

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 10

« 29 » 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора
«31 » 08 2023г.
№ 361

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ

**Ростов-на-Дону
2023 г.**

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки профессиональной переподготовки врачей по специальности «Пластическая хирургия» обсуждена и одобрена на заседании кафедры пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой д.м.н., доцент _____ Колесников В.Е.
подпись

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы профессиональной
переподготовки по специальности «Пластическая хирургия»

срок освоения 576 академических часа

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последипломному образованию	«__» _____ 20__ г. _____ Березина З.И.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	«__» _____ 20__ г. _____ Бадалянц Д.А.
Начальник управления организации непрерывного образования	«__» _____ 20__ г. _____ Пашкова Л.В.
Заведующий кафедрой	«__» _____ 20__ г. _____ Колесников В.Е.

4. Общие положения

4.1. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Пластическая хирургия» (срок обучения 576 академических часов) заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации.

4.2. Актуальность программы:

Программа охватывает весь объем теоретических знаний и практических навыков, необходимых врачу-пластическому хирургу для проведения самостоятельной работы по диагностике и правильному планированию перспектив пластических вмешательств, ведения послеоперационного периода, предоперационной подготовки у каждого конкретного пациента, оказанию хирургической помощи больным с использованием современных эндохирургических технологий, аппаратуры и инструментария, а также разбор клинических случаев. Основные направления, представленные в программе: кожный фейслифтинг, кожно-мышечный фейслифтинг (SMAS/СМАС лифтинг), эндоскопический лифтинг, блефаропластика, липосакция, липофиллинг, реконструктивные эстетические операции на туловище.

4.3. Задачи программы:

Сформировать знания:

- принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни;
- основы медицинской этики и деонтологии;
- общественно значимые моральные нормы и основы нравственного поведения;
- педагогические технологии, методы организации самостоятельной работы;
- правовые, организационные, экономические аспекты применения современных информационно-коммуникационных технологий в здравоохранении;
- формы и методы санитарно-просветительной работы;
- требования к организации работы врача-пластического хирурга в условиях лечебно-профилактических учреждений, оснащению кабинета, санитарные нормы и правила;
- профессиональные обязанности врача-пластического хирурга, нормативные документы по специальности;
- принципы оказания неотложной медицинской помощи;
- анатомо-физиологические особенности кожи пациентов, в том числе, с учётом возрастных, половых и расовых отличий;

- фармакологическое воздействие на организм медицинских препаратов местного и общего воздействия;
- основы законодательства здравоохранения и директивные документы, которые определяют деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- нормативно-правовую базу по вопросам пластической хирургии;
- вопросы организации хирургической службы в стране, работы подразделений пластической хирургии.
- основы анатомии и клинической физиологии сердечно-сосудистой, нервной, костно-мышечной, мочевыделительной, репродуктивной, дыхательной систем, желудочно-кишечного тракта;
- основы анатомии и физиологии кожи и подкожно-жировой клетчатки;
- основы нормальной анатомии, топографической анатомии лица, шеи, передней грудной стенки, молочных желез, передней брюшной стенки, брюшной полости, верхних и нижних конечностей, ягодичной области;
- основы асептики и антисептики;
- гармоничные эстетические критерии различных областей лица и тела;
- этапы основных эстетических операций на лице и теле;
- этапы основных реконструктивных операций на лице и теле;
- виды эндопротезов (имплантов) в пластической хирургии;
- причины, механизмы и проявления типовых патологических процессов, закономерности их взаимосвязи, значение при различных заболеваниях;
- клиническую картину состояний, требующих оказания экстренной медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями;

Сформировать умения:

- оценивать жалобы пациента, структурную целостность и функциональную активность покровных тканей;
- интерпретировать изменения кожи с учётом возможных фоновых состояний и сопутствующей патологии;
- заполнять медицинскую документацию в установленном порядке;
- составлять план необходимого обследования и лечения;
- назначать медицинские процедуры для выполнения средним медицинским персоналом;
- выполнять медицинские процедуры, необходимые для коррекции выявленных нарушений и дефектов;
- выполнять оценку кожного статуса и назначать, при необходимости, дополнительные исследования, давать рекомендации в соответствии с выявленными нарушениями;
- оценивать динамику состояния покровных тканей в процессе проводимых медицинских манипуляций и косметологической коррекции;

- оценивать клиническую эффективность проводимых медицинских вмешательств и выполнение пациентом врачебных рекомендаций и назначений, при наличии медицинских показаний вносить коррективы в проводимое лечение;
- выполнять медицинские процедуры и манипуляции для коррекции выявленных нарушений и дефектов;
- контролировать проведение назначенных медицинских процедур средним медицинским персоналом;
- делать записи о состоянии пациента и динамике клинической картины в медицинской документации;
- оформить и анализировать необходимую документацию по учету работы и отчетности;
- обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с эстетическими врожденными и приобретенными дефектами и (или) состояниями в соответствии действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов, оперативного лечения;
- выявлять симптомы, синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникших после эстетических операций;
- выполнять предоперационную разметку для основных эстетических операций лица и тела;
- применять основные методические подходы к анализу, оценке, экспертизе качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений;
- анализировать профессионально-педагогические ситуации; строить социальные взаимодействия с участниками образовательного процесса на основе учета этнокультурных и конфессиональных ценностей;
- вести необходимую медицинскую документацию;
- составлять план своей работы, отчет о работе подразделения пластической хирургии за год и проводить анализ этой работы.

