

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.09.2023 10:19:47

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fe8874e4ed Министерства здравоохранения Российской Федерации

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

  
/ Транковская Л.В./  
« 19 » мая 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Б1.О.36 Общая хирургия

(наименование дисциплины (модуля))

**Направление подготовки**

(специальность)

**Уровень подготовки**

31.05.01 Лечебное дело

(специалитет)

02 Здравоохранение

**Направленность подготовки**

**Сфера профессиональной  
деятельности**

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

**Форма обучения**

**очная**

(очная, очно-заочная)

**6 лет**

(нормативный срок обучения)

**Срок освоения ОПОП**

Институт хирургии

**Институт/кафедра**

При разработке рабочей программы дисциплины **Б1.О.36 Общая хирургия** в основу положены:

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

2) Учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «2» мая 2023 г., Протокол № 9\22-23\_.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института профессора д-р. мед. наук Костив Е.П.

**Разработчики:**

доцент (занимаемая должность)	канд. мед. наук, доцент (ученая степень. ученое звание)	Обыденникова Т.Н. (Ф.И.О.)
доцент (занимаемая должность)	канд. мед. наук, доцент (ученая степень. ученое звание)	Алейникова Е.В. (Ф.И.О.)

## **2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия**

#### **Цель освоения дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия**

Цель освоения дисциплины заключается в знакомстве обучающихся с историей и спецификой деятельности, профессией врача-хирурга, организацией хирургической помощи в Российской Федерации; формирование у обучающихся представления об основных направлениях хирургической работы: овладение обучающимися основами клинического обследования пациентов, знакомство с принципами хирургических методов лечения.

При этом **задачами** дисциплины **Б1.О.36 Общая хирургия**:

1. Изучение общих принципов и особенностей диагностической деятельности в хирургии;
2. Изучение основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней;
3. Готовность к составлению плана обследования пациента с целью распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания с применением современных диагностических методов (в т.ч. лучевых): эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических;
4. Готовность организовать хирургическую деятельность в поликлинических и стационарных отделениях хирургического профиля;

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.36 ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Дисциплина Б1.О.36 Общая хирургия** относится к обязательной части основной образовательной программы высшего образования специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь)

2.1.1. Дисциплина **Б1.О.36 Общая хирургия** относится к базовой части учебного плана

2.1.2. Для изучения дисциплины **Б1.О.36 Общая хирургия** необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

### **Б1.О.09 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

### **Б1.О.12 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

### **Б1.О.16 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

### **Б1.О.17 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

### **Б1.В.03 Основы сестринского дела**

Знания: об основах сестринского дела, сестринского диагноза, обязанностях среднего медицинского персонала;

Умения: организация сестринского процесса в рамках обязанностей среднего медицинского персонала медицинских организаций амбулаторно – поликлинического, лечебно-профилактического типа, оказывающих первичную медико-санитарную помощь

Навыки: оформления медицинской документации, организации работы среднего медицинского персонала.

## **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.36 ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ**

**3.1 Освоение дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия** направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина **Б1.О.36 Общая хирургия** обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Индикаторы достижения установленных общепрофессиональных компетенций

<b>Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций</b>	<b>Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника</b>	<b>Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции</b>
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИДК.ОПК-4 <sub>1</sub> - применяет медицинские изделия для диагностики, лечения, реабилитации в соответствии с порядками оказания медицинской помощи ИДК.ОПК-4 <sub>2</sub> - проводит обследование пациента с использованием общеклинических, лабораторных и инструментальных методов ИДК.ОПК-4 <sub>3</sub> - оценивает результаты проведенного обследования с целью установления диагноза
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные и физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИДК.ОПК-5 <sub>1</sub> - оценивает морфофункциональное состояние на основе полученных знаний ИДК.ОПК-5 <sub>2</sub> - различает патологические и физиологические процессы, определяет этиологию изменений ИДК.ОПК-5 <sub>3</sub> - дает диагностическую оценку выявленным изменениям

**Индикаторы достижения профессиональных компетенций**

02.043. Профессиональный стандарт «Врач-хирург» приказ Минтруда №743н от 26 ноября 2018 г.

