Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 13:47:52
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee587a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) **31.08.66 Травматология и ортопедия**
(код, наименование)

Уровень подготовки **(ординатура)**

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

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 по выбору **Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия** в основу положены:
1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1109;

2) Учебный план по программе ординатуры по направлению специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России « 30 » января 2024 г., Протокол № 4/23-24

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Детская 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	д-р мед. наук, доцент	Костив Е.П.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Доцент института хирургии	Канд. мед. наук	Костива Е.Е.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия

Цель освоения дисциплины **по выбору Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия** является подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности (постановка клинического диагноза врожденных ортопедических заболеваний, описание рентгенограмм, определение тактики лечения пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями, показания для оперативного вмешательства абсолютные и относительные) в условиях: специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.66 Травматология, ортопедия.

Задачи освоения дисциплины:

1. проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья путём проведения профилактических мероприятий;
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, оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях,
4. проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
5. ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях, соблюдение основных требований информационной безопасности.

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

Дисциплина **Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия** относится к части вариативной дисциплины по выбору Блок 1.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.ДВ.01.02 Детская ортопедия** направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Детская 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 **Лечебная деятельность**	ПК-14 -готовность к диагностике врожденных заболеваний опорно-двигательного аппарата, составлению плана консервативного и оперативного лечения и реабилитации	ИДК.ПК-14$_1$- осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14$_2$- проводит осмотр пациентов и интерпретирует результаты осмотра пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14$_3$-владеет постановкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14$_4$- выявляет симптомы и синдромы послеоперационных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями ИДК.ПК-14$_5$- выполняет лечебные манипуляции, хирургические вмешательства пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы 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 **Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия** 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.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Всего часов**	**Семестры**	
		Номер семестра1	**Номер семестра2**

			часов	часов
1		2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		**72**		**72**
Лекции (Л)		2		2
Практические занятия (ПЗ)		20		20
КСР		50		50
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		**72**		**72**
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции		2		2
Подготовка к занятиям (ПЗ)		18		18
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		16		16
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		18		18
Промежуточная аттестация		18		18
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет		
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	**144**		**144**
	ЗЕТ	**4 ЗЕ**		

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины **Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия**

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
	Семестр 2___	
1.	Профилактика врожденных ортопедических заболеваний. Классификация врожденных ортопедических заболеваний. Реабилитация пациентов с врожденными ортопедическими заболеваниями	2
	Итого часов в семестре	**2**

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины **Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия**

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
	Семестр 2___	
1	Врожденный вывих бедра. Классификация. Диагностика. Рентгенологическая диагностика. Консервативное и оперативное лечение.	2
2	Врожденная косолапость. Классификация. Диагностика. Рентгенологическая диагностика. Консервативное и оперативное лечение.	2
3	Врожденная мышечная кривошея. Классификация. Диагностика. Консервативное и оперативное лечение.	2
4	Нарушение осанки. Сколиоз. Классификация. Диагностика.	2

	Рентгенологическая диагностика. Консервативное и оперативное лечение.	
5	Остеохондропатии. Классификация. Лечение.	2
6	Хондродисплазии . Классификация. Лечение.	2
7	Несовершенный остеогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Артрогрипоз. Клиника. Диагностика. Лечение.	2
8	Воронкообразная грудная клетка. Килевидная грудная клетка. Оперативное лечение.	2
9	Опухоли костей и суставов у детей. Классификация. Диагностика. Оперативное лечение.	2
10	Врожденная аномалии развития верхней конечности. Классификация. Диагностика. Лечение.	2
	Итого часов в семестре	**20**

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
	Семестр ___		
1	**Детская ортопедия**	Осмотр ортопедических пациентов	12
2		Рентгенологическая диагностика врожденных ортопедических заболеваний	12
3		Реферирование периодической литературы	12
4		Работа в детском ортопедическом отделении	12
5		Работа с медицинской документацией	12
6		Работа в реабилитационном отделении	12
	Итого часов в семестре		**72**

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия

Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экземпляров (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.	ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 249, [7] с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста. Травматология. Ортопедия. Педиатрия).	2

2.	Диспластический коксартроз у детей и подростков (клиника, патогенез, хирургическое лечение)	М.М. Камоско, А.Г. Баиндурашвили;	Науч.-исслед. дет. ортопед. ин-т им. Г.И. Турнера.- СПб. :СпецЛит,2010.- 199 с.:ил.	1
3.	Ортопедия : клин. рек. / Общерос. обществ. орг. "Ассоц. травматологов-ортопедов России"	под ред. С. П. Миронова.	ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 783, [1] с.	1
4.	Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста	под ред. С. П. Миронова.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 415 с.	1
5.	Угрожающие состояния у детей:экстренная врачебная помощь	Цыбулькин, Э.К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. -223 с. -	1
6.	Хирургическое лечение детей с диплазией тазобедренного сустава	А.Г. Баиндурашвили, А.И. Краснов, А.Н. Дейнеко;	Науч.-исслед. детский ортопед. ин-т им. Г.И. Турнера.-СПб. :СпецЛит, 2011.- 103 С.:16 л. ил.	2

Дополнительная литература

№ п/п	**Наименование**	**Автор (ы)/ редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экземпляров (доступов) в БИЦ**
1	2	3	4	5
1.	Врожденный вывих бедра у детей грудного возраста: Клиника, диагностика, консервативное лечение и реабилитация	А. Г. Баиндурашвили, С. Ю. Волошин, А. И. Краснов. - 2-е изд., испр. и доп. -	2-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2016. - 103 с. URL: http://books-up.ru/	Неогр. д.
2.	Медицинская реабилитация [Электронный ресурс]	под ред. А. В. Епифанова, Е. Е. Ачкасова, В. А. Епифанова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 672 с. : ил. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.
3.	Ортопедия первых шагов	Мицкевич В.А.	2-е изд. - М. : БИНОМ, 2015. - 362 с. URL: http://www.stude	Неогр. д.

			ntlibrary.ru/	

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 — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Детская 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 Б1.В.ДВ.01.02 Детская ортопедия 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 31.08.66 Травматология и ортопедия и размещен на сайте образовательной организации.

