



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021 протокол №1
Ректор _____ П.В. Глыбочко

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации - программа ординатуры/**

Направление подготовки/ специальность

31.08.60 Пластическая хирургия

Форма обучения: Очная

Год набора: 2020/2021



Аннотации рабочих программ

Наименование структурного элемента	Краткая аннотация		Компетенции
	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	
Дисциплины:			
Пластическая хирургия	Раздел 1: Пластическая реконструктивная хирургия конечностей		
	Тема 1.1: пастическая реконструктивная хирургия верхней конечности	пластическая хирургия верхней конечности	ПК-5; ПК-6
	Тема 1.2: пластическая хирургия нижних конечностей	пластическая хирургия нижних конечностей	ПК-5; ПК-6
	Тема 1.3: реконструктивная хирургия нижних конечностей	реконструктивная хирургия нижних конечностей	ПК-5; ПК-6
	Раздел 2: Реконструктивная хирургия кисти		
	Тема 2.1: реконструктивные операции на кисти	реконструктивные операции на кисти	ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.2: реплантация сегментов конечности	реплантация	ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Раздел 3: Реконструктивная хирургия молочной железы		
	Тема 3.1: Реконструкция молочной железы: реконструкция с применением тканевой дерматензии, эндопроте	реконструкция молочной железы	ПК-5; ПК-6
	Тема 3.2: аутотрансплантаты в реконструкции молочной железы	реконструкция молочной железы аутотрансплантатами	ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Раздел 4: Пластическая хирургия молочной железы		
	Тема 4.1: общие вопросы маммопластики	общие вопросы маммопластики	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.2: Дефекты молочных желез различной этиологии. Методы коррекции.	хирургия молочной железы	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.3: Редукционная маммопластика.	редукционная маммопластика	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.4: Мастопексия	мастопексия	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.5: увеличение молочных желез	увеличение молочных желез	ПК-5; ПК-6
Тема 4.6: Липофилинг	Липофилинг	ПК-5; ПК-6	
Раздел 5: пластическая реконструктивная хирургия тела			



Тема 5.1: контурная пластика тела	абдоминопластика	ПК-5; ПК-6
Тема 5.2: липосакция	липосакция	ПК-5; ПК-6
Тема 5.3: реконструктивная хирургия позвоночника	реконструктивная хирургия позвоночника	ПК-5; ПК-8
Раздел 6: Эстетические операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи		
Тема 6.1: Психосоциальные аспекты пластической хирургии. Анатомические пропорции лица с позиции плас	лицо с позиции пластической хирургии	ПК-5; ПК-6
Тема 6.2: Коррекция возрастных изменений мягких тканей лица	старение лица и коррекция	ПК-5; ПК-6
Тема 6.3: Возрастные изменения. Ритидэктомии. Особенности кожных разрезов у мужчин и женщин при натя	фейслифтинг	ПК-5; ПК-6
Тема 6.4: Ринопластика	ринопластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.5: Отопластика. Показания. Виды операций. Послеоперационный период.	отопластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.6: Контурная пластика	контурная пластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.7: Блефаропластика	Блефаропластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.8: Трансплантация волос	Трансплантация волос	ПК-5; ПК-6
Тема 6.9: Риносептопластика	риносептопластика	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Раздел 7: Реконструктивные операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи		
Тема 7.1: Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области. Особенности оперативных вмеша	особенности операций на лице и шее	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.2: Реконструктивные операции у пациентов с мягкоткаными дефектами и деформациями ЧЛО	Реконструктивные операции у пациентов с мягкоткаными дефектами и деформациями ЧЛО	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.3: Предоперационное и послеоперационное ортодонтическое лечение. Ортогнатическая хирургия. Д	Ортогнатическая реабилитация	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.4: Верхнечелюстные и нижнечелюстные дентоальвеолярные деформации. Деформации верхней челюсти	дефекты верхней и нижней челюсти	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.5: Реконструктивная хирургия мягкотканых дефектов челюстно-лицевой области и шеи.	реконструктивная хирургия головы и шеи	ПК-5; ПК-6; ПК-8



