Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 16.06.2026 11:26:15
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор

/Транковская Л.В./
«09» июня 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.01 Пластическая хирургия

Специальность	31.08.60 Пластическая хирургия
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере пластической хирургии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	5 лет
Институт/кафедра	хирургии

Владивосток, 2025

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.О.01 Пластическая хирургия в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия утвержденный приказом Министерством высшего образования и науки Российской Федерации от 10.06.2022 №547

2) Учебный план по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31»_марта_2025 г., Протокол № 8/24-25

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института д.м.н., Е. П. Костива

Разработчики:

д.м.н., директор института хирургии		Е. П. Костив
(занимаемая должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)
к.м.н., доцент института хирургии		Пахолюк Ю.П.
(занимаемая должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.01 Пластическая хирургия

Целью освоения дисциплины является приобретение теоретических знаний о клинических проявлениях, методах диагностики, лечении, профилактике, реабилитации и медицинской экспертизы пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, а также умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-пластического хирурга в медицинской и организационно-управленческой сферах.

Задачи освоения дисциплины:

1. Приобретение знаний об организационно-правовых аспектах работы врача пластического хирурга;
2. Приобретение знаний о принципах организации специализированной медицинской помощи пациентам с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
3. Совершенствование знаний об анатомии и топографической анатомии человека, анатомо-физиологических различиях взрослого и детского организма, физиологии и патологической физиологии организма, патофизиологии травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови, оперативной хирургии головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей, гениталий;
4. Приобретение теоретических знаний об этиологии и патогенезе, патоморфологии, классификации (повреждений, рубцов и рубцовых деформаций, поверхностных дефектов и деформаций, дефектов и деформаций областей) клинической картине, дифференциальной диагностике, особенностях течения, осложнениях и исходах у пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями;
5. Совершенствование знаний, умений и навыков в методике сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей), осмотра и физикального обследования, анализе топографии дефектов и деформаций в области головы и шеи, туловища и конечностей, интерпретации результатов осмотра, оценки тяжести состояния и постановке диагноза;
6. Приобретение и совершенствование знаний в методы лабораторных и инструментальных исследований для диагностики повреждений, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний, умений и навыков определения медицинских показаний к их проведению, интерпретации проведенных исследований;
7. Приобретение и совершенствование знаний о принципах и методах лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, а также освоения методов и техники проведения пластической хирургии головы и шеи, туловища, конечностей, урогенитальной области;
8. Приобретение и совершенствование знаний о принципах, базовых методов и особенностей пластической реконструктивной и пластической эстетической хирургии головы и шеи, туловища, конечностей, урогенитальной области;
9. Изучение и освоение методов планирования хирургической коррекции врожденных и приобретенных дефектов головы и шеи, туловища (грудной клетки, молочных желез, передней брюшной стенки, ягодичных областей, урогенитальной области), верхних и нижних конечностей;
10. Освоение принципов пред- и послеоперационного ведения, и интенсивной терапии;
11. Приобретение и совершенствование знаний о послеоперационной реабилитации пациентов после хирургической коррекции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и/или состояний различных регионов головы и шеи, тела и конечностей, а также умений и навыков проведения мероприятий медицинской реабилитации;
12. Приобретение и совершенствование знаний о принципах проведения медицинских экспертиз в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, а также умений и навыков их проведения;
13. Приобретение и совершенствование знаний о формах и методах профилактики повреждений, заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и

