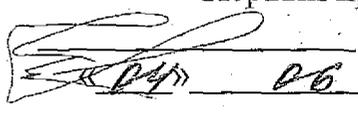


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2024
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
/Гранковская Л.В./
2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.01 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	31.08.40 Мануальная терапия (код, наименование) (ординатура)
Уровень подготовки	02 Здравоохранение (в сфере травматологии и ортопедии)
Направленность подготовки Форма обучения	Очная (очная, очно-заочная)
Срок освоения ООП	2 года (нормативный срок обучения)
Институт/кафедра	Институт хирургии

Владивосток, 2024

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия в основу положены:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.40 Мануальная терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утвержденный Министерством образования и науки РФ «25»августа 2014г. № 1082

2) Учебный план по специальности 31.08.40 Мануальная терапия, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России « 30 » января 2024 г., Протокол № 4/23-24

Рабочая программа дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия 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.В.01 Травматология и ортопедия

Цель освоения дисциплины **Б1.В.01 Травматология и ортопедия** – 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 31.08.40 Мануальная терапия.

Задачи освоения дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия:

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

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

Дисциплина **Б1.В.01 Травматология и ортопедия** относится к вариативной 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.В.01 Травматология и ортопедия** направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина Б1.В.01 Травматология и ортопедия обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Профессиональные компетенции		
диагностическая деятельность:	ПК-5 -готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в	ИДК.ПК-5 ₁ - осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями и костно-мышечной системы

	соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	ИДК.ПК-5 ₂ проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5 ₃ владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ПК-5 ₄ 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.ПК-5 ₅ устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
--	---	---

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины **Б1.В.01 Травматология и ортопедия** компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. Диагностическая деятельность

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Объем дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		Номер семестра 1	Номер семестра 2
		часов	часов
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	24		24
Лекции (Л)	2		2
Практические занятия (ПЗ)	4		4
КСР	18		18
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	48		48
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции</i>	2		2
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	12		12
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	10		10
<i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>	12		12
Промежуточная аттестация	12		12
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72
	ЗЕТ	2 ЗЕ	

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины

Б1.В.01 Травматология и ортопедия

№ 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.В.01 Травматология и ортопедия

№ п/п	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
	Семестр 2	
1.	Врожденный вывих бедра, врожденная мышечная кривошея, врожденная косолапость.	2
2.	Плоскостопие. Нарушение осанки. Сколиоз. Сколиотическая болезнь.	2
	Итого часов в семестре	4

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	12
2.		Рентгенологическая диагностика пациентов с врожденными и приобретенными ортопедическими заболеваниями	12
3.		Клинические обходы с зав. кафедрой, работа в операционной	12
4.		Работа в ДОТО Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю	12
	Итого часов в семестре		48

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия

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 медицинской помощи /	сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 748, [4] с.	1

Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в БиЦ
1	2	3	4	7
1.	Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий : учебное пособие	Болдин А.В.	М. : ГЭОТАР-Медиа, Россия, 2022. -128 с.	1
2.	Мягкие мануальные техники	Чикуров Ю.В.	Издательство: Триада-Х Россия, 2019. - 176 с.	1
3.	Остеопатия: учебник. Т. 2. Второе издание, дополненное	Кальченко А.В., Бодыхов М.К., Ермаков К.В., Сабинин С.Л.; под ред. Т. И.	СпецЛит, 2022 - 495 с.	1

		Кравченко		
--	--	-----------	--	--

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 \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.В.01 Травматология и ортопедия

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 \(tgmu.ru\)](https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине Б1.В.01 Травматология и ортопедия 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 обучающимся, 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 31.08.40 Мануальная терапия и размещен на сайте образовательной организации.

