинику поражения лицевого нерва;
- Принципы определения уровня повреждения лицевого нерва;
- Методы электромионейродиагностики при повреждениях лицевого нерва;
- Методы ревизии и восстановления целостности лицевого нерва;
- Особенности ведения пациентов после операций по поводу параличей лица;
- Методы оперативных вмешательств при старых параличах лица;
- Клинику неврита и невралгии тройничного нерва;
- Клинику, диагностику и лечение токсического неврита;
- Клинику, диагностику и лечение при невралгиях черепных нервов;
- Клинику, диагностику и лечение при параличах мышц;
- Классификацию дефектов мягких тканей лица;
- Оперативные методы устранения дефектов мягких тканей лица;
- Основы травматологии челюстно-лицевой области (классификацию травм);
- Виды и клинические особенности повреждений вспомогательных органов челюстно-лицевой области;
- Клинические особенности различных видов ранений челюстно-лицевой области;
- Виды прочих повреждений челюстно-лицевой области;
- Классификацию переломов челюстей и орбиты;
- Клинику, патогенез и лечение травм костей лицевого скелета;
- Клинику, патогенез и лечение переломов верхней и нижней челюстей;
- Клинику, диагностику и методы лечения остеомиелитов челюстно-лицевой области;
- Методы консервативного и оперативного лечения при переломах челюстей;
- Виды врождённых и приобретённых деформаций челюстно-лицевой области;
- Виды врожденных расщелин и лица;
- Виды врожденных расщелин верхней губы;
- Виды оперативных вмешательств при расщелинах верхней губы;
- Механизмы огнестрельных ран и повреждений;
- Клиническую картину огнестрельных повреждений;
- Особенности хирургической обработки огнестрельных ран;
- Классификацию термических ожогов;
- Клинику электрических, химических, термических и лучевых ожогов;
- Виды исследований и лечение ожогов челюстно-лицевой области;
- Хирургические и консервативные методы лечения при ожогах;
- Клинику отморожения тканей;
- Способы лечения при отморожении лица;
- Клиническую анатомию верхних и нижних век;
- Расположение венозных коллекторов век;
- Особенности восточных век;
- Причины и виды птозов век;
- Виды лагофтальма;
- Анатомию слезного аппарата;
- Причины слезотечения из глаз;
- Механизм ретракции верхнего века;
- Механизм и виды выворота нижних век;
- Клиническую анатомию носа;
- Принципы оценки пропорций носа по отношению к лицу;
- Виды врожденных деформаций носа: карликовый, горбатый, седловидный, кривой;
- Клинику травматических повреждений костей носа;
- Принципы оперативных вмешательств в области носа;
- Особенности послеоперационного ведения у пациентов после ринопластики;
- Виды пороков развития ушной раковины;
- Способы операций по реконструкции ушной раковины;
- Виды протезов ушной раковины;
- Виды челюстно-лицевых синостозов;

