

**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 2023

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

Специальность 31.08.76 Стоматология детская

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 31.08.76 Стоматология детская 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 хирургии 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:

Профессиональные компетенции (ПК-7):

лечебная деятельность:

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7).

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 ЧЛЮ;
- составлением плана костнопластических операций в ЧЛЮ.

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

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	7	Транспланталоги и импланталоги в ЧЛХ	6	Текущий контроль
	8	Виды пересадки сложных трансплантатов	6	Текущий контроль
	9	Диспансеризация детей с врожденными пороками развития лица и челюстей	6	Текущий контроль
	10	Сроки оперативного лечения детей с врожденными 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
	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
Всего		36	

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

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/oracg	Доступ неограничен
2	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]: ЭБС. – М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
3	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/ [12.02.2018].	Открытый доступ
4	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru [22.02.2018].	Открытый доступ
5	Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки (ЭБА ЦНМБ) [Электронный ресурс] / ООМИП «Мед. информ. ресурсы»; ИМГМУ им. И.М. Сеченова. - Режим доступа: http://www.emll.ru/newlib/	Доступ ограничен
6	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
7	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals [22.02.2018].	Открытый доступ
8	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.medicalherald.ru/jour [22.02.2018].	Открытый доступ
9	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/ [12.02.2018].	Открытый доступ
10	Med-Edu.ru [Электронный ресурс]: медицинский видеопортал. - Режим доступа: http://www.med-edu.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
11	DoctorSPB.ru [Электронный ресурс]: информ.-справ. портал о медицине. - Режим доступа: http://doctorspb.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
12	Evrika.ru. [Электронный ресурс]: Информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: https://www.evrika.ru/ [22.02.2018].	Требуется регистрация
13	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/ [22.02.2018].	Требуется регистрация
14	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://medvestnik.ru/ [22.02.2018]	Требуется регистрация
15	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index [22.02.2018].	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы	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 креплением 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

