

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2026 12:37:28
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Пластическая хирургия

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Разработчики: кафедра факультетской хирургии с курсом детской хирургии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Юдин Владимир Александрович	д.м.н., профессор	Профессор кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии
Иванов Владислав Валериевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры факультетской хирургии с курсом детской хирургии

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Натальский Александр Анатольевич	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсом детской хирургии
Зайцев Олег Владимирович	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры госпитальной хирургии

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Пластическая хирургия»

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие универсальные компетенции (далее – УК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.з1 Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. УК-1.з2 Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации.	УК-1.у1 Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. УК-1.у2 Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности.	УК-1.н1 Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. УК-1.н2 Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. УК-1.н3 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.з1 Методы управления работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.з2 Основы конфликтологии и социопсихологии.	УК-3.у1 Осуществлять контроль за работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, урегулировать конфликты внутри коллектива, стимулировать и оценивать вклад каждого участника команды в достижение общих целей. УК-3.у2 Создавать стратегии для командной деятельности. УК-3.у3 Проявлять лидерские качества при руководстве командным взаимодействием для достижения поставленных целей.	УК-3.н1 Организация процесса и контроля работы коллектива.

Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.31 Этические и деонтологические аспекты современной медицины. УК-4.32 Нормы социокультурного взаимодействия.	УК-4.у1 Отбирать и применять стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками. УК-4.у2 Поддерживать профессиональные связи с представителями различных этнических групп, религий и культур. УК-4.у3 Вести документацию и деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, а также социокультурные различия в оформлении корреспонденции.	УК-4.н1 Навыки профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов, их этнических, конфессиональных и культурных отличий. УК-4.н2 Организация документооборота и ведение деловой переписки с коллегами и представителями разных групп населения.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.31 Основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, задачи изменения карьерной траектории. УК-5.32 Здоровьесберегающие технологии. УК-5.33 Пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития.	УК-5.у1 Намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития; осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. УК-5.у2 Осуществлять личный выбор в различных нестандартных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом.	УК-5.н1 Владение методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.н2 Демонстрирует владение системой приемов и технологий целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению нестандартных профессиональных задач, полностью аргументируя выбор предлагаемого варианта решения. УК-5.н3 Планирование собственной профессиональной деятельности и саморазвития, изучение дополнительных образовательных программ.

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2 Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан	ОПК-2.31 Основные принципы деятельности организации и управления в сфере охраны здоровья граждан. ОПК-2.32 Структуру амбулаторно-	ОПК-2.у1 Прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ОПК-2.у2 Анализировать потребности общества в оказании медицинской помощи, в том числе в удобных формах, их	ОПК-2.н1 Принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных

	и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	поликлинических и стационарных медицинских организаций. ОПК-2.33 Порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе профессиональными сообществами врачей, страховыми компаниями, обществами больных, другими ведомствами. ОПК-2.34 Критерии оценки качества медицинской помощи. ОПК-2.35 Основные медико-статистические показатели. ОПК-2.36 Методы оценки качества медицинской помощи. ОПК-2.37 Организационно-управленческую и нормативную документацию по деятельности службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	соответствующих запросу населения, рассчитывать потребность населения в медицинской помощи. ОПК-2.у3 Опирайтесь на системные требования к организации оказания медицинской помощи населению, организовывать маршрутизацию пациентов. ОПК-2.у4 Реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ОПК-2.у5 Организовать в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала. ОПК-2.у6 Применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением. ОПК-2.у7 Определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения пациентов, деятельность лечебного учреждения. ОПК-2.у8 Оценивать обстановку, определять задачи и пути их решения. ОПК-2.у9 Осуществлять взаимодействие и мероприятия по управлению персоналом в чрезвычайных ситуациях. ОПК-2.у10 Организовать оказание первой и первичной медико-санитарной помощи в очаге поражения при ЧС.	подразделениях. ОПК-2.н2 Навыками подготовки и проведения выборочного медико-статистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники. ОПК-2.н3 Организационными навыками управления при ликвидации медико-санитарных потерь в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.
Педагогическая деятельность	ОПК-3 Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.31 Основы педагогического подхода при взаимодействии с пациентом, его семьей и младшим/средним медицинским персоналом, модели изменения поведения. ОПК-3.32 Принципы и методы эффективной клинической коммуникации, возрастные и психосоциальные особенности восприятия информации пациентом. ОПК-3.33 Методики обучения пациента и его родственников навыкам самообслуживания и управления заболеванием. ОПК-3.34 Основы мотивационного консультирования и принципы	ОПК-3.у1 Оценивать образовательные потребности и готовность к обучению конкретного пациента или сотрудника. ОПК-3.у2 Ставить реалистичные цели обучения и выбирать адекватные формы донесения информации. ОПК-3.у3 Применять интерактивные методы в общении с пациентом. ОПК-3.у4 Эффективно инструктировать младший персонал у постели больного. ОПК-3.у5 Разрабатывать и адаптировать понятные для пациента или конкретной группы памятки, планы лечения, чек-листы, графики приема лекарств. ОПК-3.у6 Создавать краткие алгоритмы действий для коллег. ОПК-3.у7 Анализировать эффективность своего общения с пациентами и коллегами, выявлять коммуникативные ошибки и целенаправленно работать над их исправлением. ОПК-3.у8 Использовать обратную связь для	ОПК-3.в1 Владение техниками проведения структурированной обучающей беседы с пациентом (консультирование) и методами контроля усвоения информации. ОПК-3.в2 Навык наставничества в рабочей паре врач-медсестра/медбрат. ОПК-3.в3 Устойчивый навык использования педагогического подхода в повседневной клинической практике для повышения приверженности лечению, профилактики заболеваний и формирования партнерских отношений «врач-пациент». ОПК-3.в4 Способность к

		преодоления сопротивления лечению, языковые, культурные и когнитивные барьеры в общении с пациентом. ОПК-3.35 Нормативно-правовые основы реализации образовательных программ среднего, высшего и дополнительного профессионального медицинского и фармацевтического образования (порядки организации образовательной деятельности, требования к допуску педагогических кадров и т.д.). ОПК-3.36 Современные педагогические технологии, методы активного обучения и критерии оценки знаний, умений и навыков обучающихся в системе среднего и высшего медицинского образования. ОПК-3.37 Психолого-педагогические основы наставничества, особенности профессиональной социализации и адаптации обучающихся в медицинской организации.	профессионального роста как клинициста-коммуникатора. ОПК-3.у9 Участвовать в разработке и проведении учебных занятий с обучающимися по программам среднего, высшего и дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. ОПК-3.у10 Применять различные формы и методы педагогического контроля для объективной оценки уровня подготовки обучающихся. ОПК-3.у11 Осуществлять наставническую деятельность в отношении обучающихся, обеспечивая планомерное формирование у них профессиональных компетенций и клинического мышления.	самообучению и интеграции новых коммуникативных технологий в практику. ОПК-3.н5 Владение методикой преподавания профильных дисциплин в медицинских образовательных организациях, включая планирование учебного времени, выбор методов обучения и оценку результатов освоения образовательной программы. ОПК-3.н6 Навык организации и проведения симуляционных тренингов, клинических конференций, разборов клинических случаев для обучающихся. ОПК-3.н7 Способность к методичному сопровождению обучающихся в его профессиональном развитии.
Медицинская деятельность	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.31 Методику обследования пациентов, современные методы клинической диагностики пациентов. ОПК-4.32 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю.	ОПК-4.у1 Использовать методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи. ОПК-4.у2 Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения его из этого состояния. ОПК-4.у3 Определять необходимость специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные, определять показания к госпитализации. ОПК-4.у4 Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования.	ОПК-4.н1 Обследование и диагностирование пациентов с учетом интерпретации результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований. ОПК-4.н2 Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), определение плана лечения. ОПК-4.н3 Оформление заключений с рекомендациями для пациента.
	ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при	ОПК-5.31 Методы фармакологического и немедикаментозного лечения,	ОПК-5.у1 Разрабатывать планы лечения пациентов в соответствии с установленными стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и	ОПК-5.н1 Назначение лечения пациентам в соответствии с установленными стандартами,

заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	классификация лекарственных средств, их механизмы действия, показания и противопоказания к назначению, совместимость, побочные эффекты и возможные осложнения. ОПК-5.32 Особенности оказания медицинской помощи в неотложных ситуациях.	протоколами. ОПК-5.y2 Обеспечивать устранение осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая непредвиденные ситуации, возникающие в результате диагностических или лечебных процедур, а также при использовании лекарственных средств и медицинских изделий, и немедикаментозных методов. ОПК-5.y3 Обнаруживать и устранять осложнения, побочные реакции и нежелательные явления, в том числе непредвиденные.	протоколами и клиническими рекомендациями, с учетом требований к медицинской помощи.
ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.31 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий, с учетом диагноза, в соответствии с установленными порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской практики. ОПК-6.32 Регламентацию порядка организации мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.33 Меры по предотвращению или устранению осложнений, побочных эффектов и нежелательных реакций, включая серьезные и непредвиденные, возникающие в ходе проведения мероприятий медицинской реабилитации.	ОПК-6.y1 Определение показаний и противопоказаний, а также оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с учетом заболеваний и/или состояний, в соответствии с действующими нормативными документами, клиническими рекомендациями и стандартами медицинской помощи. ОПК-6.y2 Разработка плана мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.y3 Проведение работы по реализации индивидуальной программы медицинской реабилитации инвалидов.	ОПК-6.n1 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и контроль их эффективности при заболеваниях и состояниях, включая реализацию индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.
ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.31 Организационно-правовые основы медицинской экспертизы. ОПК-7.32 Виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии. ОПК-7.33 Сроки временной нетрудоспособности. ОПК-7.34 Принципы проведения экспертизы временной медико-	ОПК-7.y1 Оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы. ОПК-7.y2 Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение. ОПК-7.y3 Работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.	ОПК-7.n1 Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу. ОПК-7.n2 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в отношении пациентов.

