

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

*Медицинский институт*

Рекомендовано МССН

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Наименование дисциплины**

**Челюстно-лицевая хирургия**

**Рекомендуется для направления подготовки/специальности**

**31.05.01 Лечебное дело**

**Направленность программы**

**Лечебное дело**

## 1. Цели и задачи дисциплины:

**Цель** – подготовка студента к обследованию, диагностике и лечению больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями, травматическими повреждениями, заболеваниями слюнных желез, оказанию хирургической помощи пациентам с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области, с заболеваниями и новообразованием челюстно-лицевой области.

### **Задачи:**

- Изучение этиологии и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний
- Изучение клинической картины и диагностики одонтогенных специфических и неспецифических воспалительных заболеваний
- Формирование теоретических и практических умений по хирургическому лечению больных с различными воспалительными процессами в условиях поликлиники и стационара
- Изучение методов исследований слюнных желез
- Изучение методов диагностики и лечения заболеваний слюнных желез
- Освоение методов диагностики травматических повреждений зубов, мягких тканей и костей лица
- Изучение этапов первичной хирургической обработки ран лица, методы реабилитации пострадавших
- Освоение методов лечения больных с травматическими повреждениями
- Обучение методам обследования больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области
- Усвоение показаний для стоматологического хирургического лечения больных с деформациями и дефектами тканей челюстно-лицевой области
- Обучение составлению плана лечения больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области в амбулаторно-поликлинических условиях
- Освоение методов пластики местными тканями
- Ознакомление с методами пластики лоскутами на ножке, свободными тканевыми лоскутами, тканями круглого стебельчатого лоскута, лоскутами на микрососудистыми анастомозами
- Ознакомление с гнатическими операциями
- Освоение методов оказания помощи больным с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области в амбулаторно-поликлинических условиях
- Ознакомление с методами реабилитации больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области.

## 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)
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
	ОПК-4	Лучевая диагностика; Медицинской реабилитации; Общая хирургия; Факультетская хирургия	Эндоскопическая урология; Онкология, лучевая терапия
	ОПК-5	Микробиология, вирусология; Патофизиология, клиническая патофизиология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	Судебная медицина; Госпитальная терапия; Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	ОПК-7	Общая хирургия; Факультетская хирургия; Оториноларингология; Офтальмология	Госпитальная хирургия, детская хирургия
<b>Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности)</b>			
	ПК-2, ПК-3, ПК-6	Физика; Патофизиология, клиническая патофизиология; Патофизиология, клиническая патофизиология	Клиническая фармакология; Онкология, лучевая терапия; Эндоскопическая урология

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 2

#### Формируемые компетенции

Компетенции	Название компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.2. Умеет оценить эффективность и безопасность применения медицинских изделий.
ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.1. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ОПК-5.2. Умеет оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач. ОПК-5.3. Умеет определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.
ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его	ОПК-7.2. Владеет алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим

	эффективности и безопасности	направление пациента к соответствующему врачу-специалисту.
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	<p>ПК-2.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, а также проведению полного физического обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>ПК-2.2. Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента.</p> <p>ПК-2.3. Способен направить пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.4. Способен направить пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.5. Способен направить пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.6. Способен направить пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.7. Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).</p>
ПК-3	Способен к назначению лечения и контроль его	ПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза,

	эффективности и безопасности	возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.
ПК-6	Способен к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

В результате изучения дисциплины студент должен:

### ***Знать***

- Этиологию, патогенез и клиническую картину проявления одонтогенных и специфических воспалительных процессов лица и шеи
- Этиологию, патогенез, клиническую картину и лечение больных с заболеваниями слюнных желез
- Способы инструментальной диагностики и лечения больных с переломами костей лицевого черепа
- Методы диагностики и лечения новообразований челюстно-лицевой области
- Классификацию заболеваний нервов челюстно-лицевой области
- Этиологию и патогенез, современную классификацию, особенности и возможные осложнения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
- Методы обследования больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области
- Методы диагностики дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
- Клиническую картину врожденных и приобретенных дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
- Источники заимствования тканей для восстановительного лечения челюстно-лицевой области
- Основные методы восстановительного лечения челюстно-лицевой области
- Основные методы устранения возрастных изменений кожи лица
- Принципы планирования восстановительных операций в челюстно-лицевой области
- Принципы послеоперационной тактики ведения больного, методов лечения и профилактики осложнений, определение прогноза заболевания

### ***Уметь***

- Проводить топическую диагностику острых и хронических воспалительных заболеваний лица и шеи различной локализации
- Провести мероприятия в случае развития шока, асфиксии или кровотечения
- Провести различные методы местного обезболивания и выполнить разрез со стороны кожного покрова при лечении абсцесса