Тема 7.6: Воспалительные процессы ЧЛО. Периодонтит, периостит, остеомиелит. Абсцессы и флегмоны ЧЛО.	воспалительные процессы ЧЛО	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.7: Лицевой нерв	лицевой нерв	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Раздел 8: Пластическая и реконструктивная хирургия генитальной области		
Тема 8.1: хирургическая коррекция пола	хирургическая коррекция пола	ПК-5; ПК-6
Раздел 9: Методы в пластической хирургии		
Тема 9.1: Основные методы пластической реконструктивной хирургии.	Основные методы пластической реконструктивной хирургии.	ПК-6
Тема 9.2: Микрохирургическая аутотрансплантация тканей	Микрохирургическая аутотрансплантация тканей	ПК-6
Тема 9.3: Тканевая дерматензия	Тканевая дерматензия	ПК-6
Раздел 10: Аутотрансплантаты в пластической хирургии		
Тема 10.1: Аутотрансплантаты в пластической хирургии	Аутотрансплантаты в пластической хирургии	ПК-6
Тема 10.2: Основные лоскуты применяемые в пластической хирургии. Физиология лоскутов. Клинические и л	Основные лоскуты применяемые в пластической хирургии. Физиология лоскутов. Клинические и лабораторные признаки ишемии: субъективные, объективные.	ПК-6
Тема 10.3: Ангиосомы человеческого тела. Региональная анатомия кожных артерий. Клиническое применение	Ангиосомы человеческого тела. Региональная анатомия кожных артерий. Клиническое применение.	ПК-6
Тема 10.4: Микрохирургическая техника: наложение анастомоза по типу конец в конец, наложение анастомоза	Микрохирургическая техника: наложение анастомоза по типу конец в конец, наложение анастомоза по типу конец в бок. Микрососудистые аутотрансплантаты. Основные принципы микрохирургической аутотрансплантации комплексов тканей.	ПК-6
Раздел 11: Общие вопросы пластической хирургии		
Тема 11.1: Специальность пластическая хирургия	Специальность пластическая хирургия	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Тема 11.2: Ведение медицинской документации в отделении пластической хирургии	Ведение медицинской документации в отделении пластической хирургии	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Тема 11.3: Основные принципы	Основные принципы диагностики в	ПК-2; ПК-5;



	<p>диагностики в пластической хирургии. Основные и дополнительные методы об</p> <p>Тема 11.4: Определение показаний и противопоказаний к корригирующим пластическим операциям. Общие при</p> <p>Тема 11.5: Фазы раневого процесса. Местные и системные факторы заживления ран. Рубцы и их лечение</p> <p>Тема 11.6: фотодокументирование в пластической хирургии</p> <p>Раздел 12: Ошибки и осложнения в пластической хирургии</p> <p>Тема 12.1: Ошибки и осложнения в пластической хирургии</p>	<p>пластической хирургии. Основные и дополнительные методы обследования пациента с эстетическими дефектами и деформациями лица и тела.</p> <p>Определение показаний и противопоказаний к корригирующим пластическим операциям. Общие принципы подготовки пациента к операциям. Послеоперационный период.</p> <p>Фазы раневого процесса. Местные и системные факторы заживления ран. Рубцы и их лечение</p> <p>фотодокументирование</p> <p>Ошибки и осложнения в пластической хирургии</p>	<p>ПК-6</p> <p>ПК-2; ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-2; ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>
Педагогика	<p>Раздел 1: Дидактические основы педагогической деятельности в вузе</p> <p>Тема 1.1: Педагогика в медицинском образовании. Активные, интерактивные методы, формы и технол</p> <p>Тема 1.2: Организация практических занятий в медицинском вузе</p> <p>Раздел 2: Мотивы и мотивационная готовность к формированию готовности к здоровому образу жизни</p> <p>Тема 2.1: Роль педагогики в формировании готовности пациентов, членов их семей к здоровому образу жи</p>	<p>Цели, задачи и функции педагогики. Ключевые понятия. Педагогическая система Компетентностный подход. Модульное обучение. Активные и интерактивные методы обучения. Современные образовательные технологи. Проблемно-модульная технология визуализации учебной информации</p> <p>Модель практического занятия в медицинском вузе. Проектирование индивидуальной образовательной траектории и непрерывное медицинское образование</p> <p>Цель, задачи и функциям педагогики в работе врача с пациентами по формированию готовности к здоровому образу жизни. Педагогическое общение врача. Способы преодоления барьеров в общении с пациентами и членами их семей</p>	<p>УК-3</p> <p>УК-3</p> <p>ПК-9</p>