	социальной экспертизы. ОПК-7.35 Правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.		
ОПК-10 Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.31 Методику систематического и всестороннего сбора жалоб и анамнеза у пациентов для выявления основных симптомов, факторов риска и особенностей заболевания. ОПК-10.32 Состояния и клинические признаки, требующие немедленного оказания экстренной и неотложной медицинской помощи, такие как острый инфаркт миокарда, инсульт, тяжелые травмы, анафилактический шок, затрудненное дыхание и другие жизнеугрожающие ситуации. ОПК-10.33 Основные принципы организации работы службы скорой медицинской помощи, включая организацию маршрутизации вызовов, координацию действий бригад, эффективное использование транспортных средств и оборудования, а также взаимодействие с медицинскими учреждениями. ОПК-10.34 Методику выполнения реанимационных мероприятий (техники сердечно-легочной реанимации (СРР), автоматической наружной дефибрилляции (АНД), а также другие неотложные вмешательства при асфиксии, остановке сердца, дыхательной недостаточности и иные критические состояния).	ОПК-10.y1 Выявлять клинические признаки состояний, угрожающих жизни пациента (остановка сердца, дыхательная недостаточность, тяжелые травмы, аллергические реакции, острые нарушения мозгового кровообращения и другие критические состояния). ОПК-10.y2 Уметь быстро и правильно применять протоколы неотложной помощи, организовывать мероприятия по стабилизации состояния пациента, обеспечивая его безопасность и подготовку к дальнейшему транспортированию и лечению. ОПК-10.y3 Выполнять реанимационные мероприятия, включающие сердечно-легочную реанимацию (СРР), автоматическую наружную дефибрилляцию (АНД), а также другие неотложные вмешательства при остановке сердца, дыхательной недостаточности и иных критических состояниях. ОПК-10.y4 Уметь быстро реагировать в экстренных ситуациях, следовать установленным алгоритмам действий, обеспечивать эффективное проведение мероприятий для восстановления жизненно важных функций организма и минимизации вероятности осложнений. ОПК-10.y5 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия в условиях неотложной медицинской помощи, включая подготовку и введение лекарственных средств, использование медицинских устройств и средств индивидуальной защиты. ОПК-10.y6 Уметь выбирать необходимые препараты и изделия в соответствии с протоколами и стандартами оказания неотложной помощи, учитывать особенности состояния пациента, дозировку и способ введения, обеспечивая безопасность и эффективность терапии в условиях экстренных ситуаций.	ОПК-10.n1 Обладает развитыми навыками комплексной оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства, включая проведение быстрого и точного клинического осмотра, сбор анамнеза, анализ объективных данных, а также использование дополнительных методов диагностики при необходимости. ОПК-10.n2 Навыки оказания квалифицированной неотложной и экстренной медицинской помощи в различных ситуациях, включая острую сердечную недостаточность, дыхательную недостаточность, травмы, острые состояния нервной системы, аллергические реакции и другие критические состояния. ОПК-10.n3 Навык командной работы и взаимодействия с командой скорой помощи и другими специалистами.

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Оказание медицинской помощи пациентам	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия» проводить медицинское обследование и лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, урогенитальной области у мужчин и женщин	ПК-1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «пластическая хирургия». ПК-1.32. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.33. Стандарты медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.34. Вопросы медицинской этики и деонтологии, психосоциальные аспекты пластической хирургии, функциональное и социальное значение внешнего вида для человека; ПК-1.35. Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.36. Методику осмотра и	ПК-1.у1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей); ПК-1.у2. Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями (их законных представителей); ПК-1.у3. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.у4. Формулировать предварительный диагноз, определять состояние и алгоритм обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.у5. Обосновывать и планировать объем лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-1.у6. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.у7. Обосновывать и планировать направление пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-1.у8. Интерпретировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;	ПК-1.о1. Проведение медицинского обследования и лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, урогенитальной области у мужчин и женщин в амбулаторных условиях. ПК-1.о2. Проведение медицинского обследования и лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области,

		физикального обследования пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.37. Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.38. Методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний, медицинские показания к их проведению; ПК-1.39. Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в различные возрастные периоды; ПК-1.310. Классификации: повреждений; типов ран, травматических повреждений организма; • рубцов и рубцовых деформаций; поверхностных дефектов и деформаций; дефектов и деформаций в области головы и шеи (врожденных, посттравматических, возрастных,	ПК-1.y9. Устанавливать диагноз с учетом МКБ; ПК-1.y10. Проводить диагностические манипуляции при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: биопсию тканей: кожи, подкожной жировой клетчатки, мышц, костей, в том числе под местной аппликационной анестезией; диагностическую пункцию образований мягких тканей: гематомы, абсцесса, кисты, воспалительного инфильтрата, в том числе под местной аппликационной анестезией; ультразвуковое исследование молочных желез; ультразвуковое исследование мягких тканей; ПК-1.y11. Применять для диагностических манипуляций при обследовании пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-1.y12. Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций; ПК-1.y13. Выявлять, определять и анализировать симптомы, синдромы, нозологические формы и группы врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и состояний; ПК-1.y14. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.y15. Оценивать тяжесть состояния пациента с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.y16. Разрабатывать план лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в	урогенитальной области у мужчин и женщин в стационарных условиях
--	--	--	--	---

		после онкологических операций); пороков развития, дефектов и деформаций ушных раковин; дефектов и деформаций молочных желез; дефектов и деформаций передней брюшной стенки; дефектов и деформаций урогенитальной области у мужчин и женщин; врожденных и приобретенных дефектов и деформаций конечностей; травматических ампутаций верхних и нижних конечностей; ПК-1.311. Медицинские показания к реплантации сегментов конечностей; ПК-1.312. Этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.313. Повреждения, врожденные и приобретенные дефекты и деформации и (или) состояния, требующие направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам других специальностей; ПК-1.314. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.315. Принципы диетотерапии пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.316. Донорские зоны для взятия аутоотрансплантатов при	соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.y17. Назначать лечение, в том числе хирургическое лечение, немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру и иные методы терапии), лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.y18. Оценивать эффективность и безопасность медицинской помощи, в том числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.y19. Осуществлять профилактику и лечение	
--	--	--	---	--

		реконструкции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций различной локализации; ПК-1.з17. Принципы, методы и техника медицинских вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.з18. Синтетические и искусственные материалы для пластической хирургии; ПК-1.з19. Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в пластической хирургии; ПК-1.з20. Требования асептики и антисептики; ПК-1.з21. Принципы течения раневого процесса; ПК-1.з22. Принципы течения рубцового процесса и условия формирования оптимального рубца, патологическое рубцевание; ПК-1.з23. Основные виды, особенности применения аллопластических материалов для реконструкции областей различной локализации; ПК-1.з24. Основные виды, особенности применения аутопластических материалов для реконструкции областей различной локализации; ПК-1.з25. Условия оптимального приживления трансплантатов; ПК-1.з26. Особенности клинического течения специфических поражений физическими факторами (ожог, обморожение, электротравма, радиационное поражение); ПК-1.з27. Особенности	осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.у20. Наблюдать, контролировать состояние пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.у21. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин;	
--	--	--	--	--

		фармакологического действия анестетиков местного обезболивания и препаратов для общего обезболивания; ПК-1.328. Теория развития злокачественных и доброкачественных опухолей; принципы диагностики в онкологии; ПК-1.329. Клиническая картина доброкачественных образований кожи; ПК-1.330. Клиническая картина и общие принципы лечения наиболее распространенных злокачественных образований; ПК-1.331. Особенности детского организма в различные возрастные периоды; ПК-1.332. Принципы диагностики и клиническая картина детских хирургических заболеваний и деформаций врожденного и приобретенного характера; ПК-1.333. Особенности строения органов уха, горла и носа; ПК-1.334. Принципы диагностики и клиническая картина лор-заболеваний; ПК-1.335. Особенности строения органа зрения и придаточного аппарата глазного яблока; ПК-1.336. Принципы диагностики и клиническая картина офтальмологических заболеваний; ПК-1.337. Принципы лечения острых повреждений челюстно-лицевой области у взрослых и детей; ПК-1.338. Принципы диагностики и лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области; ПК-1.339. Особенности клинической картины и принципы лечения дисгнатий; особенности клинической картины и принципы лечения височно-нижнечелюстного сустава; ПК-1.340. Принципы диагностики и клиническая картина	ПК-1.у22. Определять медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-1.у23. Выполнять рекомендации врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.у24. Выбирать метод обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.у25. Выполнять местную аппликационную, инфильтрационную, проводниковую анестезию при проведении лечения, в том числе хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.у26. Применять лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание, немедикаментозное лечение у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными	
--	--	---	---	--

		гинекологических заболеваний; ПК-1.341. Особенности строения женской уrogenитальной области; ПК-1.342. Принципы диагностики и клиническая картина урологических заболеваний; особенности строения мужской уrogenитальной области; ПК-1.343. Принципы и методы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у женщин; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.344. Принципы, методы и техника оказания медицинской помощи, в том числе проведения хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у женщин; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.345. стандарты первичной	дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у женщин; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.у27. Ассистировать врачу при выполнении медицинских вмешательств, в том числе хирургических, у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями; ПК-1.у28 Выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, туловища и конечностей, за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей, уrogenитальной области у мужчин и женщин, в том числе при смене пола медицинские вмешательства, в том числе хирургические: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; наложение первичных швов; восстановление поврежденных мягких тканей; ревизия послеоперационной раны; наложение вторичных швов; пункция полостных образований (гематом, сером, абсцессов); нитевая (лигатурная) имплантация; контурная пластика безоболочечными филлерами; плазмолечение аутоплазмой поверхности кожи, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций; хирургическая коррекция поверхностных дефектов с помощью местных кожных лоскутов (встречные треугольные лоскуты, ротационные лоскуты, выдвижные лоскуты, z-пластика, w-пластика, v-пластика, у-пластика, лоскуты на ножке, интерполированные лоскуты); хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными расщепленными кожными трансплантатами; хирургическая коррекция поверхностных дефектов свободными полнослойными кожными трансплантатами; свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; раннее	
--	--	--	---	--

		специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.346. Принципы и методы лечения, в том числе проведения хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.347. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению методов лечения, в том	тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных аутоотрансплантатов; отсроченная хирургическая обработка и пересадка расщепленных кожных аутоотрансплантатов; хирургическая коррекция поверхностных дефектов и деформаций методом дерматензии (тканевой экспансии); реконструкция при дефектах методом свободной пересадки твердых тканей (аутокость, аллокость, аутохрящ, аллохрящ); взятие свободных аутоотрансплантатов твердых тканей (ребра, реберного хряща, подвздошной кости, малой берцовой кости, свода черепа, хряща ушной раковины); свободная микрохирургическая пересадка реvascularизированных осевых и перфорантных аутоотрансплантатов (кожных, кожно-жировых, кожно-фасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими аутоотрансплантатами); удаление гемангиом, лимфангиом и сосудистых мальформаций различной локализации; склерозирующая терапия гемангиом различной локализации; удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер); коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии; хирургическая коррекция дефектов мягких тканей при сложных, хронических ранах, рубцовых дефектах (все виды: аутодермопластика, пластика местными тканями,	
--	--	--	---	--

		числе хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.348. Возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями : головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин;	локальными лоскутами, дистантными лоскутами, микрохирургическими реvascularизированными аутоотрансплантатами, методом дерматензии); коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг); первичное прямое восстановление нерва (шов нерва); освобождение и декомпрессия нервных стволов (сплетений) различной локализации из рубцов и сращений (невролиз); невротизация; пластика аутонервом; освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз); транспозиция мышцы; сшивание сосуда; пластика аутовенозной вставкой; ПК-1.у29 Выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи медицинские вмешательства, в том числе хирургические: коррекция гиперактивности мимической мускулатуры, рубцовых деформаций и гипергидроза ботулотоксинами типа а; первичное восстановление (репозиция) при переломах костей лица; остеотомия верхней челюсти; остеотомия нижней челюсти; остеотомия лицевых костей; остеотомическая ментопластика; остеосинтез костей лица и свода черепа металлоконструкциями; остеосинтез костей лица и свода черепа биodeградируемыми материалами; резекция верхней челюсти; резекция нижней челюсти; резекция лицевых костей; остеонекрэктомия; контурная (опорно-контурная) костная пластика костей лица при дефектах и деформациях любой этиологии (аутокость, аллокость); контурная (опорно-контурная) пластика костей лица имплантатами при дефектах и деформациях любой этиологии; реконструкция костей свода черепа при дефектах и деформациях любой этиологии ауто-, аллотрансплантатами и имплантатами; реконструкция стенок орбиты при дефектах и деформациях любой этиологии ауто-аллотрансплантатами и имплантатами; удаление трансплантата и (или) имплантата орбиты; реконструкция в области слезоотводящих органов (в том числе дакриоцисториностомия, каналикулориностомия) различными доступами; санация околоносовых придаточных пазух; реконструкция лобно-глазничного комплекса при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса при	
--	--	---	---	--

		урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.349. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии), назначении лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у женщин; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.350 Основы лечебного питания, принципы диетотерапии при повреждениях, врожденных и приобретенных деформациях и (или) состояниях: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у женщин; уrogenитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.351. Принципы выбора метода	повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; реконструкция лобно-носо-глазничного комплекса при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; реконструкция скуло-лобно-носо-глазничного комплекса при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; реконструкция при комбинированных дефектах лица при повреждениях, посттравматических и послеоперационных дефектах и деформациях; аллотрансплантация лица с использованием микрохирургической техники; статическая коррекция при повреждении лицевого нерва; транспозиция ветвей лицевого нерва с использованием микрохирургической техники; транспозиция невротизированной мышцы с использованием микрохирургической техники; коррекция дефектов ушной раковины; реконструкция ушной раковины при анотии или микротии любой этиологии; хирургическая коррекция выступающих (оттопыренных) ушных раковин; хирургическая коррекция при макротии; хирургическая коррекция дополнительных бугорков и ножек ушной раковины; хирургическая коррекция сложенной ушной раковины; хирургическая коррекция дефектов и деформаций мочки ушной раковины; хирургическая коррекция блефароптоза; хирургическая коррекция верхних век чрескожным доступом (верхняя блефаропластика); хирургическая коррекция нижних век чрескожным доступом (нижняя блефаропластика); хирургическая коррекция нижних век чрескожным доступом расширенная (нижняя блефаропластика расширенная); хирургическая коррекция нижних век трансконъюнктивальным доступом; кантопексия медиальная, латеральная; миопексия круговой мышцы глаза; тарзопексия нижнего века; хирургическая коррекция наружного угла глазной щели латеральная, медиальная; хирургическая коррекция ятрогенных осложнений в области век с использованием армирующих аутооттрансплантатов и имплантатов-спейсеров; хирургическая коррекция ятрогенных осложнений в области век с использованием местных тканей; хирургическая коррекция век при поражении лицевого нерва любой этиологии; хирургическая коррекция эпикантальных складок (эпикантопластика); удаление ксантелазм век; удаление новообразований век;	
--	--	--	--	--

		обезболивания при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, проведении лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями : головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.352. Принципы, методы и техника проведения местной аппликационной, инфильтрационной, проводниковой анестезии при оказании медицинской помощи, в том числе проведении хирургического лечения, лечебных и диагностических манипуляций у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области ; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.353. Методы выполнения послеоперационных перевязок.	блефарорафия; рассечение симблефарона; хирургическая коррекция эктропиона; хирургическая коррекция энтропиона; устранение дислокации слезной железы; хирургическая коррекция верхнего века ориентального типа (европеизация верхних век); хирургическая коррекция птоза бровей (бровпексия) всеми видами доступа; хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей верхней зоны лица (лобно-височной) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа; хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей средней зоны лица (инфра-орбитально-скуловой) с видеоассистенцией или без видеоассистенции всеми видами доступа; хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах кожи (ритидектомия); хирургическая коррекция птоза и возрастных изменений мягких тканей нижней зоны лица (щечно-шейной) в пределах поверхностной мышечно-фасциальной системы (пмфс) с мобилизацией или без мобилизации пмфс; хирургическая коррекция подкожной мышцы шеи (платизмопластика) боковой, передней; резекция передней доли подчелюстной слюнной железы; хирургическая коррекция мягких тканей подбородочной области (ментопластика) местными тканями; хирургическая коррекция объема жирового тела щеки (резекция комков биша); хирургическая коррекция периоральной области (корнерлифт); хирургическая коррекция верхней губы; хирургическая коррекция красной каймы губ; трансплантация волосяных фолликулов; тампонада носа передняя, задняя; репозиция костей носа открытая, закрытая; хирургическая коррекция носа (ринопластика): хрящевого отдела, костного отдела, полная реконструкция носа, с видеоассистенцией или без видеоассистенции; хирургическая коррекция носа и носовой перегородки (риносептопластика) с видеоассистенцией или без видеоассистенции; хирургическая коррекция носовых раковин; устранение перфорации перегородки носа; хирургическая коррекция крыльев носа изолированная; контурная пластика носа всеми видами имплантатов и трансплантатов; удаление ринофимы; реконструкция наружного носа местными тканями на сосудистой ножке и реваскуляризируемым аутоотрансплантатом; реконструкция при мышечно-реберном дефекте; вылушивание невриномы;	
--	--	---	---	--

			поднадкостничная костно-пластическая орбитотомия; ПК-1.у30. Выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными деформациями и (или) состояниями туловища и конечностей, за исключением кисти медицинские вмешательства, в том числе хирургические: свободная микрохирургическая пересадка лимфатического лоскута при хроническом лимфатическом отеке; микрохирургическое восстановление лимфооттока (лимфовенозные, лимфонодулярные анастомозы); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими аутооттрансплантатами); хирургическая коррекция объема молочных желез увеличивающая, при помощи имплантатов всеми видами доступов; хирургическая коррекция объема молочных желез уменьшающая (редукционная) с использованием любых видов питающих ножек; хирургическая коррекция птоза молочных желез (мастопексия) всеми видами доступов; хирургическая коррекция тубулярной деформации молочных желез с использованием или без использования имплантатов; хирургическая коррекция сосково-ареолярного комплекса; реконструкция молочной железы после утраты органа с помощью тканевой экспансии, имплантатов, биоматериалов; реконструкция молочной железы после утраты органа с помощью лоскутов и аутооттрансплантатов; хирургическая коррекция гинекомастии; хирургическая коррекция молочных желез при хирургической смене пола (маскулинизирующая маммопластика); реконструкция молочной железы отсроченная; профилактическая подкожная мастэктомия с одномоментной реконструкцией с помощью лоскутов и биоматериалов с использованием или без использования имплантатов; реконструкция сосково-ареолярного комплекса; хирургическая коррекция контуров тела методом вакуумной липоаспирации любой локализации всеми видами липоаспирации; хирургическая коррекция деформаций передней брюшной стенки (абдоминопластика); оперативное лечение пупочной грыжи; оперативное лечение пупочной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий;	
--	--	--	--	--

			оперативное лечение пупочной грыжи с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение околопупочной грыжи; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки; грыжесечение при грыже белой линии живота; пластика при диастазе прямых мышц живота; операция при малой и средней послеоперационной грыже; операция при большой послеоперационной грыже; лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах; оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение послеоперационной грыжи с использованием сетчатых имплантов; операция при большой послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий; операция при большой послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; хирургическая коррекция пупочного кольца изолированная (умбиликопластика); хирургическая коррекция контуров тела после массивного снижения массы тела (торсопластика); хирургическая коррекция избытков кожи и подкожной жировой клетчатки (дермолипэктомия) любой локализации; хирургическая коррекция объема и формы ягодичных областей (глютеопластика) с использованием или без использования имплантатов; хирургическая коррекция объема и формы голеней и бедер с использованием или без использования имплантатов; освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз); ПК-1.у31. Выполнять у пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области медицинские вмешательства, в том числе хирургические: первичное восстановление (репозиция) при переломах костей лица; остеотомия верхней челюсти; остеотомия нижней челюсти; остеотомия лицевых костей; остеотомическая ментопластика; остеосинтез костей лица и свода черепа металлоконструкциями; остеосинтез костей лица и свода черепа биodeградируемыми материалами; резекция верхней челюсти; резекция нижней челюсти; резекция лицевых костей;	
--	--	--	--	--