приобретенными дефектами и деформациями, а также умений и навыков проведения санитарно-просветительской работы по формированию здорового образа жизни, профилактике повреждений и заболеваний и (или) состояний, сопровождающихся врожденными и приобретенными дефектами и деформациями;
14.Совершенствование навыков самообразования постоянного повышения профессиональной квалификации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.01 Пластическая хирургия относится к части к обязательной части основной образовательной программы по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и изучается на 1,2,3 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.О.01 Пластическая хирургия направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории универсальных компетенций	**Наименование категории компетенций**	**Код и наименование компетенции**
	Универсальные компетенции	
организационно-управленческая деятельность	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	ИДК.УК-5_1- самостоятельно оценивает собственные личностные и профессиональные ресурсы ИДК.УК-5_2- определяет приоритеты развития, оценивает возможности личностного роста и профессионального совершенствования ИДК.УК-5_3- использует современные методы для реализации профессионального развития, в том числе технологии непрерывного образования
	Профессиональные компетенции	
Диагностическая деятельность	ПК-1 Способен выбрать малоинвазивные методы в пластической хирургии, применять методики визуализации, определять показания, противопоказания при проведении исследований.	ИДК.ПК-1.1 - обладает знаниями и владеет методиками проведениями малоинвазивных методов в пластической хирургии, владеет методами исследований органов и систем организма по профилю пластическая хирургия ИДК.ПК-1.2 - определяет показания к проведению и умеет провести обоснование отказа от проведения исследования компьютерного томографического и магнитно резонансно томографического исследования по информации от пациента и имеющимся анамнестическим, клиническим и лабораторным данным ИДК.ПК-1.3 _ умеет провести обоснование отказа от проведения компьютерного томографического и магнитнорезонансно-томографического исследования; ИДК.ПК-1.4 - демонстрирует знания по обеспечению безопасности исследований для пациента и медицинского персонала
лечебная	ПК - 2 Способен проводить и осуществлять контроль за эффективностью медицинской реабилитации	ИДК.ПК-2.1- Разрабатывает план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в

	пациентов по профилю пластическая хирургия в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях	соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ИДК.ПК-22- Направляет и оценивает эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения пациентов ИДК.ПК-2.3 - Обладает знаниями механизма воздействия реабилитационных мероприятий, санаторнокурортного лечения на организм пациентов ИДК.ПК-2.4 - Осуществляет организацию и проведение медицинских профилактических осмотров в отношении пациентов ИДК.ПК-2.5 - Проводит диспансерное наблюдение пациентов, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
Общепрофессиональные компетенции		
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ИДК.ОПК-11- понимает принципы, осуществляет поиск и обмен информации с использованием профессиональных информационно-коммуникационных технологий ИДК.ОПК-12- знает способы решения профессиональных задач с использованием информационных технологий и использует их в профессиональной деятельности ИДК.ОПК-13- знает требования информационной безопасности и соблюдает их при решении задач
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	ИДК.ОПК-21- применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан ИДК.ОПК-22- оценивает качество оказания медицинской помощи ИДК.ОПК-23- Использует для анализа медико-статистические показатели
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ИДК.ОПК-31- осуществляет педагогическую деятельность у студентов по специальности 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия ИДК.ОПК-32- разрабатывает методические рекомендации для практических занятий со студентами ИДК.ОПК-33- составляет тестовые задания и ситуационные задачи для обучающихся
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИДК.ОПК-41- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-42- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с

		врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-43-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-44- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИДК.ОПК-51- составляет план лечения пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ОПК-52- назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-53- выполняет лечебные манипуляции-хирургические вмешательства с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний
	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	ИДК.ОПК-61- Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации ИДК.ОПК-62- Составляет план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации ИДК.ОПК-63- Направляет пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с

		действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения ИДК.ОПК-64- Оценивает эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИДК.ОПК-71- проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентам с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-72- направляет пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний на медико-социальную экспертизу ИДК.ОПК-73- направляет пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний на судебно-медицинскую и судебно-психиатрическую экспертизу ИДК.ОПК-74- проводит экспертизу качества медицинской помощи пациентам с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому населения просвещению	ИДК.ОПК-81- владеет знаниями о пропаганде здорового образа жизни, профилактике травм, заболеваний ИДК.ОПК-82- формирует план профилактических мероприятий и оценивает их эффективность ИДК.ОПК-83- предлагает мероприятия по формированию здорового образа жизни ИДК.ОПК-84- использует разные виды санитарно-гигиенического просвещения населения при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИДК.ОПК-91- анализирует показатели заболеваемости, инвалидности у пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-92- Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК.ОПК-93- Использует информационные системы и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ИДК.ОПК-94- Использует в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного	ИДК.ОПК-101- Оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях у пациентов, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний

	медицинского вмешательства	

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.О.01 Пластическая хирургия компетенций:

1. Медицинский:

Виды задач профессиональной деятельности
- Лечебная *деятельность*
- Диагностическая *деятельность*
- Профилактическая *деятельность*

2. Научно-исследовательский;
- Проектная *деятельность*

3.Организационно-управленческий;
- Аналитическая *деятельность*

4. Педагогический
- Учебная *деятельность*
- Методическая*деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины Б1.О.01 Пластическая хирургия и виды учебной работы

Вид учебной работы		**Всего часов**	**Семестры**		
			1 курс	**2 курс**	**3 курс**
			часов	**часов**	**часов**
1		2	3	4	5
Аудиторные занятия (всего), в том числе:					
Лекции (Л)		24	12	6	6
Практические занятия (ПЗ)		356	260	48	48
Самостоятельная работа обучающегося (СР)		854	446	218	190
Контроль самостоятельной работы (КСР)		530	218	160	152
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)				
	экзамен (Э)	(Э)			(Э)
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	1800			1800
	ЗЕТ	50			50

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.01 Пластическая хирургия

№	**Темы лекций**	**Часы**
1	2	3
	Курс 1	
1.	Общие вопросы пластической хирургии.	2
2.	Основные аспекты хирургических вмешательств в пластической хирургии.	2

	Общие принципы техники операций.	
3.	Рубцы. Консервативная патологического рубцевания. противорубцовая терапия и профилактика. Хирургическая коррекция рубцов.	2
4.	Частные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов/реваскуляризируемых аутотрансплантаты.	2
5.	Пластика местными тканями.	2
6.	Теоретические и практические аспекты имплантации. Теоретические и практические аспекты трансплантации.	2
	Итого часов	12
	Курс 2	
1.	Частные вопросы пластической хирургии. Пластическая хирургия головы и шеи.	2
2.	Пороки развития шеи.	2
3.	Изолированные и комбинированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты).	2
	Итого часов	6
	Курс 3	
1	Частные вопросы пластической хирургии. Пластическая хирургия тела и конечностей.	2
2	Хирургическая смена пола. Эстетическая хирургия конечностей. Общие вопросы пластической реконструктивной хирургии конечностей.	2
3	Медицинская экспертиза и реабилитация пациентов после пластических реконструктивных и эстетических вмешательств.	2
	Итого часов	6

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.01 Пластическая хирургия

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
Курс 1		
1	История, современное состояние и перспективы развития пластической хирургии. Нормативно правовое регулирование.	6
2	Методы обследования в пластической хирургии. Методы профилактики.	6
3	Анатомо-физиологические особенности поверхностных тканей организма	6
4	Раневой процесс, виды заживления ран и условия формирования оптимального рубца	6
5	Общие принципы проведения разрезов и закрытия ран в эстетической хирургии	6
6	Рубцы	6
7	Консервативная противорубцовая терапия и профилактика патологического рубцевания	6
8	Хирургическая коррекция рубцов	6
9	Подготовка к операции и реабилитация пациента после пластических реконструктивных и эстетических вмешательств	6
10	Термические поражения	6
11	Оснащение операционной в пластической хирургии	6
12	Определение основных терминов и понятий пластической хирургии: дефект, деформация, эстетические параметры областей, эстетически значимые ориентиры, симметрия/асимметрия, эстетический и функциональный дефект/недостаток.	6
13	Классификация пластического материала в пластической хирургии: лоскуты, трансплантаты, имплантаты.	6

