Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 30.03.2026 09:38:00
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.Б.01 Хирургия

Специальность	31.08.67 Хирургия
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере хирургии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Институт	хирургии

Владивосток, 2025

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.Б.01 Хирургия в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.67 Хирургия утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 26 августа 2014 г. № 1110.
2. Учебный план по специальности 31.08.67 Хирургия, направленности 02 Здравоохранение (в сфере хирургии), 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., профессора Е.П. Костива.

Разработчики:

Директор Института хирургии	д.м.н., профессор	Костив Е.П.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Доцент Института хирургии	д.м.н,доцент	Раповка В.Г
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Доцент Института хирургии	к.м.н., доцент	Пахолок Ю.П.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – подготовка высококвалифицированного врача-хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи освоения дисциплины:

1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
2. Проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения.
3. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
4. Оказание специализированной медицинской помощи.
5. Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
6. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
7. Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
8. Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.Б.01 Хирургия относится к базовой части основной образовательной программы по специальности 31.08.67 Хирургия и изучается на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Универсальные компетенции		
Педагогическая деятельность	УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	ИДК.УК-3.1 Знает основы медицинского законодательства, медицинскую этику и деонтологию, психологию профессионального общения. ИДК.УК-3.2 Умеет осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой, проводить обучение среднего и младшего медицинского персонала, пациентов и их родственников. ИДК.УК-3.3 Владеет методиками профессионального общения, навыками педагогической работы.
Профессиональные компетенции		

Профилактическая деятельность	ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья	ИДК.ПК-1.1 Знает методы осуществления комплекса профилактических мероприятий, принципы санитарно-просветительной работы. ИДК.ПК-1.2 Умеет проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам, оценивать природные и социальные факторы среды. ИДК.ПК-1.3 Владеет основами профилактических мероприятий по предупреждению хирургических заболеваний.
	ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	ИДК.ПК-2.1 Знает порядок проведения профилактических осмотров и диспансеризации, принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения. ИДК.ПК-2.2 Умеет выявлять факторы риска развития хирургических заболеваний, проводить диспансерное наблюдение. ИДК.ПК-2.3 Владеет навыками ведения медицинской документации, оценки эффективности диспансеризации.
	ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации	ИДК.ПК-4.1 Знает основные положения и программы статистической обработки данных. ИДК.ПК-4.2 Умеет применять социально-гигиенические методики сбора и анализа информации о показателях здоровья населения. ИДК.ПК-4.3 Владеет методиками медико-статистического анализа.
Диагностическая деятельность	ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ	ИДК.ПК-5.1 Знает клиническую картину, методы диагностики хирургических заболеваний, МКБ-10. ИДК.ПК-5.2 Умеет определять клинические симптомы и синдромы, назначать методы обследования, интерпретировать результаты. ИДК.ПК-5.3 Владеет алгоритмом постановки диагноза, навыками дифференциальной диагностики.
Лечебная деятельность	ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	ИДК.ПК-6.1 Знает современные методы хирургического лечения, клиническую фармакологию лекарственных препаратов, стандарты лечения. ИДК.ПК-6.2 Умеет разрабатывать план лечения, назначать этиотропную и патогенетическую терапию, оценивать ее эффективность. ИДК.ПК-6.3 Владеет навыками оценки эффективности и безопасности проводимого лечения, коррекции терапии.
Реабилитационная деятельность	ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	ИДК.ПК-8.1 Знает виды, формы и методы реабилитации, механизм действия физических факторов. ИДК.ПК-8.2 Умеет проводить мероприятия по медико-социальной реабилитации, планировать программы реабилитации. ИДК.ПК-8.3 Владеет методами реабилитации при распространенных патологических состояниях, программами этапной реабилитации.
Психолого-педагогическая	ПК-9 Готовность к формированию у населения,	ИДК.ПК-9.1 Знает основы медицинской этики и деонтологии, психологии