		остеоэкрэктомия; контурная (опорно-контурная) костная пластика костей лица при дефектах и деформациях любой этиологии (аутокость, аллокость); контурная (опорно-контурная) пластика костей лица имплантатами при дефектах и деформациях любой этиологии; реконструкция костей свода черепа при дефектах и деформациях любой этиологии ауто-, аллотрансплантатами и имплантатами; реконструкция стенок орбиты при дефектах и деформациях любой этиологии ауто-аллотрансплантатами и имплантатами; удаление трансплантата и (или) имплантата орбиты; хейлопластика при расщелинах лица; хейлоринопластика при расщелинах лица; уранопластика при расщелинах лица; хирургическая коррекция костей свода черепа изолированных краниосиностозах; хирургическая коррекция костей лица и свода черепа при синдромальных краниосиностозах; поднадкостничная костно-пластическая орбитотомия; коррекция дефектов ушной раковины; реконструкция ушной раковины при аотии или микротии; кантопексия медиальная, латеральная; хирургическая коррекция объема жирового тела щеки (резекция комков Биша); тампонада носа передняя, задняя; хирургическая коррекция носа (ринопластика): хрящевого отдела, костного отдела, полная реконструкция носа, с видеоассистенцией или без видеоассистенции; хирургическая коррекция носа и носовой перегородки (риносептопластика) с видеоассистенцией или без видеоассистенции; хирургическая коррекция носовых раковин. ПК-1.у32. Выполнять у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей медицинские вмешательства, в том числе хирургические: удаление рубцов (атрофических, нормотрофических, гипертрофических, келоидных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов, рубцовых деформаций и контрактур методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг, липотрансфер); хирургическая коррекция дефектов мягких тканей при пролежнях, сложных, хронических	
--	--	---	--

			ранах, рубцовых дефектах (все виды: аутодермопластика, пластика местными тканями, локальными лоскутами, дистантными лоскутами, микрохирургическими реvascularизированными аутоотрансплантатами, методом дерматензии); наложение шва сухожилия; освобождение сухожилия из рубцов и сращений (тенолиз); тенодез; реконструкция и (или) протезирование сухожилий; трансплантация сухожилий; первичное прямое восстановление нерва (шов нерва); освобождение и декомпрессия нервных стволов (сплетений) различной локализации из рубцов и сращений (невролиз); невротизация; вылуцивание невриномы; пластика аутонервом; освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз); транспозиция мышцы; сшивание сосуда; пластика аутовенозной вставкой; реплантация (реvascularизация) сегментов конечностей с использованием микрохирургической техники; реплантация (реvascularизация) пальцев и сегментов кисти с использованием микрохирургической техники; ампутация одного или нескольких пальцев; реvascularизирующая остеоперфорация; рассечение блоковидной связки сухожилия сгибателя на кисти; ревизия сухожильного канала; рассечение кольцевидной связки; фасциотомия; иссечение контрактуры дюпюитрена; иссечение тяжа ладонного апоневроза хирургическая коррекция синдактилии; хирургическая коррекция полидактилии; транспозиция невротизированной мышцы с использованием микрохирургической техники. ПК-1.у33. Выполнять у женщин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола, медицинские вмешательства, в том числе хирургические: коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг); хирургическая коррекция малых половых губ; хирургическая коррекция больших половых губ; хирургическая коррекция влагалища; инъекционная коррекция влагалища; хирургическая коррекция капюшона клитора; реконструкция вульварного кольца и мягких тканей промежности; свободная микрохирургическая пересадка реvascularизированных осевых и перфорантных аутоотрансплантатов (кожных,
--	--	--	---

			кожно-жировых, кожно-фасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); мускулинизирующая трансформация при хирургической смене пола (неофаллопластика, неоуретропластика, уретропластика, скротопластика, препуциопластика); хирургическая коррекция поверхностных дефектов дистантными кожными лоскутами; свободная кожная пластика дерматомным перфорированным лоскутом; раннее тангенциальное иссечение и пересадка расщепленных кожных аутоотрансплантатов; свободная микрохирургическая пересадка реvascularизированных осевых и перфорантных аутоотрансплантатов (кожных, кожно-жировых, кожно-фасциальных, кожно-костных, костных, мышечных) при дефектах и деформациях (взятие, позиционирование, фиксация); удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта дистантными лоскутами (микрохирургическими аутоотрансплантатами) удаление новообразований и поражений кожи и подкожной клетчатки (кроме злокачественных) с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; удаление новообразований кожи методом электрокоагуляции, радиочастотной термоабляции, лазерной абляции, криохирургическим методом, другими физическими методами; коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); коррекция (устранение) рубцов и рубцовых деформаций методом дермабразии, лазерной абляции, лазерного фракционирования, инъекционной фармакотерапии. ПК-1.у34. Выполнять у мужчин с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, в том числе при смене пола, медицинские вмешательства, в том числе хирургические: коррекция контуров и объема поверхностных дефектов и деформаций методом пересадки собственной жировой ткани (липофилинг); феминизирующая трансформация	
--	--	--	--	--

		при хирургической смене пола (неовагинопластика); фаллопротезирование; протезирование яичка; обрезание крайней плоти; хирургическая коррекция (реконструкция) при врожденных пороках развития мочеполовой системы (эписпадии, гипоспадии); реконструктивно-пластические вмешательства при дефектах и деформациях наружных половых органов с использованием микрохирургической техники: фаллопластика, уретропластика, скротопластика, препуциопластика; реваскуляризация полового члена; реконструктивно-пластические операции на половом члене и мошонке; коррекция (устранение) рубцовых деформаций и контрактур с первичным закрытием дефекта местными тканями (локальными лоскутами); транспозиция мышцы; сшивание сосуда; пластика аутовенозной вставкой; ПК-1.у35. Выполнять послеоперационные перевязки; ПК-1.у36. Оценивать результаты хирургических вмешательств у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин; ПК-1.у37. Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи: головы и шеи; туловища и конечностей, за исключением кисти; с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области; кисти и нуждающихся в реплантации сегментов конечностей; урогенитальной области, в том числе при смене пола у женщин; урогенитальной области, в том числе при смене пола у мужчин.	
ПК-2. Способен при оказании медицинской	ПК-2.31. Методы медицинской реабилитации пациентов с	ПК-2.у1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации	ПК-2.о1. Проведение и контроль эффективности

	помощи по профилю «пластическая хирургия» проводить медицинскую реабилитацию пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, урогенитальной области у мужчин и женщин	повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; ПК-2.32. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; ПК-2.33. Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; ПК-2.34. Медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для проведения мероприятий медицинской реабилитации; ПК-2.35. Медицинские показания и медицинские противопоказания для применения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними;	пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации; ПК-2.у2. Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; ПК-2.у3. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; ПК-2.у4. Определять медицинские показания для направления пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. ПК-2.у5. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями; ПК-2.у6. Назначать технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями;	медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, урогенитальной области у мужчин и женщин, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в амбулаторных условиях. ПК-2.о2. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, урогенитальной области у мужчин и женщин, в том
--	--	---	--	--

				числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в стационарных условиях.
ПК-3. Способен проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, уро-генитальной области у мужчин и женщин	ПК-3.31. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; ПК-3.32. Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; ПК-3.33. Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-3.34. Принципы оформления экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания в территориальный орган федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; принципы и особенности	ПК-3.у1. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями; ПК-3.у2. Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела. ПК-3.у3. Определение медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний. ПК-3.у4. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина). ПК-3.у5. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-3.у6. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. ПК-3.у7. Применение средств индивидуальной защиты. ПК-3.у8. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. ПК-3.у9. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	ПК-3.о1. Проведение пропаганды здорового образа жизни, профилактика повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями. ПК-3.о2. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами.	

		оздоровительных мероприятий среди пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниям. ПК-3.35. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. ПК-3.36. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования. ПК-3.37. Меры профилактики инфекционных заболеваний. ПК-3.38. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-3.39. Меры индивидуальной защиты среднего и младшего медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. ПК-3.310. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). ПК-3.311. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма	
--	--	---	--

		существования, пути и факторы передачи).		
ПК-4. Способен проводить медицинские экспертизы в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, урогенитальной области у мужчин и женщин	ПК-4.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листка нетрудоспособности; ПК-4.32. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции, связанное с повреждениями, наличием врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.	ПК-4.у1. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного последствиями повреждений, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, признаки необходимости ухода; ПК-4.у2. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов; ПК-4.у3. Направлять пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу; ПК-4.у4. Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний; ПК-4.у5. Оформлять листок нетрудоспособности.	ПК-4.н1. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи, тела и конечностей за исключением кисти, изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области, урогенитальной области у мужчин и женщин и их документальное оформление. ПК-4.н2. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы.	