14	Современные средства ухода за ранами (перевязочные материалы, средства и медицинские устройства). Профилактика распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в работе врача пластического хирурга в условиях стационара и поликлинического отделения	6
15	Анатомо-физиологические и регионарные свойства кожи как органа и принципы кровоснабжения поверхностных тканей организма (ангиосомная теория).	6
16	Аутодермопластика, как простейший метод пластики поверхностных дефектов: классификация свободных кожных аутотрансплантатов, способы забора, области применения, донорские зоны.	6
17	Свободная пересадка кожи	6
18	Пластика местными тканями со случайным кровоснабжением: принципы математического моделирования на поверхности тела с целью устранения дефектов разной формы.	6
19	Свободная пересадка опорных тканей	6
20	Свободная пересадка собственной жировой ткани/липофилинг	6
21	Пластика местными тканями со случайным кровоснабжением: принципы математического моделирования на поверхности тела с целью устранения дефектов разной формы.	6
22	Классификация местных лоскутов со случайным кровоснабжением по способу перемещения, техника оперативных вмешательств.	6
24	Пластика местными тканями лоскутами на питающей ножке: классификация, принципы и техника оперативных вмешательств.	6
25	Пластика местными тканями	6
26	Тканевая экспансия	6
27	Мигрирующий стебель/Филатовский стебель	6
28	Общие вопросы микрохирургии, как метода	6
29	Частные вопросы микрохирургической пересадки свободных лоскутов/реваскуляризируемых аутотрансплантаты	6
30	Принципы и технические особенности наложения микрососудистого шва, шва нерва, шва сухожилия.	6
31	Принципы мониторинга реваскуляризованного аутотрансплантата: клинические признаки ишемии и венозного застоя.	6
32	Методы устранения фатальных нарушений в реваскуляризированых аутотрансплантатах.	6
33	Классификация микрохирургических аутотрансплантатов по составу тканей, по типу питающего сосуда.	6
34	Кожные и кожно-жировые микрохирургические аутотрансплантаты: области применения, донорские зоны, особенности лоскута, техника подъема.	6
35	Костные и кожно-костные микрохирургические аутотрансплантаты: области применения, донорские зоны, особенности лоскута, техника подъема.	6
36	Мышечные микрохирургические аутотрансплантаты: области применения, донорские зоны, особенности лоскута, техника подъема.	6
37	Теоретические и практические аспекты имплантации	6
38	Теоретические и практические аспекты трансплантации	6
39	Алгоритм выбора пластического материала	6
40	Реабилитационные программы у пациентов после пластических эстетических вмешательств в области головы и шеи: медикаментозные и аппаратные методы (противоотечные, лимфодренирующие, рассасывающие, регенераторные), методы восстановления функций мимики, артикуляции, жевания. Вопросы эктопротезирования при реабилитации пациентов с комбинированными дефектами лица, анофтальмом, дефектами ушных раковин.	6

41	Реабилитационные программы при оперативных вмешательствах в области кисти: противорубцовая терапия, динамическая механотерапия, порядок начала активных и пассивных движений.	6
42	Методы эластокомпрессии в раннем и отдаленном послеоперационном периоде для разного типа пластических вмешательств: порядок и регулярность ношения, сроки отказа от компрессионного белья.	6
43	Типы компрессионного белья, его функции и эффекты для разного вида вмешательств (фикирующий, противоотечный, лимфодренирующий, противорубцовый).	6
44	Промежуточный зачет	2
	Итого часов	260
Курс 2		
1	Топографическая анатомия головы и шеи (прикладные аспекты для пластического хирурга)	6
2	Врожденные расщелины верхней губы, неба и альвеолярного отростка, носа. Аномалии развития челюстей. Черепно-лицевые синостозы. Пороки развития шеи.	6
3	Травмы и посттравматические деформации костей верхней и средней зон лица. Травмы и посттравматические деформации нижней зоны лица. Повреждения лицевого нерва. Травмы и травматические дефекты мягких тканей лица.	6
4	Изолированные и комбинированные дефекты средней зоны лица (постонкологические и посттравматические дефекты). Дефекты наружного носа (постонкологические, посттравматические). Изолированные и комбинированные дефекты и деформации нижнего отдела лица и шеи	6
5	Особенности онкореконструкции в области головы и шеи.	6
6	Общие вопросы эстетической хирургии лица. Эстетическая хирургия периорбитальной области. Хирургическая коррекция ориентального типа лица.	6
7	Коррекция возрастных изменений и индивидуальных особенностей верхней зоны лица. Коррекция возрастных изменений средней зоны лица. Коррекция возрастных изменений нижней зоны лица.	6
8	Эстетическая ринопластика. Отопластика.	6
	Итого часов	**48**
Курс 3		
1	Общие вопросы пластическая реконструктивной и пластической эстетической хирургии молочных желез. Увеличивающая маммопластика. Птоз молочных желез. Полиакриламидный синдром	**6**
2	Редукционная маммопластика. Реконструктивная хирургия молочных желез. Коррекция гинекомастии. Коррекция контуров лица и тела методом липосакции. Пластическая, реконструктивная и эстетическая хирургия туловища	**6**
3	Хирургическая смена пола. Пластическая реконструктивная и эстетическая хирургия гениталий	**6**
4	Эстетическая хирургия конечностей. Общие вопросы пластической реконструктивной хирургии конечностей. Вопросы обезболивания при проведении операций на конечностях	**6**
5	Повреждения сгибательного аппарата пальцев и кисти. Повреждения разгибательного аппарата пальцев и кисти. Лечение контрактур пальцев и кисти	**6**
6	Хирургическое лечение повреждения периферических нервов. Лечение сложных и сочетанных деформаций кисти. Реконструкция пальцев кисти.	**6**
7	Коррекция врожденных аномалий и пороков развития кисти. Реплантация	**6**

