

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Семенов Юрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.03.2026 12:06:09
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра хирургических болезней

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности
к.м.н., доцент А.А. Ушаков

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.01 Пластическая хирургия**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.60 Пластическая хирургия*

Квалификация: *Врач-пластический хирург*

г. Екатеринбург
2025

Рабочая программа дисциплины «Пластическая хирургия» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 547 от 10.06.2022 и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Чернядьев Сергей Александрович	Доктор медицинских наук	Профессор	Заведующий кафедрой хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии
3	Диомидов Илья Андреевич	Кандидат медицинских наук	-	Ассистент кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии
4	Ткаченко Алексей Евгеньевич	Кандидат медицинских наук	-	Ассистент кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент:

- Профессор кафедры кожных болезней и косметологии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор Карпова Елена Ивановна.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии (протокол № 8 от 27.04.2025 г.),
- методической комиссией специальности ординатура (протокол № 5 от 07.05.2025 г)

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся знания основ (углубленные знания) по дисциплине «Пластическая хирургия», направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма, характеризующих высокий морально-этический облик врача-пластического хирурга, а также выработать навыки, необходимые для успешного выполнения основных видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, в частности, к профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической и организационно-управленческой деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Пластическая хирургия» относится к обязательным дисциплинам обязательной части ординатуры – Б1.О.01; изучается на протяжении 5 семестров. Освоение дисциплины базируется на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования, и, помимо системных знаний по пластической хирургии, требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «Топографическая анатомия и оперативная хирургия», «Анестезиология и реанимация», «Хирургия», «Дерматовенерология» и другим профильным дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программе специалитета 31.05.01 Лечебное дело или 31.05.02 Педиатрия. Дисциплина «Пластическая хирургия» является ключевой дисциплиной учебного плана подготовки ординаторов по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и представляет собой необходимую базу для успешного освоения всех основных профессиональных компетенций выпускников.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Пластическая хирургия» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и социальных концепций в своей 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-3.1 Знает основы стратегического управления человеческими ресурсами, модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений, принципы командной работы в медицинских организациях УК-3.2 Умеет определять стиль управления для

		<p>эффективной работы команды; понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленных целей; вырабатывать командную стратегию и определять свою роль в команде врачей, среднего и младшего медицинского персонала</p> <p>УК-3.3 Умеет разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон и особенностей их поведения в медицинской организации при организации медицинской помощи населению</p> <p>УК 3.4 Имеет опыт участия в дискуссиях и обсуждениях результатов работы команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала</p> <p>УК-3.5 Использует в цифровой среде различные цифровые средства, позволяющие достигать поставленных целей во взаимодействии с другими людьми и при работе в команде врачей, среднего и младшего медицинского персонала в процессе организации медицинской помощи населению</p>
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>УК-4.1. Умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты, включая обмен информацией и выработку стратегии взаимодействия</p> <p>УК-4.2. Имеет практический опыт представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, использования современных информационных и коммуникационных средства и технологий</p>
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	<p>УК-5.1 Умеет объективно оценивать свои ресурсы (личностные, ситуативные, временные) и оптимально их использовать для совершенствования собственной деятельности</p> <p>УК-5.2 Умеет анализировать результаты, полученные в ходе своей профессиональной деятельности, осуществлять самоконтроль и самоанализ процесса и результатов профессиональной деятельности, критически их оценивать, делать объективные выводы по своей работе, корректно отстаивать свою точку зрения</p> <p>УК-5.3 Умеет определять приоритеты профессионального роста и способы совершенствования профессиональной деятельности на основе построения индивидуальной образовательной траектории и инструментов непрерывного образования, в том числе в условиях неопределенности</p> <p>УК-5.4 Имеет представление о здоровьесберегающих технологиях, необходимых для поддержания здорового образа жизни с учётом физических особенностей организма</p> <p>УК-5.5 Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности</p> <p>УК-5.6 Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных</p>

Общепрофессиональные компетенции:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1 Имеет представления о справочно-информационных системах и профессиональных базах данных, принципах работы современных информационных технологий, основах информационной безопасности в профессиональной деятельности ОПК-1.2 Умеет осуществлять поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочно-информационных систем и профессиональных баз данных, применять современные информационные технологии в профессиональной деятельности ОПК-1.3 Умеет обеспечивать защиту персональных данных и конфиденциальность в цифровой среде ОПК-1.4 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1 Реализует основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и проводит оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей ОПК-2.2 Анализирует и дает оценку качеству оказания медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит обследование пациента, применяя современные методологические подходы к установлению диагноза ОПК-4.2 Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, анализирует полученную информацию, проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретирует его результаты ОПК-4.3 Обосновывает необходимость и определяет объем лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи и интерпретирует их результаты
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1 Разрабатывает план лечения заболевания пациента в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи ОПК-5.2 Назначает лечение пациентам при

		заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи ОПК-5.3 Оценивает эффективность и безопасность назначенной медикаментозной и немедикаментозной терапии
	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-6.1 Определяет медицинские показания для проведения и проводит мероприятия медицинской реабилитации, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.2 Назначает санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.3 Осуществляет контроль выполнения и оценивает эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1 Проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентов и входит в состав врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности ОПК-7.2 Проводит подготовку медицинской документации для медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы ОПК-7.3 Направляет пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертизы
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1 Назначает профилактические мероприятия с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи и контролирует их эффективность ОПК-8.2 Разрабатывает программы здорового образа жизни, включая программы физической активности, рационального питания, снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением

		наркотических средств и психотропных веществ, оценивает эффективность профилактической работы с населением ОПК-8.3 Проводит пропаганду здорового образа жизни, организует санитарно-просветительную работу и гигиеническое воспитание, информирование населения о современных средствах профилактики неинфекционных и инфекционных заболеваний
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.1 Проводит анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения ОПК-9.2 Заполняет и контролирует качество ведения медицинской документации, в том числе, в электронном виде ОПК-9.3 Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1 Диагностирует состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме ОПК-10.2 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и /или дыхания)

Профессиональные компетенции:

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Устранение анатомических и (или) функциональных дефектов покровных тканей подлежащих методам реконструктивной пластической хирургии; изменение внешнего вида, формы и взаимосвязей анатомических структур человеческого тела, включая коррекцию возрастных изменений, методами эстетической пластической хирургии	ПК-1 Способен оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь населению в амбулаторных условиях по профилю "пластическая хирургия"	ПК-1.1 Проводит диагностику повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний у пациентов ПК-1.2 Назначает и проводит лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контролирует его эффективность и безопасность ПК-1.3 Проводит и контролирует эффективность медицинской реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ПК-1.4 Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями
	ПК-2 Способен оказывать специализированную, за исключением высокотехнологичной, медицинскую помощь населению в стационарных условиях по профилю "пластическая хирургия"	ПК-2.1 Проводит лечение пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями головы и шеи ПК-2.2 Проводит лечение пациентов с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями

		<p>туловища и конечностей, за исключением кисти</p> <p>ПК-2.3 Проводит лечение пациентов с изолированными и синдромальными краниосинтозами и врожденными пороками развития челюстно-лицевой области</p> <p>ПК-2.4 Проводит лечение пациентов с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями кисти и нуждающихся в ремплантации сегментов конечностей</p> <p>ПК-2.5 Проводит лечение женщин с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p> <p>ПК-2.6 Проводит лечение мужчин с повреждениями врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области</p>
--	--	---