ОТФ 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

Тип задач медицинский

<b>Трудовая функция</b>	<b>Код и наименование профессиональной компетенции выпускника</b>	<b>Индикаторы достижения профессиональной компетенции</b>
A/01.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной форме.	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 неотложной и экстренной форме.	ИДК.ПК-2 <sub>1</sub> - обладает знаниями о состояниях, представляющих угрозу жизни пациента при острой хирургической патологии, травматических состояниях, заболеваниях женских половых органов и беременности, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме; ИДК.ПК-2 <sub>2</sub> - демонстрирует умения и определяет тактику ведения пациентов при инфекционных и неинфекционных заболеваниях, требующих оказания неотложной и экстренной медицинской помощи; ИДК.ПК-2 <sub>3</sub> - диагностирует угрожающие жизни и неотложные состояния при заболеваниях органов зрения и лор-органов, определяет тактику ведения и оказания скрытой медицинской помощи.
A/02.7 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	ПК-3 Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.	ИДК. ПК-3 <sub>1</sub> - проводит расспрос, осмотр, пальпацию, перкуссию, аусcultацию у здоровых людей при инфекционных и неинфекционных заболеваниях внутренних органов, дает диагностическую оценку выявленным симптомам, диагностирует синдромы; ИДК. ПК-3 <sub>2</sub> - устанавливает патогенетические и патоморфологические особенности заболеваний внутренних органов; ИДК. ПК-3 <sub>3</sub> - определяет необходимый объем дополнительных методов диагностики, дает оценку их результатам для распознавания состояния, установления факта наличия или отсутствия заболевания.
	ПК-4 Способность и готовность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии	ИДК. ПК-4 <sub>1</sub> - диагностирует синдромы и устанавливает предварительный диагноз на основании результатов физикального обследования при инфекционных и неинфекционных и заболеваниях внутренних органов; ИДК. ПК-4 <sub>2</sub> - проводит дифференциальный диагноз при инфекционных и неинфекционных заболеваниях внутренних органов, оценивает прогноз, формулирует необходимость дополнительного консультирования врачами

	с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	различных специальностей; ИДК. ПК-4 <sub>3</sub> – устанавливает окончательный диагноз и формулирует его в соответствии с МКБ.
--	---	--

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия компетенций:

При реализации дисциплины **Б1.О.36 Общая хирургия** основной образовательной программы высшего образования специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь) выпускники готовятся к профессиональной деятельности.

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Диагностическая деятельность*

2. *Лечебная деятельность*

3.3 Планируемые результаты обучения по дисциплине **Б1.О.36 Общая хирургия** выражаются в знаниях, умениях, навыках и 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 Б1.О.36 ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

##### 341. Объем дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		№ 5	№ 6
		часов	часов
1	2	3	4
<b>Аудиторные занятия (всего)</b> , в том числе:	106	72	34
Лекции (Л)	34	20	14
Практические занятия (ПЗ)	72	52	20
Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)			
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СР)</b> , в том числе:	74	32	42
Электронный образовательный ресурс (ЭОР)	30	20	10
История болезни (ИБ)	12		12
Курсовая работа (КР)			
Подготовка презентаций (ПП)			
Подготовка к занятиям (ПЗ)	20	12	8
Подготовка к текущему контролю (ПТК)			
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)	12		12
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (3)		
	экзамен (Э)	36	36
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	216	104
	ЗЕТ	6	3

##### 4.2 Содержание дисциплины

4.2.1. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины

**Б1.О.36 Общая хирургия**

<b>№</b>	<b>Название тем лекций дисциплины Б1.О.38 Общая хирургия</b>	<b>Часы</b>
1	2	3
<u>№ семестра 5</u>		
1.	Вступительная лекция. Понятие о хирургии и хирургических заболеваниях. Последовательность изучения хирургии в медицинском вузе. Хирургическая деонтология. Связь хирургии с другими медицинскими дисциплинами.	2
2.	Антисептика в хирургической клинике. Классификация. Механическая, физическая, химическая, биологическая и смешанная антисептика. Роль отечественных ученых в развитии антисептики. Асептика. Профилактика воздушно-капельного, контактного и имплантационного путей инфицирования.	2
3.	Хирургическая операция: предоперационный период; подготовка пациента к операции.	2
4.	Хирургическая операция: интраоперационный период; послеоперационный период.	2
5.	Кровотечение и кровопотеря. Классификация. Клиническая картина острой кровопотери. Патогенез развивающихся симптомов и механизмы компенсации кровопотери. Методы профилактики и лечения кровопотери	2
6.	Основы трансфузиологии. Современные представления о группах крови человека. Иммунологическая идентификация крови по системам АВ0 и резус.	2
7.	Современные показания к переливанию крови и её компонентов, препаратов крови. Механизм действия перелитых компонентов и препаратов крови. Осложнения при переливании компонентов крови.	2
8.	Альтернативы переливанию донорских компонентов крови. Аутогемотрансфузия.	2
9.	Классификация и клиническая характеристика ран. Раневой процесс: понятие, фазы течения	2
10.	Лечение ран в зависимости от глубины, фазы раневого процесса, степени инфицированности	2
<u>Итого часов в семестре</u>		20
<u>№ семестра 6</u>		
11.	Общие вопросы травматологии. Организация травматологической помощи в РФ. Травмы мягких тканей. Вывихи. Переломы. Методы обследования пациентов; место лучевых методов диагностики. Первая помощь при травмах. Общие принципы лечения травм.	2

