


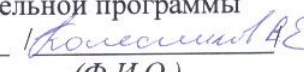
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

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

*Кафедра пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной  
медицины РостГМУ.*

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель  
образовательной программы

  
(подпись)   
«28» 08 2023 г.  
(Ф.И.О.)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Ринопластика**

Специальность 31.08.60

Пластическая хирургия

Форма обучения – очная

**Ростов-на-Дону  
2023 г.**

Рабочая программа Пластическая хирургия «Ринопластика» по специальности  
31.08.60 Пластическая хирургия рассмотрена на заседании кафедры пластической  
реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины РостГМУ  
Протокол от 22.06.23.

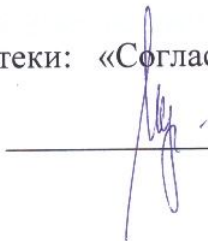
Зав. Кафедрой



Колесников В.Е.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«19» июня 2023г.



Кравченко И.А.

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-пластического хирурга, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

**Задачи:** формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия; подготовка врача-пластического хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

## 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-):**

- **ПК-1.** Способен к проведению лечения пациентов с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями головы и шеи.

## III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина факультативной дисциплиной.

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 1 час 36

№	Наименование	Количество часов
---	--------------	------------------

раздел а	раздела	Всего	Контактная работа		СР	Контроль
			Л	ПЗ		
1.	Современная ринопластика и ее история. Хирургическая анатомия наружного носа.	13	1	6	6	зачёт
2.	Планирование ринопластики. Хирургические доступы, используемые при ринопластике. Техника операций.	13	1	6	6	зачёт
3.	Вторичная ринопластика. Ринопластика при врожденных и приобретенных деформациях носа.	10		6	4	зачёт
	Форма промежуточной аттестации	Зачет				
	<i>Итого:</i>	36	2	18	16	

**СР** - самостоятельная работа

**Л** - лекции

**ПЗ** – практические занятия

### Контактная работа

#### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов	Код компе- тенции

1	1	Послойная топография: кожа и подкожные ткани, мышечная система, кровоснабжение, лимфатическая система, иннервация, хрящи, костный свод носа. Перегородка носа: биомеханика деформация перегородки носа, законы биомеханических свойств хряща, кровоснабжение и иннервация перегородки.	1	ПК-1
2	1	Хирургическая анатомия наружного носа. Планирование ринопластики. Хирургические доступы, используемые при ринопластике. Техника операций.	1	ПК-1
		Всего:	2	

### Практические занятия

№ раздела	№	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
1	1.	Планирование ринопластики (определение целей пациента, эстетический и анатомический анализ лица и носа (Первичная консультация, анамнез, обследование носа, эстетический и фотографический анализ, компьютерный имидж, предоперационная консультация)). Показания, противопоказания к проведению операции; анестезия. Закрытые доступы: общая характеристика, этапы. Подкрыльный краевой доступ, чресхрящевой доступ, межхрящевой доступ, чресперегородочный.	6	опрос	ПК-1
	2.	Открытые доступы: преимущества, этапы. Открытый чресколонный (чресколумеллярный) доступ. Мобилизация тканей носа. Первичное вмешательство на кончике носа, на спинке носа. Способы резекции горба спинки носа.	4	опрос	

2	3.	Формирование перегородки носа. Виды деформаций, закрытый и открытый доступы резекции перегородки носа, особенности наложения швов. Формирование носовых раковин. Остеотомии: показания, типы, оборудование.	4	опрос	ПК-1
3	4.	Ринопластика при врожденных и приобретенных деформациях носа.	4	опрос	ПК-1
Всего			18		

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля.	Код компетенции
1.	Устранение деформаций носа: Коррекция надконечикового возвышения, коррекция сплющенного кончика носа, проблема неадекватной проекции кончика носа, нарушение взаимоотношений между колумеллой и крылом носа, а также деформации крыльев. Неровности спинки носа. Устранение функциональных проблем. Послеоперационный уход.	6	Доклад	ПК-1
2.	Вторичная ринопластика.	6	Доклад	ПК-1
3.	Ринопластика при расщелине губы. Методики восстановительных вмешательств, выполняемых с целью восстановления дефекта носа при расщелине губы. Дефект носа при одностороннем и	4	Доклад	ПК-1

