

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.10.2023 08:50:19

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fec387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор



/Транковская Л.В./

2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.02

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

(специальность)

31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия

Уровень подготовки

(ординатура)

Направленность подготовки

02 Здравоохранение
в сфере (челюстно-лицевой хирургии)

Форма обучения

(очная)

Срок освоения ООП

(2 года)

Институт хирургии

Владивосток, 2023.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия утвержденный Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «13» февраля 2023г. № 18

2) Учебный план по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, направленности 02 Здоровоохранение в сфере (челюстно-лицевой хирургии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России « 31 » марта 2023 г., Протокол № 8.

Рабочая программа дисциплины Б1.О.02 Травматология и ортопедия разработана авторским коллективом института хирургии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института хирургии д-р мед. наук, доцента Костива Евгения Петровича

Разработчики:

Профессор
(занимаемая должность)

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

Костив Е.П.
(Ф.И.О.)

доцент
(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 (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия

Целью освоения дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия является подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общепрофессиональных 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 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия.

Задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия являются:

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.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.02 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина (модуль) Б1.О.02 Травматология и ортопедия относится к обязательной части основной образовательной программы по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия и изучается на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) Б1.О.02 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

3.1. Освоение дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) Б1.О.02 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
Общепрофессиональные компетенции		

ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИДК.ОПК-4 ₁ - проводит сбор жалоб, собирает анамнез жизни и заболевания, у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями и костно-мышечной системы. ИДК.ОПК-4 ₂ - проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ОПК-4 ₃ - формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных исследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы ИДК.ОПК-4 ₄ - Направляет пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы на инструментальное, лабораторное обследования, на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
-------	---	---

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

1. Медицинская деятельность

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Б1.О.02 Травматология и ортопедия 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) Б1.О.02 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

4.1. Объем дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1 курс	2 курс
		часов	часов
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	76	76	
Лекции (Л)	12	12	
Практические занятия (ПЗ)	42	42	
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	68	68	
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции</i>	2	2	
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	22	22	

Подготовка к текущему контролю (ПТК)		22	22	
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		22	22	
Промежуточная аттестация		22	22	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет (З)	зачет (З)	
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	144	
	ЗЕТ	4 ЗЕТ	4 ЗЕТ	

4.2. Содержание дисциплины Б1.О.02 Травматология и ортопедия

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

Б1.О.02 Травматология и ортопедия

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
1 курс		
1.	История развития травматологии и ортопедии. Общая фрактуриология. Виды травматизма. Понятие механизма травмы. Профилактика травматизма.	2
2.	Классификация переломов. Методы клинического обследования травматологического пациента.	2
3.	Лучевые методы обследования пациентов с повреждением опорно-двигательного аппарата	2
4.	Диагностика осложнений в послеоперационном периоде. Классификация осложнений.	2
5.	Диагностика врожденных ортопедических заболеваний.	2
6.	Диагностика приобретенных ортопедических заболеваний.	2
	Итого часов в семестре	12

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
1 курс		
1	Организация работы травматологической помощи в РФ. Цели и задачи травматологического пункта. Классификация переломов, диагностика переломов.	6
2	Повреждения костей верхней конечности (ключицы, лопатки, плечевой кости, предплечья, кисти). Анатомия, классификация, клиника, диагностика.	6
3	Повреждения костей нижней конечности (бедренной кости, проксимального отдела голени, диафиза голени, лодыжек, стопы). Анатомия, классификация, клиника, диагностика.	6
4	Повреждения позвоночника. Анатомия. Классификация. Клиника. Диагностика. Осложненные повреждения позвоночника. Переломы костей таза. Осложненные переломы таза. Классификация.	6
5	Политравма. Сочетанная и множественная травма. ЧМТ. Классификация, диагностика. Травматический шок. Этиология, патогенез, диагностика.	6
6	Врожденные заболевания опорно-двигательного аппарата. Врожденный вывих бедра. Врожденная косолапость, кривошея. Нарушение осанки. Сколиоз.	6

7	Дегенеративные и воспалительные заболевания суставов. Костные опухоли. Классификация.	6
	Итого часов в семестре	42

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
1 курс			
1	Травматология	Осмотр пациентов травматологического профиля с повреждением опорно-двигательного аппарата	7
2		Рентгенологическая диагностика пациентов с повреждением опорно-двигательного аппарата	7
3	Ортопедия	Осмотр пациентов ортопедического профиля с врожденными и приобретенными заболеваниями	7
4		Рентгенологическая диагностика пациентов с приобретенными ортопедическими заболеваниями	7
5		Клинические обходы с профессором, работа в операционной	7
6		Подготовка к текущему контролю	7
7		Подготовка к промежуточной аттестации	21
8		Работа с литературой	5
	Итого часов в семестре		68

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Б1.О.02 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля) Б1.О.02 Травматология и ортопедия

Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Лучевая диагностика в травматологии и ортопедии : клин. рук.	Л. Н. МакКиннис; пер. с англ. Н. И. Паутовой; под ред. Н. А. Шестерни.	М.: Издательство Панфилова, 2015. - 623, [1] с.	1
2	Травматология и ортопедия. Стандарты медицинской помощи /	сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 748, [4] с.	1

		Кочетков, Е. Ю. Чепанова.		

Дополнительная литература

п/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Детская травматология	В. Н. Меркулов, А. И. Дорохин, К. М. Бухтин; под ред. С. П. Миронова.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 249 с.	2
2.	Клиническое обследование в ортопедии с иллюстрациями Неттера. Доказательный подход: пер. 3-го изд.	Д. А. Клиланд, Ш. Коппенхейвер, Д. Супер; пер. с англ. Д. Е. Афанасьева	М. : Издательство Панфилова, 2018. - 612 с.	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 \(tgmu.ru\)](#)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля) Б1.О.02 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 \(tgmu.ru\)](#)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) Б1.О.02 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 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) Б1.О.02 Травматология и ортопедия, 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 Б1.О.02 Травматология и ортопедия соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности и размещен на сайте образовательной организации.

