

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.06.2024 16:56:48

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

/Транковская Л.В./

« 04 » 06

2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.О.02 ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ТРАВМАТОЛОГИИ И  
ОРТОПЕДИИ**

(наименование учебной дисциплины)

**Направление подготовки  
(специальность)**

**31.08.60 Пластическая хирургия**

(код, наименование)

(ординатура)

**Уровень подготовки**

**02 Здравоохранение (в сфере травматологии  
и ортопедии)**

**Направленность  
подготовки**

**Форма обучения**

**Очная**

(очная, очно-заочная)

**Срок освоения ООП**

**5 лет**

(нормативный срок обучения)

**Институт/кафедра**

**Институт хирургии**

**Владивосток, 2024**

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденный Министерством образования и науки РФ от 10 июня 2022 г. N 547

2) Учебный план по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России « 30 » января 2024 г., Протокол № 4/23-24

Рабочая программа дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института хирургии д-р мед. наук, доцента Костива Е.П.

#### **Разработчики:**

Директор                    института  
хирургии  
(занимаемая должность)

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

Костив Е.П.  
(Ф.И.О.)

Доцент института хирургии  
(занимаемая должность)

канд. мед. наук  
(ученая степень, ученое звание)

Костива Е.Е.  
(Ф.И.О.)

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии

**Цель** освоения дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии – подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия.

**Задачи** дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии:

1. Проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья.
2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования, диагностика неотложных состояний, проведение медицинской экспертизы.
3. Оказание специализированной медицинской помощи, участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
4. Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) основной образовательной программы по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия и изучается в семестре 2

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

3.1. Освоение дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		
диагностическая деятельность:	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИДК.ОПК-4 <sub>1</sub> . осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями и

		<p>костно-мышечной системы ИДК.ОПК-4<sub>2</sub>- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ОПК-4<sub>3</sub>-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ОПК-4<sub>4</sub>- выявляет симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ОПК-5<sub>5</sub>- устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>
	<p>ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ИДК.ОПК-5<sub>1</sub>- составляет план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины, 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<sub>2</sub>- назначает лекарственные препараты, медицинские изделия (ортезы) и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ОПК-5<sub>3</sub>- назначает немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ОПК-5<sub>4</sub>- назначает и подбирает</p>

		<p>пациентам протезно-ортопедические изделия при аномалиях развития конечностей и в послеоперационном периоде в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p> <p>ИДК.ОПК-5<sub>5</sub>- выполняет лечебные манипуляции, хирургические вмешательства (алло и ауто остеопластика остеотомия, остеоклазия) пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы</p>
--	--	---

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины **Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии** компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Медицинский*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Диагностическая деятельность*

2. *Лечебная деятельность*

#### 4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины **Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии** и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		Номер семестра 1	Номер семестра 2
		часов	часов
1	2	3	4
<b>Аудиторные занятия (всего), в том числе:</b>	<b>40</b>		<b>40</b>
Лекции (Л)	2		2
Практические занятия (ПЗ)	8		8
КСР	30		30
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:</b>	<b>32</b>		<b>32</b>
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции</i>	2		2
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	8		8
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	6		6

Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		8		8
Промежуточная аттестация		8		8
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет		
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72		72
	ЗЕТ	2 ЗЕТ		

#### 4.2. Содержание дисциплины

##### 4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины

##### **Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии**

№ п/п	Темы лекций	Часы
1	2	3
	Семестр 2_	
1.	Виды травматизма. Методы обследования в травматологии и ортопедии. Классификация переломов. Классификация врожденных и приобретенных ортопедических заболеваний.	2
	Итого часов в семестре	2

##### 4.2.2. Тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины

##### **Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии**

№ п/п	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
	Семестр 2	
1.	Повреждения верхней конечности. Классификация, клиника, диагностика. Лечение.	2
2.	Повреждения нижней конечности. Клиника, диагностика. Лечение.	2
3.	Переломы костей таза. Клиника, диагностика. Лечение.	2
4.	Повреждения позвоночника. Клиника, диагностика. Лечение.	2
	Итого часов в семестре	8

##### 4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов
-------	---------------------------------	---------	-------------

1	2	3	4
Семестр 2			
1.	Травматология и ортопедия	Осмотр пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю	8
2.		Рентгенологическая диагностика пациентов с врожденными и приобретенными ортопедическими заболеваниями	8
3.		Клинические обходы с зав. кафедрой, работа в операционной	8
4.		Работа в ДОТО Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю	8
	Итого часов в семестре		<b>32</b>

## 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии

#### Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в БиЦ
1	2	3	4	5
1.	Ортопедия : клин. рек. / Общерос. обществ. орг. "Ассоц. травматологов-ортопедов России"	под ред. С. П. Миронова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 783, [1] с.	1
2.	Реабилитация в травматологии и ортопедии	В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. 2-е изд., перераб. и доп.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.	1
3.	Травматология и ортопедия. Стандарты	сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю.	М. : ГЭОТАР-Медиа,	1

	медицинской помощи /	Кочетков, Е. Ю. Чепанова.	2018. - 748, [4] с.	
--	----------------------	------------------------------	------------------------	--

#### Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в БиЦ
1	2	3	4	7
1.	Артропластика коленного сустава	Корнилов Н.Н.	Издательство: ЭЛБИ-СПб Россия, 2013. - 228 с.	1
2.	Клиническое исследование костей, суставов и мышц	Букуп Клаус	Издательство: Медицинская литература Россия, 2018. – 384 с.	1
3.	Множественные и сочетанные ранения шеи, груди, живота	Абакумов М.М.	Издательство: БИНОМ Россия, 2013. – 668 с. 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 — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



#### 5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии

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 \(tgmu.ru\)](http://tgmu.ru)



**5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине Б1.О.02 Избранные вопросы травматологии и ортопедии информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:**

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRay 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 (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 31.08.60 Пластическая хирургия и размещен на сайте образовательной организации.