- Провести вскрытие и дренирование абсцессов внутриротовым доступом: поднадкостничного и в области челюстно-язычного желобка
- Провести лечение гнойной раны
- Провести лечение больных с различными вариантами вывиха и перелома зуба
- Удалить зуб из линии перелома
- Провести лечение больных с переломом альвеолярного отростка
- Провести лечение больных с различными вариантами вывиха нижней челюсти
- Оказать специализированную помощь при переломе челюстей без смещения отломков с помощью изготовления и наложения межчелюстного лигатурного скрепления, гладкой шины-скобы, шины-каппы из пластмассы в условиях поликлиники
- Оказать экстренную помощь пострадавшим с травмой лица в амбулаторных условиях
- Провести первичную хирургическую обработку ран лица в амбулаторных условиях
- Определить сроки окончания иммобилизации отломков и провести реабилитационные мероприятия
- Удалить ранее наложенные проволочные шины после консолидации отломков челюстей
- Осуществлять диагностику заболеваний слюнных желёз
- Диагностировать дефекты и деформации челюстно-лицевой области
- Составлять план всего цикла восстановительного лечения больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области
- Поставить диагноз при возрастных изменениях кожи лица и шеи
- Оценивать результаты восстановительных операций в челюстно-лицевой области
- Осуществлять послеоперационную реабилитацию больных с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области в амбулаторно-поликлинических условиях
- Выполнять ушивание линейных ран

#### **Владеть**

- Всеми навыками оказания помощи больным с заболеваниями челюстно-лицевой области

#### **4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет **2 зачетные единицы.**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		12
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>48</b>	<b>48</b>
В том числе:	-	-
<i>Лекции</i>	-	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	48	48
<i>Семинары (С)</i>		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>		
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
Общая трудоемкость	час	<b>72</b>
	зач. ед.	<b>2</b>

#### **5. Содержание дисциплины**

##### **5.1. Содержание разделов дисциплины**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела

1.	Одонтогенные воспалительные заболевания	Анатомия и топографическая анатомия клетчаточных пространств челюстно-лицевой области. Клиническая характеристика воспаления. Патологоанатомическая и патологофизиологическая картина воспаления. Определение абсцесса и флегмоны. Пути распространения гнойной инфекции. Методика лечения гнойной раны челюстно-лицевой области. Принципы медикаментозного лечения острых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.
2.	Неогнестрельные переломы верхней челюсти, скуловой кости, костей носа	Классификация переломов лицевого черепа. Этиология, патогенез, оценка тяжести повреждения, общих посттравматических нарушений с учетом возраста и сопутствующих патологий. Особенности оказания неотложной помощи при переломах верхней челюсти, скуловой кости, костей носа. Профилактика, диагностика и прогнозирование посттравматических осложнений, выбор лечебной тактики, взаимодействие с врачами смежных специальностей.
3.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти	Классификация переломов нижней челюсти, механизмы их возникновения. Клиника, диагностика и лечение больных. Выбор метода лечения. Вывихи нижней челюсти, реабилитация больных с повреждениями нижней челюсти. Возможные осложнения и принципы их профилактики.
4.	Новообразования челюстно-лицевой области	Классификация опухолей челюстно-лицевой области. Диагностика, особенности течения и лечения доброкачественных и злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Неотложная и плановая помощь больным с опухолями челюстно-лицевой области. Принципы онкологической настороженности, деонтологические принципы общения с больными с опухолями челюстно-лицевой области. Дифференциальная диагностика опухолей со сходными патологическими процессами. План лечения различных опухолевых процессов.
5.	Заболевания слюнных желез	Методы исследования слюнных желез, методика их оценки. Классификация, клиническая картина и лечение сиалоаденитов, слюнокаменной болезни, опухолевых поражений слюнных желез. Техника диагностической пункции желез, удаления камней из протоков слюнных желез, экстирпации подчелюстной и околоушной слюнной железы, алгоритм лечения заболеваний в зависимости от этиопатогенеза.
6.	Виды и происхождение дефектов. Основные принципы восстановительных операций в челюстно-лицевой области.	Причины возникновения и виды дефектов челюстно-лицевой области. Принципы планирования и проведения восстановительных операций в челюстно-лицевой области. Показания к различным видам восстановительных операций. Деонтологические приемы поведения с больными с дефектами и деформациями тканей челюстно-лицевой области. Особенности строения челюстно-лицевой области и основные принципы планирования

	восстановительного лечения, основные составляющие восстановительного лечения, виды восстановительных операций и особенности их проведения в челюстно-лицевой области, особенности медицинской реабилитации больных с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.
--	---

## 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина	СРС	Всего час.
1.	Одонтогенные воспалительные заболевания		8			4	12
2.	Неогнестрельные переломы верхней челюсти, скуловой кости, костей носа		8			4	12
3.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти		8			4	12
4.	Новообразования челюстно-лицевой области		8			4	12
5.	Заболевания слюнных желез		8			4	12
6.	Виды и происхождение дефектов. Основные принципы восстановительных операций в челюстно-лицевой области.		8			4	12
	<b>Итого</b>		<b>48</b>			<b>24</b>	<b>72</b>