12.	Хирургическая инфекция в современных условиях. Возбудители. Общие и специальные методы диагностики. Принципы общего и местного лечения хирургической инфекции Гнойные заболевания мягких тканей. Гнойная инфекция костей и суставов	2
13.	Некротические инфекции мягких тканей. Специфические хирургические инфекции: общая характеристика	2
14.	Сепсис: патогенез, классификация, диагностические критерии, клиническая картина, профилактика, принципы лечения	2
15.	Ожоги: понятия, классификации. Факторы, обуславливающие тяжесть ожоговой травмы. Термические ожоги. Организация комбустиологической помощи в РФ и Приморском крае. Первая помощь при ожогах. Ожоговая болезнь: периоды течения. Принципы местного и общего лечения пациентов с ожоговой травмой Травмы от охлаждения	2
16.	Опухоли. Признаки злокачественных опухолей. Методы ранней диагностики (место лучевых методов). Структура и организация онкологической службы в РФ и Приморском крае. Принципы и методы лечения опухолей	2
17.	Заключительная лекция. Общие вопросы хирургического лечения пороков развития. Трансплантация органов: основные проблемы и перспективы их решения. Достижения отечественной хирургии. Перспективы развития хирургии	2
	Итого часов в семестре	14
	Итого часов	34

4.2.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины **Б1.О.36 Общая хирургия**

№	Название тем практических занятий дисциплины Б1.О.36 <b>Общая хирургия</b>	Часы
1	2	3
<b>№ семестра 5</b>		
1.	Методика обследования хирургического пациента. Жалобы. Анамнез. Объективные данные. Локальный статус.	4
2.	Методика обследования хирургического пациента. Современные методы и технологии обследования пациентов (общеклинические, биохимические, иммунологические, гормональные, эндоскопические). Микроурация.	4
3.	Методика обследования хирургического пациента. Современные лучевые методы и технологии обследования пациентов (УЗИ, рентгенография, МРТ, радионуклидные исследования, термография). Итоговое занятие.	4
4.	Антисептика. Классификация. Принципы рационального сочетания антисептических методов.	4
5.	Асептика. Профилактика госпитальной хирургической инфекции.	4

	Обработка операционного поля, рук хирурга.	
6.	Хирургическая операция. Влияние операции на организм пациента. Предоперационная подготовка. Операционный день. Послеоперационный период, возможные осложнения и их профилактика. Ведение пациента в послеоперационном периоде. Критические нарушения жизнедеятельности у хирургических пациентов.	4
7.	Боль, болевой синдром. Современные методы обезболивания в хирургии. Местная анестезия. Новокаиновые блокады.	4
8.	Кровотечение. Кровопотеря. Клиническая картина. Диагностика. Система естественного гемостаза. Окончательная и временная остановка кровотечения. Микроурация.	4
9.	Группы крови человека. Методики определения групп крови по системам АВ0 и резус.	4
10.	Основы инфузионно-трансфузионной терапии в хирургической практике. Переливание компонентов крови и кровезаменителей. Осложнения. Профилактика. Лечение.	4
11.	Альтернативы переливанию цельной донорской крови. Итоговое занятие.	4
12.	Опухоли. Признаки злокачественных опухолей. Методы ранней диагностики (место физикальных и лучевых методов). Принципы лечения злокачественных новообразований.	4
13.	Основы травматологии. Особенности обследования травматологического пациента. Травмы мягких тканей. Синдром длительного сдавления. Вывихи. Переломы. Транспортная иммобилизация. Десмургия.	4
Итого часов в семестре		52
№ семестра <u>6</u>		
1.	Раны. Классификации. Клиническая и морфологическая характеристика раневого процесса. Диагностика фазы и осложнений раневого процесса. Лечение ран.	4
2.	Ожоги. Особенности местного лечения ожоговых ран. Ожоговая болезнь. Травмы от охлаждения.	4
3.	Гнойная инфекция мягких тканей. Абсцесс. Флегмона.	4
4.	Некротические инфекции мягких тканей. Сепсис..	4
5.	Курсовая история болезни. Куратия пациента.	4
Итого часов в семестре		20
<b>Итого часов</b>		<b>72</b>

4.2.3 Самостоятельная работа обучающегося

№	Наименование раздела	Виды СР	Всего часов
---	----------------------	---------	-------------

