

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 10.09.2026 08:49:36
Уникальный программный код:
2dd41968ccesec110c957a087cf6e2b131f7356b

Южно-Сахалинский филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

 /Л.В. Транковская/
« 7 » мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.50 Урология

Специальность

31.05.01 Лечебное дело

Уровень подготовки

специалитет

Направленность подготовки

02 Здравоохранение

(в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению)

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

6 лет

Институт

Институт хирургии

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) **Б1.Б.01 Урология** в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело приказ №988 от 12.08.2020 утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации.

2) Рабочий учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., Протокол № 8/24-25.

Разработчики:

Профессор
(должность)

Д-р мед. наук
(ученая степень, ученое звание)

В.В.Данилов
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.О.50 Урология

Цель освоения дисциплины (модуля) Б1.О.50 Урология подготовка выпускника со сформированным набором универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Формируемый уровень компетенций позволяет осуществлять определенные трудовые действия в рамках трудовых функций профессионального стандарта, соответствующего профессиональной деятельности выпускников.

При этом **задачами** дисциплины (модуля) Б1.О.50 Урология являются:

- 1- формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по дисциплине Б1.О.50 Урология, знаний из смежных областей, по организации здравоохранения, развитие клинического мышления, способности применять знания на практике;
- 2- подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан;
- 3- формирование полного набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по дисциплине Б1.О.50 Урология;

2.1. Место дисциплины (модуля) основной образовательной программы высшего образования специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению) и изучается в 7 семестре.

2.1.1. Дисциплина (модуль) Б1.О.50 Урология относится к обязательной части учебного плана

2.1.2. Для изучения дисциплины (модуля) Б1.О.50 Урология необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Анатомия

Знания: анатомия органов и систем организма;

Умения: применять знания о строении и топографии органов и систем при обследовании;

Навыки: определения топографии органов и систем

Нормальная физиология

Знания: физиологические процессы у здорового человека;

Умения: использовать знания о физиологических процессах при определении функционального состояния пациентов;

Навыки: оценивать функциональное состояние органов и систем при обследовании пациента

Патологическая анатомия

Знания: патоморфологические изменения при поражении органов и систем организма;

Умения: сопоставлять клинические проявления заболеваний внутренних органов с возможными патоморфологическими изменениями;

Навыки: определения наиболее вероятных патоморфологических изменений

Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: о патологических процессах в организме человека;

Умения: определение наличия возможных патологических процессов и давать им диагностическую оценку;

Навыки: определения патологических состояний для решения профессиональных задач

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1 Освоение дисциплины (модуля) Б1.О.50 Урология направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции
Этиология и патогенез	ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные и физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИДК. ОПК-51- оценивает морфофункциональное состояние на основе полученных знаний ИДК. ОПК-52- различает патологические и физиологические процессы, определяет этиологию изменений ИДК. ОПК-53- дает диагностическую оценку выявленным изменениям

Профессиональный стандарт 02.009.Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» приказ Минтруда №293н от 21 марта 2017 г.		
А/7.Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника		
Трудовая функция	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Индикаторы достижения профессиональной компетенции
А/01.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах)	ПК-2 Способность и готовность к распознаванию неотложных и представляющих угрозу жизни пациента состояний при острой хирургической патологии, травматических состояниях, заболеваниях женских половых органов и беременности, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	ИДК.ПК-21- обладает знаниями о состояниях, представляющих угрозу жизни пациента при острой хирургической патологии, травматических состояниях, беременности и родах, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме; ИДК.ПК-22- демонстрирует умения и определяет тактику ведения пациентов при инфекционных и неинфекционных заболеваниях, требующих оказания неотложной и экстренной медицинской помощи; ИДК.ПК-23- диагностирует угрожающие жизни и неотложные состояния при заболеваниях органов зрения и лор-органов, определяет тактику ведения и оказания скорой медицинской помощи

3.2 Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.О.50 Урология компетенций :

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

2. *Диагностическая деятельность*

3. *Лечебная деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Б1.О.50 Урология 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 (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины (модуля) Б1.О.50 Урология и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		№ 11	№ 2
		часов	часов
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	50	50	
Лекции (Л)	14	14	
Практические занятия (ПЗ),	36	36	
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	22	22	
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР)</i>	7	7	
<i>История болезни (ИБ)</i>	4	4	
<i>Курсовая работа (КР)</i>			
<i>Реферат</i>			
<i>Подготовка презентаций (ПП)</i>			
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	5	5	
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	3	3	