	двустороннем незаращении губы.			
		Всего	16	

### **Рекомендации для выполнения самостоятельной работы**

Для самостоятельной работы используются электронная образовательная платформа <https://omdo.rostgmu.ru/> на которой представлены лекции, научные статьи, презентации и видео-файлы. Реализация самостоятельно выполненных работ выполняется с помощью элемента курса «Задание». Наиболее распространенным представляется тип «Задания» с ответом в виде файла. Информационный блок включает список рекомендуемой литературы, дополнительные источники информации (ссылки на внешние источники). Коммуникативный (коммуникационный) блок включает использование элементов курса «Форум», «Чат», электронной почты для осуществления взаимодействия между преподавателем и ординатором. Контрольный блок включает материалы для контроля результатов теоретического и практического усвоения студентами учебного материала: домашнее задание, контрольная работа, тесты (контроль, самоконтроль), коллоквиум; вопросы к зачету, экзамену.

### **Вопросы для самоконтроля**

#### **Раздел 1:**

1. Современные шовные материалы.
2. Особенности практики эстетической пластической хирургии.
3. Современная ринопластика и ее история
4. Анатомия наружного носа (послойная топография, перегородка носа, носовой клапан, носовые раковины и полость носа).

#### **Раздел 2:**

1. Планирование ринопластики. Хирургические доступы, используемые при ринопластике. Техника операций.

2. Вторичная ринопластика.
3. Ринопластика при врожденных и приобретенных деформациях носа.

### **Раздел 3:**

1. Причины, принципы вторичной ринопластики, использование трансплантатов.
2. Устранение деформаций носа: Коррекция надконечикового возвышения, коррекция сплюсненного кончика носа, проблема неадекватной проекции кончика носа, нарушение взаимоотношений между колумеллой и крылом носа, а также деформации крыльев. Неровности спинки носа. Устранение функциональных проблем. Послеоперационный уход.
3. Ринопластика при расщелине губы. Методики восстановительных вмешательств, выполняемых с целью восстановления дефекта носа при расщелине губы. Дефект носа при одностороннем и двустороннем незаращении губы.
4. Устранение дефектов и деформаций после онкологических операций.
5. Посттравматические деформации.

## **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**

### **Основная литература:**

1. Хирургические болезни: учебник / под ред. М.И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный 51 ЭР
2. Клиническая хирургия: национальное руководство : в 3 т. Том 2 / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст: электронный ЭР



## Дополнительная литература:

1. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы: Учебное пособие/Е.В. Вербо, С.Б. Буцан, К.С. Гилева - Москва ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный
2. Эстетическая гинекология /Под ред. И.А. Аполихиной, Г.Т. Сухих - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 656 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный
3. Мантурова, Н. Е. Рубцы кожи. Клинические проявления, диагностика и лечение / Н. Е. Мантурова, Л. С. Круглова, А. Г. Стенько. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 208 с. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» - Текст: электронный

## Интернет ресурсы:

	<b>ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
	<b>Электронная библиотека РостГМУ.</b> – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
	<b>Консультант врача. Электронная медицинская библиотека :</b> Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
	<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
	<b>Wiley Online Library / John Wiley &amp; Sons.</b> - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ ограничен
	<b>Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile :</b> архив. – URL : <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/">https://onlinelibrary.wiley.com/</a> по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации ( <i>Нацпроект</i> )	Бессрочная подписка
	<b>Sage Publication :</b> [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: <a href="https://sk.sagepub.com/books/discipline">https://sk.sagepub.com/books/discipline</a> по IP-адресам РостГМУ ( <i>Нацпроект</i> )	Бессрочная подписка
	<b>Ovid Technologies :</b> [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: <a href="https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> по IP-адресам РостГМУ ( <i>Нацпроект</i> )	Бессрочная подписка
	<b>Questel база данных Orbit Premium edition :</b> база данных патентного поиска <a href="http://www.orbit.com/">http://www.orbit.com/</a> по IP-адресам РостГМУ ( <i>Нацпроект</i> )	Доступ ограничен
	<b>Wiley :</b> офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. –	Контент