Сформировать навыки:

- расспроса больного, сбора анамнестических сведений, наблюдения за пациентом;
- анализа получаемой информации;
- постановки диагноза и назначение комплексного лечения;
- оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях;
- оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;
- составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов;

- работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет;
- работы с научно-педагогической литературой;
- общения по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- оценки и анализа дефектов и деформаций тканей: топография дефекта, площадь дефекта, состояние окружающих тканей, состояние кровообращения и иннервации в области дефекта, возможности закрытия дефекта собственными тканями (местными тканями, или тканями из отдаленных регионов тела), выбор метода закрытия дефекта и коррекции деформации;
- алгоритмом постановки диагноза врождённого и приобретенного заболевания/состояния (дифференциальная диагностика);
- методикой оценки лабораторных и функциональных методов обследования пациента с врожденными и приобретенными (в том числе возрастными, посттравматическими, послеоперационными) дефектами и деформациями;
- методикой оценки операционного риска;
- базовыми методами пластической хирургии: приемами местной пластики (в том числе – простая мобилизация краев раны, перемещение встречных треугольных лоскутов, перемещение лоскутов по Бурову, ротационных лоскутов, лоскутов на ножке), использование тканей из отдаленных регионов тела (стебельчатого лоскута, реваскуляризованных трансплантатов);
- методами выбора оптимальных материалов для осуществления вмешательства (шовного материала, имплантатов, экспандеров);
- методикой планирования и ведения раннего и отдаленного послеоперационного периода, периода реабилитации;
- методикой оценки отдаленных результатов пластических реконструктивных и эстетических вмешательств (сбор и анализ фотодокументации, результатов функциональных методов, анализ субъективной оценки результатов лечения пациентом);
- проведения санитарно-просветительской работы среди населения;
- ведением медицинской документации, составления различных отчетов;
- анализом деятельности различных подразделений медицинской организации;
- работой с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети интернет;
- расчетом и анализом статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и системы здравоохранения.

Трудоемкость освоения – 576 академических часов (4 месяца)

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей: "Фундаментальные дисциплины", "Специальные дисциплины", "Смежные дисциплины";
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы <1>.

<1> Пункт 9 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

4.4 Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

4.5 Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия, применение дистанционного обучения), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-косметолога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационной характеристикой должности врача-пластического хирурга <2>.

<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

4.6 В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

4.7 Организационно-педагогические условия реализации Программы включают учебно-методическое обеспечение учебного процесса освоения модулей специальности (тематика лекционных, семинарских и практических занятий).

4.8. Характеристика профессиональной деятельности обучающихся:

- **область профессиональной деятельности¹** включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности²:** диагностика, лечение и профилактика кожных заболеваний и (или) состояний, медицинская реабилитация пациентов;

- **обобщенные трудовые функции:** оказание медицинской помощи пациентам с кожными заболеваниями;

- **трудовые функции:**

A/01.8 Диагностика и коррекция врождённых и приобретённых морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.

A/02.8 информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.

A/03.8 ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

- **вид программы:** практикоориентированная.

4.9 Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врачи-пластические хирурги.

¹ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 №1103 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2014, регистрационный №34435).

² Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. № 482н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пластический хирург".

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-пластического хирурга. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача-пластического хирурга.

Характеристика компетенций врача-пластического хирурга, подлежащих совершенствованию.

5.1 Профессиональные компетенции (далее – ПК):

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта
ПК-1	<p>готовность к сбору жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями, а также интерпретация этой информации; осмотру и физикальному обследованию пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; оценке тяжести состояния пациента; разработка плана лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценка эффективности и безопасности лечения</p> <p>должен знать: оперативную хирургию головы, шеи; анатомию и топографическую анатомию человека; стандарты медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; Классификации:</p> <ul style="list-style-type: none">- повреждений;- типов ран, травматических повреждений организма;- рубцов и рубцовых деформаций;- поверхностных дефектов и деформаций;- дефектов и деформаций в области головы и шеи	A/01.8

	<p>(врожденных, посттравматических, возрастных, после онкологических операций);</p> <p>- пороков развития, дефектов и деформаций ушных раковин;</p> <p>должен уметь: оценивать анатомо-функциональное состояние организма, его систем, покровных тканей в норме, при повреждениях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях</p> <p>должен владеть: навыками осмотра и физикальным обследованием пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; навыком интерпретации результатов осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями</p>	
ПК-2	<p>готовность к оценке тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей;</p> <p>должен знать: порядок оказания медицинской помощи по профилю "пластическая хирургия"; клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей; принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей</p> <p>должен уметь: оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей; выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей медицинские вмешательства, в том</p>	В/02.8

	числе хирургические	
	должен владеть: навыками оценки тяжести состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей; навыками определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для назначения методов лечения, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей	

– 5.2 Объем программы: 576 академических часов.

5.3 Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очно-заочная (с использованием ДОТ)	6	6	4 месяца (96 дней, 16 недель)

Программа профессиональной переподготовки реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке – «Автоматизированная система ДПО ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (sdo.rostgmu.ru) (далее-система)». В системе, в разделе программы размещены методические материалы, презентации, видеолекции, клинические рекомендации, профессиональные стандарты, а также контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Доступ в автоматизированную систему осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Распределения учебных модулей
 дополнительной профессиональной программы профессиональной
 переподготовки врачей по специальности «Пластическая хирургия»
 (срок освоения 576 академических часа)

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Из них		Форма контроля
			лекции	ПЗ	СЗ	ОСК	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Фундаментальные дисциплины»								
1.	Клиническая анатомия и оперативная медицина	48	12	36			2	ПК
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»								
2.	Введение в пластическую хирургию. Общие вопросы. Общие понятия.	20	10	8	2		2	ТК
3.	Термические поражения Учение о ранах	20	10	20	10			
4.	Врожденные и приобретенные нарушения контуров головы и шеи. Врожденные и приобретенные нарушения контуров туловища и конечностей	50	16	30	4		2	ТК
5.	Блефаропластика Фэйслифтинг	70	24	36	10		2	ТК
6.	Отопластика. Ринопластика	108	32	48	28		2	ТК
7.	Абдоминопластика. Липосакция	100	30	40	30			
8.	Пластическая хирургия молочных желез	80	20	20	20			
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»								
9.	Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения	48	30		18		2	ПК
Итоговая аттестация		6			6			Экзамен
Самостоятельная работа		26						
Всего		576	184	256	116			

ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия.