- Принципы оперативных вмешательств после синостозов челюстно-лицевой области;
- Виды аномалий развития челюстей;
- Изменения челюстей при врождённых и наследственных заболеваниях;
- Виды патологии прикуса;
- Клиническую характеристику деформаций челюстей;
- Виды оперативных вмешательств при врожденных деформациях челюстей;
- Методы вскрытия абсцессов и флегмон;
- Клиническую анатомию поверхностных тканей лица, костей и синусов;
- Анатомию фасциальных пространств шеи;
- Принципы вскрытия абсцессов и флегмон;
- Вопросы дифференциальной диагностики одонтогенных гайморитов;
- Виды пороков развития шеи;
- Методы оперативных вмешательств при пороках развития шеи;
- Способы наложения трахеостомы;
- Принципы оказания первой помощи при переломах костей черепа, челюстей и конечностей;
- Основы травматологии челюстно-лицевой области (классификация травм);
- Принципы удаления атером и опухолей;
- Общая симптоматика и принципы обследования при опухолях челюстно-лицевой области;
- Классификацию и клинику доброкачественных и злокачественных опухолей;
- Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей;
- Общие принципы лучевой и медикаментозной терапии при злокачественных опухолях;
- Виды опухолей кожи;
- Виды опухолей костей лицевого скелета;
- Виды опухолей мягких тканей челюстно-лицевой области;
- Определение показаний к лучевой, медикаментозной и хирургическим методам лечения при опухолях кожи;
- Основы клинической фармакологии, методы введения лекарственных средств и особенности их фармакодинамики;
- Вопросы ранней диагностики кист костей челюстно-лицевой области;
- Методы лечения кист костей челюстно-лицевой области;
- Вопросы классификации и этиологии заболеваний слюнных желёз;
- Клинику, диагностику и хирургическое лечение заболеваний желез;
- Вопросы хирургического лечения слюннокаменной болезни подчелюстной слюнной железы;
- Методы замещения дефектов костей;
- Виды пластики лоскутами на ножке;
- Принципы выкраивания лоскутов на ножке;
- Способ формирования и миграции филатовского стебля и правила замещения дефектов филатовским стеблем;
- Методы свободной пересадки кожи;
- Методы забора и пересадки хрящевых трансплантатов с ребра и ушных раковин;
- Виды аутогенных трансплантатов;
- Виды имплантатов, применяемых в челюстно-лицевой хирургии;
- Показания к корригирующим и челюстно-лицевым операциям;
- Принципы отбора пациентов по психосоматическому статусу;
- Общие принципы закрытия ран в эстетической хирургии;
- Определение показаний и противопоказаний в эстетической хирургии;
- Методы эстетической ринопластики;
- Методы эстетической отоластики;
- Методы эстетической блефаропластики;
- Методы хирургической коррекции рубцов;
- Методы эстетической хирургии лба, бровей и ресниц;

- Методы хирургической коррекции области висков, щек и шеи;
- Методы эндоскопических операций;
- Применение лазеров в челюстно-лицевой хирургии;

Уметь:

- Правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны челюстно-лицевой области, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
- Проводить полное обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- Оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую стоматологическую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.).
- Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно резонансной томографии и пр.).
- Определять объем клиничко-лабораторного обследования пациентов при операциях;
- Выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- Выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при заболеваниях нервов, доброкачественных и злокачественных опухолях,
- Проводить обследование и дифференциальную диагностику при нарушениях челюстно-лицевой области;
- Проводить обследование и диагностику у пациентов с врожденными деформациями, травмами и острыми воспалительными заболеваниями
- Определять основные симптомы поражения тканей челюстно-лицевой области различной этиологии;
- Проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон с определением лечебной тактики);
- Проводить обследование и определять тактику лечения у пациентов с врожденными деформациями, травмами, опухолями, острыми воспалительными заболеваниями и нейропатиями;
- Определить объем клиничко-лабораторного обследования пациентов с
- воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, проводить
- дифференциальную диагностику флегмон, определять лечебную тактику;
- Проводить полное обследование пациентов с онкозаболеваниями челюстно-лицевой области;
- Определять тяжесть и вид травмы, объем обследования и лечебную тактику при
- ожогах, переломах костей, дефектах тканей;
- Определять основные симптомы и проводить полное обследование при
- доброкачественных и злокачественных опухолях челюстно-лицевой области;
- Определять показания и противопоказания для различных путей введения
- лекарственных средств;
- Выявлять мотивацию омолаживающей операции и выбирать правильную тактику
- хирургического вмешательства;
- Определять необходимость первичной и отложенной операции при различных
- травмах;
- Определять необходимость замещения дефектов после удаления злокачественных
- опухолей;
- Определять показания и противопоказания к эстетической операции
- Умение с помощью микрохирургических инструментов и нити соединить сосуды и
- нервы малого диаметра
- Накладывать различные виды швов

Владеть:

- Комплексом методов стандартного обследования челюстно-лицевой области;
- Комплексом методов специфического обследования (рентгенологическое, ультразвуковое, лабораторные и т.п.);
- Методом оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области);
- Основными принципами челюстно-лицевой хирургии;
- Основными принципами лечения при злокачественных заболеваниях;
- Основными принципами лечения воспалительных заболеваний полости рта;
- Основными принципами лечения заболеваний пародонта;
- Основными принципами лечения при травмах челюстно-лицевой области;
- Основными принципами лечения заболеваний суставов челюстей;
- Основными навыками диагностики (в т.ч. ранней) и принципами лечения пациентов с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой области.
- Общими хирургическими навыками;
- Основными правилами устранения дефектов при врожденных деформациях;
- Методами восстановления мягких тканей;
- Методами забора кожных, хрящевых, костных, мышечных и комбинированных лоскутов;
- Методами послеоперационного ведения онкологических, посттравматических, эстетических больных;
- Микрохирургической техникой;
- Методами различного введения лекарственных средств
- Проведения вскрытия субпериостальных абсцессов;
- Проведения промывания и дренирования гнойных ран челюстно-лицевой области;
- Проведения бужирования протоков слюнных желёз и инсталляцию в протоки слюнных желёз лекарственных веществ;
- Проведение иммобилизации отломков нижней челюсти назубными проволочными шинами;
- Проведения специальных диагностических и лечебных манипуляций при переломах челюстей;
- Проведения специальных диагностических манипуляций при опухолях (пункции);
- Интерпретации результатов специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии и т.д.);
- Применения лекарственных средств;
- Удаления инородных тел челюстно-лицевой области;
- Проведения зондирования слезных путей и различных свищей;
- Оказания первой хирургической помощи;
- Проведения местной анестезию;
- Проведения проводниковой анестезии;
- Накладывания трахеостомы;
- Накладывания эстетических швов;
- Удаления инородных тел из мягких тканей, слюнных путей, глаз;
- Вправления вывихов нижней челюсти;
- Накладывания фиксирующих повязок (гипс);
- Работы с бормашиной и изделиями из титана
- Применения лекарственных средств (капли, мази и др.). Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей
- Обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ)
- Непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки;
- Прекардиальный удар;
- Техника закрытого массажа сердца
- Сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации
- Выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации
- Введения препаратов: внутривенно (струйно)
- Согласованной работы в команде

- Работы с гипсом
- Работы с окклюдатором
- Работы с компьютером

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **27** зачетных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	486	90	180	126	90
В том числе:					
<i>Лекции</i>	21	6	7	8	
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	465	84	173	118	90
<i>Семинары (С)</i>					
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>					
Самостоятельная работа + контроль (всего)	486	90	180	126	90
Общая трудоемкость час	972	180	360	252	180
зач. ед.	27	5	10	7	5

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
1.	Топографическая анатомия челюстно-лицевой области. История развития хирургической стоматологии.	Строение и топографическая анатомия лицевого скелета, мышечного аппарата и клетчаточных пространств челюстно-лицевой области, топографическая анатомия лимфатического аппарата и пути лимфооттока в челюстно-лицевой области. Топографическая анатомия клетчаточных пространств челюстно-лицевой области. Особенности кровоснабжения различных отделов челюстно-лицевой области. Особенности иннервации ЧЛЮ, топографическая анатомия черепно-мозговых нервов. Топографическая анатомия околоносовых синусов. Топографическая анатомия больших слюнных желез и их протоков.
2.	Основы диагностики и лечения стоматологических заболеваний	Клинические и дополнительные методы обследования стоматологического больного. Методы рентгендиагностики зубов и зубочелюстной системы в стоматологической практике. Общеобезболивание в практике хирургической стоматологии. Выбор анестезиологического пособия у пациентов групп риска. Местное обезболивание в практике хирургической стоматологии. Выбор анестезиологического пособия у пациентов групп риска. Методы стволовой анестезии в стоматологической практике. Общие и местные осложнения при проведении местного обезболивания. Операции удаления и пересадка зубов, профилактика осложнений. Общие и местные осложнения после операции удаления зуба. Периодонтит, периостит, остеомиелит челюстей. Дифференциальная диагностика периодонтита, одонтогенного периостита и остеомиелита челюстей. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Кисты челюстей и мягких тканей,

		<p>опухолеподобные образования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика и лечение. Доброкачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика и лечение. Злокачественные новообразования челюстей и мягких тканей челюстно-лицевой области. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области. Методы диагностики злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта и мягких тканей лица.</p> <p>Протокол ведения больных с диагнозом пародонтит. Методы лечения и профилактики заболеваний пародонта. Синдром мышечно-суставной дисфункции ВНЧС. Воспалительные и дистрофические заболевания ВНЧС. Вывихи нижней челюсти. Травмы зубов и альвеолярных отростков челюстей, клиника и методы диагностики. Методы лечения переломов зубов и альвеолярных отростков челюстей. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта. Тактика лечения пациентов с ВИЧ-инфекцией.</p>
--	--	---