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать

- Законодательство в области охраны здоровья населения и организации здравоохранения; направления государственной политики в сфере охраны здоровья граждан и здравоохранения;
- Методы анализа и синтеза информации; предмет, задачи, функции пластической, реконструктивной, эстетической хирургии
- современное состояние медико-демографической ситуации и заболеваемости населения;
- факторы риска заболеваний, факторы и условия формирования здорового образа жизни в детском и подростковом возрасте;
- Факторы риска возникновения эстетических дефектов и заболеваний; факторы и условия формирования здорового образа жизни; особенности санэпидрежима в хирургических отделениях общего и специального профиля, в операционном блоке и диагностических кабинетах; основные принципы асептики и антисептики в хирургическом отделении,
- Основы организации и регламентирующую документацию для проведения профилактических медицинских осмотров и диспансерного наблюдения пациентов с эстетическими дефектами и заболеваниями в пред- и постоперационном периоде, знать категории пациентов, подлежащих данным видам обследования и наблюдения,
- Общие, специальные, клинические, лабораторные методы обследования в пластической хирургии на предмет своевременного выявления эстетических дефектов и заболеваний, обусловленных аномалиями развития, посттравматическими, постонкологическими деформациями, возрастными изменениями, заболеваниями вен и нарушениями липидного обмена,
- Общие принципы пластической и реконструктивной хирургии:
 - основные современные подходы к моделированию лечебной деятельности в повседневной работе врача с пациентами и членами их семей; основы лечебной профессиональной деятельности врача в пластической, реконструктивной, эстетической хирургии;
 - основы топографической анатомии головы, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей; основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем; основы инфузионной терапии в хирургии; характеристику препаратов крови и кровезаменителей;

- основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения;
- физиологию и патологию системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов;
- профилактику и терапия шока и кровопотери;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой, хирургическим инструментарием, применяемым при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных вмешательствах;
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с эстетическими дефектами и заболеваниями, методы реабилитации;
- принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации;
- закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии;
- основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины;
- основы иммунологии и генетики в хирургии;
- основы патогенетического подхода при лечении эстетических дефектов и заболеваний

Уметь

- работать с действующими медицинскими нормативно-правовыми актами, пользоваться научной, учебной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- оценить показатели общественного здоровья и деятельности учреждений здравоохранения;
- работать с медицинской, учетно-отчетной документацией в лечебно-профилактических учреждениях системы охраны материнства и детства;
- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при травмах, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях различной локализации и этиологии;
- интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии;
- оценивать анатомо-функциональное состояние покровных тканей организма в норме, при травмах, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) патологических состояниях различной локализации и этиологии;
- применять методы исследования при травмах, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях различной локализации и этиологии с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- интерпретировать и анализировать результаты физикального осмотра и обследования пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии, уметь определять и анализировать симптомы, синдромы, нозологические формы и группы врожденных и приобретенных дефектов и деформаций;
- выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии;
- обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с травмами, врожденными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной

- локализации и этиологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- обеспечивать безопасность диагностических манипуляций;
 - использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии;
 - обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
 - обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
 - интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии;
 - применять при обследовании пациентов медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций;
 - определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии;
 - выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии;
 - корректировать план обследования и лечения пациентов, при наличии сопутствующих заболеваний, с учетом рекомендаций врачей;
 - использовать международный классификатор болезней (МКБ);
 - разрабатывать план лечения пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии
- назначать немедикаментозное лечение пациентам с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии
- определять медицинские показания и медицинских противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций
- определять метод обезболивания у пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, принимая во внимание возраст и сопутствующую патологию пациента
- выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию поверхностных тканей
- хирургические вмешательства по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии и (или) состояниями в амбулаторных условиях при ранениях и повреждениях поверхностных тканей организма:
 - первичная хирургическая обработка раны и инфицированной ткани
 - наложение первичных швов на кожу и слизистую оболочку;
 - пластика местными тканями для закрытия поверхностных дефектов;
 - наложение иммобилизирующей повязки;
 - малоинвазивные вмешательства при возрастных и рубцовых изменениях поверхностных тканей организма:
 - нитевая/лигатурная имплантация;
 - контурная пластика безоболочечными филлерами;
 - лазерная абляция доброкачественных образований кожи;
 - лазерное ремоделирование поверхности кожи, рубцов и рубцовых деформаций (абляционное, неабляционное, фракционное);
 - плазмотерапия аутоплазмой поверхности кожи, раневых дефектов, рубцов и рубцовых деформаций;
 - коррекция гиперактивности мимической мускулатуры и рубцовых деформаций ботулотоксинами типа А;
- при подозрении и выявлении у пациента с травмами, врожденным и приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии онкологического заболевания, направление пациента в установленном порядке на консультацию в первичный онкологический кабинет или первичное онкологическое отделение медицинской организации для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи
- разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи,

порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств
- проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
- оказывать медицинскую помощь пациентам с неотложными состояниями, вызванными травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии и (или) состояниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Владеть

- этическими и деонтологическими методами общения с пациентом, его родителями, коллегами;
- навыками применения основных принципов организации и управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях (педиатрических отделениях поликлиник, педиатрических отделений в стационарах);
- навыками применения основных медико-статистических показателей для оценки здоровья населения и здоровья детей и подростков;
 - навыками сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии и (или) состояниями;
 - навыками осмотра пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями различной локализации и этиологии и(или) состояниями;
 - навыками интерпретации и анализа результатов инструментального обследования пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии;
 - навыками формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии, установления диагноза с учетом действующей МКБ;
 - навыками хирургических вмешательств и манипуляций по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам при врожденных дефектах и деформациях различной локализации;
 - владеть техниками анализа, синтеза информации;
 - владеть методами ранней диагностики эстетических дефектов и заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, мотивации своевременной коррекции эстетических дефектов и заболеваний;
 - навыками проведения врачебно-консультативного обследования пациента эстетическими дефектами и заболеваниями, обусловленными аномалиями развития, посттравматическими, постонкологическими деформациями, возрастными изменениями, заболеваниями вен и нарушениями липидного обмена;
 - навыками проведения врачебного обследования пациента по вопросам эстетического состояния внешности, и назначения программы коррекции

эстетических дефектов и заболеваний оперативными и/или паллиативными методами пластической и реконструктивной хирургии;

- навыками определения индивидуальной тактики коррекции эстетических дефектов и заболеваний с учетом возраста, пола пациента, степени выраженности сформированных эстетических недостатков, индивидуальных физиологических особенностей организма, наличия сопутствующей соматической патологии.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы		Семестры (указание часов по семестрам)									
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
Аудиторные занятия (всего)	18/648				192	288	36	144	108	108		
в том числе:												
Лекции	2/72				36							
Практические занятия	16/576				156	288	36	144	108	108		
Самостоятельная работа (всего)	9/324				96	108	36	144	36	108		
в том числе:												
Реферат												
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)												
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	1/36				Зач. оц.	Экз. (36 ч)	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Экз. (36 ч)		
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	1008			288	432	12	288	144	252		
	зет	28			8	12	2	8	4	7		