	<p>Тема 3.1: Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении Специальны</p> <p>Тема 3.2: Организация применения телемедицинских технологий</p> <p>Тема 3.3: Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта</p> <p>Тема 3.4: Специальные медицинские регистры и базы данных</p> <p>Тема 3.5: Основы кибербезопасности. Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Тема 3.6: Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>Состояние и перспективы применения информационных технологий в здравоохранении.</p> <p>Организация применения телемедицинских технологий.</p> <p>Информационные системы в здравоохранении. Электронная медицинская карта.</p> <p>Специальные медицинские регистры и базы данных.</p> <p>Организация обработки и защиты персональных данных.</p> <p>Врачебная тайна: требования к соблюдению</p>	<p>УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11</p>
Медицина чрезвычайных ситуаций	<p>Раздел 1: Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 1.1: Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 1.2: Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций</p> <p>Раздел 2: Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Понятия и классификация чрезвычайных ситуаций и их источников. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайная ситуация в медицинской организации.</p> <p>Задачи и основные принципы организации деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Состав и функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и назначение ее элементов. Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК.</p>	<p>ПК-12</p> <p>ПК-12</p>



<p>Тема 2.1: Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней. Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка и организация эвакуации населения, медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях из зон чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия.</p>	<p>ПК-12</p>
<p>Раздел 3: Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>		
<p>Тема 3.1: Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и организационные вопросы</p>	<p>ситуациях. Особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах. Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная эвакуация. Организация проведения санитарно-авиационной эвакуации при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций специалистами ВСМК при участии санитарной авиации.</p>	<p>ПК-7</p>
<p>Раздел 4: Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p>		
<p>Тема 4.1: Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и организационные вопросы</p>	<p>Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного,</p>	<p>ПК-7</p>



	<p>Раздел 5: Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч</p> <p>Тема 5.1: Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная э</p>	<p>взрыво- и пожароопасного характера. Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах. Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях. Особенности защиты детей от опасных и вредных факторов при чрезвычайных ситуациях. Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. Обеспечение медицинским имуществом организаций и формирований службы медицины катастроф в различных режимах чрезвычайной ситуации.</p> <p>Классификация и содержание санитарно-противоэпи-демических (профилактических) мероприятий. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия медицинского характера. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.</p>	<p>ПК-3</p>
Патология	<p>Раздел 1: Общая патология</p> <p>Тема 1.1: Гипоксия и ее коррекция</p>	<p>Гипоксия и гипероксия: характеристика понятий. Гипоксия как состояние абсолютной или относительной недостаточности биологического окисления. Роль гипоксии в патогенезе различных патологических процессов и заболеваний. Принципы</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p>



	<p>классификации гипоксических состояний. Типы гипоксий. Этиология и патогенез основных типов гипоксий: экзогенного, респираторного, циркуляторного, гемического, тканевого. Гипоксия при разобщении окисления и фосфорилирования. Перегрузочная гипоксия. Понятие о гипоксии как о результате дефицита субстратов биологического окисления. Смешанные формы гипоксии. Показатели газового состава артериальной и венозной крови при отдельных типах гипоксии. Экстренные и долговременные адаптивные реакции при гипоксии; их механизмы. Нарушения обмена веществ, структуры и функции клеток и физиологических функций при острой и хронической гипоксии. Обратимость гипоксических состояний. Влияние гипер- и гипоксии на развитие гипоксии. Патофизиологические основы профилактики и терапии гипоксических состояний.</p>	
Тема 1.2: Теория функциональных систем	<p>Соотношение частей и целого — основная проблема системного подхода. Революционное значение ТФС П.К. Анохина для медицины. Современная ТФС. Издержки односторонней трактовки системного подхода</p>	УК-1; ПК-1; ПК-5
Тема 1.3: Эндотелиальная дисфункция	<p>Место эндотелиальной дисфункции в сердечно-сосудистом континииуме. Функции эндотелия. Эндотелиальная дисфункция. Острофазные проявления эндотелиальной дисфункции. Маркеры эндотелиальной дисфункции. Диагностика эндотелиальной дисфункции. Медикаментозные и немедикаментозные методы коррекции эндотелиальной дисфункции.</p>	УК-1; ПК-1; ПК-5
Раздел 2: Частная патология		
Тема 2.1: Антифосфолипидный синдром	<p>Диагностические критерии АФС. Дифференциальная диагностика АФС. Основные клинические и лабораторные признаки, связанные с тромбоцитопенией при АФС и тромботическими</p>	УК-1; ПК-1; ПК-5