URL: <a href="https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html">https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html</a>	открытого доступа
<b>Федеральный центр электронных образовательных ресурсов.</b> - URL: <a href="http://srtv.fcior.edu.ru/">http://srtv.fcior.edu.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).</b> - URL: <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library">http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library</a>	Открытый доступ
<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России.</b> - URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a>	Открытый доступ
<b>Cochrane Library</b> : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: <a href="https://cochranelibrary.com/about/open-access">https://cochranelibrary.com/about/open-access</a>	Контент открытого доступа
<b>Univadis from Medscape</b> : междунаро. мед. портал. - URL: <a href="https://www.univadis.com/">https://www.univadis.com/</a> [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
<b>Med-Edu.ru</b> : медицинский образовательный видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
<b>Мир врача</b> : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: <a href="https://mirvracha.ru">https://mirvracha.ru</a> .	Бесплатная регистрация
<b>DoctorSPB.ru</b> : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
<b>МЕДВЕСТИК</b> : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
<i>Cyberleninka Open Science Hub</i> : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. - URL: <a href="https://cyberleninka.org/">https://cyberleninka.org/</a>	Контент открытого доступа
<b>Научное наследие России</b> : <a href="http://www.e-heritage.ru/">электронная библиотека</a> / МСЦ РАН. - URL: <a href="http://www.e-heritage.ru/">http://www.e-heritage.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Президентская библиотека</b> : сайт. - URL: <a href="https://www.prilib.ru/collections">https://www.prilib.ru/collections</a>	Открытый доступ
<b>SAGE Openaccess</b> : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage</a>	Контент открытого доступа
<b>EBSCO &amp; Open Access</b> : ресурсы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.ebsco.com/open-access">https://www.ebsco.com/open-access</a>	Контент открытого доступа
<b>Lvrach.ru</b> : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: <a href="https://www.lvrach.ru/">https://www.lvrach.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Taylor &amp; Francis. Open access books</b> : книги открытого доступа. – URL: <a href="https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books">https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books</a>	Контент открытого доступа
<b>Thieme. Open access journals</b> : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: <a href="https://open.thieme.com/home">https://open.thieme.com/home</a>	Контент открытого доступа
<b>Karger Open Access</b> : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: <a href="https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index">https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index</a>	Контент открытого доступа
<b>Архив научных журналов</b> / НП НЭИКОН. - URL: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
<b>Русский врач</b> : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: <a href="https://rusvrach.ru/">https://rusvrach.ru/</a>	Открытый доступ
<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
	Открытый

	<a href="http://www.freebooks4doctors.com">Free Medical Books.</a> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com">http://www.freebooks4doctors.com</a>	доступ
	<a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">International Scientific Publications.</a> – URL: <a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">http://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый доступ
	Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: <a href="http://www.medline.ru">http://www.medline.ru</a>	Открытый доступ
	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a>	Открытый доступ
	Словари и энциклопедии на Академике. - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	Открытый доступ
	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ

#### **6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

1. Учебно-методические рекомендации к проведению практических занятий по пластической хирургии для ординаторов

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Учебно-лабораторное оборудование.**

1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Пластическая хирургия», оборудованная мультимедийными средствами обучения (проектор Acer P1510, ноутбук LG Flatron L1742S, программное обеспечение Windows 8, Windows 8.1, Office Professional 2010, Office Standard 2013, Adobe Finereader 12, Антивирус Касперского Total Security); аудиовизуальные материалы (видеолекции). Типовые наборы профессиональных моделей с результатами лабораторных и инструментальных методов исследования.

2. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа по дисциплине «Пластическая хирургия». Помещения укомплектованы специализированной учебной мебелью, мультимедийный презентационный комплекс

### **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 от 22.12.2017.