

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



Челюстно-лицевая хирургия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Ординатура**

Учебный план о310869_19_1ЧЛХИР.plx
Специальность 31.08.69 - РФ, 147 - КР Челюстно-лицевая хирургия

Квалификация **врач-челюстно-лицевой хирург**

Форма обучения к.м.н., Заведующий кафедрой, Нуритдинов Р.М.; преподаватель, Джумалиев Н.Б.

Программу составил(и):

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
	Неделя 22		19		22		16			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	10	10	10	10	8	8	8	8	36	36
Практические	158	158	158	158	142	142	106	106	564	564
Контактная	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			0,9	0,9
Работа в аудитории							0,5	0,5	0,5	0,5
Контактная работа	168	168	168	168	150	150	114	114	600	600
Самостоятельная работа	168,3	168,3	168,3	168,3	150,3	150,3	114,5	114,5	601,4	601,4
Часы на	83,7	83,7	83,7	83,7	65,7	65,7	30	30	263,1	263,1
Итого	252	252	252	252	216	216	180	180	900	900

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Онкология
2.1.2	Основы гнатологии
2.1.3	Специальные методы диагностики в стоматологии
2.1.4	Хирургическая стоматология
2.1.5	Микробиология
2.1.6	Общественное здоровье и здравоохранение
2.1.7	Анестезиология и реаниматология
2.1.8	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
2.1.9	Общая хирургия
2.1.10	Педагогика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Хирургическая стоматология
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Знать:

Уровень 1	Сбор и анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях выявления стоматологического заболевания
Уровень 2	Основные и дополнительные методы обследования применяемые в стоматологии
Уровень 3	Анализировать результаты лабораторных патологоанатомических исследований

Уметь:

Уровень 1	Собирать и анализировать жалобы пациента, данные его анамнеза, результаты осмотра.
Уровень 2	Провести и интерпретировать результаты обследования
Уровень 3	Анализировать результаты лабораторных патологоанатомических исследований

Владеть:

Уровень 1	Навыками сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях выявления стоматологического заболевания
Уровень 2	Работа со стоматологическими инструментами, методикой чтения рентген снимков
Уровень 3	Анализом результатов лабораторных, патологоанатомических анализов.

ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи**Знать:**

Уровень 1	У пациентов основные патологические состояния, симптомы, синдромы стоматологических заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
Уровень 2	Сравнительную характеристику основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ
Уровень 3	Оценку основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ

Уметь:

Уровень 1	Выявить основные симптомы, синдромы стоматологических заболеваний, нозологических форм в
-----------	--

	соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
Уровень 2	Провести сравнение основных патологических состояний , симптомов , синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ
Уровень 3	Провести оценку основных патологических состояний , симптомов , синдромов стоматологических заболеваний , нозологических форм в соответствии с МКБ
Владеть:	
Уровень 1	Навыками работы с основными клиническими проявлениями стоматологических заболеваний , нозологических форм в соответствии с Международной статической классификацией болезней и проблем , связанных со здоровьем (МКБ) у пациентов
Уровень 2	Навыками сравнения основных патологических состояний , симптомов , синдромов стоматологических заболеваний , нозологических форм в соответствии с МКБ
Уровень 3	Навыками описания основных симптомов заболевания

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	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 челюстнолицевой хирургии;
- Вопросы интенсивной терапии послечелюстно-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 мышечноапоневротической 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 челюстнолицевой 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 челюстнолицевой 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 челюстнолицевой 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 челюстнолицевой 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;

3.2 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 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, магнитнорезонансной 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

3.3	Владеть:
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Комплексом методов стандартного обследования челюстно-лицевой области; <input type="checkbox"/> Комплексом методов специфического обследования (рентгенологическое, ультразвуковое, лабораторные и т.п.); <input type="checkbox"/> Методом оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); <input type="checkbox"/> Основными принципами челюстно-лицевой хирургии; <input type="checkbox"/> Основными принципами лечения при злокачественных заболеваниях; <input type="checkbox"/> Основными принципами лечения воспалительных заболеваний полости рта; <input type="checkbox"/> Основными принципами лечения заболеваний пародонта; <input type="checkbox"/> Основными принципами лечения при травмах челюстно-лицевой области; <input type="checkbox"/> Основными принципами лечения заболеваний суставов челюстей; <input type="checkbox"/> Основными навыками диагностики (в т.ч. ранней) и принципами лечения пациентов с онкологическими заболеваниями челюстнолицевой области. <input type="checkbox"/> Общими хирургическими навыками; <input type="checkbox"/> Основными правилами устранения дефектов при врожденных деформациях; <input type="checkbox"/> Методами восстановления мягких тканей; <input type="checkbox"/> Методами забора кожных, хрящевых, костных, мышечных и комбинированных лоскутов; <input type="checkbox"/> Методами послеоперационного ведения онкологических, посттравматических, эстетических больных; <input type="checkbox"/> Микрохирургической техникой; <input type="checkbox"/> Методами различного введения лекарственных средств <input type="checkbox"/> Проведения вскрытия субпериостальных абсцессов; <input type="checkbox"/> Проведения промывания и дренирования гнойных ран челюстнолицевой области; <input type="checkbox"/> Проведения бужирования протоков слюнных желёз и инсталляцию в протоки слюнных желёз лекарственных веществ; <input type="checkbox"/> Проведение иммобилизации отломков нижней челюсти назубными проволочными шинами; <input type="checkbox"/> Проведения специальных диагностических и лечебных манипуляций при переломах челюстей; <input type="checkbox"/> Проведения специальных диагностических манипуляций при опухолях (пункции); <input type="checkbox"/> Интерпретации результатов специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии и т.д.); <input type="checkbox"/> Применения лекарственных средств; <input type="checkbox"/> Удаления инородных тел челюстно-лицевой области; <input type="checkbox"/> Проведения зондирования слезных путей и различных свищей; <input type="checkbox"/> Оказания первой хирургической помощи; <input type="checkbox"/> Проведения местной анестезию; <input type="checkbox"/> Проведения проводниковой анестезии; <input type="checkbox"/> Накладывания трахеостомы; <input type="checkbox"/> Накладывания эстетических швов; <input type="checkbox"/> Удаления инородных тел из мягких тканей, слюнных путей, глаз; <input type="checkbox"/> Вправления вывихов нижней челюсти; <input type="checkbox"/> Накладывания фиксирующих повязок (гипс); <input type="checkbox"/> Работы с бормашиной и изделиями из титана <input type="checkbox"/> Применения лекарственных средств (капли, мази и др.) .Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей <input type="checkbox"/> Обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ) <input type="checkbox"/> Непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; Прекардиальный удар; <input type="checkbox"/> Техника закрытого массажа сердца <input type="checkbox"/> Сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации <input type="checkbox"/> Выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации <input type="checkbox"/> Введения препаратов: внутривенно (струйно) <input type="checkbox"/> Согласованной работы в команде <input type="checkbox"/> Работы с гипсом <input type="checkbox"/> Работы с окклюдатором <input type="checkbox"/> Работы с компьютером 	