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.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

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 по дисциплине Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования 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.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

Целью освоения дисциплины является освоение теоретических знаний о базовых принципах пластической анатомии относительно принципов формальной художественной композиции. Формирование базового блока профессиональных знаний в области эстетики и эстетического критерия красоты на основе изучения произведений искусства. Формирование практических навыков, необходимых в практической деятельности врача-пластического хирурга.

Задачи освоения дисциплины:

1. Приобретение знаний по закономерностям построения формальной художественной композиции с целью совершенствования пространственного восприятия
объемов и принципа формообразования;
2. Ознакомление с основами пластической анатомии, изучение принципов восприятия формы в ракурсе, в перспективе, в движении и т.д.
3. Приобретение навыков оценки эстетического восприятия пространственных структур лица и тела;
4. Приобретение знаний о сложения и развитии эстетического канона красоты по отношению к истории искусства с целью расширения кругозора и формирования критического мышления при планировании и проведении пластических реконструктивных и пластических эстетических вмешательств;
5. Освоение ряда изобразительных техник с целью оптимизации планирования оперативных вмешательств, а также использования изображений в процессе консультирования пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями регионов лица, тела, конечностей;
6. Приобретение практических навыков основ пластического моделирования для сложения всестороннего понимания логических законов построения объемной формы, в том числе, объемов лица и тела, а также приобретение опыта работы с текстурами поверхности;
7. Приобретение знаний и умений базовых принципов построения и корректировки в 2D изображении и в 3D-моделировании, с целью оптимизации предоперационного планирования и информирования пациентов с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями о возможностях ряда пластических эстетических и пластических реконструктивных вмешательств и оценки отдаленных результатов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования относится к части обязательной основной образовательной программы по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и изучается в семестре 1.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИДК.ОПК-4_1. 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-4_2. проводит осмотр пациентов

		и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-4_3 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-4_4 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

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации **Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования** компетенций:

1.Научно-исследовательский;

- Проектная *деятельность*

2.Организационно-управленческий;

- Аналитическая *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.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Всего часов**	**Курс** **Номер курса 1** **часов**
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	26	26
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия (ПЗ)	22	22
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	78	78
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции	16	16

Подготовка к занятиям (ПЗ)		30	30
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		16	16
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		16	16
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	144
	ЗЕТ	4	4

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
1.	Принципы художественного анализа поверхности для пластического хирурга.Исторические особенности понятия о красоте лица и тела человека	2
2.	Пластическая анатомия и каноны красоты.Основы 3D моделирования	2
	Итого часов	4

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
1	Принципы художественного анализа поверхности для пластического хирурга	6
2	Исторические особенности понятия о красоте лица и тела человека	6
3	Пластическая анатомия и каноны красоты	6
4	Основы 3D моделирования	4
	Итого часов	22

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
1	*Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования*	Эстетический анализ лица. Эстетические пропорции лица	78
	Итого часов		78

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.03 Основы пластической анатомии, эстетики и моделирования

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	Топографическая анатомия и оперативная хирургия [Электронный ресурс] : 1 [учеб.для мед. вузов] : в 2 т. Т. 1 /. – 3-е изд., испр.	В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи ; под ред. Ю. М. Лопухина	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 832 с	**1**
2	Эстетическая хирургия возрастных изменений век	С. В. Грищенко.	- М. : Медицина, 2007. - 213 с.	**1**
3	Пластическая и реконструктивная хирургия лица	Под ред. А.Д. Пейала	Пер. с англ.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.-951 е.: 2 с. Ил.: ил	

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	База академического рисунка. Фигура человека, голова, портрет и капитель	Рыжкин А.Н., Рыжкина Е.Н	– Москва: Издательство АСТ, 2023. – 144 с.; ил	**1**
2	Анатомия для художников (пер. с фр. С.Васильева под ред. Б.Ускова).	Дюваль М.	– М.: Эксмо, 2020. – 240 с.:ил.	**1**

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. SunRavSoftwaretTester
3. 7-PDF Split&Merge
4. ABBYYFineReader
5. KasperskyEndpointSecurity
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. MicrosoftWindows 7
8. MicrosoftOfficeProPlus 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.

