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.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии

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.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии 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.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии

Целью освоения дисциплины является приобретение знаний о заболеваниях, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях наружных половых органов у мужчин, а также умений и навыков обследования и проведения лечения, в том числе хирургического, необходимых для практической деятельности врача-пластического хирурга..

Задачи освоения дисциплины:

1. Совершенствование знаний в анатомо-физиологических и возрастных особенностях мужской урогенитальной области, особенностях этиологии, патогенеза заболеваний, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях наружных половых органов у мужчин, клинического течения и возможных вариантах их исхода у пациентов;
2. Приобретение и совершенствование знаний, а также умений и навыков в обследовании пациентов с заболеваниями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями наружных половых органов у мужчин (сбора анамнеза жизни и жалоб, физикальное обследование, предварительный диагноз);
3. Освоение методов анализа топографии врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний наружных половых органов у мужчин, с целью планирования хирургической коррекции;
4. Приобретение и совершенствование знаний в методах обследования пациентов с заболеваниями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями наружных половых органов у мужчин, умений и навыков определения показаний к лабораторным и инструментальным методам обследования, а также анализа и интерпретации полученных результатов;
5. Приобретение и совершенствование знаний в принципах и методах лечения пациентов с урологическими заболеваниями, дефектами и деформациями наружных половых органов у мужчин, а также умений и навыков назначения лечения (хирургического, медикаментозного, немедикаментозного, с использованием медицинских изделий);
6. Овладение методами планирования хирургической коррекции врожденных и приобретенных дефектов и деформаций наружных половых органов у мужчин;
7. Приобретение умений и навыков выполнения хирургических вмешательств у мужчин с урологическими заболеваниями и состояниями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями урогенитальной области, профилактики интраопреационных и послеоперационных осложнений, навыков послеоперационного ведения пациентов;
8. Изучение принципов послеоперационной реабилитации пациентов после хирургических вмешательств в области наружных половых органов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫВ СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии относится к части обязательной основной образовательной программы по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и изучается 4 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.О.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии 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	
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить	ИДК.ОПК-4$_1$. осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных

	клиническую диагностику и обследование пациентов	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
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИДК.ОПК-5_1 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-5_2 назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с врожденными и приобретенными аномалиями развития скелета, последствиями травм или заболеваний ИДК.ОПК-5_3 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-6_1- 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-6_2- 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-6_3- 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-6_4- 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

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.О.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии компетенций:

1.Медицинский:

Виды задач профессиональной деятельности

- Лечебная *деятельность*
- Диагностическая *деятельность*
- Профилактическая *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.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии и виды учебной работы

Вид учебной работы		**Всего часов**	**Курс** **Номер курса 4** **часов**
1		2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		10	10
Лекции (Л)		2	2
Практические занятия (ПЗ)		8	8
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		32	32
Подготовка к занятиям (ПЗ)		16	16
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		16	16
Контроль самостоятельной работы (КСР)		30	30
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	зачет
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72

	ЗЕТ	2	72

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
	Курс 4	
1.	Общие вопросы урологии. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации наружных половых органов у мужчин и методы хирургической коррекции	2
	Итого часов	2

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
Курс 4		
1	Общие вопросы урологии. Врожденные и приобретенные дефекты и деформации наружных половых органов у мужчин и методы хирургической коррекции.	4
2	Применение фаллопротезов. Стриктура уретры. Методы диагностики и лечения. Зачетное занятие	4
	Итого часов	8

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
	Курс 4		
1	Общие вопросы урологии	1. Уросемиотика и ее клиническое значение в диагностике заболеваний. 2.Эндоскопическая диагностика в урологии 3. Виды гематурии, диагностическая и лечебная тактика. 4. Рентгенологическая диагностика в урологии 5. Почечная колика. Причины, патогенез, лечение.	8
2	Врожденные и приобретенные дефекты и деформации наружных половых органов у мужчин и методы хирургической коррекции	1. Врожденные и приобретенные деформации полового члена. Классификация. 2. Болезнь Пейрони. Диагностика и клиника. Консервативное лечение болезни Пейрони. 3. Хирургическое лечение болезни Пейрони. 4. Классификация гипоспадии и эписпадии. Методы оперативного лечения детском и взрослом возрасте. 5. Приапизм. Патогенез. Методы лечения.	8
3	Применение фаллопротезов	1. Причины эректильной дисфункции, консервативная терапия 2. Показания к фаллопротезированию 3. Виды фаллопротезов, основные принципы, отличия 4. Антибиотикопрофилактика, подготовка к имплантации фаллопротеза	8

		5. Осложнения фаллопротезирования: механические и инфекционные	
4	Стриктура уретры. Методы диагностики и лечения	1. Этиология стриктуры уретры. 2. Основные и дополнительные методы диагностики стриктуры уретры. 3. Виды Уретропластики. Аугментационная и заместительная уретропластика. Виды графтов и лоскутов. 4. Ранние и поздние осложнения уретропластик	8
	Итого часов в		32

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.16 Избранные вопросы урологии в области пластической хирургии

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	Урология [Электронный ресурс]: нац. рук. /	под ред. Н. А. Лопаткина.	– Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.	1
2	Урология [Электронный ресурс]: [учеб. для высш. проф. образования]	/ [Н. А. Лопаткин, А. А. Камалов, О. И. Аполихин и др.]; под ред. Н. А. Лопаткина. –	7-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 860 с.: ил.	1
3	Урология [Текст]: [учебник для высшего профессионального образования] /	[Д. 1 14 Ю. Пушкарь, А. В. Зайцев, А. С. Сегал и др.]; под ред. Д. Ю. Пушкаря. -	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 380 с.	1
4	Острая урологическая патология в неотложной хирургической практике [Текст]: учебное пособие /. -	С. В. Котов, С. А. Пульбере, Р. И. Гуспанов [и др.] ; РНИМУ им.Н. И. Пирогова, каф. урологии и андрологии лечеб. фак	Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2018	1
5	Оперативные вмешательства при фибропластической индурации полового члена (болезни Пейрони) [Текст]: учебно-методическое пособие /	С. В. Котов, А. Г. Юсуфов, М. С. Жилов; РНИМУ им. Н. И. Пирогова, каф. урологии и андрологии леч. фак. –	Москва: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2021. – 42 с. : ил. – Библиогр. : С. 37-40. –	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	Ультразвуковое исследование в неотложной медицине [Электронный ресурс] /– 4-е изд. (эл.). –	О.Дж. Ма, Дж. Р. Матиэр, М. Блэйвес.	Москва: БИНОМ. Лаб. знаний, 2020. – 560 с. – (Неотложная медицина).	1
2	2 Плановая хирургия, урология [Текст]: учеб. -метод. пособие / Рос. гос. мед. ун-т, Каф. дет. хирургии-	[Л. Б. Меновщикова, С. Л. Коварский, С. Г. Врублевский и др.; под ред. А. В. Гераськина, Т. Н. Кобзевой].	М.: РГМУ, 2010.	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)
12.

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.