	сегментов конечностей. Классификация лоскутов для закрытия поверхностных дефектов в области кисти и алгоритм их выбора. Хронический лимфатический отек конечностей	
8	Медицинская экспертиза в отношении пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями. Реабилитации пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями и их последствиями	**6**
	Итого часов	**48**

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	**Наименование раздела дисциплины**	**Виды СР**	**Всего часов**
1	3	4	5
Курс 1			
1	Общие вопросы пластической хирургии	1. Исторические периоды развития пластической хирургии и специальность. 2. выделение в самостоятельную Структура и функции пластической хирургии как самостоятельной специальности. 3. Место пластической Информированное согласие пациента в пластической хирургии, его особенности и значение хирургии среди современных хирургических специальностей и взаимоотношения со смежными специальностями. 4. Правовые акты, регламентирующие медицинскую деятельность в РФ и их взаимосвязь. 5. Особенности структуры документа профессиональный стандарт «Врач-пластический хирург» - понятие обобщенная трудовая функция, трудовая функция, трудовые действия, требования к уровню образования. 6. Значение клинических рекомендаций в работе врача – пластического хирурга. 7. Правовые взаимоотношения врача и пациента в пластической хирургии. Основные понятия: медицинская услуга и медицинская помощь, качество оказания. 8. 9. Типы медицинских учреждений Оказание медицинской помощи по ОМС, ДМС, ПМУ. 10. Клиническое обследование в пластической хирургии – особенности локального статуса, его значение в выборе тактики лечения. 11. 76 77 при формировании взаимоотношений врача и пациента. 12. Стандарты обследования и подготовки пациентов к вмешательствам различного типа в пластической хирургии. 13. Оценка психо-эмоционального статуса пациента на этапе планирования пластических эстетических и пластических реконструктивных вмешательств. 14. Профилактика тромботических осложнений на предоперационном этапе. 15. Фотодокументация в пластической хирургии: правила фотографирования, основные и дополнительные ракурсы для различных областей лица и тела, этапы сбора и анализа фотодокументации. 16. Правовые аспекты использования фотодокументации в пластической хирургии.	