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

ДЕ, компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ 1 - (Фундаментальные основы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2)	Понятие цель и задачи пластической хирургии. Общие вопросы эстетической хирургии. Показания и планирование эстетических операций. Основные эстетические операции. Классификация заболеваний, подлежащих эстетической и реконструктивной хирургической коррекции МКБ-10. Связь эстетической хирургии с общей хирургией. Виды пластики: лоскутом на ножке, «филатовский стебель», свободная пересадка кожи. Методы обследования в клинике пластической хирургии (статические и функциональные). Использование методов визуализации в работе пластического хирурга. Фотодокументирование. Компьютерное моделирование. Отчетная и учетная документация в пластической хирургии. История болезни.
ДЕ 2 - (Пластическая хирургия лица) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Эстетические пропорции лица. Топографические отделы лица для пластического хирурга. Особенности анатомии тканей лица: анатомия верхней, средней и нижней трети лица. Понятие косметического дефекта. Специфика проведения разрезов.
ДЕ 2.1 – (Блефаропластика) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Анатомия верхних и нижних век. Строение верхнего и нижнего века. Грыжи верхнего и нижнего века. История блефаропластики. Понятие блефаропластики. Виды блефаропластики. Варианты и техника операций. Показания и противопоказания к блефаропластике. Подготовка к блефаропластике. Послеоперационные осложнения. Хирургическая коррекция разреза глаз. Оценка инволюционных изменений. Виды.
ДЕ 2.2 – (Фейслифтинг) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Понятие фейслифтинга. История подтяжки лица (фейслифтинга). Ритидэктомия. Липосакция на лице и шее. Секторный лифтинг. Пластические вмешательства на верхней и средней трети лица. Коррекции редких форм деформаций. Эндоскопический лифтинг. Аппаратура, общие принципы, техника проведения. Варианты и сочетания.
ДЕ 2.3 – (Отопластика. Ринопластика) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Хирургическая анатомия ушной раковины. История пластики ушей. Показания и противопоказания к операции. Особенности, общие принципы, методики выполнения операции. Оборудование и инструментарий. Подготовка к отопластике. Консультация. Лечение выступающих ушных раковин. Варианты исправления дефектов и методики операций. Оперативная модификация внешней формы и размеров ушной раковины. Реконструкция ушной раковины. Послеоперационные осложнения. Виды косметических дефектов носа. Базовая техника пластики носа. Планирование риноластики. Оперативный доступ (открытый-закрытый). Реконструктивные операции на костном и хрящевом отделах носа; полная реконструкция носа. Септопластика. Реконструктивная

	<p>хирургия внутреннего носа (носовых раковин). Варианты ринопластики, пластика после травм носа. Восстановительный период после ринопластики. Профилактика вторичных деформаций. Вторичная ринопластика. Место консервативных приемов в получении окончательного результата (КИП). Возможности хирургической коррекции на этапах реабилитации.</p>
<p>ДЕ 2.4 – (Пластика губ) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)</p>	<p>Хирургическая анатомия губ при возрастных изменениях, врожденных уродствах, последствиях травм. Выбор метода лечения. Пластические операции в зоне губ. Виды. Техники операций. Липофиллинг. Забор и обработка материала. Области коррекции и объемы вводимого аутожира. Техника вмешательства. Отдаленные результаты. Сочетанные вмешательства. Побочные эффекты и осложнения при вмешательствах в эстетической зоне - губы. Виды имплантов для эстетической медицины. Классификация. Методика применения. Методика лигатурного лифтинга. Материалы и техники введения.</p>
<p>ДЕ 3 – (Абдоминопластика. Липосакция) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)</p>	<p>Генетические основы ожирения и избыточной массы тела. Виды косметических дефектов. Понятие эстетического идеала. Механическая липоаспирация. Планирование вмешательства и отбор пациентов. Технология операции. Особенности работы в определенных зонах (лицо-тело). Ведение после операции. Эластическая компрессия. Комбинированные и сочетанные методики липоаспирации. Обоснование применения различных физических факторов при липосакции. Варианты, алгоритмы и техника вмешательства. Особенности ведения после различных вмешательств. Сравнительный анализ и индивидуальный подбор метода липоаспирации. Виды дефектов передней стенки живота. Виды абдоминопластики. Техника выполнения операции. Реабилитация. Прогнозирование результатов. Осложнения и их профилактика.</p>
<p>ДЕ 4 – (Пластическая хирургия молочных желез) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)</p>	<p>Виды косметических дефектов молочных желез. Эстетический идеал молочных желез. Виды операций на молочных железах. Увеличивающая пластика молочных желез. Основные виды трансплантантов. Принципы подбора и способы размещения эндопротезов. Техника операции. Эндоскопическая маммопластика. Послеоперационный период: возможные осложнения. Повторное протезирование. Мастопексия. Показания и выбор метода: Т-образная, циркумвертикальная, периареолярная. Деэпитализация. Обзор и анализ различных вариантов. Сочетание с увеличивающей маммопластикой. Редукционная пластика при гипермастии. Основные виды операций. Показания и противопоказания. Обоснование выбора техники: использование верхней, нижней и медиальной питающих ножек. Выбор операционного доступа</p>

	(формирование Т-образного или циркумвертикального рубца). Осложнения. Реабилитация. Результаты. Способ редуционной маммопластики. Опасности и осложнения. Особенности ведения послеоперационного периода. Обзор и анализ эффективности различных способов и методик. Пластика молочных желез при гигантомастии. Виды гигантомастии. Методика, техника операций. Коррекция сосков.
ДЕ 5 – (Эстетическая и реконструктивная хирургия и ортопедия конечностей.) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Анатомо-топографические основы проведения эстетической и реконструктивной хирургии конечностей. Хирургическая коррекция пролежней и хронических язв, возникающих в результате ХВН и окклюзионных поражений артерий нижних конечностей. Классификация поражений. Основные методы коррекции. Хирургическая коррекция врожденных венозных дисплазий. Показания и противопоказания. Реабилитация. Осложнения. Хирургическая коррекция варикозного расширение вен нижних конечностей. Посттромбофлебитическая болезнь. Синдром диабетической стопы с точки зрения пластического хирурга. Принципы хирургической тактики при повреждениях с дефектами мягких тканей пальцев кисти. Принципы хирургической тактики компрессионных невропатий верхних конечностей и повреждений сухожилий.
ДЕ 6 – (Эстетическая и реконструктивная хирургическая коррекция посттравматических и постонкологических дефектов и деформаций) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Понятие о травме мягких тканей. Повреждение лицевого нерва. Осложнения после различных травм мягких тканей лица. Посттравматические дефекты мягких тканей лица. Огнестрельные и термические травмы лица. Лучевые ожоги. Отморожения лица. Осложнения. Техники выполнения пластических операций. Осложнения после переломов нижней и верхней челюсти. Посттравматические дефекты и рубцовые деформации. Происхождение постонкологических дефектов. Принципы коррекции лица после онкологических заболеваний. Постонкологические дефекты кожного покрова и волосистой части головы. Принципы лечения постонкологических деформаций молочных желез.
ДЕ 7 – (Особенности эстетической хирургической коррекции врожденных пороков развития.) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Генетические основы дисплазии соединительной ткани и врожденные пороки. Врожденные краниофасциальные деформации. Врожденные расщелины верхней губы, альвеолярного отростка и нёба. Челюстно-лицевые синустозы. Аномалии развития челюстей. Аномалии на фоне патологии эндокринной системы. Хирургическое лечение орбитального гипертелоризма, микрогнатии и прогнатии нижней челюсти, микросомии,
ДЕ 8 – (Малоинвазивные технологии в пластической хирургии.) (УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2)	Применение лазерного излучения в хирургии лица и шеи. Возможности использования лазерного излучения в реконструктивно-пластической хирургии. Дермабразия. Виды дефектов, подлежащих коррекции методом дермабразии. Виды дермабразии. Особенности проведения. Осложнения. Реабилитация. Химический

	пилинг. Механизм работы, показания и противопоказания. Особенности срединного и срединно-глубокого химического пилинга. Реабилитация. Осложнения.
--	---