2. Содержание и объем дисциплины с указанием форм контроля и планируемых результатов обучения

Объем дисциплины: 89 зачетных единиц / 3204 часа

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
1 семестр	756	386		370		
		30	356			
<i>Лекция: Эстетическая хирургия лица (Фейспластика). Современные методики СМАС (SMAS)-лифтинга и их эффективность.</i>	6	6				УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
<i>Лекция: Эндоскопический лифтинг лба и бровей: преимущества и ограничения.</i>	6	6				
<i>Лекция: Глубокий фейслифтинг (Deep Plane Facelift): анатомическое обоснование.</i>	6	6				
<i>Лекция: Особенности проведения пластики лица у мужчин.</i>	6	6				
<i>Лекция: Ментопластика: коррекция формы и размеров подбородка имплантатами.</i>	6	6				
1. Эстетическая хирургия лица (Фейспластика). Современные методики СМАС (SMAS)-лифтинга и их эффективность.	8		4	4	О	
2. Эндоскопический лифтинг лба и бровей: преимущества и ограничения.	8		4	4	О	
3. Глубокий фейслифтинг (Deep Plane Facelift): анатомическое обоснование.	8		4	4	О	
4. Особенности проведения пластики лица у мужчин.	8		4	4	О	
5. Ментопластика: коррекция формы и размеров подбородка имплантатами.	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
6. Удаление комков Биша: за и против с точки зрения долгосрочного старения.	8		4	4	О	
7. Хейлопластика: метод «Булхорн» против коррекции филлерами.	8		4	4	О	
8. Коррекция асимметрии лица методами пластической хирургии.	8		4	4	О	
9. Липофилинг лица как метод борьбы с возрастной потерей объемов.	8		4	4	О	
10. Нитевой лифтинг: классификация нитей и хирургические тактики.	8		4	4	О	
11. Подтяжка шеи (платизмопластика): изолированная хирургия против комплексной.	8		4	4	О	
12. Коррекция мочки уха после ношения «туннелей» или травм.	8		4	4	О	
13. Безоперационный «лифтинг» лица: мифы и реальные возможности.	8		4	4	О	
14. Хирургическое лечение паралича лицевого нерва.	8		4	4	О	
15. Анатомические опасные зоны при проведении подтяжки лица.	8		4	4	О	
16. Блефаропластика (Пластика век). Классическая нижняя блефаропластика против трансконъюнктивального доступа.	8		4	4	О	
17. Верхняя блефаропластика: профилактика эффекта «круглого	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
глаза».						
18. Сингапури (азиатская блефаропластика): особенности формирования складки века.	8		4	4	О	
19. Кантопексия и кантопластика: показания к изменению разреза глаз.	8		4	4	О	
20. Жиросохраняющая блефаропластика: методики перераспределения грыж.	8		4	4	О	
21. Коррекция возрастного птоза верхнего века (работа с леватором).	8		4	4	О	
22. Осложнения блефаропластики: выворот века (эктропион) и методы его исправления.	8		4	4	О	
23. Повторная блефаропластика: сложности работы в рубцовых тканях.	8		4	4	О	
24. Шлифовка кожи век СО2-лазером в комбинации с хирургией.	8		4	4	О	
25. Латеральная кантопластика для создания эффекта «лисыих глаз».	8		4	4	О	
26. Ринопластика (Пластика носа). Сохраняющая ринопластика (Preservation Rhinoplasty): новая философия в хирургии носа.	8		4	4	О	
27. Структурная ринопластика: использование хрящевых графтов.	8		4	4	О	
28. Открытый подход против закрытого в современной риносептопластике.	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
29. Коррекция седловидной деформации носа.	8		4	4	О	
30. Ринопластика при искривлении носовой перегородки (функциональный аспект).	8		4	4	О	
31. Безоперационная ринопластика филлерами: риски ишемии и слепоты.	8		4	4	О	
32. Ревизионная (повторная) ринопластика: использование реберного хряща.	8		4	4	О	
33. Коррекция кончика носа: методики швов и трансплантатов.	8		4	4	О	
34. Уменьшение проекции носа при гипертрофии хрящевого отдела.	8		4	4	О	
35. Этническая ринопластика: сохранение национальной идентичности.	8		4	4	О	
36. Осложнения ринопластики: перфорация перегородки носа и методы закрытия.	8		4	4	О	
37. Пьезохирургия (ультразвуковая ринопластика): преимущества перед долотом.	8		4	4	О	
38. Коррекция широких крыльев носа.	8		4	4	О	
39. Ринофима: хирургические и лазерные методы лечения.	8		4	4	О	
40. Маммопластика (Пластика груди). Эстетическое эндопротезирование груди: выбор между круглыми и анатомическими	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
имплантатами.						
41. Текстурированные против гладких имплантатов: современные рекомендации и риски BIA-ALCL.	8		4	4	О	
42. Редукционная маммопластика (уменьшение груди) при гигантомастии.	8		4	4	О	
43. Мастопексия (подтяжка груди): вертикальная, якорная, периареолярная.	8		4	4	О	
44. Одномоментная подтяжка и увеличение груди (аугментационная мастопексия).	8		4	4	О	
45. Липофилинг груди: безопасность, приживаемость жира и влияние на маммографию.	8		4	4	О	
46. Коррекция тубулярной деформации молочных желез.	8		4	4	О	
47. Синдром Поланда: методы хирургической реконструкции груди.	8		4	4	О	
48. Исправление асимметрии молочных желез.	8		4	4	О	
49. Капсулярная контрактура: причины развития, классификация по Бейкеру и лечение.	8		4	4	О	
50. Хирургическая коррекция втянутых сосков.	8		4	4	О	
51. Реконструкция молочной железы после мастэктомии (ТРАМ-лоскут, DIEP-лоскут).	8		4	4	О	
52. Использование экспандеров для подготовки тканей к	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
реконструкции груди.						
53. Эндоскопическое увеличение груди через подмышечный доступ.	8		4	4	О	
54. Удаление грудных имплантатов (эксплантация) и синдром «болезни грудных имплантатов» (ВП).	8		4	4	О	
55. Коррекция гинекомастии у мужчин.	8		4	4	О	
56. Повторная маммопластика: замена имплантатов при смещении или разрыве.	8		4	4	О	
57. Реконструкция сосково-ареолярного комплекса после онкологических операций.	8		4	4	О	
58. Контурная пластика тела и липосакция. Классическая абдоминопластика с переносом пупка и ушиванием диастаза.	8		4	4	О	
59. Мини-абдоминопластика: показания и хирургическая техника.	8		4	4	О	
60. Высокоточная липосакция (HD-липосакция): прорисовка спортивного рельефа.	8		4	4	О	
61. Водоструйная липосакция (Body-Jet): преимущества для последующего липофилинга.	8		4	4	О	
62. Ультразвуковая липосакция (Vaser): воздействие на соединительную ткань.	8		4	4	О	
63. Липомоделирование ягодиц (бразильская подтяжка ягодиц —	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
BBL): риски жировой эмболии.						
64. Круговая подтяжка тела (бодиlift) после бариатрических операций.	8		4	4	О	
65. Брахиопластика (подтяжка кожи рук): минимизация видимости рубцов.	8		4	4	О	
66. Фланкопластика и торсопластика: коррекция контуров спины и боков.	8		4	4	О	
67. Подтяжка внутренней поверхности бедер (феморопластика).	8		4	4	О	
68. Круропластика: коррекция формы голеней силиконовыми имплантатами.	8		4	4	О	
69. Эндопротезирование ягодиц: субфасциальная и внутримышечная установка.	8		4	4	О	
70. Коррекция лобковой зоны (монспластика) у женщин.	8		4	4	О	
71. Хирургическое лечение целлюлита (субцизия и пластика тканей).	8		4	4	О	
72. Реконструктивная и микрохирургия. Свободные лоскуты в реконструктивной хирургии головы и шеи.	8		4	4	О	
73. Реконструкция ушной раковины при микротии (использование реберного хряща).	8		4	4	О	
74. Хирургическое закрытие обширных пролежней у спинальных	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
больных.						
75. Лечение врожденных расщелин губы и неба (хейло- и уранопластика).	8		4	4	О	
76. Восстановление дефектов костей черепа (краниопластика).	8		4	4	О	
77. Хирургическое лечение лимфедемы (лимфовенозные анастомозы).	8		4	4	О	
78. Аутотрансплантация пальцев стопы на кисть при тяжелых травмах.	8		4	4	О	
79. Реконструкция мягких тканей нижних конечностей после открытых переломов.	8		4	4	О	
80. Коррекция рубцовых контрактур суставов после ожогов.	8		4	4	О	
81. Закрытие дефектов лица после удаления злокачественных опухолей (онкопластика).	8		4	4	О	
82. Использование тканевых экспандеров в детской реконструктивной хирургии.	8		4	4	О	
83. Трансплантация лица: этические, иммунологические и хирургические аспекты.	8		4	4	О	
84. Восстановление сухожилий кисти в «ничейной зоне».	8		4	4	О	
85. Микрохирургический шов нерва: факторы, влияющие на регенерацию.	8		4	4	О	
86. Комбустиология (Лечение	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
ожогов) и рубцы.						
87. Ранняя некрэктомия как метод снижения летальности при глубоких ожогов.	8		4	4	О	
Рубежный контроль по разделу 1.	4		4		Т	
Зачёт	4		4			
2 семестр	936	488		438		
		30	458			
Лекция: Современные раневые покрытия и искусственная кожа в комбустиологии.	6	6				УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
Лекция: Аутодермопластика расщепленным кожным лоскутом при обширных ранах.	6	6				
Лекция: Хирургическое иссечение келоидных рубцов: профилактика рецидивов.	6	6				
Лекция: Лечение гипертрофических рубцов методами лазеро- и криотерапии.	6	6				
Лекция: Z-пластика и W-пластика для изменения направления и натяжения рубца.	6	6				
Лекция: Использование глюкокортикостероидов в хирургическом лечении шрамов.	6	6				
1. Современные раневые покрытия и искусственная кожа в комбустиологии.	7		4	3	О	
2. Аутодермопластика расщепленным кожным лоскутом при обширных ранах.	7		4	3	О	
1. Хирургическое иссечение	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
келоидных рубцов: профилактика рецидивов.						
2. Лечение гипертрофических рубцов методами лазеро- и криотерапии.	7		4	3	О	
3. Z-пластика и W-пластика для изменения направления и натяжения рубца.	7		4	3	О	
4. Использование глюкокортикостероидов в хирургическом лечении шрамов.	7		4	3	О	
5. Особенности реабилитации пациентов с тяжелыми термическими поражениями.	7		4	3	О	
6. Хирургическое лечение химических и электрических ожогов.	7		4	3	О	
7. Пересадка волосяных фолликулов в зону рубцовой алопеции.	7		4	3	О	
8. Интимная пластическая хирургия и гендерное подтверждение	7		4	3	О	
9. Лабиопластика: резекция по типу «wedge» против линейного иссечения.	7		4	3	О	
10. Вагинопластика: кольпорафия при опущении стенок влагалища.	7		4	3	О	
11. Стромально-васкулярная фракция (СВФ) жировой ткани в омоложении кожи.	7		4	3	О	