	<p>Тема 2.2: Сахарный диабет 1-го типа. Другие специфические типы сахарного диабета.</p> <p>Тема 2.3: Неврозы</p> <p>Тема 2.4: Нейродегенеративные заболевания</p> <p>Тема 2.5: Хроническая венозная недостаточность</p> <p>Тема 2.6: Сердечная</p>	<p>микроангиопатиями. Рекомендации по ведению больных АФС с тромбозом. Клинические рекомендации при акушерской патологии АФС. Клинические рекомендации при КАФС. Клинические рекомендации при некротических проявлениях АФС. Клинические рекомендации при рефрактерном АФС.</p> <p>Углеводный обмен и его регуляция. Типовые формы нарушения углеводного обмена. Гликогенозы. Агликогенозы. Эпидемиология сахарного диабета. Общие представления об этиологии и патогенезе СД. Генетика СД. Инсулит. Роль вирусов в аутоиммунной реакции. Латентный аутоиммунный диабет у взрослых. Другие специфические типы сахарного диабета (MODY, неонатальный СД, митохондриальный СД, липоатрофический СД и др.).</p> <p>Нарушения функций вегетативной нервной системы. Повреждение гипоталамуса, симпатической и парасимпатической иннервации. Вегетативные неврозы. Патофизиология высшей нервной деятельности. Неврозы: характеристика понятий, виды. Причины возникновения и механизмы развития; роль в возникновении и развитии других болезней.</p> <p>Нейромедиаторы и их эффекты. Основные виды нейродегенеративных заболеваний. Паркинсонизм и болезнь Паркинсона. Боковой амиотрофический склероз. Хорея Гентингтона. Болезнь Альцгеймера.</p> <p>Варикозная болезнь. Посттромбофлебитическая болезнь. Врожденные пороки развития вен нижних конечностей. Флебопатия. Мышечно-венозная помпа. Теории патогенеза. Классификация. Механизм развития трофических нарушений при ХВН. Диагностика и терапия ХВН.</p> <p>Виды сердечной недостаточности</p>	<p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1; ПК-5</p> <p>УК-1; ПК-1;</p>
--	---	--	--



	недостаточность	по скорости развития, происхождению, преимущественно поражаемому отделу сердца, отношению к фазе сердечного цикла, компенсированности, гемодинамическим критериям. Концептуальные модели патогенеза хронической сердечной недостаточности (гемодинамическая, нейрогуморальная, иммуновоспалительная и др.). Характеристика понятия ремоделирование сердца. Виды ремоделирования: морфологическое, метаболическое; их молекулярно-генетические основы. Патогенез декомпенсации сердечной недостаточности при гипертрофии и ремоделировании. Принципы терапии сердечной недостаточности.	ПК-5
Онкологическая настороженность	<p>Раздел 1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Тема 1.1: Понятия онкоскрининга и онкопрофилактики. Методы и реализация в РФ)</p> <p>Раздел 2: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Тема 2.1: Онкоскрининг и онкопрофилактика на примере опухолей кожи</p> <p>Раздел 3: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Тема 3.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей ЖКТ</p> <p>Раздел 4: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Тема 4.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей головы и шеи</p> <p>Раздел 5: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Тема 5.1: Ранняя диагностика и профилактика опухолей женской половой сферы</p> <p>Раздел 6: Ранняя диагностика и</p>		<p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-2; ПК-5</p>