	Итого часов		446
Курс 2			
1	Основные аспекты хирургических вмешательств в пластической хирургии. Общие принципы техники операций	1. Определение основных терминов и понятий пластической хирургии: дефект, деформация, эстетические параметры областей, эстетически значимые ориентиры, симметрия/асимметрия, эстетический и функциональный дефект/недостаток. 2. Классификация пластического материала в пластической хирургии: лоскуты, трансплантаты, имплантаты. 3. Норма и патология раневого процесса. 4. Современные средства ухода за ранами (перевязочные материалы, средства и медицинские устройства). 5. Профилактика распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в работе врача пластического хирурга в условиях стационара и поликлинического отделения. 6. Принципы выполнения разрезов и закрытия ран в пластической хирургии (выбор направления разреза, выбор шовного материала, техника закрытия раны). 7. Анатомо-физиологические и регионарные свойства кожи как органа и принципы кровоснабжения поверхностных тканей организма (ангиосомная теория). 8. Аутодермопластика, как простейший метод пластики поверхностных дефектов: классификация свободных кожных аутотрансплантатов, способы забора, области применения, донорские зоны. 9. Свободная пластика опорными тканями: особенности костной и хрящевой ткани, области применения, донорские зоны, техника взятия и установки. 10. Пластика местными тканями со случайным кровоснабжением: принципы математического моделирования на поверхности тела с целью устранения дефектов разной формы.	
2	Частные вопросы пластической хирургии. Пластическая хирургия головы и шеи.	1. Прикладные аспекты топографической анатомии головы и шеи. 2. Важнейшие регионы в области головы и шеи: наружный нос, орбитальный комплекс, секторальное деление (верхняя, средняя, нижняя зоны лица). 3. Эстетические параметры в области головы и шеи и значение внешнего вида для психо эмоционального состояния и социализации человека классификация, клиническая картина, методы плантрование вмешательств. 9. диагностики и Изолированные краниосиностозы: принципы хирургического лечения, техника оперативных вмешательств. 10. Синдромальные классификация, клиническая кранисиностозы: картина, диагностики и планирование вмешательств. 11. методы Сравнительная характеристика и тактика лечения крузоноподных фациокраниосиностозов, вмешательств. 12. и техника апероподобных и этапы	

		Деформации челюстей: классы дисгнатий, клиническая картина, принципы лечения. 13. Врожденные кисты шеи: классификация, клиническая картина, техника вмешательств. 14. Трвмы челюстно-лицевой области: клиническая картина, классификация, хирургическая коррекция. 15. Посттравматические деформации верхней и средней зон лица: классификация, клиническая характеристика, диагностика, методы хирургической коррекции. 16. зоны Посттравматические деформации нижней лица: классификация, клиническая характеристика, диагностика, методы хирургической коррекции. 17. Особенности огнестрельной травмы челюстно лицевой области. 18. Особенности термических челюстно-лицевой области. 19. Специфические осложнения поражений травм и посттравматических деформаций челюстно-лицевой области, связанных с повреждениями слюнных желез, слезоотводящих путей, придаточных пазух носа и методы их коррекции.	
	Итого часов		218
Курс 3			
1	Частные вопросы пластической хирургии. Пластическая хирургия тела и конечностей	1. Эстетические эктопротезирования параметры, основы формообразования и ангиоархитектоники молочных желез. 2. Клинические признаки гипертрофированных и гипотрофированных молочных желез, птоза молочных желез и оценка локального статуса при подготовке к маммопластике. 3. Алгоритм и стандарты клинического, лабораторного и инструментального обследования при подготовке к пластическим операциям в области молочых желез. 4. Порядок сбора фотодокументации при планировании маммопластики тубулярных молочных желез и классификация тубулярности. и оценке послеоперационных результатов: стандартные и дополнительные ракурсы и положения тела, сроки фотографирования, сравнительный анализ. 5. Фоновые заболевания молочных желез и вопросы онкопрофилактики в работе врача пластического хирурга при планировании вмешательств в области молочных желез. 6. Имплантаты маммопластики: для формы, аугментационной размеры, имплантатов, объемы типы оболочки и наполнителя. 7. Способы подбора имплантата с учетом индивидуальных особенностей пациентки, алгоритм предоперационной разметки. 8. Варианты доступов для аугментационой маммопластики, показания и противопоказания к использованию. Отдаленные результаты. 9. Техника аугментационной маммопластики: способы размещения имплантата. 10. Принципы планирования редукционной	