12. Применение стволовых клеток для ускорения заживления	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
ран.						
13. 3D-биопринтинг органов и тканей в пластической хирургии.	7		4	3	О	
14. Использование PRP-терапии (обогащенной тромбоцитами плазмы) в операционной ране.	7		4	3	О	
15. Перспективы применения биodeградируемых имплантатов и фиксаторов.	7		4	3	О	
16. Роботизированные системы (например, Da Vinci) в микрохирургии.	7		4	3	О	
17. Экзосомы в регенеративной и эстетической медицине.	7		4	3	О	
18. Применение ультразвука высокой интенсивности (HIFU) в сочетании с хирургией.	7		4	3	О	
19. Искусственный интеллект в предоперационном 3D-моделировании.	7		4	3	О	
20. Новые полимеры для тканевой инженерии хрящей носа и уха.	7		4	3	О	
21. Профилактика тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА) в пластической хирургии.	7		4	3	О	
22. Синдром жировой эмболии при массивном липофилинге.	7		4	3	О	
23. Ишемия тканей и некроз лоскутов: ранняя диагностика и спасение.	7		4	3	О	
24. Профилактика и лечение	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
послеоперационных гематом и сером.						
25. Инфекционные осложнения: тактика при перипротезной инфекции.	7		4	3	О	
26. Аллергические реакции на местную анестезию и шовный материал.	7		4	3	О	
27. Роль ультразвукового исследования (УЗИ) в диагностике состояния имплантатов.	7		4	3	О	
28. Особенности хирургической анатомии лицевого нерва.	7		4	3	О	
29. Архитектоника кровеносных сосудов передней брюшной стенки при абдоминопластике.	7		4	3	О	
30. Топографическая анатомия перфорантных сосудов тела.	7		4	3	О	
31. Психология, этика и маркетинг в индустрии. Дисторфофобия (BDD) как абсолютное противопоказание к пластике.	7		4	3	О	
32. Психологический портрет пациента, склонного к сутяжничеству.	7		4	3	О	
33. Феномен «селфи-дисторфии» и его влияние на запросы к ринопластике.	7		4	3	О	
34. Этика рекламы в пластической хирургии: до/после в социальных сетях.	7		4	3	О	
35. Синдром «хирургического	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
туризма»: риски операций за рубежом.						
36. Информированное согласие пациента: юридические аспекты и споры.	7		4	3	О	
37. Как отказать пациенту в операции: деонтологический подход.	7		4	3	О	
38. Оценка качества жизни пациентов после эстетических операций.	7		4	3	О	
39. Психологическая адаптация пациентов после калечащих операций и реконструкции.	7		4	3	О	
40. Влияние трендов социальных сетей (TikTok, Instagram) на выбор процедур подростками.	7		4	3	О	
41. Детская пластическая и реконструктивная хирургия. Хирургическое лечение краниосиностозов у младенцев.	7		4	3	О	
42. Удаление обширных врожденных невусов у детей методом дерматензии.	7		4	3	О	
43. Коррекция синдактилии и полидактилии кисти и стопы.	7		4	3	О	
44. Особенности лечения врожденной лопухости (отопластика) в детском возрасте.	7		4	3	О	
45. Реконструкция расщелин лица (редкие косые и поперечные расщелины).	7		4	3	О	
46. Лечение сосудистых	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
мальформаций и гемангиом у детей.						
47. Психологическая подготовка ребенка и родителей к реконструктивной операции.	7		4	3	О	
48. Хирургия врожденного птоза верхнего века у детей для профилактики амблиопии.	7		4	3	О	
49. Возрастная и симультанная хирургия (Комбинированные операции)	7		4	3	О	
50. Mommy Makeover: комплексное восстановление фигуры после родов.	7		4	3	О	
51. Сочетание ринопластики и септопластики с эстетической блефаропластикой.	7		4	3	О	
52. Симультанные операции: пластическая хирургия + гинекология/флебология.	7		4	3	О	
53. Особенности проведения пластических операций у пациентов старше 65 лет.	7		4	3	О	
54. Ограничения по объему забираемого жира и времени операции при комбинированных вмешательствах.	7		4	3	О	
55. Тактика ведения пациентов с сопутствующим сахарным диабетом.	7		4	3	О	
56. Особенности пластики лица при выраженном мелкоморщинистом типе старения.	7		4	3	О	
57. Хирургическая коррекция инволютивных изменений кистей	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
рук.						
58. Дермолипэктомия после бариатрии (Массивная потеря веса)	7		4	3	О	
59. Особенности кожи и подкожной клетчатки после экстремального похудения.	7		4	3	О	
60. Боди-лифт (Круговая резекция тканей) как этап реабилитации бариатрических пациентов.	7		4	3	О	
61. Подтяжка груди после потери более 50 кг: выбор методики.	7		4	3	О	
62. Проблема дефицита питательных веществ и белков перед пластической операцией.	7		4	3	О	
63. Коррекция «галифе» и внутренней поверхности бедер после снижения веса.	7		4	3	О	
64. Особенности ушивания апоневроза при массивных мышечно-апоневротических диастазах.	7		4	3	О	
65. Стадийность выполнения операций по контурированию тела после бариатрии.	7		4	3	О	
66. Малоинвазивная и лазерная пластическая хирургия	7		4	3	О	
67. Лазерный липолиз: физические основы и клиническая эффективность.	7		4	3	О	
68. Нитевой лифтинг Silhouette Soft против классических	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
хирургических методов.						
69. Эндоскопический лифтинг средней зоны лица через ротовой доступ.	7		4	3	О	
70. Радиочастотная ассоциативная липосакция (FaceTite/BodyTite).	7		4	3	О	
71. Сочетание ринопластики и септопластики с эстетической блефаропластикой.	7		4	3	О	
72. Микронидлинг (RF-игольчатый) в комбинации с хирургической подтяжкой кожи.	7		4	3	О	
73. Безоперационный ультразвуковой SMAS-лифтинг: реальность и маркетинг.	7		4	3	О	
74. Хемэксфолиация (глубокие пилинги фенолом) в операционной.	7		4	3	О	
75. Микролипофилинг и нанолипофилинг для улучшения текстуры кожи.	7		4	3	О	
76. Местная инфильтрационная анестезия раствором Кляйна при липосакции.	7		4	3	О	
77. Применение сочетанной (сочетанная эпидуральная + общая) анестезии в бодипластике.	7		4	3	О	
78. Ускоренная реабилитация (Fast-Track) в пластической хирургии.	7		4	3	О	
79. Фармакологическая профилактика гипертрофического	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
рубцевания в раннем периоде.						
80. Применение микротоковой терапии и лимфодренажа после пластики лица.	7		4	3	О	
81. Использование барокамер (гипербарическая оксигенация) для приживления лоскутов.	7		4	3	О	
82. Обезболивание в раннем послеоперационном периоде после абдоминопластики.	7		4	3	О	
83. Влияние курения на микроциркуляцию и заживление швов.	7		4	3	О	
84. Челюстно-лицевая пластическая хирургия. Ортогнатическая хирургия в комбинации с эстетической ментопластикой.	7		4	3	О	
85. Хирургическое лечение синдрома обструктивного апноэ сна (роль остеотомии челюстей).	7		4	3	О	
86. Устранение посттравматических деформаций орбиты глаз.	7		4	3	О	
87. Реконструкция нижней челюсти с использованием малоберцового аутооттрансплантата.	7		4	3	О	
88. Коррекция гипертрофии жевательных мышц хирургическим путем.	7		4	3	О	
89. Пластика мышечного отростка нижней челюсти.	7		4	3	О	
90. Лечение анкилоза височно-	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
нижнечелюстного сустава (ВНЧС).						
91. Роботизированная пересадка волос (система ARTAS).	7		4	3	О	
92. Пересадка волос в зону бровей, бороды и усов: особенности дизайна и роста.	7		4	3	О	
93. Лечение андрогенетической алопеции методами трансплантации графтов.	7		4	3	О	
94. Выживаемость трансплантатов волос в зависимости от растворов для хранения.	7		4	3	О	
95. Коррекция краевой линии роста волос при омоложении лица.	7		4	3	О	
96. Юридические, исторические и социальные аспекты. История развития пластической хирургии: от Первой мировой войны до наших дней.	7		4	3	О	
97. Законодательное регулирование деятельности клиник пластической хирургии (стандарты оснащения). Судебно-медицинская экспертиза при неудовлетворительных результатах эстетических операций.	7		4	3	О	
98. Синдром неоправданных ожиданий пациента: как защитить хирурга в суде.	7		4	3	О	
99. Тенденции «гендерно-нейтральной» пластической хирургии.	7		4	3	О	
100. Экстремальная и редкая	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
пластическая хирургия. Модификации тела (Body modifications): хирургический аспект («язык сплит», «эльфийские уши»).						
101. Хирургическое удаление ребер для экстремального сужения талии: риски и анатомия.	7		4	3	О	
102. Хирургическое удлинение конечностей (аппарат Илизарова и современные штифты) по эстетическим показаниям.	7		4	3	О	
103. Пластическое устранение редких дефектов (например, полителя или врожденный хвост).	7		4	3	О	
104. Коррекция «синдрома кошачьего глаза» методами пластики.	7		4	3	О	
105. Реконструкция тканей после укусов акул и диких животных.	7		4	3	О	
106. Устранение обширных дефектов ворсинчатого аппарата при редких синдромах.	7		4	3	О	
107. Хирургическая коррекция при синдроме Протея (слоновость).	7		4	3	О	
108. Хирургическое удаление ребер для экстремального сужения талии: риски и анатомия.	7		4	3	О	
109. Хирургическое удлинение конечностей (аппарат Илизарова и современные штифты) по эстетическим показаниям.	7		4	3	О	
110. Пластическое устранение редких дефектов (например,	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
полителя или врожденный хвост).						
111. Коррекция «синдрома кошачьего глаза» методами пластики.	7		4	3	О	
112. Реконструкция тканей после укусов акул и диких животных.	7		4	3	О	
113. Устранение обширных дефектов ворсинчатого аппарата при редких синдромах.	7		4	3	О	
114. Хирургическая коррекция при синдроме Протея (слоновость).	7		4	3	О	
115. Хирургическое удаление ребер для экстремального сужения талии: риски и анатомия.	7		4	3	О	
116. Хирургическое удлинение конечностей (аппарат Илизарова и современные штифты) по эстетическим показаниям.	7		4	3	О	
117. Пластическое устранение редких дефектов (например, полителя или врожденный хвост).	7		4	3	О	
<i>Зачёт</i>						
3 семестр	1080	520		560		
		24	496			
<i>Лекция: Организация экстренной хирургической помощи в пластической хирургии</i>	6	6				УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
<i>Лекция: Тriage и сортировка пациентов с травмами мягких тканей</i>	6	6				
<i>Лекция: Первичная хирургическая обработка ран лица и шеи</i>	6	6				
<i>Лекция: Остановка наружного и</i>	6	6				