ОСК – обучающий симуляционный курс.

ДО – дистанционное обучение.

ПК - промежуточный контроль.

ТК - текущий контроль.

7. Календарный учебный график

Учебные модули	4 месяца (96 дней, 16 недель) часы
Фундаментальные дисциплины	48
Специальные дисциплины	468
Смежные дисциплины	48
Итоговая аттестация	6

8. Рабочие программы учебных модулей

Рабочая программа учебного модуля

«Фундаментальные дисциплины»

Раздел 1

«Клиническая анатомия и оперативная медицина»

Код	Наименование тем, элементов
1.1	Клиническая анатомия и топографическая хирургия грудной железы. Клиническая анатомия средостений.
1.2	Топографо-анатомические предпосылки к оперативным доступам органов брюшной полости.
1.3	Топографические аспекты оперативной хирургии грыж передней брюшной полости.
1.4	Топографо-анатомические предпосылки путей распространения гнойных процессов брюшной полости, и их оперативная хирургия
1.5	Кишечный шов, колостома
1.6	Клиническая анатомия каналов, синусов, пути распространения в них гнойных процессов.
1.7	Клиническая анатомия малого таза у женщин. Оперативная хирургия
1.8	Топографические аспекты реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии груди.

**Рабочая программа учебного модуля
«Специальные дисциплины»**

Раздел 2

«Введение в пластическую хирургию. Общие вопросы. Общие понятия»

Код	Наименования тем, элементов
2.1	Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Принципы организации Российского здравоохранения. Организация специализированной помощи при дефектах покровных тканей организма.
2.2	Распространенность заболеваний, требующих вмешательства пластического хирурга. Развитие и совершенствование плановой и экстренной помощи по пластической хирургии.
2.3	Место и роль различных медицинских учреждений при плановой и экстренной помощи. Совершенствование медицинской помощи на путях эвакуации при хирургической патологии. Организация стационарной помощи при обширных дефектах тканей.

Раздел 3

«Термические поражения. Учение о ранах»

Код	Наименования тем, элементов
3.1	Термические ожоги, классификация, клиника. Ожоговая болезнь. Ожоговый шок, принципы выведения пациента из ожогового шока. Ожоги полости рта, верхних дыхательных путей, глотки
3.2	Электроожоги лица, клиника, лечение. Химические ожоги лица, лечение. Лучевые ожоги. Острая форма. Хирургическое лечение последствий лучевых ожогов.
3.3	Отморожения лица. Общие принципы лечения пострадавших с холодовой травмой.
3.4	Свободная пересадка кожи. Пересадка расщеплённого лоскута. Пересадка полнослойного лоскута. Пересадка полнослойного лоскута с подкожной клетчаткой. Первичная свободная кожная пластика. Вторичная свободная кожная пластика на гранулирующие раны. Виды дерматомов. Особенности пересадки свободных кожных лоскутов на лицо.
3.5	Классификация ран. Виды заживления. Стадии заживления ран. Морфофизиологические характеристики последовательных стадий заживления. Классификация рубцов.

3.6	Посттравматические дефекты и рубцовые деформации покровных тканей. Посттравматические повреждения сухожилий. Посттравматические дефекты и несросшиеся переломы костей конечностей. Посттравматическое повреждение нервов.
-----	---

Раздел 4

«Врожденные и приобретенные нарушения контуров головы и шеи. Врожденные и приобретенные нарушения контуров туловища и конечностей»

Код	Наименования тем, элементов
4.1	Врождённые расщелины лица. Врождённые расщелины верхней губы.
4.2	Расщелины нёба.
4.3	Черепно-лицевые синостозы. Аномалия развития челюстей.
4.4	Клиническая анатомия тканей шеи. Основные принципы проведения омолаживающих хирургических вмешательств в области шеи.
4.5	История липосакции. Специальная аппаратура и её возможности. Хирургические способы лечения ожирения: обзор современных методов, медикаментозное и немедикаментозное пред - и послеоперационное сопровождение пациентов.
4.6	Контурная пластика нижней половины туловища: показания, основные методики, ограничения, возможные осложнения, пути профилактики. Контурная пластика верхней половины туловища: особенности мастопексии, брахиопластика
4.7	Эстетическая и реконструктивная хирургия гениталий.
4.8	Пластические и реконструктивные операции на нижних конечностях

Раздел 5

«Блефаропластика. Фэйслифтинг»

Код	Наименования тем, элементов
5.1	Птоз век. Врождённый паралич мимических мышц. Синдром Мебиуса. Особенности анатомического строения тканей верхних и нижних век.
5.2	Техника проведения операций в области верхних век. Техника проведения операций в области нижних век.

5.3	Возможные осложнения после проведения блефаропластики, их предупреждение и лечение.
5.4	Особенности ведения пациентов после блефаропластики.
5.5	Топографическая анатомия тканей верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области.
5.6	Критерии выбора метода хирургической коррекции возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области.
5.7	Клиническая анатомия тканей средней зоны лица. Основные механизмы проявления старения в средней зоне лица.
5.8	Основные методы хирургической коррекции возрастных изменений средней зоны лица. Прогнозирование отдалённого результата.
5.9	Послеоперационная реабилитация: задачи, основные принципы, методики проведения. Ошибки и осложнения: профилактика и лечение.