		маммопластики: типы питающих ножек для транспорта сосково-ареолярного комплекса показания к применению. 11. Техника редукционной маммопластики. 12. Принципы планирования хирургической коррекции птоза молочных желез: понятие кожного чехла и наполнителя молочной железы. 13. Разновидности результирующего мастопексии рубца, по форме профилактика геометрическими методами, крой Вайза. 14. Сочетание аугментационной маммопластики и мастоексии (аугментационная астопексия): показания и планирование. 15. Клиническая характеристика тубулярных молочных желез и классификация тубулярности 16. Способы коррекции тубулярных молочных с использованием желез использования эндопротезов. 17. Липофилинг эндопротезов, молочных желез без массы (постбариатрическая корекция): нижний и верхний как самостоятельное и как этап комплексного вмешательства. вмешательство 18. Онкопластическая хирургия молочных желез: возможности первичной и вторичной реконструкции молочной железы после онкологических вмешательств. 19. Техника реконструкции молочной железы после утраты органа методом тканевой экспансии. 20. Техника реконструкции молочной железы ротационными лоскутами. 21. Техника реконструкции молочной железы микрохирургическими аутотрансплантатами. 22. Показания кожесохраняющей мастэктомии. 23. Способы реконструкции сосково-ареолярного комплекса, порядок выполнения вмешательств. 24. Клиническая характеристика и классификация деформаций передней брюшной стенки. 25. Разновидности методов абдоминопластики с переносом и без переноса пупочного кольца: форма результирующего рубца, возможности вмешательства. 26. Показания и противопоказания к различным абдоминопластики в зависимости от клинических проявлений деформации передней брюшной стенки, техника вмешательств. 27. Умбиликопластика: первичная, вторичная, техника неоумбиликопластика: разметка, вмешательств, отдаленные результаты. 28. Общие вопросы липомоделирования в области торса и конечностей: понятие индекса массы тела (ИМТ), типов жироотложения, технические особенности выполнения липосакции, разновидности, оборудование, инструментарий. 29. Вопросы безопасности при планировании и выполнении вмешательств с целью коррекции контуров тела методом липосакции: оценка фоновой	

		соматической патологии, факторов риска развития фатальных осложнений, объемная травма, площадная травма, расчет допустимого объема удаленной жировой эмульсии. 30. Технические особенности липосакции в зависимости от разновидности метода: классическая механическая, водоструйная, вибрационная, ультразвуковая. 31. Сочетанные вмешательства при коррекции деформаций в области передней брюшной стенки: абдоминопластика в сочетании в герниопластикой, липосакцией.	
	Итого часов		190

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.01 Пластическая хирургия

Основная литература

п/ №	**Наименование, тип ресурса**	**Автор(ы) /редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экз. (доступов) в БИЦ**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	Эстетическая анатомия шеи	А. А. Воробьев, Н. А. Чигрова, И. О. Пылаева, Е. А. Баринова	СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2019. - 289 с.	**1**
2.	Реконструктивная пластическая хирургия лица: дифференцированный подход с учетом особенностей эстетических субъединиц	Д. А. Шеррис, У. Ф. Ларраби	М. : МЕДпресс-информ, 2015. - 320 с..	**2**
3.	Атлас минимально-инвазивной коррекции лица. Омоложение лица объемным липофилингом	. Х. М. Серра-Реном, Х. М. Серра-Местре	М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 119, [1] с	**2**
4.	Техника косметических инъекций : руководство по введению нейротоксинов и наполнителей	Т. К. Контис, В. Г. Лакомб ; пер. с англ. В. П. Адаскевич. - 2-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2016. - 191, [1] с.	**50**
5	Хирургия: учеб. пособие для стоматологов : в 2 т	/ В.И. Маслов	М.: Академия. Т.1.-2012.-282, [1] с.	**1**
6	Омолаживающие процедуры при инволютивных изменениях лица	под ред. В. А. Козлова, И. И. КаганаА. М. Карам, М. П. Голдман; пер. с англ. В. Ю. Халатов	М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 238, [2] с.	**1**

Дополнительная литература

п/ №	Наименование, **тип ресурса**	**Автор(ы) /редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экз. (доступов)**

				в БИЦ
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Хирургическое лечение дефектов и деформаций носа [Электронный ресурс]	В. М. Эзрохин [и др	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019	Неогр.д.
2	Основы хирургии [Электронный ресурс]	. Д.М. Беккер, А.Ф. Стучи; пер. с англ	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр.д.
3	Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс]	В. К. Гостищев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с.	Неогр.д.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/
4. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)

5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013

9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и размещен на сайте образовательной организации.