Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валичи Борисович о государственное бюджетное образовательное учреждение Должность: Ректор

Дата подписания: 22.08.2023 15:58:25 высшего образования

Уникальный программный «Лихоокеанский государственный медицинский университет» 1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fer387a2985d2657b784eecf019bf8a794cb4 ения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ» Первый проректор

/Транковская Л.В./ 2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.02.02 Вопросы реабилитации в педиатрии

(наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки

(специальность)

Уровень подготовки

Направленность подготовки

Форма обучения

Срок освоения ООП

Институт/кафедра

31.05.02 Педиатрия

(код, наименование)

специалитет

(специалитет)

02 Здравоохранение

Очная

(очная, )

6 лет

(нормативный срок обучения)

Институт педиатрии

При разработке рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Вопросы реабилитации в педиатрии в основу положены:

- 1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «12» августа 2020 г. № 965
- 2) Учебный план по специальности 31.05.02 Педиатрия, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной, скорой, паллиативной медицинской помощи детям, включающей мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения)

утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «02» мая 2023 г., Протокол № 9.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом института педиатрии ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством директора института профессора, д-р. мед. наук Шуматовой Татьяны Александровны.

# Разработчики:

Директор института педиатрии	Д-р мед.наук, профессор	Шуматова Т.А.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Доцент	Канд.мед.наук, доцент	Катенкова Э.Ю.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Ассистент		Коваленко Д.В.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)
Профессор	Д-р мед.наук, профессор	Приходченко Н.Г.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

# 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы реабилитации в педиатрии

**Целью** освоения дисциплины (модуля) является формирование универсальных (УК-9) и профессиональных (ПК-8, ПК-9) компетенций, необходимых в области профилактической деятельности, позволяющих будущему специалисту заниматься целенаправленным развитием и применением технологий, средств и методов врачебной деятельности, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия детского и подросткового населения, сохранение и улучшение его здоровья, путем оказания лечебнопрофилактической, медико-социальной и других видов помощи.

## Задачи освоения дисциплины (модуля):

- 1. освоение умений и навыков, необходимых для реабилитации заболеваний детского возраста с применением новейших технологий, алгоритмов профилактической педиатрии;
- 2. совершенствование практических навыков разработки и применения методов реабилитации детей и подростков с различной патологией;
- 3. интерпретация научно-медицинской информации с целью совершенствования своей профессиональной деятельности, повышения уровня знаний и врачебных компетенций;
- 4. формирование навыков общения с больными с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов; а также знаний по возрастной психологии;
- 5. формирование у студента навыков профессионального общения со всеми участниками лечебного процесса (пациентами, родственниками пациентов, младшим и средним медицинским персоналом, врачами).

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

Дисциплина (модуль) Б1. В.ДВ.2.02 Вопросы реабилитации в педиатрии относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной образовательной программы по специальности 31.05.02 Педиатрия и изучается в семестре А.

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

3.1. Освоение дисциплины (модуля) **Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы реабилитации в педиатрии** направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории	Код и наименование	Индикаторы достижения компетенции		
(группы) компетенций	компетенции			
Универсальные компетенции				

Инклюзивная	УК-9. Способен	ИДК.УК-91- определяет
компетентность	использовать базовые	необходимость
	дефектологические	использования инклюзивного подхода
	знания в социальной и	на
	профессиональной	основе дефектологических знаний в
	сферах	социальной и профессиональной
		сферах
		ИДК.УК-92- применяет технологии
		инклюзивного взаимодействия в
		профессиональной и социальных
		сферах
		ИДК.УК-93- оценивает результаты
		инклюзивного взаимодействия и
		вносит
		необходимые коррективы

	Индикаторы достижения профессиональных компетенций				
	Профессиональный стандарт «Врач-педиатр участковый»				
	(Приказ Министерства т	руда и социальной защиты от 27.03.2017 №306н)			
ОТФ Оказание медицинско	й помощи детям в амбулаторных усл	овиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в			
	том числе на до	му при вывозе медицинского работника			
	Тип профессиона	льной деятельности - реабилитационный,			
вид задач профессион	альной деятельности - реализация и	контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для детей			
Трудовая функция	Код и наименование	Индикаторы достижения профессиональной компетенции			
	профессиональной				
	компетенции выпускника				
А/03.7 Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для детей	ПК- 8 Способность и готовность к определению нарушений в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничению их жизнедеятельности; к направлению детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную помощь, для прохождения медико-социальной экспертизы	ИДК.ПК-8 <sub>1</sub> - определять степень и характер нарушений в состоянии здоровья детей, приводящих к ограничению жизнедеятельности, медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи  ИДК.ПК-8 <sub>2</sub> - определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи  ИДК.ПК-8 <sub>3</sub> - обосновывать показания для направления детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, для прохождения медикосоциальной экспертизы  ИДК.ПК-8 <sub>4</sub> - направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в службу ранней помощи  ИДК.ПК-8 <sub>5</sub> - направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям			
	ПК-9 Способность и готовность	ИДК.ПК-9 <sub>1</sub> - назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим			
	к назначению и оценке	детям и детям с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка			