Раздел 6 «Отопластика. Ринопластика»

Код	Наименования тем, элементов
6.1	Анатомические и топографические особенности строения носа и ближайших тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики. Классификация врожденных и приобретенных дефектов носа.
6.2	Понятие гармонической характеристики носа. Показания и противопоказания к косметическим корригирующим операциям при деформациях носа.
6.3	Предоперационная подготовка пациента к эстетической ринопластике. Подготовка операционного поля и способы обезболивания при ринопластике
6.4	Общие принципы проведения разрезов при корригирующих операциях в области носа. Особенности ведения послеоперационного периода.
6.5	Анатомические и топографические особенности строения ушных раковин и близлежащих тканей. Классификация врождённых и приобретённых дефектов ушных раковин. Показания и противопоказания к корригирующим операциям на ушных раковинах. Общие принципы предоперационной подготовки пациентов и послеоперационное введение.

Раздел 7 «Абдоминопластика. Липосакция»

Код	Наименования тем, элементов
7.1	Липосакция в области лица и тела: удаление избыточного подкожного жира - история методов и существующие базовые теории.

7.2	Липофиллинг. Основные принципы, задачи, планирование оперативного вмешательства. Ошибки и осложнения проведения липофиллинга. Профилактика и лечение.
7.3	Липоабдоминопластика. Хирургические доступы для проведения абдоминопластики. Техника операций укрепления передней брюшной стенки.
7.4	Миниабдоминопластика: отбор пациентов, техника проведения, прогнозирование результата.
7.5	Лечение возможных осложнений после абдоминопластики. Особенности проведения послеоперационного периода.

Раздел 8 «Пластическая хирургия молочных желез»

Код	Наименования тем, элементов
8.1	Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез – современные представления. Классификация опущения молочных желез.
8.2	Оперативные доступы при операциях устранения птоза. Основные методики коррекции птоза молочных желез: показания к выбору, этапы проведения, прогнозирование результата.
8.3	Эстетическая и клиническая характеристика гипертрофированных молочных желез. Коррекция гипертрофии молочных желез: обзор современных методов; показания к выбору, ограничения.
8.4	Классификация оперативных доступов при редуccionной маммопластике. Виды перемещения сосково-ареолярного комплекса на различных типах ножек. Техника различных видов резекции железистой ткани.
8.5	Клиническая характеристика первичной и вторичной гипоплазии молочных желез. Хирургические способы увеличения молочных желез алло - и аутоматериалами.
8.6	Обзор рынка современных эндопротезов молочных желёз. История эндопротезирования. Выбор эндопротеза. Оперативные доступы при эндопротезировании груди и их характеристики.
8.7	Особенности проведения послеоперационного периода после эндопротезирования груди. Осложнения после использования эндопротезов груди и способы их лечения. Юридические вопросы в решении спорных проблем с пациентами.

**Рабочая программа учебного модуля
«Смежные дисциплины»
Раздел 9
«Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере
здравоохранения»**

Код	Наименования тем, элементов
9.1	Обороноспособность и национальная безопасность Российской Федерации
9.1.1	Основы национальной безопасности Российской Федерации
9.1.2	Законодательное и нормативное правовое регулирование в области и охраны государственной тайны
9.2	Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации
9.2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
9.2.2	Организация воинского учета
9.3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации
9.3.1	Специальное формирования здравоохранения (СФЗ), их место и роль в современной системе лечебно–эвакуационного обеспечения войск
9.4	Государственный материальный резерв
9.5	Избранные вопросы медицины катастроф
9.6	Хирургическая патология в военное время
9.7	Терапевтическая патология в военное время

9. Организационно-педагогические условия

Тематика лекционных занятий

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
2	1	Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Принципы организации Российского здравоохранения. Организация специализированной помощи при дефектах покровных тканей организма.	4
	2	Распространенность заболеваний, требующих вмешательства пластического хирурга. Развитие и совершенствование плановой и экстренной помощи по пластической хирургии.	4

	3	Место и роль различных медицинских учреждений при плановой и экстренной помощи. Совершенствование медицинской помощи на путях эвакуации при хирургической патологии. Организация стационарной помощи при обширных дефектах тканей.	2
3	4	Термические ожоги, классификация, клиника. Ожоговая болезнь. Ожоговый шок, принципы выведения пациента из ожогового шока. Ожоги полости рта, верхних дыхательных путей, глотки	2
	5	Электроожоги лица, клиника, лечение. Химические ожоги лица, лечение. Лучевые ожоги. Острая форма. Хирургическое лечение последствий лучевых ожогов.	2
	6	Отморожения лица. Общие принципы лечения пострадавших с холодовой травмой.	2
	7	Свободная пересадка кожи. Пересадка расщеплённого лоскута. Пересадка полнослойного лоскута. Пересадка полнослойного лоскута с подкожной клетчаткой. Первичная свободная кожная пластика. Вторичная свободная кожная пластика на гранулирующие раны. Виды дерматомов. Особенности пересадки свободных кожных лоскутов на лицо.	2
	8	Классификация ран. Виды заживления. Стадии заживления ран. Морфофизиологические характеристики последовательных стадий заживления. Классификация рубцов.	1
	9	Посттравматические дефекты и рубцовые деформации покровных тканей. Посттравматические повреждения сухожилий. Посттравматические дефекты и несросшиеся переломы костей конечностей. Посттравматическое повреждение нервов.	1
4	10	Врождённые расщелины лица. Врождённые расщелины верхней губы. Расщелины нёба. Черепно-лицевые синостозы. Аномалия развития челюстей.	4
	11	История липосакции. Специальная аппаратура и её возможности. Хирургические способы лечения ожирения: обзор современных методов, медикаментозное и немедикаментозное пред - и послеоперационное сопровождение пациентов.	4
	12	Контурная пластика нижней половины туловища: показания, основные методики, ограничения, возможные осложнения, пути профилактики. Контурная пластика верхней половины туловища: особенности мастопексии, брахиопластика	4
	13	Эстетическая и реконструктивная хирургия гениталий. Пластические и реконструктивные операции на нижних конечностях.	4
5	14	Птоз век. Врождённый паралич мимических мышц. Синдром Мебиуса. Особенности анатомического строения тканей верхних и нижних век.	6