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать (формулировка знания и указание УК, ОПК и ПК)	Уметь (формулировка умения и указание УК, ОПК и ПК)	Владеть (формулировка навыка и указание УК, ОПК и ПК)
ДЕ 1	<p>Фундаментальные основы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии.</p> <p>УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Методы анализа и синтеза информации; предмет, задачи, функции пластической, реконструктивной, эстетической хирургии</p> <p>Факторы риска возникновения эстетических дефектов и заболеваний; факторы и условия формирования здорового образа жизни; особенности санэпидрежима в хирургических отделениях общего и специального профиля, в операционном блоке и диагностических кабинетах; основные принципы асептики и антисептики в хирургическом отделении.</p> <p>Основы организации и регламентирующую документацию для проведения профилактических</p>	<p>Формировать профессиональное мышление; использовать в процессе оказания помощи по профилю пластической хирургия знание фундаментальных основ, современных достижений и тенденций развития.</p> <p>Применять профессиональные компетенции врача в области профилактической и просветительской работы с населением в отношении формирования эстетических дефектов и заболеваний выявлять факторы риска развития эстетических дефектов и заболеваний, давать рекомендации в отношении мер профилактики возникновения и прогрессирования; проводить санитарно-просветительную работу</p> <p>Применять инновационные формы, виды, методы, технологии при</p>	<p>Владеть техниками анализа, синтеза информации.</p> <p>Владеть методами ранней диагностики эстетических дефектов и заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, мотивации своевременной коррекции эстетических дефектов и заболеваний</p> <p>Навыками проведения врачебно-консультативного обследования пациента эстетическими дефектами и заболеваниями, обусловленными аномалиями развития, посттравматическими, постонкологическим и деформациями, возрастными изменениями, заболеваниями вен и нарушениями липидного обмена;</p>

		<p>медицинских осмотров и диспансерного наблюдения пациентов с эстетическими дефектами и заболеваниями в пред- и постоперационном периоде; знать категории пациентов, подлежащих данным видам обследования и наблюдения</p> <p>Общие принципы пластической и реконструктивной хирургии; основные современные подходы к моделированию лечебной деятельности в повседневной работе врача с пациентами и членами их семей; основы лечебной профессиональной деятельности врача в пластической, реконструктивной, эстетической хирургии; основы топографической анатомии головы, передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей; основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов</p>	<p>осуществлении процесса коррекции эстетических дефектов и заболеваний; получать информацию о формировании эстетических дефектов и заболеваний; составить индивидуально-дифференцированный план обследования и лечения пациента, проводить его коррекцию в динамике; оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий; оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; разработать план подготовки пациента к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции; оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания; определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию;</p>	<p>навыками проведения врачебного обследования пациента по вопросам эстетического состояния внешности, и назначения программы коррекции эстетических дефектов и заболеваний оперативными и/или паллиативными методами пластической и реконструктивной хирургии. Навыками определения индивидуальной тактики коррекции эстетических дефектов и заболеваний с учетом возраста, пола пациента, степени выраженности сформированных эстетических недостатков, индивидуальных физиологических особенностей организма, наличия сопутствующей соматической патологии. УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ПК-1, ПК-2</p>
--	--	---	--	---

		<p>пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем; основы инфузионной терапии в хирургии; характеристику препаратов крови и кровезаменителей; основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения; физиологию и патологию системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов; профилактику и терапия шока и кровопотери; оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой, хирургическим инструментарием, применяемым при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных</p>	<p>выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; составлять и обосновывать план комплексного лечения эстетических дефектов и заболеваний, формулировать показания и противопоказания к паллиативному и хирургическому лечению; выбрать наиболее целесообразную методику лечения эстетических дефектов и заболеваний и выполнить её в полном объёме; оценить объём операционной травмы при выполнении пластических операций с целью выбора адекватного метода обезболивания; оценивать психоэмоциональный статус больного с целью выбора адекватного метода его коррекции; определить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении эстетических дефектов и заболеваний УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-</p>	
--	--	---	--	--

		<p>вмешательствах; принципы предоперационной подготовки и послеоперационно го ведения пациентов с эстетическими дефектами и заболеваниями, методы реабилитации; принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и ре- нимации; закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии; основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины; основы иммунологии и генетики в хирургии; основы патогенетического подхода при лечении эстетических дефектов и заболеваний УК-1, УК-3, УК-4,, ОПК-5, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5 ОПК-6, ОПК-7, ОПК-10, ПК-1, ПК-2</p>	7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2	
ДЕ 2	<p>Пластическая хирургия лица. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Эстетические пропорции, топографические отделы и особенности анатомии тканей лица;</p>	<p>Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции</p>	<p>Навыками выполнения верхней и нижней блефаропластики, методом открытого и/или трансконъюнктивальн</p>

		<p>принципы проведения основных видов и техник операций УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>эстетических дефектов лица в соответствии со стандартом медицинской помощи ПК-1, ПК-2</p>	<p>ого доступа, с целью удаления грыж и излишков ткани; навыками выполнения фейслифтинга, ритидэктомии, липосакция на лице и шее, секторного лифтинга, коррекции редких форм деформаций, эндоскопического лифтинга с целью коррекции эстетических дефектов, обусловленных возрастными изменениями, посттравматическими и постонкологическим и деформациями; навыками проведения отоластики (лечение выступающих ушных раковин, оперативная модификация внешней формы и размеров ушной раковины, реконструкция ушной раковины), рино-и септоластики (реконструктивные операции на хрящевом и костном отделах носа, полная реконструкция носа, реконструкция носовых раковин) с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами, посттравматическими , постонкологическим и деформациями;</p>
--	--	--	--	--

				<p>навыками проведения операций на губах, техник липофиллинга, лигатурного лифтинга с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами, посттравматическими , постонкологическим и деформациями и возрастными изменениями ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 2.1	<p>Блефаропластика. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Знать эстетические пропорции глаз, топографические отделы и особенности анатомии тканей век; принципы проведения основных видов и техник операций блефаропластики, симультантные операции из одного или нескольких доступов, современные представления о механизме старения век, принципы послеоперационного ведения пациентов, осложнения блефаропластики и лечения; УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции эстетических дефектов век в соответствии со стандартом медицинской помощи, проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, определять зону и полноту оперативного вмешательства, распознавать ранние признаки осложнений; ПК-1, ПК-2</p>	<p>Навыками выполнения верхней и нижней блефаропластики, методом открытого и/или трансконъюнктивального доступа, с целью удаления грыж и излишков ткани; навыками коррекции возрастных деформаций; навыками выполнения реконструктивных операций с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами, посттравматическими , постонкологическим и ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 2.2	<p>Фейслифтинг. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Знать эстетические пропорции лица, топографо-анатомические отделы и</p>	<p>Уметь выполнять и ставить показания к различным видам хирургической и реконструктивной</p>	<p>Овладеть навыками выполнения эндоскопии верхней трети, средней трети лица, SMAS –</p>

		<p>особенности лицевого отдела черепа; принципы проведения основных видов и техник операций фейслифтинг, эндоскопические операции верхней трети лица, средней трети лица, платизмопластика, симультантные операции из одного или нескольких доступов, современные представления о механизме старения лица, принципы послеоперационного ведения пациентов, виды осложнений, их профилактика; УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>коррекции возрастных изменений, приобретенных дефектах. Проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, определять зону и объем оперативного вмешательства, распознавать ранние признаки осложнений; введение пациентов в послеоперационном периоде. Коррекция рецидивов. ПК-1, ПК-2</p>	<p>лифтинг, платизмопластика, с целью устранения возрастных изменений лица; овладеть навыками выполнения реконструктивных операций с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами, посттравматическими, постонкологическим и. Хирургический инструментарий и правила пользования. ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 2.3	<p>Отопластика. Ринопластика. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Знать хирургическую анатомию строения ушной раковины, эстетические критерии расположения ушной раковины, классификация деформаций ушной раковины. Микротия, методы реконструкция ушной раковины. Современные операции при различных дефектах ушной раковины. Анатомо-топографическое особенности</p>	<p>Уметь выполнять и ставить показания к различным видам хирургической и реконструктивной коррекции при отопластике и ринопластике. Проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, определять зону и объем оперативного вмешательства, распознавать ранние признаки послеоперационных осложнений; ПК-1, ПК-2</p>	<p>Овладеть навыками выполнения отопластики: при отстоящей ушной раковины, микро, макротии. Ринопластика: методом открытого и/или закрытого доступа при ринопластике, устранение фефектов перегородки носа, спинки носа, кончика носа, основания носа, навыками выполнения реконструктивных операций с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных,</p>