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
<i>внутреннего кровотечения в пластической хирургии</i>						
1. Организация экстренной хирургической помощи в пластической хирургии	7		4	3	О	
2. Тriage и сортировка пациентов с травмами мягких тканей	7		4	3	О	
3. Первичная хирургическая обработка ран лица и шеи	7		4	3	О	
4. Остановка наружного и внутреннего кровотечения в пластической хирургии	7		4	3	О	
5. Тактика при массивной кровопотере и геморрагическом шоке	7		4	3	О	
6. Экстренное закрытие обширных кожных дефектов	7		4	3	О	
7. Неотложная помощь при отрывах и авульсиях мягких тканей	7		4	3	О	
8. Экстренное восстановление кровоснабжения ишемизированных лоскутов	7		4	3	О	
9. Диагностика и спасение некротизирующегося трансплантата	7		4	3	О	
10. Неотложная ревизия послеоперационной гематомы	7		4	3	О	
11. Экстренная эвакуация серомы и инфицированной гематомы	7		4	3	О	
12. Острая инфекция мягких тканей: флегмона, некротизирующий фасциит	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
13. Экстренная хирургическая обработка огнестрельных ран лица	7		4	3	О	
14. Неотложная помощь при укушенных ранах (животные, человек)	7		4	3	О	
15. Экстренное лечение отморожений кожи и подкожных тканей	7		4	3	О	
16. Неотложная помощь при химических ожогах кожи	7		4	3	О	
17. Экстренная хирургия термических ожогов лица и кистей	7		4	3	О	
18. Острая ишемия кожного лоскута: диагностика и реваскуляризация	7		4	3	О	
19. Экстренное дренирование и санация гнойных затеков	7		4	3	О	
20. Тромбоз анастомоза в микрохирургическом лоскуте – экстренная тактика	7		4	3	О	
21. Организация экстренной хирургической помощи в пластической хирургии	7		4	3	О	
22. Тriage и сортировка пациентов с травмами мягких тканей	7		4	3	О	
23. Первичная хирургическая обработка ран лица и шеи	7		4	3	О	
24. Остановка наружного и внутреннего кровотечения в пластической хирургии	7		4	3	О	
25. Тактика при массивной кровопотере и геморрагическом	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
шоке						
26. Экстренное закрытие обширных кожных дефектов	7		4	3	О	
27. Неотложная помощь при отрывах и авульсиях мягких тканей	7		4	3	О	
28. Экстренное восстановление кровоснабжения ишемизированных лоскутов	7		4	3	О	
29. Диагностика и спасение некротизирующегося трансплантата	7		4	3	О	
30. Неотложная ревизия послеоперационной гематомы	7		4	3	О	
<i>Зачёт</i>						
4 семестр	432	224		172		
		24	200			
<i>Лекция: Организация экстренной хирургической помощи в пластической хирургии</i>	6	6				УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
<i>Лекция: Тriage и сортировка пациентов с травмами мягких тканей</i>	6	6				
<i>Лекция: Первичная хирургическая обработка ран лица и шеи</i>	6	6				
<i>Лекция: Остановка наружного и внутреннего кровотечения в пластической хирургии</i>	6	6				
1. Тriage и сортировка пациентов с травмами мягких тканей	7		4	3	О	
2. Первичная хирургическая обработка ран лица и шеи	7		4	3	О	
3. Остановка наружного и внутреннего кровотечения в	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
пластической хирургии						
4. Тактика при массивной кровопотере и геморрагическом шоке	7		4	3	О	
5. Экстренное закрытие обширных кожных дефектов	7		4	3	О	
6. Неотложная помощь при отрывах и авульсиях мягких тканей	7		4	3	О	
7. Экстренное восстановление кровоснабжения ишемизированных лоскутов	7		4	3	О	
8. Диагностика и спасение некротизирующегося трансплантата	7		4	3	О	
9. Неотложная ревизия послеоперационной гематомы	7		4	3	О	
10. Экстренная эвакуация серомы и инфицированной гематомы	7		4	3	О	
11. Острая инфекция мягких тканей: флегмона, некротизирующий фасциит	7		4	3	О	
12. Экстренная хирургическая обработка огнестрельных ран лица	7		4	3	О	
13. Неотложная помощь при укушенных ранах (животные, человек)	7		4	3	О	
14. Экстренное лечение отморожений кожи и подкожных тканей	7		4	3	О	
15. Неотложная помощь при химических ожогах кожи	7		4	3	О	
16. Экстренная хирургия	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
термических ожогов лица и кистей						
17. Острая ишемия кожного лоскута: диагностика и реваскуляризация	7		4	3	О	
18. Экстренное дренирование и санация гнойных затеков	7		4	3	О	
19. Тромбоз анастомоза в микрохирургическом лоскуте – экстренная тактика	7		4	3	О	
20. Экстренная фасциотомия при компартмент-синдроме конечностей	7		4	3	О	
21. Венозный застой в лоскуте – дифференциальная диагностика и лечение	7		4	3	О	
22. Острая аллергическая реакция на имплантат или шовный материал	7		4	3	О	
23. Анафилактический шок в операционной и реанимационные мероприятия	7		4	3	О	
24. Экстренная экстубация имплантата при перипротезной инфекции	7		4	3	О	
25. Неотложная помощь при разрыве грудного имплантата	7		4	3	О	
26. Экстренная диагностика и остановка кровотечения из перфорантных сосудов	7		4	3	О	
27. Острая жировая эмболия при липофилинге – алгоритм действий	7		4	3	О	
28. Экстренная терапия синдрома	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
длительного сдавления тканей						
29. Острое нарушение дыхания при гематоме шеи и трахеостомия	7		4	3	О	
30. Экстренный доступ к магистральным сосудам при ранении лица	7		4	3	О	
31. Неотложная помощь при повреждении лицевого нерва в остром периоде	7		4	3	О	
32. Экстренное ушивание ран с натяжением – временные методы	7		4	3	О	
33. Применение вакуум-терапии (VAC) в экстренной пластике ран	7		4	3	О	
34. Экстренная дерматопластика расщепленным лоскутом	7		4	3	О	
35. Временное покрытие раны биологическими и синтетическими материалами	7		4	3	О	
36. Экстренная остановка капиллярного кровотечения и электрокоагуляция	7		4	3	О	
37. Неотложная помощь при отрыве ушной раковины и носа	7		4	3	О	
38. Реимплантация ампутированных частей лица – первичные мероприятия	7		4	3	О	
39. Экстренное иссечение некротизированных тканей при ожогах	7		4	3	О	
40. Неотложная тактика при синдроме жировой эмболии в BBL	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
41. Экстренная коррекция выворота века при острой травме	7		4	3	О	
42. Острая боль и психомоторное возбуждение – седация и обезболивание	7		4	3	О	
43. Инфузионная и трансфузионная терапия в экстренной пластике	7		4	3	О	
44. Экстренные мероприятия при пролежнях с глубоким некрозом	7		4	3	О	
45. Неотложная помощь при посттравматической деформации скелета лица	7		4	3	О	
46. Экстренная фиксация переломов костей лица и челюстей	7		4	3	О	
47. Острая компрессия мозга при травме черепа – нейрохирургический аспект	7		4	3	О	
48. Профилактика ТЭЛА и ДВС-синдрома в экстренных пластических операциях	7		4	3	О	
49. Ведение и мониторинг пациента после экстренного вмешательства (первые часы)	7		4	3	О	
Экзамен	36					
ИТОГО	3024	108	1520	1540		
		1628				

*О – устный и письменный опрос, Т – тестирование, СЗ – решение ситуационных задач

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень рекомендуемой литературы