	15	Техника проведения операций в области верхних век. Техника проведения операций в области нижних век. Возможные осложнения после проведения блефаропластики, их предупреждение и лечение.	6
	16	Топографическая анатомия тканей верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области. Критерии выбора метода хирургической коррекции возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области.	6
	17	Клиническая анатомия тканей средней зоны лица. Основные механизмы проявления старения в средней зоне лица. Основные методы хирургической коррекции возрастных изменений средней зоны лица. Прогнозирование отдалённого результата.	6
6	18	Анатомические и топографические особенности строения носа и ближайших тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики. Классификация врожденных и приобретенных дефектов носа. Понятие гармонической характеристики носа. Показания и противопоказания к косметическим корригирующим операциям при деформациях носа.	10
	19	Предоперационная подготовка пациента к эстетической ринопластике. Подготовка операционного поля и способы обезболивания при ринопластике	10
	20	Общие принципы проведения разрезов при корригирующих операциях в области носа. Особенности ведения послеоперационного периода. Анатомические и топографические особенности строения ушных раковин и близлежащих тканей. Классификация врождённых и приобретённых дефектов ушных раковин. Показания и противопоказания к корригирующим операциям на ушных раковинах. Общие принципы предоперационной подготовки пациентов и послеоперационное ведение.	12
7	21	Липосакция в области лица и тела: удаление избыточного подкожного жира - история методов и существующие базовые теории. Липофиллинг. Основные принципы, задачи, планирование оперативного вмешательства. Ошибки и осложнения проведения липофиллинга. Профилактика и лечение.	10
	22	Липоабдоминопластика. Хирургические доступы для проведения абдоминопластики. Техника операций укрепления передней брюшной стенки. Миниабдоминопластика: отбор пациентов, техника проведения, прогнозирование результата.	10
	23	Лечение возможных осложнений после абдоминопластики. Особенности проведения послеоперационного периода.	10

8	24	Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез – современные представления. Классификация опущения молочных желез. Оперативные доступы при операциях устранения птоза. Основные методики коррекции птоза молочных желез: показания к выбору, этапы проведения, прогнозирование результата.	10
	25	Эстетическая и клиническая характеристика гипертрофированных молочных желез. Коррекция гипертрофии молочных желез: обзор современных методов; показания к выбору, ограничения. Классификация оперативных доступов при редуccionной маммопластике. Виды перемещения сосково-ареолярного комплекса на различных типах ножек. Техника различных видов резекции железистой ткани.	4
	26	Клиническая характеристика первичной и вторичной гипоплазии молочных желез. Хирургические способы увеличения молочных желез алло - и аутоматериалами. Обзор рынка современных эндопротезов молочных желез. История эндопротезирования. Выбор эндопротеза. Оперативные доступы при эндопротезировании груди и их характеристики. Особенности проведения послеоперационного периода после эндопротезирования груди. Осложнения после использования эндопротезов груди и способы их лечения.	6
Итого			142

Тематика семинарских занятий

№ раздела	№ с	Темы семинаров	Кол-во часов
2	1	Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Принципы организации Российского здравоохранения. Организация специализированной помощи при дефектах покровных тканей организма.	2
3	2	Термические ожоги, классификация, клиника. Ожоговая болезнь. Ожоговый шок, принципы выведения пациента из ожогового шока. Ожоги полости рта, верхних дыхательных путей, глотки.	5
	3	Классификация ран. Виды заживления. Стадии заживления ран. Морфофизиологические характеристики последовательных стадий заживления. Классификация рубцов.	5

4	4	Врождённые расщелины лица. Врождённые расщелины верхней губы. Расщелины нёба. Черепно-лицевые синостозы. Аномалия развития челюстей. История липосакции. Специальная аппаратура и её возможности. Хирургические способы лечения ожирения: обзор современных методов, медикаментозное и немедикаментозное пред - и послеоперационное сопровождение пациентов.	2
	5	Контурная пластика нижней половины туловища: показания, основные методики, ограничения, возможные осложнения, пути профилактики. Контурная пластика верхней половины туловища: особенности мастопексии, брахиопластика.	1
	6	Эстетическая и реконструктивная хирургия гениталий. Пластические и реконструктивные операции на нижних конечностях.	1
5	7	Птоз век. Врождённый паралич мимических мышц. Синдром Мебиуса. Особенности анатомического строения тканей верхних и нижних век.	5
	8	Топографическая анатомия тканей верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области. Критерии выбора метода хирургической коррекции возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области.	5
6	9	Анатомические и топографические особенности строения носа и ближайших тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики. Классификация врожденных и приобретенных дефектов носа. Понятие гармонической характеристики носа. Показания и противопоказания к косметическим корригирующим операциям при деформациях носа.	14
	10	Общие принципы проведения разрезов при корригирующих операциях в области носа. Особенности ведения послеоперационного периода. Анатомические и топографические особенности строения ушных раковин и близлежащих тканей. Классификация врождённых и приобретённых дефектов ушных раковин. Показания и противопоказания к корригирующим операциям на ушных раковинах. Общие принципы предоперационной подготовки пациентов и послеоперационном введении.	14
7	11	Липосакция в области лица и тела: удаление избыточного подкожного жира - история методов и существующие базовые теории. Липофиллинг. Основные принципы, задачи, планирование оперативного вмешательства. Ошибки и осложнения проведения липофиллинга. Профилактика и лечение.	10