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Семестр	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	СРС	Всего час.
1.	1	Челюстно-лицевая хирургия: содержание, связь с другими медицинскими дисциплинами и этапы развития.	1	10	6	17
2.		Организация помощи населению по профилю челюстно-лицевой хирургии.	1	30	12	43
3.		Особенности оперативных вмешательств в челюстно-лицевой хирургии	2	21	9	32
4.		Обследование больного по профилю челюстно-лицевой хирургии	1	21	9	31
5.		Особенности обезболивания в челюстно-лицевой хирургии	1	20	9	30
6.		Зачет(контроль)		27		27
7.	2	Одонтогенные абсцессы и флегмоны лица и шеи	3	40	24	67
8.		Одонтогенный остеомиелит челюстей	1	40	24	65
9.		Одонтогенный верхнечелюстной синусит	1	40	24	65
10.		Одонтогенный лимфаденит	1	40	24	65
11.		Фурункулы и карбункулы лица	1	40	24	65
12.		Зачет(контроль)			27	27
13.	3	Заболевания и повреждения слюнных желёз	2	30	18	50
14.		Травма челюстно-лицевой области	2	36	21	59

15.		Заболевания и повреждения нервов лица и челюстей	2	30	18	50
16.		Заболевания и повреждения ВНЧС	2	35	21	58
17.		Зачет(контроль)			27	27
18.	4	Онкологические заболевания ЧЛО		23	15	48
19.		Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей		23	15	48
20.		Хирургическое лечение аномалий и деформаций челюстей		23	15	48
21.		Комплексная диагностика и лечение краниофациальных деформаций		23	15	48
22.		Зачет(контроль)			27	27
ИТОГО			21	465	486	972

6. Лабораторный практикум (при наличии)

7. Практические занятия (семинары) (при наличии)

№ п/п	Семестр	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (час.)
1.	1	Челюстно-лицевая хирургия: содержание, связь с другими медицинскими дисциплинами и этапы развития.	Формирование челюстно-лицевой хирургии как науки в период до 18 века.	10
2.		Организация помощи населению по профилю челюстно-лицевой хирургии.	Организация амбулаторного челюстно-лицевого приёма в РФ.	5
3.			Организация стационарной помощи больным челюстно-лицевого профиля.	10
4.			Оснащение хирургического кабинета для челюстно-лицевого хирургического приёма в условиях поликлиники.	5
5.			Оснащение хирургического кабинета для челюстно-лицевого хирургического приёма в условиях стационара.	10
6.			Особенности оперативных вмешательств в челюстно-лицевой хирургии	Первичная хирургическая обработка ран. Асептика. Антисептика.
7.		Эстетические аспекты работы врача челюстно-лицевого хирурга.		11
8.		Обследование больного по профилю челюстно-лицевой хирургии	Основные методы обследования хирургического больного.	10
9.			Дополнительные методы обследования хирургического больного.	10
10.		Особенности обезболивания в челюстно-лицевой хирургии	Анатомические аспекты проведения анестезии.	5
11.			Виды анестезирующих веществ.	5
12.			Общее обезболивание.	5

13.			Местное обезболивание.	6
14.	2	Одонтогенные абсцессы и флегмоны лица и шеи	Абсцессы и флегмоны поднижнечелюстного пространства.	7
15.			Абсцессы и флегмоны окологлоточного пространства	7
16.			Абсцессы и флегмоны околоушно-жевательной области	7
17.			Абсцессы и флегмоны подглазничного пространства.	7
18.			Абсцессы и флегмоны дна полости рта.	7
19.			Абсцессы и флегмоны языка.	5
20.			Одонтогенный остеомиелит челюстей	Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика одонтогенных остеомиелитов.
21.		Лечение одонтогенных остеомиелитов.		20
22.		Одонтогенный лимфаденит	Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика одонтогенных лимфаденитов	20
23.			Лечение одонтогенных лимфаденитов	20
24.		Одонтогенный верхнечелюстной синусит	Этиология, патогенез, диагностика, дифференциальная диагностика одонтогенных верхнечелюстных синуситов.	20
25.			Лечение одонтогенных верхнечелюстных синуситов.	20
26.		Фурункулы и карбункулы лица	Фурункулы и карбункулы лица.	40
27.	3	Заболевания и повреждения слюнных желёз	Сиалоадениты	10
28.			Сиалоаденозы.	10
29.			СКБ.	10
30.	3	Травма челюстно-лицевой области	Неогнестрельные повреждения ЧЛО.	18
31.			Огнестрельные повреждения ЧЛО	18
32.	3	Заболевания и повреждения нервов лица и челюстей	Невриты	15
33.			Невралгии	15
34.	3	Заболевания и повреждения ВНЧС	Артриты ВНЧС	18
35.			Артрозы ВНЧС	17
36.	4	Онкологические заболевания ЧЛО	Предраковые заболевания ЧЛО.	11
37.			Опухоли ЧЛО.	12
38.	4	Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей	Особенности проведения оперативных вмешательств в ЧЛО.	11
39.			Пластика мягких тканей ЧЛО	12
40.	4	Хирургическое лечение аномалий и деформаций челюстей	Операции на верхней челюсти.	11
41.			Операции на нижней челюсти.	12
42.			Методики планирования лечения пациентов с краниофациальными деформациями.	13
43.	4	Комплексная диагностика и лечение краниофациальных деформаций	Комплексное лечение пациентов с краниофациальными деформациями.	14