	решений и планирование хода лечения	«консультирование». Модель совместного принятия решений	ПК-1; ПК-5
Неотложная помощь	Раздел 1: Неотложная помощь при различных жизнеугрожающих состояниях		
	Тема 1.1: Неотложная помощь пациентам с острым коронарным синдром	Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отёке легких	ПК-1; ПК-5
	Тема 1.2: Неотложная помощь пациентам с осложненным гипертоническим кризом, острым нарушением мозгов	Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения	ПК-1; ПК-5
	Тема 1.3: Неотложная помощь пациентам с тромбоэмболией легочной артерии	Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии	ПК-1; ПК-5
	Тема 1.4: Оказание неотложной помощи при различных жизнеугрожающих состояниях	Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, кардиогенном шоке. Неотложная помощь при остром коронарном синдроме, отёке легких. Неотложная помощь при анафилактическом шоке. Неотложная помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Неотложная помощь при бронхообструктивном синдроме на фоне бронхиальной астмы. Неотложная помощь при тромбоэмболии легочной артерии. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе (обструктивный шок). Неотложная помощь при гипогликемии. Неотложная помощь при гипергликемии. Неотложная помощь при остром нарушении мозгового кровообращения	ПК-1; ПК-5
	Раздел 2: Диагностика состояний, угрожающих жизни		
	Тема 2.1: Диагностика остановки кровообращения	Распознавание остановки сердца	ПК-1; ПК-5
Тема 2.2: Алгоритм ABCDE	Алгоритм ABCDE	ПК-1; ПК-5	
Раздел 3: Базовые реанимационные мероприятия и автоматическая наружная дефибрилляция			
Тема 3.1: Базовая сердечно-легочная реанимация – алгоритм, отработка практического навыка	Цепь выживания. Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей	ПК-1; ПК-5	



	<p>Тема 3.2: Неотложная помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего</p> <p>Тема 3.3: Базовая сердечно-легочная реанимация с применением АНД</p> <p>Раздел 4: Расширенные реанимационные мероприятия в медицинской организации вне отделения интенсивной</p> <p>Тема 4.1: Расширенная сердечно-легочная реанимация вне отделения интенсивной терапии/реанимации – ал</p>	<p>Обструкция дыхательных путей инородным телом. Укладка пострадавшего без сознания, но со спонтанным дыханием</p> <p>Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых/детей. Применение автоматического наружного дефибриллятора</p> <p>Предупреждение внегоспитальной внезапной сердечной смерти. Алгоритм расширенных реанимационных мероприятий</p>	<p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p> <p>ПК-1; ПК-5</p>
<p>Реконструктивная и эстетическая хирургия головы и шеи</p>	<p>Раздел 1: Эстетические операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи</p> <p>Тема 1.1: Психосоциальные аспекты пластической хирургии. Анатомические пропорции лица с позиции плас</p> <p>Тема 1.2: Коррекция возрастных изменений мягких тканей лица</p> <p>Тема 1.3: Возрастные изменения. Ритидэктомии. Особенности кожных разрезов у мужчин и женщин при натя</p> <p>Тема 1.4: Ринопластика</p> <p>Тема 1.5: Отопластика. Показания. Виды операций. Послеоперационный период.</p> <p>Тема 1.6: Контурная пластика</p> <p>Тема 1.7: Блефаропластика</p> <p>Тема 1.8: Трансплантация волос</p> <p>Тема 1.9: Риносептопластика</p> <p>Раздел 2: Реконструктивные операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи</p> <p>Тема 2.1: Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области. Особенности оперативных вмеш</p> <p>Тема 2.2: Реконструктивные операции у пациентов с</p>	<p>лицо с позиции пластической хирургии</p> <p>старение лица и коррекция</p> <p>фейслифтинг</p> <p>ринопластика</p> <p>отопластика</p> <p>контурная пластика</p> <p>Блефаропластика</p> <p>Трансплантация волос</p> <p>риносептопластика</p> <p>особенности операций на лице и шее</p> <p>Реконструктивные операции у пациентов с мягкоткаными</p>	<p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p>