## 6. Лабораторный практикум не предусмотрен

## 7. Практические клинические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование практических клинических занятий	Трудоемкость (час.)
1.	Одонтогенные воспалительные заболевания	Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных процессов. Периостит и остеомиелит челюсти. Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней челюсти. Абсцессы и флегмоны прилегающие к нижней челюсти. Осложнения воспалительных заболеваний.	8
2.	Неогнестрельные переломы верхней челюсти, скуловой кости, костей носа	Этиология, патогенез и классификация переломов костей лицевого черепа. Переломы верхней челюсти. Переломы скуловой кости и скуловой дуги. Переломы костей носа. Консервативные и хирургические методы лечения.	8
3.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти	Этиология, патогенез и классификация переломов нижней челюсти. Механизмы возникновения. Консервативные и хирургические методы лечения. Профилактика осложнений.	8
4.	Новообразования челюстно-лицевой области	Общие принципы диагностики новообразований челюстно-лицевой области. Общие принципы лечения новообразований челюстно-лицевой области.	8



		Предопухолевые состояния (предраки). Доброкачественные опухоли челюстно-лицевой области. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	
5.	Заболевания слюнных желез	Воспаление слюнных желез (сиалоаденит). Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез (сиалозы). Слюнокаменная болезнь (сиалолитиаз, калькулезный сиаладенит). Новообразования слюнных желез.	8
6.	Виды и происхождение дефектов. Основные принципы восстановительных операций в челюстно-лицевой области.	Пластика местными тканями, взятыми по соседству с дефектом или деформацией или в отдаленных участках тела человека. Свободная пересадка мягкотканых трансплантатов. Дефекты челюстных костей. Костная пластика. Аномалии и деформации лицевого и мозгового черепа. Реконструктивные операции на лицевом и мозговом черепе.	8

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Фотографии тематических больных.
2. Видеозаписи с операциями.
3. Набор рентгенограмм и компьютерных томограмм.
4. Проектор, ноутбук
5. Макропрепараты, модели, учебные фантомы.
6. Наборы хирургических инструментов для удаления зубов, проведения шинирования зубов и челюстей, репозиции скуловой кости, наложения различных видов швов.

### 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](http://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**

7. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-4081-0.
8. Хирургическая стоматология : учебник / под общ. ред. В.В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3704-9.
9. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-3727-8.

### **б) дополнительная литература**

1. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез : учебное пособие / А.М. Панин, И.В. Гайдук, В.И. Васильев [и др.]; под редакцией А.М. Панина. - 2-е изд., перераб. и доп. ; Электронные текстовые данные. - Москва : Литтерра, 2020. - ISBN 978-5-4235-0354-3.
2. Особенности лечения одонтогенных кистозных образований нижней челюсти методом цистотомии / Б.Я. Аснин, С.А. Аснина, А.Ю. Дробышев [и др.] // Стоматология. - 2020. - № т. 99 (6). - С. 33 - 37.
3. Болезни зубов и полости рта : учебник / И.М. Макеева, С.Т. Сохов, М.Я. Алимова [и др.]. - Электронные текстовые данные. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5675-0.

## **11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»**

Текст истории болезни должен быть представлен в печатном виде, возможен рукописный вариант, при этом текст должен быть написан аккуратным, четким и разборчивым почерком, без сокращения слов. Должны быть соблюдены следующие требования:

- 1) история болезни должна строго соответствовать принятой на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии форме;
- 2) изложение клинических данных должно быть предельно точным, логичным, понятным и последовательным;
- 3) результаты обследования приводятся в полном объеме;
- 4) все подзаголовки разделов истории болезни должны быть выделены;
- 5) шрифт текста «Times New Roman», размер шрифта 11 или 12 пунктов, межстрочный интервал – одинарный, поля: верхнее – 2,5 см, нижнее – 3 см, левое – 3 см, правое – 3 см, нумерация страниц – внизу по центру.

б) историю болезни необходимо сдать на проверку преподавателю не менее чем за два дня до окончания цикла, в противном случае оценка может быть снижена;

7) одинаковые истории болезни, подписанные разными кураторами, не принимаются (если один больной курируется двумя и более студентами совпадать могут, только данные

анамнеза и обследования, причем последовательность изложения не обязательно должна быть одинаковой).

8) студент, получивший неудовлетворительную оценку за историю болезни, обязан переписать ее с учетом замечаний преподавателя;

9) студент не получает зачета по данной дисциплине (не допускается до курсового экзамена), если история болезни не сдана, или сдана на неудовлетворительную оценку.

## **12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»**

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия», 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 ФГОС ВО.

### **Разработчики:**

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии  
и хирургической стоматологии

С.Ю. Иванов

Доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии  
и хирургической стоматологии

В.Д. Труфанов

Ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии  
и хирургической стоматологии

Э.В. Ким

**Заведующий кафедрой** челюстно-лицевой хирургии  
и хирургической стоматологии

С.Ю. Иванов

**Руководитель программы**



**И.В. Радыш**