	12	Липоабдоминопластика. Хирургические доступы для проведения абдоминопластики. Техника операций укрепления передней брюшной стенки. Миниабдоминопластика: отбор пациентов, техника проведения, прогнозирование результата.	20
8	13	Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез – современные представления. Классификация опущения молочных желез. Оперативные доступы при операциях устранения птоза. Основные методики коррекции птоза молочных желез: показания к выбору, этапы проведения, прогнозирование результата.	10
	14	Клиническая характеристика первичной и вторичной гипоплазии молочных желез. Хирургические способы увеличения молочных желез алло - и аутоматериалами. Обзор рынка современных эндопротезов молочных желез. История эндопротезирования. Выбор эндопротеза. Оперативные доступы при эндопротезировании груди и их характеристики. Особенности проведения послеоперационного периода после эндопротезирования груди. Осложнения после использования эндопротезов груди и способы их лечения.	10
Итого			104

Тематика практических занятий

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
2	1	Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория. Принципы организации Российского здравоохранения. Организация специализированной помощи при дефектах покровных тканей организма.	2	Зачет
	2	Распространенность заболеваний, требующих вмешательства пластического хирурга. Развитие и совершенствование плановой и экстренной помощи по пластической хирургии.	2	
	3	Место и роль различных медицинских учреждений при плановой и экстренной помощи. Совершенствование медицинской помощи на путях эвакуации при хирургической патологии. Организация стационарной помощи при обширных дефектах тканей.	4	

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3	4	Термические ожоги, классификация, клиника. Ожоговая болезнь. Ожоговый шок, принципы выведения пациента из ожогового шока. Ожоги полости рта, верхних дыхательных путей, глотки.	10	Зачет
	5	Свободная пересадка кожи. Пересадка расщеплённого лоскута. Пересадка полнослойного лоскута. Пересадка полнослойного лоскута с подкожной клетчаткой. Первичная свободная кожная пластика. Вторичная свободная кожная пластика на гранулирующие раны. Виды дерматомов. Особенности пересадки свободных кожных лоскутов на лицо.	10	
4	6	Врождённые расщелины лица. Врождённые расщелины верхней губы. Расщелины нёба. Черепно-лицевые синостозы. Аномалия развития челюстей.	10	Зачет
	7	Контурная пластика нижней половины туловища: показания, основные методики, ограничения, возможные осложнения, пути профилактики. Контурная пластика верхней половины туловища: особенности мастопексии, брахиопластика.	10	
	8	Эстетическая и реконструктивная хирургия гениталий. Пластические и реконструктивные операции на нижних конечностях.	10	
5	9	Птоз век. Врождённый паралич мимических мышц. Синдром Мебиуса. Особенности анатомического строения тканей верхних и нижних век.	12	Зачет
	10	Топографическая анатомия тканей верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области. Критерии выбора метода хирургической коррекции возрастных изменений верхней трети лица, орбиты и периорбитальной области.	12	
	11	Клиническая анатомия тканей средней зоны лица. Основные механизмы проявления старения в средней зоне лица. Основные методы хирургической коррекции возрастных изменений средней зоны лица. Прогнозирование отдалённого результата.	12	

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
6	12	Анатомические и топографические особенности строения носа и ближайших тканей. Возрастные особенности эстетической ринопластики. Классификация врожденных и приобретенных дефектов носа. Понятие гармонической характеристики носа. Показания и противопоказания к косметическим корригирующим операциям при деформациях носа.	20	Зачет
	13	Предоперационная подготовка пациента к эстетической ринопластике. Подготовка операционного поля и способы обезболивания при ринопластике.	10	
	14	Общие принципы проведения разрезов при корригирующих операциях в области носа. Особенности ведения послеоперационного периода. Анатомические и топографические особенности строения ушных раковин и близлежащих тканей. Классификация врождённых и приобретённых дефектов ушных раковин. Показания и противопоказания к корригирующим операциям на ушных раковинах. Общие принципы предоперационной подготовки пациентов и послеоперационном введение.	18	
7	15	Липосакция в области лица и тела: удаление избыточного подкожного жира - история методов и существующие базовые теории. Липофиллинг. Основные принципы, задачи, планирование оперативного вмешательства. Ошибки и осложнения проведения липофиллинга. Профилактика и лечение.	20	Зачет
	16	Липоабдоминопластика. Хирургические доступы для проведения абдоминопластики. Техника операций укрепления передней брюшной стенки. Миниабдоминопластика: отбор пациентов, техника проведения, прогнозирование результата. Лечение возможных осложнений после абдоминопластики. Особенности проведения послеоперационного периода.	20	

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
8	17	Эстетика груди, гармонические особенности молочных желез – современные представления. Классификация опущения молочных желез. Оперативные доступы при операциях устранения птоза. Основные методики коррекции птоза молочных желез: показания к выбору, этапы проведения, прогнозирование результата.	10	Зачет
	18	Обзор рынка современных эндопротезов молочных желёз. История эндопротезирования. Выбор эндопротеза. Оперативные доступы при эндопротезировании груди и их характеристики. Особенности проведения послеоперационного периода после эндопротезирования груди. Осложнения после использования эндопротезов груди и способы их лечения.	10	
Итого			202	

10. Формы аттестации

10.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-косметолога в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

10.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренным учебным планом.

10.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

11. Оценочные материалы

11.1. Тематика контрольных вопросов:

Раздел «Блефаропластика»

1. Анатомия верхних и нижних век.
2. Строение верхнего и нижнего века.
3. Грыжи верхнего и нижнего века.
4. История блефаропластики.

5. Понятие блефаропластики.
6. Виды блефаропластики.
Варианты и техника операций.
8. Показания и противопоказания к блефаропластике.
9. Подготовка к блефаропластике.
10. Послеоперационные осложнения.
11. Хирургическая коррекция разреза глаз.
12. Оценка инволюционных изменений. Виды.