	<p>мягкоткаными дефектами и деформациями ЧЛО</p> <p>Тема 2.3: Предоперационное и послеоперационное ортодонтическое лечение. Ортогнатическая хирургия. Д</p> <p>Тема 2.4: Верхнечелюстные и нижнечелюстные дентоальвеолярные деформации. Деформации верхней челюсти</p> <p>Тема 2.5: Реконструктивная хирургия мягкотканых дефектов челюстно-лицевой области и шеи.</p> <p>Тема 2.6: Воспалительные процессы ЧЛО. Периодонтит, периостит, остеомиелит. Абсцессы и флегмоны ЧЛО.</p> <p>Тема 2.7: Лицевой нерв</p> <p>Тема 2.8: Новообразования головы и шеи</p>	<p>дефектами и деформациями ЧЛО</p> <p>Ортогнатическая реабилитация</p> <p>дефекты верхней и нижней челюсти</p> <p>реконструктивная хирургия головы и шеи</p> <p>воспалительные процессы ЧЛО</p> <p>лицевой нерв</p> <p>новообразования</p>	<p>ПК-5; ПК-6; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-8</p>
<p>Актуальные вопросы современной пластической хирургии</p>	<p>Раздел 1: Общие вопросы пластической хирургии</p> <p>Тема 1.1: методы пластической хирургии</p> <p>Раздел 2: Малоинвазивные методы</p> <p>Тема 2.1: аппаратные методы в пластической хирургии</p> <p>Тема 2.2: Нитевой лифтинг</p> <p>Тема 2.3: Липофилинг</p>	<p>методы пластической хирургии</p> <p>лазеры</p> <p>нитевой лифтинг</p> <p>липофилинг</p>	<p>ПК-8</p> <p>ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-8</p> <p>ПК-5; ПК-8</p>
<p>Пластическая эстетическая и реконструктивная хирургия молочной железы</p>	<p>Раздел 1: Реконструктивная хирургия молочной железы</p> <p>Тема 1.1: Реконструкция молочной железы: реконструкция с применением тканевой дерматензии, эндопротеза</p> <p>Тема 1.2: аутотрансплантаты в реконструкции молочной железы</p> <p>Раздел 2: Пластическая хирургия молочной железы</p> <p>Тема 2.1: общие вопросы маммопластики</p>	<p>реконструкция молочной железы</p> <p>реконструкция молочной железы аутотрансплантатами</p> <p>общие вопросы маммопластики</p>	<p>ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-2; ПК-5; ПК-6</p> <p>ПК-5; ПК-6</p>



	пластической хирургии		
Государственный экзамен	Раздел 1: Пластическая реконструктивная хирургия конечностей		
	Тема 1.1: пластическая реконструктивная хирургия верхней конечности	пластическая хирургия верхней конечности	ПК-5; ПК-6
	Тема 1.2: пластическая хирургия нижних конечностей	пластическая хирургия нижних конечностей	ПК-5; ПК-6
	Тема 1.3: реконструктивная хирургия нижних конечностей	реконструктивная хирургия нижних конечностей	ПК-5; ПК-6
	Раздел 2: Реконструктивная хирургия кисти		
	Тема 2.1: реконструктивные операции на кисти	реконструктивные операции на кисти	ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Тема 2.2: реплантация сегментов конечности	реплантация	ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Раздел 3: Реконструктивная хирургия молочной железы		
	Тема 3.1: Реконструкция молочной железы: реконструкция с применением тканевой дерматензии, эндопротез	реконструкция молочной железы	ПК-5; ПК-6
	Тема 3.2: аутотрансплантаты в реконструкции молочной железы	реконструкция молочной железы аутотрансплантатами	ПК-2; ПК-5; ПК-6
	Раздел 4: Пластическая хирургия молочной железы		
	Тема 4.1: общие вопросы маммопластики	общие вопросы маммопластики	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.2: Дефекты молочных желез различной этиологии. Методы коррекции.	хирургия молочной железы	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.3: Редукционная маммопластика.	редукционная маммопластика	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.4: Мастопексия	мастопексия	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.5: увеличение молочных желез	увеличение молочных желез	ПК-5; ПК-6
	Тема 4.6: Липофилинг	Липофилинг	ПК-5; ПК-6
	Раздел 5: пластическая реконструктивная хирургия тела		
	Тема 5.1: контурная пластика тела	абдоминопластика	ПК-5; ПК-6
	Тема 5.2: липосакция	липосакция	ПК-5; ПК-6
Тема 5.3: реконструктивная хирургия позвоночника	реконструктивная хирургия позвоночника	ПК-5; ПК-8	
Раздел 6: Эстетические операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи			



