

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Кафедра стоматологии №3*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

Кононенко В.И.

«29» 08 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ  
ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

Специальность 31.08.74 Стоматология хирургическая

Форма обучения – очная.

Ростов-на-Дону  
2023г.

Рабочая программа дисциплины по выбору Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области к основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая рассмотрена на заседании кафедры стоматологии №3

Протокол от 28.08.23 № 1

Зав. кафедрой  Кононенко В.И.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«28» 08 2023  Кравченко И.А.

# I.

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины по **восстановительной хирургия челюстно-лицевой области** являются: освоение общих, специфических и оперативно-технических принципов восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области. Применение современной аппаратуры и новых методов исследования, показаний и противопоказаний к восстановительным и реконструктивным операциям в полости рта, на лице, челюстях, передней и боковой поверхностях шеи.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение биологической совместимости живых тканей;
- изучение адекватности пересаживаемой ткани или материала консистенции, форме, объёму и функции того органа (или его части), который восстанавливается;
- освоение вопросов симметричности восстанавливаемого участка и стойкости достигнутого анатомического, функционального и косметического результатов;
- усвоение теоретических основ трансплантологии и имплантологии в челюстно-лицевой области.

## II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по данной специальности:

**Универсальные компетенции (УК-):** готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

### **Профессиональные компетенции (ПК-):**

#### **профилактическая деятельность:**

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);

#### **диагностическая деятельность:**

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);

#### **лечебная деятельность:**

готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

**психолого-педагогическая деятельность:**

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**1) Знать:**

- общие, местные и оперативно-технические принципы реконструктивных операций;
- показания и противопоказания к восстановительным операциям;
- варианты отношений больных к своим дефектам;
- время проведения восстановительных и реконструктивных операций;
- работа по внедрению новых методов исследования и оборудования;
- правила формирования лоскутов на питающих ножках;
- виды лоскутов на питающей ножке;
- пластику стебельчатым лоскутом Филатова;
- свободную пересадку тканей и органов;
- принципы диспансеризации детей с врождёнными пороками развития лица и челюстей.

**2) Уметь:**

- выявлять нарушения при врождённых пороках развития лица и челюстей;
- определить сроки оперативного вмешательства при пороках развития лица и челюстей в зависимости от клинического состояния;
- проводить пластику местными тканями при укороченных уздечках губ, языка;
- оформить документацию, предусмотренную нормативными документами;

**3) Владеть:**

- методами обследования больных с дефектами челюстей и мягких тканей лица; - методами планирования восстановительных операций в ЧЛО;
- составлением плана костнопластических операций в ЧЛО.

**II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

Учебная дисциплина ординатура по специальности восстановительная хирургия челюстно-лицевой области относится к дисциплине по выбору (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ ординатуры, имеющих различную направленность (специализацию) образования в рамках данной специальности

**IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Трудоемкость дисциплины в зет - 3 час - 108**

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СР	Контроль
			Л	С	ПЗ		

1	Восстановительная хирургия челюстно-лицевой области	108	10	0	62	36	Зачет
	Форма промежуточной аттестации (зачёт)		Зачет				
	<i>Итого:</i>	108	10	0	62	36	

**СР** - самостоятельная работа обучающихся

**Л** - лекции

**С** – семинары

**ПЗ** – практические занятия

### Контактная работа

#### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	История развития пластической хирургии, цели и задачи. Классификация дефектов и деформаций. Основные принципы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области (ЧЛЮ) и шеи. Показания и противопоказания к восстановительным и реконструктивным операциям в полости рта, на лице, челюстях, передней и боковой поверхностях шеи.	2
	2	Оперативные вмешательства при дефектах и деформациях верхней и нижней челюсти. Пластика местными тканями. Преимущества и недостатки метода. Пластика на питающей сосудисто-нервной ножке.	2
	3	Использование сложных костно-мышечно-кожных трансплантатов. Пластика стебельчатым лоскутом Филатова. Преимущества и недостатки. Виды Филатовского стебля. подготовительные операции. Тренировка сосудистой системы стебля.	2
	4	Теоретические основы трансплантологии и имплантологии. Ринопластика по Ф.М. Хитрову. Этапы. Свободная пересадка тканей ЧЛЮ.	2
	5	Врождённые пороки развития лица и челюстей, диспансеризация. Принципы лечения, Сроки оперативного лечения. Диспансеризация.	2

### Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Понятия, задачи, показания и планирование восстановительных операций. Основные принципы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области (ЧЛЮ) и шеи	4	Текущий контроль
	2	Виды пластики местными тканями	4	Текущий контроль
	3	Виды пластики лоскутом на питательной ножке	4	Текущий контроль
	4	Филатовский стебель	4	Текущий контроль
	5	Свободная пересадка кожи	4	Текущий контроль
	6	Свободная пересадка опорных тканей	6	Текущий контроль
	7	Транспланталогия и импланталогия в ЧЛХ	6	Текущий контроль
	8	Виды пересадки сложных трансплантатов	6	Текущий контроль
	9	Диспансеризация детей с врождёнными пороками развития лица и челюстей	6	Текущий контроль
	10	Сроки оперативного лечения детей с врождёнными пороками развития лица и челюстей	6	Текущий контроль
	11	Оперативные вмешательства при дефектах и деформациях верхней и нижней челюсти	6	Текущий контроль
	12	Контурная пластика	6	Текущий контроль