Подготовка к промежуточному контролю (ППК)		3	3	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)			
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72	
	ЗЕТ	2	2	

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.50

Урология

№	Название тем лекций дисциплины (модуля)	Часы
1	2	3
№ семестра 11		
1.	Организация урологической помощи. Теоретические основы клинической урологии	2
2.	Почечная колика. Острая задержка мочеиспускания. Гематурия. Анурия.	2
3.	Травма мочевого пузыря. Травма уретры. Повреждения органов мошонки и полового члена. Травмы почки. Повреждения мочеточника.	2
4.	Камни почек и мочеточников. Камни мочевого пузыря.	2
5.	Неспецифические воспалительные заболевания органов мочеполовой системы.	2
6.	Доброкачественная гиперплазия предстательной железы ДГПЖ. Рак предстательной железы (РПЖ).	2
7.	Опухоли почек. Опухоли мочевого пузыря.	2
	Итого часов в семестре	14

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.50 Урология

№	Название тем практических занятий дисциплины (модуля)	Часы
1	2	3
№ семестра 11		
1	Организация урологической помощи. Теоретические основы клинической урологии Основы хирургической анатомии, клинической физиологии и патофизиологии мочеполовой системы. Семиотика. Методы диагностики урологических заболеваний	6
2	Почечная колика. Острая задержка мочеиспускания. Гематурия. Анурия. Травма мочевого пузыря. Травма уретры. Повреждения органов мошонки и полового члена. Травмы почки. Повреждения мочеточника.	6
3	Камни почек и мочеточников. Камни мочевого пузыря.	6
4	Неспецифические воспалительные заболевания органов мочеполовой системы. Пиелонефрит. Паранефрит. Нефроптоз. Острый и хронический цистит. Острый простатит. Хронический простатит. Острый неспецифический уретрит: Эпидидимит.	6
5	Доброкачественная гиперплазия предстательной железы ДГПЖ. Рак предстательной железы (РПЖ).	6
6	Опухоли почек. Опухоли мочевого пузыря.	6
	Итого часов в семестре	36

4.2.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
№ семестра 11			
1	Основы урологии	письменный отчет по самоподготовке, тестовый контроль.	3
2	Неотложные состояния в урологии.	письменный отчет по самоподготовке, тестовый контроль, ситуационные задачи.	4
3	Мочекаменная болезнь	письменный отчет по самоподготовке тестовый контроль, ситуационные задачи	4
4	Неспецифические воспалительные Заболевания почек и мочевыводящих путей.	письменный отчет по самоподготовке, тестовый контроль, ситуационные задачи.	4
5	Опухоли предстательной железы.	письменный отчет по самоподготовке, тестовый контроль, ситуационные задачи.	4
6	Опухоли почек и мочевого пузыря	письменный отчет по самоподготовке, тестовый контроль, ситуационные задачи.	3
Итого часов в семестре			22

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ(МОДУЛЯ)

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.50 Урология

Основная литература

и/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) вБИБ
1	2	3	4	5
1	«Урология: учебник для вузов»	Б.К. Комяков	«ГЭОТ АР-Медиа», 2018	61
2	«Урология: учебник для вузов»	П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляев.	«ГЭОТ АР-Медиа», 2014	28
3	«Урология: национальное издание»	Н.А. Лопаткин	«ГЭОТ АР-Медиа», 2013	55

3.5.2. Дополнительная литература

п/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) вБИБ
1	2	3	4	5
1	Урология [Электронный ресурс] учебник	С.Х. Аль-Шукри, В.Н. Ткачук	http://studmedlib.ru	Не ограничено
2	Урология [Электронный ресурс] учебник	Б.К. Комяков	http://studmedlib.ru	Не ограничено

3	Урология. Иллюстрированный практикум [Электронный ресурс] учебное пособие	Ю Г. Аляева Н.А. Григорьев	http://studmedlib.ru	Не ограничено
---	--	-------------------------------	---	---------------

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 — ТГМУ \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.О.50

Урология

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета [Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине Б1.О.50 Урология, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
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 Б1.О.50 Урология 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 31.05.01 Лечебное дело и размещен на сайте образовательной организации.