1. Пластическая хирургия. Национальное руководство. Под ред. Н.О. Миланова, В.Э. Миланова. М.: ГЭОТАР-Медиа.
2. Курс пластической хирургии: в 2-х томах. Под ред. К.П. Пшениснова. Ярославль: Рыбинский Дом печати.
3. Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия. Белоусов А.Е. СПб.: Гиппократ.
4. Plastic Surgery (в 6 томах). Neligan P.C. Elsevier (6th Edition). (Главная мировая энциклопедия по специальности).
5. Оперативные техники в пластической хирургии (в 4 томах). Чанг Д.Х. (Chung K.C.) Пер. с англ. под ред. К.П. Пшениснова.
6. Flaps and Reconstructive Surgery. Wei F.C., Mardini S. Saunders Elsevier.
7. Grabb and Smith's Plastic Surgery. Thorne C.H. Wolters Kluwer (8th Edition).
8. Атлас пластической хирургии. Буриан Ф. М.: Медицина (актуальное переиздание).
9. Пластическая и реконструктивная хирургия лица. Пейпл А.Д. М.: БИНОМ.
10. Основы пластической хирургии. Неробеев А.И. М.: Медицина.
11. II. Анатомия в пластической хирургии и опасные зоны
12. Анатомия лица в эстетической медицине. Мендельсон Б., Вонг Ч. М.: ГЭОТАР-Медиа.
13. Опасные зоны лица. Безопасные хирургические и инъекционные процедуры. Рорих Р., Стузин Д. М.: Практическая медицина.
14. Прикладная анатомия лоскутов с осевым кровотоком. Миланов Н.О., Трофимов Е.И. М.
15. Клиническая анатомия лица для контурной пластики и волюмизации. Котлиар П., Хери Д. М.: МЕДпресс-информ.
16. Facial Topography: Clinical Anatomy of the Face. Pessa J.E., Rohrich R.J. Quality Medical Publishing.
17. Атлас топографической анатомии лица и шеи для пластических хирургов. Радлинский В.В. СПб.
18. Surgical Anatomy of the Skin. Langsdon P.R. Thieme.
19. Сосудистая анатомия кожных и мышечно-кожных лоскутов. Исмагилов А.Х. Казань.
20. Анатомическое обоснование пластики местными тканями. Овчинников В.А. Н. Новгород.
21. Functional Anatomy of the Face. Zufferey J. Swiss Medical Press.
22. Атлас реконструкции носа. Методы пластической хирургии, тактика, техника. Пшениснов К.П. М.: ГЭОТАР-Медиа.
23. Ринопластика. Практическое руководство. Рорих Р., Ахмад Д. М.: ГЭОТАР-Медиа.
24. Эстетическая ринопластика. Данищук И.В. — М.: Медицина.
25. Сохраняющая ринопластика (Preservation Rhinoplasty). Даниэль Р.К., Палхази П. Пер. с англ.
26. Реконструктивная хирургия носа. Современные методы. Вербо Е.В., Буцан С.Б. М.
27. Вторичная ринопластика. Гулько Ю.И. Минск.
28. Rhinoplasty: Craft and Evolution. Byrd H.S. CRC Press.
29. Малоинвазивные методы коррекции формы носа. Суламанидзе М.А. М.
30. Structural Rhinoplasty. Toriumi D.M. — Quality Medical Publishing.
31. Анатомическая ринопластика. Радионов Д.Ю. М.
32. Пластическая и реконструктивная хирургия молочной железы. Габка К., Бохорт Х. М.: МЕДпресс-информ.
33. Эстетическая маммопластика. Шаг за шагом. Блохин С.Н. М.
34. Реконструкция молочной железы. Исмагилов А.Х. Практическая медицина.
35. Мастопексия и редукционная маммопластика. Боровиков А.М. М.

36. Аугментационная маммопластика: Руководство для врачей. Пшениснoв К.П. Ярославль.
37. Breast Augmentation. Spear S.L. Lippincott Williams & Wilkins.
38. Осложнения пластики груди и их устранение. Миланов Н.О., Старцева О.И. М.
39. Липофилинг в пластической хирургии молочной железы. Васильев С.А. Челябинск.
40. BIA-ALCL и другие риски текстурированных имплантатов. Международный консенсус / под ред. РОПРЭХ.
41. Oncoplastic Breast Surgery. Urban C., Rietjens M. Springer.
42. Пластическая хирургия лица: руководство для врачей. Пшениснoв К.П. М.: ГЭОТАР-Медиа.
43. Глубокий SMAS-лифтинг: анатомический подход. Джаконо Э. (Andrew Jacono). Пер. с англ., М.
44. Эстетическая блефаропластика. Хрусталева И.Э. СПб.
45. Подтяжка лица: Мендельсоновский подход. Мендельсон Б. Пер. с англ., М.
46. Хирургическое омоложение лица. Неробеев А.И., Вербо Е.В. М.: Квадрига.
47. Омоложение шеи и нижней трети лица. Порих Р. М.: Медицинская литература.
48. Endoscopic Facial Plastic Surgery. Ramirez O.M. Springer.
49. Пластика местными тканями на лице. Учебное пособие. Под ред. проф. Киселева. М.
50. Периорбитальная эстетическая хирургия. Флауэрс Р. М.
51. Хирургическая коррекция асимметрий лица. Короткова Н.Л. Н. Новгород.
52. Искусство абдоминальной контурной пластики. Хун Салазар Х.А. М.: ГЭОТАР-Медиа.
53. Липосакция и липофилинг: современные стандарты. Самаар М. М.: Практическая медицина.
54. Бодиконтуринг: хирургическая коррекция контуров тела после снижения веса. Хурвиц Д. Пер. с англ.
55. Абдоминопластика: Атлас оперативной техники. Боровиков А.М. М.
56. High Definition Body Sculpting. Hoyos A., Millard J. Springer.
57. Глютеопластика: эндопротезирование и липомоделирование ягодиц. Круглик С.В. М.
58. Пластическая хирургия у пациентов после бариатрических операций. Глушко А.В. М.
59. Брахиопластика и подтяжка бедер. Лоуренс С. М.: МЕДпресс.
60. Липоскульптура высокой четкости. Павлов В.В. СПб.
61. Modern Abdominoplasty Techniques. Lockwood T. Quality Medical Publishing.
62. VII. Микрохирургия, реконструктивная хирургия и трансплантология
63. Микрохирургия в пластической и реконструктивной хирургии. Миланов Н.О. М.: Медицина.
64. Реконструктивная хирургия дефектов тканей челюстно-лицевой области. Неробеев А.И. М.
65. Трансплантация комплексов тканей лица (Васкуляризированные аллотрансплантаты). Решетов И.В. М.
66. Реконструкция кисти: методы и тактика. Голубев И.О. М.
67. Перфорантные лоскуты в реконструктивной хирургии. Шаробаро В.И. М.
68. Reconstructive Microsurgery. Buncke H.J. Triomed.
69. Устранение дефектов головы и шеи свободными аутоотрансплантатами. Черкаев В.А. М.
70. Хирургия паралича мимического мускулатуры. Калакуцкий Н.В. СПб.
71. Лоскуты на перфорантных сосудах конечностей. Родоманский А.П. М.
72. Surgical Reconstruction of the Upper Extremity. Pederson W.C. Elsevier.

73. Рубцы кожи. Клинические проявления, диагностика и лечение. Стенько А.Г., Шматова А.А. М.: ГЭОТАР-Медиа.
74. Рубцы и их коррекция. Белоусов А.Е. СПб.: Командор.
75. Регенеративные процедуры в эстетической медицине. Под ред. А. Гринберга. М.: ГЭОТАР-Медиа.
76. Хирургическое лечение ожогов и их последствий. Алексеев А.А. М.
77. Клеточные технологии в реконструктивной хирургии. Зорин В.Л., Зорина А.И. М.
78. Патологические рубцы в пластической хирургии. Озерская О.С. СПб.
79. Использование обогащенной тромбоцитами плазмы (PRP) в пластической хирургии. Артур В. М.
80. Scar Management: Practical Guide. Mustardé J.C. Springer.
81. Применение лазеров в коррекции рубцовых деформаций. Привалов В.А. Челябинск.
82. Тканевая экспансия в реконструктивной хирургии. Бадюл П.А. Днепр.
83. Хирурги и пациенты. Очерки пластического хирурга. Белоусов А.Е. СПб.
84. Психологические аспекты в эстетической хирургии. Менделевич В.Д. М.
85. Правовое обеспечение деятельности пластического хирурга. Сергеев Ю.Д. М.: Юрист.
86. Осложнения в пластической хирургии: профилактика и лечение. Голдвин Р. Пер. с англ., М.
87. Дисморфофобия в практике пластического хирурга. Баранская Л.Т. Екатеринбург.
88. Клинические рекомендации по пластической хирургии. Российское общество пластических, реконструктивных и эстетических хирургов (РОПРЭХ). М.
89. Критерии эстетической оценки результатов операций. Павлюченко Л.Л. М.
90. Медицинская этика и деонтология в пластической хирургии. Пшениснов К.П. Ярославль.
91. Surgical Errors and Medical Malpractice in Plastic Surgery. Epstein J. Academic Press.
92. Информационное согласие и карта пациента в эстетической медицине. Назаров Р.Н. СПб.
93. Журнал «Пластическая хирургия и эстетическая медицина» (РФ, ВАК).
94. Журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии» (РФ, ВАК).
95. Журнал «Анналы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии» (РФ, ВАК).
96. Plastic and Reconstructive Surgery (PRS) Официальный журнал Американского общества пластических хирургов (ASPS). (Главный мировой журнал в отрасли).
97. Aesthetic Surgery Journal (ASJ). Издание Oxford University Press / The Aesthetic Society.
98. Aesthetic Plastic Surgery. Журнал Международного общества эстетической пластической хирургии (ISAPS).
99. Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery (JPRAS). Британский журнал пластической хирургии (Elsevier).
100. Annals of Plastic Surgery. Ежемесячное международное научно-практическое издание (Lippincott Williams & Wilkins).
101. Microvascular Reconstruction Journal. Специализированный журнал по микрососудистой хирургии лоскутов.
102. Facial Plastic Surgery & Aesthetic Medicine. Официальный журнал Американской академии лицевой пластической хирургии.

3.2. Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>

– ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>

– ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>

– Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>

– Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

– «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>

– Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>

– Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

– MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

– Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

– DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

– Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

– БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Материально-техническое обеспечение

Реализация дисциплины (модуля) обеспечивается материально-технической базой Университета в соответствии с действующими санитарно-противоэпидемическими и противопожарными правилами и нормами.

Перечень материально-технического обеспечения включает:

- аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные мультимедийными средствами обучения, комплектами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий;
- помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной, имитационной и симуляционной техникой, типовыми наборами профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
- помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями, необходимыми для соответствующего медицинского профиля, а также расходными материалами в количестве, достаточном для индивидуального освоения практических навыков обучающимися;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Практическая подготовка обучающихся также обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н, и осуществляется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечень необходимых для организации практической подготовки специализированных помещений, медицинской техники (оборудования).