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Цели и задачи восстановительной хирургии лица, планирование оперативного вмешательства.	3	Реферат
	Показания и математические основы пластики треугольными лоскутами	3	Реферат

<b>№ раздела</b>	<b>Тематика самостоятельной работы обучающихся</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
	Показания к применению и использованию лоскутов на ножке.	3	Реферат
	Планирование операции на лице с использованием филатовского стебля	3	Реферат
	Хирургические методы лечения деформаций и аномалий верхней челюсти	3	Реферат
	Хирургические методы лечения деформаций и аномалий нижней челюсти	3	Реферат
	Хирургические методы лечения височно-нижнечелюстного сустава.	3	Реферат
	Показания и противопоказания к использованию зубных имплантатов, методика оперативных вмешательств.	3	Реферат
	Подготовка к практическим занятиям	12	Опрос
<b>Всего</b>		<b>36</b>	

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## **VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

*Основная:*

1. Афанасьев В. В. Травматология челюстно-лицевой области /В. В. Афанасьев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с. (1экз)
2. Черепно-лицевая хирургия в формате 3D: атлас. Бельченко В.Н., Притыко А.Г., Климчук А.В., Филлипов В.В. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010 – 224с. Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР

*Дополнительная:*

1. Афанасьев В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Учебное пособие /В. В. Афанасьев, А. А. Останин. – М: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 240 с. (11 экз.)
2. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия: Руководство для врачей /под ред. В. И. Балина, Н. М. Александрова. – изд. 4-е, доп. и испр. – СПб: СпецЛит, 2005. – 574 с. (1 экз.)

3. Сочетанные зубочелюстно-лицевые аномалии и деформации: руководство для врачей А.Г. Андреищев 2008-224 с. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2008,- 22%- Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
4. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие. О.З. Топольницкий, В.Ю. Васильев 2011. – 264- М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011.-259с. (6 экз).
5. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: учебное пособие /под ред. А.М. Панина 2011- М., Литтера, 2011. 208с. Доступ из ЭБС «Консультант врача»
6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача». ЭР
7. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: руководство С.Ф. Грицук 2012-240с.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – Доступ ЭБС «Консультант врача»
8. Практическое руководство по поликлиническому разделу хирургической стоматологии /Е. Я. Губайдуллина, Л. Н. Цегельник, В. В. Лузина, Ю. И. Чергештов. – М: МИА, 2007. – 136 с. (1экз)

#### 6.4. Интернет-ресурсы

	<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1	<b>Электронная учебная библиотека</b> РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://80.80.101.225/opac">http://80.80.101.225/opac</a>	Доступ неограничен
2	<b>Консультант врача.</b> Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
3	<b>Единое окно доступа к информационным ресурсам</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> [12.02.2018].	Открытый доступ
4	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
5	<b>Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки (ЭБА ЦНМБ)</b> [Электронный ресурс] / ООМИП «Мед. информ. ресурсы»; 1МГМУ им. И.М. Сеченова. - Режим доступа: <a href="http://www.emll.ru/newlib/">http://www.emll.ru/newlib/</a>	Доступ ограничен
6	<b>КиберЛенинка</b> [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
7	<b>Журналы открытого доступа на русском языке</b> [Электронный	Открытый

	ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: <a href="http://elpub.ru/elpub-journals">http://elpub.ru/elpub-journals</a> [22.02.2018].	доступ
8	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
9	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a> [12.02.2018].	Открытый доступ
10	<b>Med-Edu.ru</b> [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
11	<b>DoctorSPB.ru</b> [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
12	<b>Evrika.ru.</b> [Электронный ресурс]: Информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: <a href="https://www.evrika.ru/">https://www.evrika.ru/</a> [22.02.2018].	Требуется регистрация
13	<b>Univadis.ru</b> [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a> [22.02.2018].	Требуется регистрация
14	<b>МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача:</b> библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа <a href="https://medvestnik.ru/">https://medvestnik.ru/</a> [22.02.2018]	Требуется регистрация
15	<b>Современные проблемы науки и образования</b> [Электронный журнал]. - Режим доступа: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a> [22.02.2018].	Открытый доступ
	<b>Другие</b> открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	Открытый доступ

## VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Учебно-лабораторное оборудование.

МБУЗ «ГБ №20 г. Ростова-на-Дону». Специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе: аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких,

инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

## **7.2. Технические и электронные средства**

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612