Тема 6.1: Психосоциальные аспекты пластической хирургии. Анатомические пропорции лица с позиции плас	лицо с позиции пластической хирургии	ПК-5; ПК-6
Тема 6.2: Коррекция возрастных изменений мягких тканей лица	старение лица и коррекция	ПК-5; ПК-6
Тема 6.3: Возрастные изменения. Ритидэктомии. Особенности кожных разрезов у мужчин и женщин при натя	фейслифтинг	ПК-5; ПК-6
Тема 6.4: Ринопластика	ринопластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.5: Отопластика. Показания. Виды операций. Послеоперационный период.	отопластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.6: Контурная пластика	контурная пластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.7: Блефаропластика	Блефаропластика	ПК-5; ПК-6
Тема 6.8: Трансплантация волос	Трансплантация волос	ПК-5; ПК-6
Тема 6.9: Риносептопластика	риносептопластика	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Раздел 7: Реконструктивные операции при дефектах челюстно-лицевой области, головы и шеи		
Тема 7.1: Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области. Особенности оперативных вмеш	особенности операций на лице и шее	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.2: Реконструктивные операции у пациентов с мягкоткаными дефектами и деформациями ЧЛО	Реконструктивные операции у пациентов с мягкоткаными дефектами и деформациями ЧЛО	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.3: Предоперационное и послеоперационное ортодонтическое лечение. Ортогнатическая хирургия. Д	Ортогнатическая реабилитация	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.4: Верхнечелюстные и нижнечелюстные дентоальвеолярные деформации. Деформации верхней челюсти	дефекты верхней и нижней челюсти	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.5: Реконструктивная хирургия мягкотканых дефектов челюстно-лицевой области и шеи.	реконструктивная хирургия головы и шеи	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.6: Воспалительные процессы ЧЛО. Периодонтит, периостит, остеомиелит. Абсцессы и флегмоны ЧЛО.	воспалительные процессы ЧЛО	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Тема 7.7: Лицевой нерв	лицевой нерв	ПК-5; ПК-6; ПК-8
Раздел 8: Пластическая и реконструктивная хирургия		



генитальной области		
Тема 8.1: хирургическая коррекция пола	хирургическая коррекция пола	ПК-5; ПК-6
Раздел 9: Методы в пластической хирургии		
Тема 9.1: Основные методы пластической реконструктивной хирургии.	Основные методы пластической реконструктивной хирургии.	ПК-6
Тема 9.2: Микрохирургическая аутотрансплантация тканей	Микрохирургическая аутотрансплантация тканей	ПК-6
Тема 9.3: Тканевая дерматензия	Тканевая дерматензия	ПК-6
Раздел 10: Аутотрансплантаты в пластической хирургии		
Тема 10.1: Аутотрансплантаты в пластической хирургии	Аутотрансплантаты в пластической хирургии	ПК-6
Тема 10.2: Основные лоскуты применяемые в пластической хирургии. Физиология лоскутов. Клинические и л	Основные лоскуты применяемые в пластической хирургии. Физиология лоскутов. Клинические и лабораторные признаки ишемии: субъективные, объективные.	ПК-6
Тема 10.3: Ангиосомы человеческого тела. Региональная анатомия кожных артерий. Клиническое применение	Ангиосомы человеческого тела. Региональная анатомия кожных артерий. Клиническое применение.	ПК-6
Тема 10.4: Микрохирургическая техника: наложение анастомоза по типу конец в конец, наложение анастомо	Микрохирургическая техника: наложение анастомоза по типу конец в конец, наложение анастомоза по типу конец в бок. Микрососудистые аутотрансплантаты. Основные принципы микрохирургической аутотрансплантации комплексов тканей.	ПК-6
Раздел 11: Общие вопросы пластической хирургии		
Тема 11.1: Специальность пластическая хирургия	Специальность пластическая хирургия	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Тема 11.2: Ведение медицинской документации в отделении пластической хирургии	Ведение медицинской документации в отделении пластической хирургии	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Тема 11.3: Основные принципы диагностики в пластической хирургии. Основные и дополнительные методы об	Основные принципы диагностики в пластической хирургии. Основные и дополнительные методы обследования пациента с эстетическими дефектами и деформациями лица и тела.	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Тема 11.4: Определение показаний и противопоказаний к корригирующим пластическим	Определение показаний и противопоказаний к корригирующим пластическим	ПК-2; ПК-5; ПК-6



операциям. Общие при	операциям. Общие принципы подготовки пациента к операциям. Послеоперационный период.	
Тема 11.5: Фазы раневого процесса. Местные и системные факторы заживления ран. Рубцы и их лечение	Фазы раневого процесса. Местные и системные факторы заживления ран. Рубцы и их лечение	ПК-2; ПК-5; ПК-6
Тема 11.6: фотодокументирование в пластической хирургии	фотодокументирование	ПК-5
Раздел 12: Ошибки и осложнения в пластической хирургии		
Тема 12.1: Ошибки и осложнения в пластической хирургии	Ошибки и осложнения в пластической хирургии	ПК-5; ПК-6; ПК-8

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023