<b>п/п</b>	<b>учебной дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия</b>		
1	3	4	5
<b>№ семестра 5</b>			
1.	Особенности обследования хирургического пациента	Оформление микрокурации. Отработка практических навыков. Изучение диагностических возможностей лабораторных, инструментальных в том числе лучевых методов диагностики в хирургии.	12
2.	Асептика, антисептика	Решение ситуационных задач. Составление гlosсария	6
3.	Хирургическая операция	Решение ситуационных задач	6
4.	Основы клинической трансфузиологии	Решение ситуационных задач	8
	Итого часов		32
<b>№ семестра 6</b>			
5.	Кровотечение и кровопотеря	Подготовка к практическому занятию. Решение задач	4
6.	Травматология	Составление гlosсария. Решение ситуационных задач	4
7.	Раны, лечение ран	Решение ситуационных задач. Составление программы лечения раненого	6
8.	Некрозы, язвы, свищи	Решение ситуационных задач	2
9.	Ожоги и отморожения	Решение ситуационных задач	6
10.	Хирургическая инфекция	Составление гlosсария. Решение ситуационных задач	8
11.	Курсовая история болезни	Оформление курсовой истории болезни	12
	Итого часов		42
	Итого часов		74

## **5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.36 Общая хирургия**

### **5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия**

Основная литература

<b>н/№</b>	<b>Наименование, тип ресурса</b>	<b>Автор(ы) /редактор</b>	<b>Выходные данные, электронный адрес</b>	<b>Кол-во экз.</b>
------------	--------------------------------------	-------------------------------	---	------------------------

				(доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Общая хирургия: учебник для вузов	Петров С.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.	195
2.	Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс)	Гостищев В.К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Неогр.д.
3.	Общая хирургия: учебник (Электронный ресурс)	Под ред. Зубарева П.Н.	СПб.: СпецЛит, 2011. URL: <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a>	Неогр.д.

#### Дополнительная литература

n/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов по общей хирургии.	Полежаев А.А. [и др.]	Владивосток: Медицина ДВ, 2008.	108
2.	Общая хирургия: основные клинические синдромы (Электронный ресурс)	Родоман Г.Е. [и др.]	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>	Неогр.д.
3.	Общая хирургия: учебник [Электронный ресурс]	Под ред. Кузнецова Н.А.	М. : МЕДпресс-информ, 2016. URL: <a href="http://books-up.ru">http://books-up.ru</a>	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 — ТГМУ \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/)



#### 5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия

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



**5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине Б1.О.36 Общая хирургия, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
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 Б1.О.36 Общая хирургия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

**6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина **Б1.О.36 Общая хирургия** 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 **Б1.О.36 Общая хирургия**.

**6.2. Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины **Б1.О.36 Общая хирургия** 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.36 Общая хирургия** 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 **Б1.О.36 Общая хирургия** 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 Б1.О.36 Общая хирургия**

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине **Б1.О.36 Общая хирургия** соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело (специалитет) и размещен на сайте образовательной организации.



## **8. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

Вид воспитательной работы	Формы и направления воспитательной работы	Критерии оценки
Помощь в развитии личности	<p><b>Открытые для дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия</b></p> <p>Участие в мероприятиях (беседы, флешмобы) по пропаганде здорового образа жизни среди пациентов хирургических отделений клинических баз.</p> <p>Участие в Тихоокеанской научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием.</p> <p>Диспут по вопросам этики и деонтологии при взаимодействии с пациентами и медработниками.</p> <p><b>Скрытые для дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия</b></p> <p>Формирование культуры ведения здорового образа жизни и развитие способности к сохранению и укреплению здоровья через преподавание дисциплины Общая хирургия.</p> <p>Привлечение обучающихся к выполнению норм ГТО и получению значков ГТО</p>	Портфолио

	<p>Формирование мотивации к профессиональной и научно-исследовательской деятельности через преподавание дисциплины Общая хирургия.</p> <p>Создание доброжелательной и уважительной атмосферы с высоким уровнем коммуникабельности при реализации дисциплины Общая хирургия.</p>	
Гражданские ценности	<p><b>Открытые для дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия</b></p> <p>Проведение круглых столов содействия в осознанной выработке собственной позиции по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмыслиения истории, духовных ценностей и достижений нашей страны</p> <p>Проведение диспутов с целью толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения</p>	Портфолио
	<p><b>Скрытые для дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия</b></p> <p>Формирование осознанной гражданской позиции при осуществлении профессиональной деятельности через преподавание дисциплины Общая хирургия.</p>	
Социальные ценности	<p><b>Открытые для дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия</b></p> <p>Освещение вопросов, посвященных организации здорового образа жизни на основе здоровье сберегающих технологий через преподавание дисциплины Общая хирургия.</p> <p>Освещение экологических проблем как фактора, влияющего на здоровье населения и отдельные популяционные риски через преподавание дисциплины Общая хирургия.</p>	Портфолио
	<p><b>Скрытые для дисциплины Б1.О.36 Общая хирургия</b></p> <p>Формирование у студентов осознания принадлежности их к профессиональному медицинскому сообществу, признание особенностей корпоративной этики через преподавание дисциплины Общая хирургия</p>	