деятельность	пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья	профессионального общения. ИДК.ПК-9.2 Умеет проводить беседы с пациентами и их родственниками, формировать мотивацию к здоровому образу жизни. ИДК.ПК-9.3 Владеет навыками психологической поддержки пациентов.
Организационно-управленческая деятельность	ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ИДК.ПК-10.1 Знает основные принципы организации медицинской помощи, порядок оказания медицинской помощи, стандарты. ИДК.ПК-10.2 Умеет организовать работу структурного подразделения, оценивать качество медицинской помощи. ИДК.ПК-10.3 Владеет навыками управления деятельностью медицинского персонала.
	ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием медицинских статистических показателей	ИДК.ПК-11.1 Знает критерии оценки качества оказания медицинской помощи. ИДК.ПК-11.2 Умеет применять критерии оценки качества медицинской помощи. ИДК.ПК-11.3 Владеет методами оценки качества с использованием медицинских статистических показателей.
Специальные профессиональные навыки	ПК-13 Готовность к определению показаний и проведению эндоскопических вмешательств при заболеваниях органов брюшной полости	ИДК.ПК-13.1 Знает критерии определения показаний к проведению эндоскопических вмешательств. ИДК.ПК-13.2 Умеет определять показания к проведению эндоскопических вмешательств. ИДК.ПК-13.3 Владеет методами определения показаний к проведению эндоскопических вмешательств.
	ПК-14 Готовность к определению показаний и проведению эндоскопических вмешательств на органах грудной полости	ИДК.ПК-14.1 Знает критерии определения показаний к проведению эндоскопических вмешательств на органах грудной полости. ИДК.ПК-14.2 Умеет определять показания к проведению эндоскопических вмешательств. ИДК.ПК-14.3 Владеет методами определения показаний к проведению эндоскопических вмешательств.

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины Б1.Б.01 Хирургия компетенций

Тип задач профессиональной деятельности: **медицинский**

Виды задач профессиональной деятельности:

1. Диагностическая деятельность
2. Лечебная деятельность
3. Профилактическая деятельность
4. Реабилитационная деятельность
5. Психолого-педагогическая деятельность
6. Организационно-управленческая 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.Б.01 Хирургия и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего	Семестры

		часов	1 часов	2 часов
1		2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		330	330	-
Лекции (Л)		16	16	-
Практические занятия (ПЗ)		220	220	-
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		579	579	-
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции		94	94	-
Подготовка к занятиям (ПЗ)		196	196	-
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		177	177	-
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		206	206	-
Промежуточная аттестация		27	27	-
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)			
	экзамен (Э)	(Э)	(Э)	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	936	936	-
	ЗЕТ	26	26	-

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.Б.01 Хирургия

№	Темы лекций	Часы
1	Структура клинической истории болезни. Клинический диагноз	2
2	Раны и раневой процесс	2
3	Фармакология в хирургии	2
4	Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика	2
5	Асептика и антисептика	2
6	Трансфузиология	2
7	Основы эндовидеохирургии	2
8	Основы онкологии	2
	Итого часов	16

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.Б.01 Хирургия

№	Темы практических занятий	Часы
1	Медицинская документация	4
2	Амбулаторная хирургия. Диспансеризация хирургических больных	6
3	Инфузионная терапия в хирургии	6
4	Раны и раневой процесс	6
5	Трансфузиология	6
6	Острый аппендицит	6
7	Осложнения острого аппендицита	6
8	Острый панкреатит. Панкреонекроз	6
9	Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК (кровотечение, перфорация)	6