		<p>строение носа. Эстетические характеристики нормального носа. Методы обезболивания, оперативные доступы, принципы послеоперационного ведения пациентов, виды осложнений, их профилактика; УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>		<p>врожденными дефектами, посттравматическими . Хирургический инструментарий и правила пользования. ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 2.4	<p>Пластика губ. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Знать топографо-анатомические строение губ, с точки зрения пластической хирургии. Особенности хирургической коррекции губ, принципы послеоперационного ведения пациентов, виды осложнений, их профилактика; УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Уметь выполнять и ставить показания к различным видам хирургической и реконструктивной коррекции губ, приобретенных дефектах. Проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, определять зону и объем оперативного вмешательства, распознавать ранние признаки осложнений; ПК-1, ПК-2</p>	<p>Овладеть техникой выполнения: Коррекция уплощенной верхней губы и деформации линии Купидона; Коррекция утолщенной (двойной) губы; Коррекция высокой верхней губы; Коррекция укороченной верхней губы. Операция Фомона; Коррекция деформации нижней губы; овладеть навыками выполнения реконструктивных операций с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, посттравматическим воздействием. Хирургический инструментарий и правила пользования. ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 3	<p>Абдоминопластика. Липосакция. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Генетические основы ожирения и избыточной массы тела; понятие эстетического</p>	<p>Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической коррекции</p>	<p>Навыками проведения механической липосакции с последующей эластической</p>

		<p>идеала; виды дефектов передней стенки живота; основные виды хирургической коррекции избыточных жировых отложений на теле; принципы проведения операций абдоминопластики и липосакции; Знать топографо-анатомические отделы передней брюшной стенки, послойное строение. Принцип проведения и техник при абдоминопластике, Определение липосакции, виды липосакции, методика проведения данной хирургической манипуляции. Показания, противопоказания к данным методам хирургической коррекции. Принципы послеоперационного ведения пациентов, виды осложнений, их профилактика; УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>избыточных жировых отложений на теле в соответствии со стандартом медицинской помощи; подобрать индивидуальный метод липоаспирации Уметь выполнять и ставить показания при абдоминопластике. Маркировка зоны оперативного вмешательства. Уметь выполнять и сочетать Абдоминопластику с липосакцией основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции форм. Уметь адекватно оценивать и применять данные методы хирургической коррекции формы, распознавать ранние признаки послеоперационных осложнений. ПК-1, ПК-2</p>	<p>компрессией; навыками сочетания и комбинирования методик липоаспирации; навыками проведения абдоминопластики Овладеть навыками выполнения абдоминопластики, с целью удаление коррекции избытков ткани передней брюшной стенки (абдоминальная складка). Овладеть навыками выполнения липосакции с целью коррекции формы тела. Овладеть навыками выполнения реконструктивных операций с целью коррекции эстетических недостатков. Хирургический инструментарий и правила пользования. ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 4	<p>Пластическая хирургия молочных желез УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Виды косметических дефектов молочных желез; эстетический идеал молочных желез; виды операций на молочных железах; основные виды</p>	<p>Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции эстетических дефектов молочных</p>	<p>Навыками выполнения увеличивающей пластики молочных желез, эндоскопической маммопластики, мастопексии, редуционной</p>

		<p>трансплантантов; принципы подбора и способы размещения эндопротезов Знать топографию и анатомию молочных желёз. Возрастные изменения молочных желёз. Классификация птоза молочных желёз. Принципы проведения основных видов и техник операций. Вертикальная мастопексия, Имплантация молочных желёз. Восстановление молочной железы после перенесённой мастэктомии. Методы диагностики различных заболеваний молочных желёз. Принципы послеоперационного ведения пациентов, виды осложнений, их профилактика; УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>желез, в соответствии со стандартом медицинской помощи; обосновать выбор техники и вида доступа Уметь выполнять и ставить показания к различным видам хирургической и реконструктивной коррекции молочных желёз, приобретенных дефектах. Проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, определять нужный объем оперативного вмешательств. Показания и противопоказания к эстетической операции. Распознавать ранние признаки осложнений, методы их коррекции. ПК-1, ПК-2</p>	<p>пластики при гипер- и гигантомастии, коррекции сосков; навыками выполнения операционного доступа Т-образного, циркумвертикального, периареолярного Овладеть навыками выполнения: Вертикальная мастопексия, Имплантация молочных желёз. LD-редукция молочных желёз (с имплантатом или без); Хирургический инструментарий и правила пользования. Навыками выполнения реконструктивных операций с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами, посттравматическими, постонкологическим и. ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 5	<p>Эстетическая и реконструктивная хирургия и ортопедия конечностей. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Анатомо-топографические основы проведения эстетической и реконструктивной хирургии конечностей; виды и техники эстетических и реконструктивных операций, проводимых на верхних и нижних конечностях. Знать</p>	<p>Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции эстетических дефектов верхних и нижних конечностей в соответствии со стандартом медицинской помощи Уметь</p>	<p>Навыками хирургической коррекция пролежней и хронических язв, возникающих в результате ХВН и окклюзионных поражений артерий нижних конечностей, врожденных венозных дисплазий, варикозного расширение вен нижних конечностей,</p>

		<p>особенности хирургической анатомии верхней и нижней конечности. Общие принципы лечения пациентов с повреждениями конечностей. Классификация переломов. Замещение дефектов тканей верхней нижней конечности различными типами лоскутов. Классификация повреждений кончиков пальцев. Контрактура Дюпюитрена. Принципы послеоперационного ведения пациентов, виды осложнений, их профилактика; Сосудистое заболевание конечностей (артерии, вены) УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>диагностировать, выполнять и ставить показания к различным видам хирургического и реконструктивного лечения верхней и нижней конечности. Проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, уметь выставлять показания к оперативному вмешательству, распознавать ранние признаки осложнений. Диагностировать варикозное расширение вен вен нижней конечности. ПК-1, ПК-2</p>	<p>посттромбофлебитической болезни, синдрома диабетической стопы, повреждений с дефектами мягких тканей пальцев кисти, компрессионных невропатий верхних конечностей и повреждений сухожилий. Овладеть навыками выполнения: Лоскуты с хаотичным кровотоком, лоскуты с осевым кровотоком. Свободные лоскуты. Контрактура Дюпюитрена. Интерпретация данных инструментальных обследований. Общие принципы и анестезия. Хирургический доступ к ладонному апоневрозу. Устранение дефицита кожных покровов. Ведение послеоперационного периода. Оценить результат хирургического лечения. ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 6	<p>Эстетическая и реконструктивная хирургическая коррекция посттравматических и постонкологических дефектов и деформаций. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Принципы проведения эстетической хирургической коррекции рубцовых деформаций кожи; принципы коррекции посттравматических дефектов и деформаций после онкологических заболеваний. Знать</p>	<p>Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической и реконструктивной коррекции рубцовых деформаций, посттравматических, постонкологических дефектов в соответствии со стандартом медицинской помощи. Уметь выполнять и ставить показания к</p>	<p>Навыками хирургической коррекции огнестрельных и термических травм, лучевых ожогов, отморожений, осложнений после переломов; Навыками пластической коррекции рубцовых деформаций кожи; навыками выполнения коррекции дефектов</p>