Раздел «Фэйслифтинг»

- Понятие фейслифтинга.
2. История подтяжки лица (фейслифтинга).
 3. Ритидэктомия.
 4. Липосакция на лице и шее.
 5. Секторный лифтинг.
 6. Пластические вмешательства на верхней и средней трети лица.
 7. Коррекции редких форм деформаций.
 8. Эндоскопический лифтинг.
 9. Аппаратура, общие принципы, техника проведения. Варианты и сочетания.

Раздел «Отопластика. Ринопластика»

1. Хирургическая анатомия ушной раковины.
2. История пластики ушей.
3. Показания и противопоказания к операции.
4. Особенности, общие принципы, методики выполнения операции.
5. Оборудование и инструментарий.
6. Подготовка к отопластике. Консультация.
7. Лечение выступающих ушных раковин.
8. Варианты исправления дефектов и методики операций.
9. Оперативная модификация внешней формы и размеров ушной раковины. Реконструкция ушной раковины.
10. Послеоперационные осложнения.
11. Виды косметических дефектов носа.
12. Базовая техника пластики носа.
13. Планирование ринопластики. Оперативный доступ (открытый-закрытый). Реконструктивные операции на костном и хрящевом отделах носа; полная реконструкция носа.
14. Септопластика.
15. Реконструктивная хирургия внутреннего носа (носовых раковин). Варианты ринопластики, пластика после травм носа.
16. Восстановительный период после ринопластики.
17. Профилактика вторичных деформаций.

18. Вторичная ринопластика.
19. Место консервативных приемов в получении окончательного результата (КИП).
20. Возможности хирургической коррекции на этапах реабилитации.

Раздел «Пластика губ»

Хирургическая анатомия губ при возрастных изменениях, врожденных уродствах, последствиях травм.

2. Выбор метода лечения.
3. Пластические операции в зоне губ. Виды.
4. Техники операций.
5. Липофиллинг. Забор и обработка материала.
6. Области коррекции и объемы вводимого аутожира.
7. Техника вмешательства.
8. Отдаленные результаты.
9. Сочетанные вмешательства.
10. Побочные эффекты и осложнения при вмешательствах в эстетической зоне - губы.
11. Виды имплантов для эстетической медицины. Классификация. Методика применения.
12. Методика лигатурного лифтинга. Материалы и техники введения.

Раздел «Абдоминопластика. Липосакция»

1. Генетические основы ожирения и избыточной массы тела.
2. Виды косметических дефектов.
3. Понятие эстетического идеала.
4. Механическая липоаспирация.
5. Планирование вмешательства и отбор пациентов.
6. Технология операции.
7. Особенности работы в определенных зонах (лицо-тело).
8. Ведение после операции.
9. Эластическая компрессия.
10. Комбинированные и сочетанные методики липоаспирации.
11. Обоснование применения различных физических факторов при липосакции. Варианты, алгоритмы и техника вмешательства.
12. Особенности ведения после различных вмешательств.
13. Сравнительный анализ и индивидуальный подбор метода липоаспирации. Виды дефектов передней стенки живота. Виды абдоминопластики.
14. Техника выполнения операции.
15. Реабилитация.
16. Прогнозирование результатов.

17. Осложнения и их профилактика.

Раздел «Пластическая хирургия молочных желез.»

1. Виды косметических дефектов молочных желез.
2. Эстетический идеал молочных желез.
3. Виды операций на молочных железах.
4. Увеличивающая пластика молочных желез. Основные виды трансплантантов.
5. Принципы подбора и способы размещения эндопротезов.
6. Техника операции.
Эндоскопическая маммопластика.
8. Послеоперационный период: возможные осложнения.
9. Повторное протезирование.
10. Мастопексия. Показания и выбор метода: Т-образная, циркумвертикальная, периареолярная.
11. Деэпитализация. Обзор и анализ различных вариантов. Сочетание с увеличивающей маммопластикой.
12. Редукционная пластика при гипермастии.
13. Основные виды операций.
14. Показания и противопоказания.
15. Обоснование выбора техники: использование верхней, нижней и медиальной питающих ножек
Выбор операционного доступа (формирование Т-образного или циркумвертикального рубца)
17. Осложнения.
18. Реабилитация.
19. Результаты.
20. Способ редукционной маммопластики.
21. Опасности и осложнения.
22. Особенности ведения послеоперационного периода.
23. Обзор и анализ эффективности различных способов и методик.
24. Пластика молочных желез при гигантомастии. Виды гигантомастии.

11.2. Примеры тестовых заданий:

1. Укажите вариант деформации контура молочных желез, при котором использование имплантов бесперспективно:
А. Гипомастия
Б. Постлактационная инволюция
В. Гипертрофия молочных желез
Г. Врожденная асимметрия молочных желез
Д. Ятрогенная деформация контура молочных желез

2. Какой из перечисленных морфологических форм мастоптоза может быть скорректирован при помощи имплантов:

- А. Мастоптоз 2 степени
- Б. Мастоптоз 1 степени
- В. Мастоптоз 3 степени
- Г. Псевдоптоз

3. Патогномичным признаком какого состояния является асимметрия молочных желез в сочетании с недоразвитием большой грудной мышцы:

- А. Гинекомастии
- Б. Синдрома Поланда
- В. Синдром Мондоро
- Г. Ятрогенной деформации молочных желез

4. Соотношение каких анатомических анатомических структур учитывается при оценке степени мастоптоза:

- А. САК-субмаммарная складка
- Б. Сосок – парастернальная линия
- В. 3-6 межреберье
- Г. Пространство Шассиньяка-куперовские связки

5. Как определяется новое положение САК при выполнении редукции молочных желез:

- А. По желанию пациента
- Б. По желанию хирурга
- В. На уровне существующей субмаммарной складки
- Г. На расстоянии 19 см от яремной вырезки рукоятки грудины

6. Целью эстетической маммопластики с использованием имплантатов является:

- А. Увеличение молочной железы
- Б. Профилактика птоза молочной железы
- В. Психологическая удовлетворенность пациентки

7. Основная цель консультирования перед операцией – это

- А. Информирование пациентки о возможностях и проблемах аугментационной маммопластики
- Б. Выбор оптимального протеза
- В. Сведение до минимума количества недовольных результатом пациенток
- Г. Юридическая защита хирурга

8. Какие параметры выделяют у круглых имплантатов?