10	Осложнения язвенной болезни (пенетрация, малигнизация)	6
11	Желчно-каменная болезнь (острый и хронический холецистит, холедохолитиаз)	6
12	Нарушение мезентериального кровообращения	6
13	Грыжи и осложнения грыж	6
14	Кишечная непроходимость	6
15	Перитонит	6
16	Сепсис	6
17	Травмы органов грудной полости	6
18	Травмы органов брюшной полости	6
19	Заболевания пищевода (дивертикулы, ГЭРБ, ахалазия кардии)	6
20	Заболевания поджелудочной железы (хронический панкреатит, кисты, вирсунголитиаз)	6
21	Заболевания печени (гемангиома, кисты, абсцессы, паразитарные заболевания)	6
22	Заболевания внепеченочных желчных путей (стриктуры, механическая желтуха, холангит)	6
23	Синдром портальной гипертензии	6
24	Заболевания селезенки	6
25	Болезни оперированного желудка	6
26	Эндокринная хирургия (заболевания щитовидной железы, надпочечников)	6
27	Заболевания бронхов, легких и плевры (абсцессы, бронхоэктазы, эмпиема плевры)	6
28	Медиастинит	6
29	Заболевания диафрагмы (травмы, релаксации, грыжи)	6
30	Заболевания толстой кишки (НЯК, болезнь Крона, дивертикулярная болезнь, долихомегаколон)	6
31	Заболевания прямой кишки (геморрой, парапроктит, анальные трещины, полипы)	6
32	ТЭЛА	6
33	Заболевания кровеносных сосудов верхних конечностей	6
34	Заболевания кровеносных сосудов нижних конечностей	6
35	Инородные тела пищеварительного тракта	6
36	Основы эндовидеохирургии	6
37	Бариатрическая хирургия. Хирургия метаболических нарушений	6
	Итого часов	220

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	Медицинская документация. Оценка показателей деятельности хирургического отделения	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	21
2	Основы амбулаторной хирургии	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	70
3	Этиология, диагностика, лечение заболеваний органов грудной полости	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	88
4	Этиология, диагностика, лечение заболеваний органов брюшной полости	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему	157

		контролю, подготовка к промежуточной аттестации	
5	Эндокринная и бариатрическая хирургия	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	63
6	Заболевания сосудов	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	30
7	Основы эндовидеохирургии	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	53
8	Общие принципы оказания неотложной помощи при травме внутренних органов	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	43
9	Интенсивная терапия и трансфузиология в хирургии	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	13
10	Хирургические инфекции	составление и решение ситуационных задач, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации	41
	Итого часов		579

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.Б.01 Хирургия

Основная литература

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор(ы)/редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	Хирургия: учебник для подготовки кадров высшей квалификации. В 2 т. [Электронный ресурс]	Лазаренко В.А., Бондарев Г.А. и др.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 1880 с. Режим доступа: https://medlib.ru/knigi/50055	Неограниченный доступ
2	Хирургия: учебник [Электронный ресурс]	Ковалев А.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 576 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970489437.html	Неограниченный доступ
3	Оперативная хирургия: учебное	Воробьев А.А., Дыдыкин С.С., Каган И.И. и др.;	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 595 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/	Неограниченный доступ

	пособие [Электронный ресурс]	под ред. А.А. Воробьева, И.И. Кагана		
4	Алгоритмы диагностики и лечения хирургических заболеваний: учебник [Электронный ресурс]	Суфияров Р.С., Галимов О.В.; под ред. Р.С. Суфиярова, О.В. Галимова	М.: Русайнс, 2025. – 315 с. Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/	Неограниченный доступ

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование, тип ресурса	Автор(ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	Хирургические болезни : учебник. В 2 т. [Электронный ресурс]	Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 688 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/	Неограниченный доступ
2	Клиническая хирургия. Национальное руководство. В 3 т. [Электронный ресурс]	Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru	Неограниченный доступ
3	Абдоминальная хирургия. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс]	Под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 912 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru	Неограниченный доступ
4	Колопроктология. Клинические рекомендации [Электронный ресурс]	Под ред. Ю.А. Шельгина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 560 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru	Неограниченный доступ
5	Базовые хирургические навыки [Электронный ресурс]	Шеррис Д.А., Керн Юджин Б.; Пер. с англ.; Под ред. И.И. Кагана	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 220 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru	Неограниченный доступ

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)

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. Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)

5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), 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 (модуля) 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 31.08.67 Хирургия и размещен на сайте образовательной организации.