		<p>классификацию рака молочной железы. Общие принципы лечения рака молочной железы. Хирургические методы лечения рака молочной железы. Реконструкция молочной железы после мастэктомии. Классификация методов реконструкции молочной железы после онкологических операций. Общие принципы реконструкции молочной железы. Применение имплантатов для коррекции молочной железы. принципы послеоперационного ведения пациентов, виды осложнений, их профилактика; Травмы, и постонкологические заболевания лицевой области. Травмы ушной раковины. Травмы носа. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>различным видам хирургической и реконструктивной коррекции, посттравматических и постонкологических дефектов и деформаций. Диагностика и обследование больных с травмами различного генеза, различных участков тела. Диагностика и обследование постонкологических дефектов челюстно-лицевой области. Проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, определять зону и объем оперативного вмешательства, распознавать ранние признаки осложнений; ПК-1, ПК-2</p>	<p>и деформаций после онкологических заболеваний кожного покрова и волосистой части головы, лица, молочных желез, тела, конечностей. Овладеть навыками выполнения одноэтапная реконструкция с помощью имплантатов. Двухэтапная реконструкция с помощью экспандера и имплантата. Реконструкция с помощью наполняемого имплантата. Реваскуляризованные лоскуты. Реконструкция сосково-ареолярного комплекса. Овладеть навыками выполнения: Лоскутной пластики при выполнении реконструктивно-восстановительных операциях. с различными видами кровотока. Полная реконструкция ушной раковины при травматических ампутациях. Тотальная реконструкция ушной раковины по S. Nagata. Переломы, вывихи нижней челюсти. Репозиция при переломе носа. Перелом орбиты. Обработка огнестрельных ран лица. Первичная хирургическая обработка ран при травмах различного</p>
--	--	--	--	---

				<p>генеза. Общие принципы и анестезия. Устранение дефицита кожи при травматических дефектах. Аутодермапластика при ожогах. Использование дерматома. ПК-1, ПК-2</p>
ДЕ 7	<p>Особенности эстетической хирургической коррекции врожденных пороков развития. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2</p>	<p>Генетические основы дисплазии соединительной ткани и врожденных пороков развития; принципы проведения эстетической хирургической коррекции врожденных пороков развития. Знать анатомию черепно-лицевой области. Анатомические и функциональные нарушения средней зоны при врожденных расщелинах верхней губы, альвеолярного отростка нёба. Классификация. Эмбриональное развитие черепно-лицевой области. Этиология краниоцефальных деформаций. Патогенез черепно-лицевых пороков. Особенности обследования пациентов с черепно-лицевыми дефектами.</p>	<p>Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты хирургической эстетической и реконструктивной коррекции врожденных пороков развития в соответствии со стандартом медицинской помощи. Уметь выполнять и ставить показания к различным видам хирургической и реконструктивной коррекции черепно-лицевых деформаций. Проводить подготовку пациента к оперативному вмешательству, определять зону и объем оперативного вмешательства, распознавать ранние признаки осложнений; ПК-1, ПК-2</p>	<p>Навыками хирургической коррекции врожденных краниофасциальных деформаций, врожденных расщелин верхней губы, альвеолярного отростка и нёба, челюстно-лицевых синостозов, аномалий развития челюстей, орбитального гипертелоризма, микрогнатии, прогнатии нижней челюсти, микросомии. Владеть навыками выполнения первичная ринохейлопластика. Формирование фильтрума верхней губы, коррекция остаточных и вторичных деформаций носа после устранения односторонней расщелины верхней губы. Хирургическое лечение черепно-лицевых пороков. Хирургическое лечение гемифациальной микросомии. навыками</p>

		Осложнение при лечении черепно-лицевых деформаций. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2		выполнения реконструктивных операций с целью коррекции эстетических недостатков, обусловленных, врожденными дефектами. Профилактика осложнений. ПК-1, ПК-2
ДЕ 8	Малоинвазивные технологии в пластической хирургии. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2	Основы применения физиотерапевтических методов в пластической хирургии, принципы проведения аугментации и нитевого лифтинга; проведение хирургической коррекции облысения; теоретические основы лазерной хирургии Знать физические основы взаимодействия света с тканью. Виды лазеров: импульсные и непрерывного действия. Основные характеристики лазерного импульса. Методики селективного фототермолиза. Виды повреждений биологических тканей под действием света. УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, ПК-1, ПК-2	Уметь выполнять и сочетать основные виды и варианты малоинвазивных методик между собой и с методами хирургической коррекции в соответствии со стандартом медицинской помощи Уметь выполнять и ставить показания к дерматоскопии, ультразвуковому сканированию кожи, ультразвуковой доплерографии. Лазерные технологии в лечении сосудистой патологии кожи. Лазерное лечение рубцовых деформаций кожи. Удаление нежелательных волос лазером. Удаление татуировок лазером. Проводить подготовку пациента к данному вмешательству, определять зону и объем лазерной коррекции, распознавать ранние признаки осложнений; ПК-1, ПК-2	Навыками выполнения аугментации и нитевого лифтинга; навыками выполнения хирургической коррекции облысения; физиотерапевтическими методиками в пластической хирургии (лазерной хирургией, дермабразией, химическим пилингом) Овладеть навыками работы лазерного оборудования; проведение лазерной эпиляции, удаление татуировок, лечение келоидных и гипертрофических рубцов. Лечение дистрофических изменений кожи. Лечение сосудистой патологии. Профилактика ранних осложнений при использовании лазерных методик. ПК-1, ПК-2

<p>Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом</p>	<p>Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком</p>	<p>Средства и способ оценивания навыка</p>
<p>Проведение обследования пациентов в целях выявления врожденных и приобретенных дефектов и деформаций, и(или) состояний различной локализации и этиологии и установления диагноза Назначение лечения пациентам с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояний различной локализации и этиологии, контроль его эффективности и безопасности Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и(или) состояниями различной локализации и этиологии. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме Навыки: - Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) при травмах, врожденных и приобретенных дефектах и</p>	<p>Ознакомление ординаторов с правилами, возможностями и ограничениями методик пластической хирургии. Выполнение практических заданий, решение ситуационных задач. - Клинические разборы больных; - участие в клинических консилиумах; - мини-конференции и «круглые столы»; - участие в научно-практических конференциях; - отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах (Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр).</p>	<p>Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (в соответствии с формами аттестации по дисциплине).</p>

<p>деформациях и (или) состояниях различной локализации и этиологии.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии. - Оценивать анатомо-функциональное состояние покровных тканей организма в норме, при травмах, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) патологических состояниях различной локализации и этиологии. - Применять методы исследования при травмах, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях и (или) состояниях различной локализации и этиологии с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. - Интерпретировать и анализировать результаты физикального осмотра и обследования пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии, уметь определять и анализировать симптомы, синдромы, нозологические формы и группы врожденных и приобретенных дефектов и деформаций. - Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии. - Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с травмами, врожденными дефектами и деформациями и (или) 		
--	--	--

<p>состояниями различной локализации и этиологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии. - Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций. - Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии. - Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. - Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи. - Применять при обследовании пациентов медицинские изделия в 		
--	--	--

<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность диагностических манипуляций.</p> <p>- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии.</p> <p>- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями различной локализации и этиологии.</p> <p>- Использовать международный классификатор болезней (МКБ)</p>		
---	--	--