- А. Объем, ширину, точку проекции
- Б. Объем и ширину
- В. Ширину и точку проекции

Г. Объем, ширину, высоту

9. Пластическая хирургия - это специальность, которая:

- а) устраняет деформации и корректирует недостатки внешности человека;
- б) занимается операциями на поверхностных тканях тела;
- в) посвящена вопросам заживления ран с целью восстановления форм и функций частей тела;
- г) является синонимом «хирургии красоты».

10. Для обеспечения оптимального приживления кожных трансплантатов большой площади после иссечения послеожоговых рубцов щечной области целесообразно:

- а) проводить отсрочку пластики на 24 часа по достижении полного гемостаза;
- б) шинировать зубы;
- в) проводить кормление через назогастральный зонд;
- г) все вышеперечисленное.

11. Операция первичная ринохейлопластика предусматривает:

- а) восстановление анатомической формы губы;
- б) восстановление анатомической формы губы и устранение деформации носа;
- в) восстановление анатомической формы губы, устранение деформации носа, костную пластику альвеолярного отростка и переднего отдела твердого нёба.

12. Окончательная коррекция всех измененных структур носа с использованием приемов эстетической пластической хирургии может быть выполнена в возрасте:

- а) 5-6 лет;
- б) 12-14 лет;
- в) 16 лет и старше.

13. Остаточными называются деформации носа:

- а) не устраненные во время первичной операции;
- б) возникшие после воспалительных осложнений или рубцовых процессов;
- в) возникшие после неправильно спланированного оперативного лечения.

14. Предпочтительнее выполнять коррекцию рубцовой деформации губы и остаточной деформации носа:

- а) одновременно;
- б) в два этапа.

15. Внутренний носовой клапан сформирован

- а) крылом носа, колумеллой и порогом ноздри
- б) крылом носа, нижним латеральным хрящом и порогом ноздри

- в) нижним латеральным хрящом, дном носа и перегородкой
- г) нижним латеральным хрящом, верхним латеральным хрящом и перегородкой
- д) дном носа, перегородкой и верхним латеральным хрящом

16. В плане возможного некроза кончика носа при открытой ринопластике особо опасным представляется двустороннее повреждение следующих артерий

- а) тыльной артерии носа из верхнечелюстной артерии
- б) подглазничной артерии из верхнечелюстной артерии
- в) передней решетчатой артерии из верхнечелюстной артерии
- г) артерии колумеллы из верхней губной артерии
- д) боковой носовой артерии из угловой артерии

17. Оптимальным сроком для удаления носовых тампонов является

- а) 1-2 суток
- б) 3-5 суток
- в) 5-7 суток
- г) 7-10 суток
- д) до 14 суток

18. Наиболее действенное из перечисленных средств профилактики рецидивного риноэктазии:

- а) вертикальная пликация паренхимы;
- б) мышечный «ремень» или «балкон», поддерживающий паренхиму;
- в) уменьшение массы и высоты конуса молочной железы;
- г) укрепление кожно-подкожного чехла.

12. Литература

№№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр..
	Основная литература
1.	<i>учебник Ю. М. Лопухин Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. - В 2 т. 3-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Т. 1. - 832 с.: ил.</i>
2.	<i>учебник Каган, И. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: в 2 т - Т. 1.: учебник / под ред. И. И. Кагана, И. Д. Кирпатовского. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 512 с.</i>
	Дополнительная литература
1.	<i>учебник Николаев, А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с. : цв. ил. - 736 с.</i>

2.	<i>руководство для врачей, К. П. Пиенисов, Пластическая хирургия лица: - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 792 с.</i>
3.	<i>учебник Ковалев, А. И. Хирургия : учебник / А. И. Ковалев. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2017. - 576 с. : ил. - 576 с.</i>
4.	<i>Национальное руководство Пальцев, М. А. Патологическая анатомия: национальное руководство / гл. ред. акад. РАН и РАМН М. А. Пальцев, чл. -кор. РАМН Л. В. Кактурский, проф. О. В. Зайратьянц. - 2013. - 1264 с. - 1264 с.</i>
5.	<i>атлас Никитюк, Д. Б. Анатомия и физиология человека : атлас / Никитюк Д. Б. , Ключкова С. В. , Алексеева Н. Т. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с.</i>

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru
2.	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины):	www.iramn.ru
4.	Электронная библиотека РостГМУ	http://109.195.230.156:9080/opac/
5.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека: ЭБС. – Москва: ООО ГК «ГЭОТАР».	http://www.rosmedlib.ru
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY	http://elibrary.ru
7.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA.	http://www.scopus.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации
8.	Web of Science / Clarivate Analytics	http://apps.webofknowledge.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации
9.	КиберЛенинка: научная электронная библиотека	http://cyberleninka.ru/
10.	Консультант Плюс: справочная правовая система	http://www.consultant.ru

Профессорско-преподавательский состав программы

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёна я степень , звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	<i>Колесников Владимир Евгеньевич</i>	д.м.н., доцент	Доцент кафедры пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	<i>Девликанова Елена Энверовна</i>		Ассистент кафедры пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

3.	<i>Пржедецкая Виктория Юрьевна</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
4.	<i>Ройтер Светлана Вячеславовна</i>	к.м.н.	Ассистент кафедры пластической реконструктивной хирургии, косметологии и регенеративной медицины факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России