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Учебные классы (3 шт), конференц-зал, оборудованные мультимедийными проекторами, персональными компьютерами;
2. Компьютерные классы медицинского факультета, информационного библиотечного центра РУДН с доступом к электронно-библиотечной системе РУДН, сети интернет;
3. Учебные плакаты, муляжи и таблицы;
4. Набор видеофильмов (CD, DVD), мультимедийных презентаций;
5. Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм;

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение

- *ТУИС*

- *MS office*

б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации

<http://docs.cntd.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS

<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

-документационный центр ВОЗ <http://whodc.mednet.ru/>

-электронная библиотека по хирургии <http://surgerylib.ru/>

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Дробышев А.Ю., Челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-4081-0

2. Аржанцев А.П., Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5

3. Кулаков А.А., Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3727-8

б) дополнительная литература

4. Козлов В.А., Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3

5. Челюстно-лицевая хирургия. Модульная структура дисциплины : Учебное пособие / В.Л. Занделов; В.Л. Занделов и др. - М. : Изд-во РУДН, 2011. - 66 с. - 60.00. 54.5 - Ч-41

6. Краткий справочник-путеводитель по специальности "Челюстно-лицевая хирургия" [Текст/электронный ресурс] : Учебно-методическое пособие / В.И. Гунько; В.И. Гунько и др. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2008. - 76 с. : ил. - 54.5 - К78

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)


От ординаторов требуется посещение занятий, выполнение заданий руководителя дисциплины, знакомство с рекомендованной литературой и др. При аттестации обучающегося оценивается качество работы на занятиях, уровень подготовки к самостоятельной деятельности в избранной области, качество выполнения заданий руководителя дисциплины, способность к самостоятельному изучению учебного материала. На практических занятиях и лекциях в аудиториях проводится разбор соответствующих тем с использованием мультимедийной техники (компьютер, проектор). Самостоятельная работа во внеаудиторные часы может проходить как в аудиториях кафедры и компьютерном классе, где обучающиеся могут изучать материал по презентациям, подготовленным преподавателями кафедры, а также по компьютерным тестам. Презентации по темам занятий могут быть записаны на компакт-диски или флэшкарты для самостоятельной работы ординаторов на домашнем компьютере. Учебные пособия в электронном виде по ряду изучаемых тем размещены на страницах кафедры и сотрудников кафедры госпитальной хирургии на Учебном портале РУДН, а также на локальных ресурсах электронно-библиотечной системы РУДН. В качестве одной из форм самостоятельной работы предусмотрена подготовка конспектов по различным разделам курса, а также презентация докладов на постоянном научном семинаре кафедры. Внеаудиторная самостоятельная работа включает: изучение материала по учебнику, учебным пособиям на бумажном и электронном носителях; подготовку реферативного сообщения по избранной теме; подготовку к выполнению контрольных работ и тестовых заданий.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)


Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.


Разработчики:

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии  С. Ю. Иванов


Доцент кафедры
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии  А. Б. Дымников

Ассистент кафедры
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии  К.К. Кобец

Руководитель программы

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии  С. Ю. Иванов

Заведующий кафедрой

челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии  С. Ю. Иванов