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Форма контроля	Всего:
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.		
1.Фундаментальные основы пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. Название раздела	ДЕ 1	2	12	12	4	28
2.Пластическая хирургия лица: 2.1.Блефаропластика. 2.2 Фейслифтинг. 2.3 Отопластика. Ринопластика. 2.4 Пластика губ.	ДЕ 2.1	2	54	46	4	112
	ДЕ 2.2	4	156	98	8	216
	ДЕ 2.3	6	64	84	12	112
	ДЕ 2.4	2	52	22	4	104
3.Абдоминопластика. Липосакция.	ДЕ 3	4	154	42	8	212
4. Пластическая хирургия молочных	ДЕ 4	4	68	58	8	124

желез						
5. Эстетическая и реконструктивная хирургия и ортопедия конечностей.	ДЕ 5	4	96	60	8	218
6. Эстетическая и реконструктивная хирургическая коррекция посттравматических и постонкологических дефектов и деформаций.	ДЕ 6	4	70	36	8	146
7. Особенности эстетической хирургической коррекции врожденных пороков развития.	ДЕ 7	2	64	48	4	122
8. Малоинвазивные технологии в пластической хирургии.	ДЕ 8	2	50	22	4	82
ИТОГО		36 часов	840 часов	528 часов	72 часа	1404 часа + 72 часа экзамен = 1476 часов

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

Примерная тематика учебно-исследовательских работ:

1. История пластической хирургии: исторические аспекты формирования современных техник пластических операций на лице и теле;
2. Социальные аспекты безупречной внешности: роль пластической хирургии
3. Исторические аспекты идеалов красоты, значение в формировании эстетических канонов красоты;
4. Основные варианты операций по лифтингу тканей лица. Принципиальные различия.
5. Основные операции по восстановлению носа, реконструкции
6. Основные техники и варианты операций на молочных железах. Выбор тактик в зависимости от пожеланий и проблем пациента.
7. Значение и роль липосакции в формировании эстетического облика человека
8. Варианты анатомических дефектов тканей лица, выбор оперативной техники, прогнозирование результатов

Примерная тематика научно-исследовательских работ:

1. Оценка эффективности хирургической коррекции в лечении «второго подбородка».
2. Особенности кожи у пациентов с соматической патологией, риск формирования ишемии и некроза в постоперационном периоде.
3. Клинико-психологическая оценка пациентов, выполнивших процедуру маммопластики.

6.2. Рефератов

1. Материалы и оснащение для пластических и эстетических операций.
2. Микрохирургические операции.
3. Связь эстетической хирургии с общей хирургией. Виды пластики: лоскутом на ножке, «филатовский стебель», свободная пересадка кожи.
4. Понятие косметического дефекта. Специфика проведения разрезов.
5. Эстетические пропорции лица.
6. Использование методов визуализации в работе пластического хирурга. Фотодокументирование. Компьютерное моделирование.
7. История блефаропластики. Понятие блефаропластики.
8. Виды, варианты, техника операций блефаропластики.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры хирургических болезней, гарантирующей качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях;
5. участие в патологоанатомических конференциях;
6. отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах (Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр).

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edusa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента».)

7.2. Материально-техническое оснащение

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра хирургических болезней,	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения: – учебные слайды, видеофильмы; – компьютеры и ноутбуки, компьютерные обучающие программы,

сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии	электронные источники; – мультимедийный проектор с набором презентаций; – УМК, содержащий тестовые вопросы и ситуационные задачи, методические рекомендации и учебные пособия, периодические издания по специальности в учебном классе.
Операционные блоки клиник баз кафедры АО «Медицинские технологии» и ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»	-наркозные и дыхательные аппараты; -аппараты искусственного и вспомогательного кровообращения; -колонки для ультрафильтрации; -набор протоколов перфузии, - операционный стол - потолочные и настенные облучатели, подставки для тазов, биксов, электроотсосы, электродерматом, набор инструментов для проведения операции по определенным группам хирургических вмешательств, сейфы для хранения шовного материала, лекарственных средств, мойка, тазы, электроплитки. Электрические стерилизаторы, шкафы с запасными инструментами, сухожаровые шкафы, биксы со стерильными шапками и масками, фартуки, полотенца, подставки для тазов, уборочный инвентарь, электродистилляторы
Реанимационные отделения клиник баз кафедры АО «Медицинские технологии» и ГАУЗ СО «МКМЦ «Бонум»	тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат искусственной вентиляции легких, прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы, портативный электрокардиограф с функцией автономной работы, электроэнцефалограф, портативный аппарат искусственной вентиляции легких для транспортировки, дефибриллятор с функцией синхронизации, ингалятор, портативный пульсоксиметр, автоматический дозатор лекарственных веществ шприцевой, инфузомат, мобильная реанимационная тележка, переносной набор для оказания реанимационного пособия, отсасыватель послеоперационный, аппарат для быстрого размораживания и подогрева свежзамороженной плазмы, аппарат для подогрева кровезаменителей и растворов, аквадистиллятор, аппарат для быстрого размораживания плазмы, аппарат для плазмафереза, аппарат для цитафереза, быстрозамораживатель для плазмы крови, весы медицинские (для взвешивания крови и ее компонентов), весы-помешиватели, весы для уравнивания центрифужных стаканов, камера теплоизоляционная низкотемпературная для хранения свежзамороженной плазмы, комплект оборудования для глицеринизации и деглицеринизации эритроцитов, комплект оборудования для замораживания и хранения клеток, крови при сверхнизкой температуре, кресло донорское, плазмэкстрактор (автоматический или механический (ручной), система инактивации вирусов в плазме крови, термостат для хранения тромбоцитов (в комплекте с тромбомиксером), устройства для запаивания трубок, контейнеры для заготовки и хранения крови, центрифуга рефрижераторная напольная, анализатор для определения портативный, весы-помешиватели для взятия крови мобильные) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

Системное программное обеспечение

Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;

- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

Прикладное программное обеспечение

Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;

- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;

- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

8.1. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaupedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

Электронно-библиотечная система «Лань»

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.
Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>
ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»
Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024
Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.
Срок действия до: 31.12.2025 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).
Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

8.2. Электронные издания

Пластическая хирургия лица : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. К. П. Пшениснова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа:

<https://medbase.ru/book/ISBN9785970465424.html>

Неограниченный доступ

Национальное руководство по пластической хирургии. Избранное [Электронный ресурс] / под ред. Н. Е. Мантуровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 230 с. Режим доступа:

<https://medbase.ru/book/ISBN9785970490600.html>

Неограниченный доступ

Клинические рекомендации по пластической хирургии [Электронный ресурс] / под ред. Н. Е. Мантуровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 278 с. Режим доступа:

<https://medbase.ru/book/ISBN9785970490594.html>

Неограниченный доступ

Система гемостаза. Теоретические основы и клиническая практика: национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына, С. В. Игнатьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 944 с. - ISBN 978-5-9704-9219-2, DOI: 10.33029/9704-8497-5-THS-2024-1-944. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970492192.html> (дата обращения: 17.02.2026). -

Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неограниченный доступ

Пшениснов, К. П. Атлас реконструкции носа / К. П. Пшениснов. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2025. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-8794-5, DOI: 10.33029/9704-8794-5-ANR-2025-1-

184. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970487945.html> (дата обращения: 17.02.2026).

- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неограниченный доступ

Эстетическая хирургия носа. Красота и здоровье / И. В. Решетов, А. И. Крюков, Т. А. Неограниченный доступ

Алексян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-8329-9, DOI: 10.33029/9704-8329-9-ANS-2024-1-144. - URL:

<https://medbase.ru/book/ISBN9785970483299.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим

доступа: по подписке. - Текст: электронный

Баринов, Е. Х. Судебно-медицинская экспертиза профессиональных ошибок в стоматологии и пластической хирургии : учебник для вузов / Е. Х. Баринов, Н. А. Михеева, П. О. Ромодановский. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 294 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10865-1. — Текст : электронный // Образовательная

платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/587365> (дата обращения: 17.02.2026).

Неограниченный доступ

Хамитов, Р. Р. Эстетическая флебология / Р. Р. Хамитов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-9482-0, DOI: 10.33029/9704-9482-0-PHL-2026-1-152. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970494820.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неограниченный доступ

Первичные рубцовые алопеции: диагностика и лечение : иллюстрированное руководство для врачей / под ред. И. О. Смирновой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-8415-9, DOI: 10.33029/9704-8415-9-SIO-2025-1-296. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970484159.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неограниченный доступ

Митиш, В. А. Местное лечение ран : учебное пособие / В. А. Митиш, Ю. С. Пасхалова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-9772-2, DOI: 10.33029/9704-9772-2-NPD-2026-1-128. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970497722.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Неограниченный доступ

Артемьев А.А., Эстетическая и реконструктивная хирургия нижних конечностей / Под ред. А.А. Артемьева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 248 с. (Серия "Библиотека врачаспециалиста") - ISBN 978-5-9704-0840-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408407.html>

Неограниченный доступ

Хрупкин В.И., Дерматопластика раневых дефектов / Хрупкин В.И., Зубрицкий В.Ф., Ивашкин А.Н., Артемьев А.А., Фоминых Е.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 192 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1204-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412046.html>

Неограниченный доступ

Печатные издания:

Баранская, Л. Т. Факторы риска личностной адаптации у пациентов эстетической хирургии [Текст] : монография / Людмила Баранская. - Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2009. - 212 с.

Белоусов, А. Е. Очерки пластической хирургии [Текст]. Т. 3. Хирурги и пациенты / А. Е. Белоусов. - Москва : Практическая медицина, 2015. - 136 с. : цв. ил.

Дайхес, А. И. Восстановительные операции на лице у больных лепрой [Текст] : монография / Аркадий Дайхес. - Москва : МИА, 2011. - 208 с. : ил.

Дибарт, С. Практическое руководство по пластической пародонтологической хирургии [Текст] : руководство / С. Дибарт, М. Карима. - М. : Азбука стоматолога, 2007. - 110 с. : ил. Золтан, Я. Пересадка кожи [Текст] : атлас / Я. Золтан ; пер. с венгер. М. Алекса. - Будапешт : Изд-во Академии наук Венгрии, 1984. - 304 с. : ил.

Каплунов, О. А. Косметическая коррекция формы и длины ног [Текст] / О. А. Каплунов, А. Г. Каплунов, В. И. Шевцов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. : ил.

Контурная и объемная пластика [Текст] / под ред. Дж. Каррадерз, А. Каррадерза ; пер. с англ. под общ. ред. В. А. Виссарионова. - М. : Рид Элсивер, 2010. - 224 с. : ил.

Коррекция рубцов [Текст] / под ред. К. А. Арндта ; пер.с англ. под общ. ред. В. А. Виссарионова. - М. : Рид Элсивер, 2009. - 101 с. : ил.

Коэн, Э. Атлас косметической и реконструктивной пародонтологической хирургии [Текст] / Э. Коэн ; пер. А. Островский. - М. : Издат. дом "Азбука", 2004. - 416 с. : ил.

Коэн, Э. Атлас косметической и реконструктивной пародонтологической хирургии [Текст] / Э. Коэн ; пер. А. Островского. - М. : [б. и.], 2003. - 416 с.

Критерии экспертной оценки ошибок и неблагоприятных исходов в практике пластической

хирургии [Текст] : методические рекомендации / ФГБУ РЦСМЭ Минздрава РФ, ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова. - Москва : [б. и.], 2013. - 16 с.

Пластическая хирургия лица и шеи [Текст] / В. И. Сергиенко, А. А. Кулаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 328 с. : ил.

Сейласке, С. Дж. Дерматохирургия. Know-How для косметологов и дерматологов [Текст] / С. Дж. Сейласке, И. Ф. Оренго, Р. Дж. Сигл ; пер. с англ. под ред. В. А. Виссарионова. - М. : Практическая медицина, 2009. - 184 с. : ил.

Семенов, Г. М. Хирургический шов [Текст] / Г. М. Семенов, В. Л. Петришин, М. В. Ковшова. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2013. - 256 с. : ил.

Хеден, П. Энциклопедия пластической хирургии [Текст] / П. Хеден. - М. : АСТ ; М. : Астрель, 2001. - 326 с. : ил.

Шеррис, Дэвид А. Реконструктивная пластическая хирургия лица. Дифференцированный подход с учетом особенностей эстетических субъединиц [Текст] / Д. А. Шеррис, У. Ф. Ларраби ; пер. с англ. А. В. Алымова ; под общ. ред. В. А. Косинца. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2015. - 312[8] с. : ил.

8.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

1. Атлас хирургии молочной железы / пер. с англ. под ред., Н. И. Рожковой, В. Д. Чхиквадзе. - М., 2009. - 144 с. Джатой П., Кауфман М., Перти Ж. И.

2. Атлас хирургических операций / пер. с англ. под ред. В. А. Кубышкина. - М., 2009. - 480 с Золингер Р. М. (мл), Золингер Р. М. (ст)

3. Блефаропластика / Финчер Э. Издательство: Рид Элсивер. 2009 - 156 с. с ил.

4. Химический пилинг с DVD / М. Дж. Рубин, Издательство: Рид Элсивер, 2009 - 200с.

5. Липосакция / С. Уильям Ханк, Герхард, Издательство: Рид Элсивер. 2009. - 172 с ил

6. Современные методы подтяжки лица с DVD/ Финчер Э., Издательство: Рид Элсивер, 2009 -188 с.

7. Коррекция контуров тела (с DVD). / Под ред. Б.И. Кеца, Н.С. Сейдика. Пер. с англ. под общей ред. В.А. Виссарионова. Серия "Эстетическая медицина», Изд-во "Рид Элсивер", 2011 г

8. Пластическая и реконструктивная хирургия молочной железы / К.Дж. Габка, Хайнц Бомерт. Под общей ред. Н.О. Миланова. Изд-во "МЕДпресс-информ", 2010 г., 360 стр.

9. Косметическая хирургия кожи / НэйлСэдик, Наоми Лоуренс, Рон Мой, Рэнелла Дж. Хирш. Изд-во "МЕДпресс-информ", 2009 г., 144 стр.

10. Современные методы подтяжки лица (с DVD). Серия "Эстетическая медицина" / Под ред. Р.Л. Моя, Э.Ф. Финчера. Пер. с англ. под общ.ред. В.А. Виссарионова. Изд-во "Рид Элсивер", 2009 г., 188 стр.

11. Трансплантация волос (с DVD). Серия "Эстетическая медицина" / Под ред. Роберта С. Хаберая, Даулинга Б. Стау. Пер. с англ. под общ.ред. В.А. Виссарионова. Изд-во "Рид Элсивер", 2009 г., 219 стр.

9. Аттестация по дисциплине

Аттестация по дисциплине проводится в форме:

-экзамен (4,8 семестры)

-зачет с оценкой (3, 5, 6, 7 семестры).

Преподаватель при помощи тестов, решения ситуационных задач, опроса оценивает теоретическую подготовку ординатора. По практическим навыкам в 3, 5, 6, 7 семестрах сдается зачет с оценкой, в 4,8 семестрах - экзамен, во время которого оцениваются навыки использования методов обследования, диагностики и лечения пациента.

До экзамена допускаются ординаторы, полностью освоившие программу дисциплины, а также аттестованные по практическим навыкам.

Этапы проведения экзамена:

1) оценка навыков и умений;

- 2) тестовый контроль;
- 3) экзаменационный билет.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edu.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 547 от 10.06.2022 и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.
- Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр);
- Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.