эффект	гивности и безопасности	ИДК.ПК-92- производить оценку эффективности и безопасности реализации		
реализ	ации программ	санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с		
реабил	итации, санаторно-	хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка, в соответствии с		
курорт	ного лечения длительно и	действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками		
часто б	болеющих детей, детей с	оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи		
хронич	ескими заболеваниями,	ИДК.ПК-93- контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность		
детей-г	инвалидов	реабилитации длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими		
		заболеваниями с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии с действующими		
		клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания		
		медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи		
		ИДК.ПК-94- оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации		
		ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе		

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы реабилитации в педиатрии компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. Медицинский

Виды задач профессиональной деятельности

- 1. Диагностическая деятельность
- 2. Лечебная деятельность
- 3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) 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)

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной раб	Всего часов	А часов	
1		2	3
Аудиторные занятия (всего), в	том числе:	46	46
Лекции (Л)		14	14
Практические занятия (ПЗ)		30	30
Промежуточная аттестация		2	2
Самостоятельная работа обуча том числе:	26	26	
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции		6	6
Подготовка к занятиям (ПЗ)		10	10
Подготовка к текущему контро	лю (ПТК)	10	10
Подготовка к промежуточной а	ттестации (ППА)	0	0
Вид промежуточной	зачет (3)	Зачет	Зачет
аттестации	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая	час.	72	72
трудоемкость	3ET	2	2

### 4.2. Содержание дисциплины

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

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
	Семестр А	
1.	Общие вопросы физиотерапии и курортологии. Влияние природных и преформированных природных факторов на организм ребенка. Значение фитотерапии, климатотерапии, физиопроцедур для восстановления здоровья	2
2.	Основы реабилитологии. Физиотерапия, курортология, массаж, ЛФК,	2

	психотерапия, рефлексотерапия и мануальная медицина как составляющие	
	части реабилитации. Этапы общих реабилитационных мероприятий в	
	условиях поликлиники	
	Реабилитационные программы для детей с различной соматической	2
3.	патологией. Применение физических и природных факторов. Домашняя	
	физиотерапия	
4.	Современные физические и преформированные факторы, используемые в	2
4.	амбулаторно-поликлинической практике.	
	Реабилитационные программы для детей с различной соматической	2
5.	патологией. Применение физических и природных факторов. Домашняя	
	физиотерапия	
6.	Социальная адаптация детей различного возраста.	2
7	Рациональное применение лекарственных средств в детской практике.	2
7.	Профилактика развития резистентности к антибиотикам.	
	Итого часов в семестре	14

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины (модуля)

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
	Семестр А	
1	Основы реабилитологии. Методы и средства медицинской реабилитации. Принципы. Этапы. Приоритетность. Показания, противопоказания. Физиотерапия в системе комплексной реабилитации.	6
2	Применение физических и природных факторов в реабилитации детей с соматической и несоматической патологией. Лечение непрерывным постоянным, импульсным и переменным токами.	6
3	Лечение электрическими полями высокой частоты, ультравысокой частоты и сверхвысокой частоты. Лечебные факторы механической природы, магнитотерапия, лечебное применение оптического излучения.	6
4	Водолечение, теплолечение в системе комплексной реабилитации.	6
5	Реабилитация детей в амбулаторно-поликлинических условиях. Организация реабилитации и помощи детям с ограниченными возможностями. Работа в семье по обучению индивидуальным целям и методам реабилитации. Методики эрготерапии.	6
6	Промежуточная аттестация	2
	Итого часов в семестре	

# 4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
	Семестр _А_		
1	Основы реабилитологии	Подготовка к занятиям (ПЗ)	4
		Подготовка к текущему контролю	4
		(ПТК)	
2	Природные и преформированные	Подготовка к занятиям (ПЗ)	4
	методы реабилитации	Подготовка к текущему контролю	4
		(ПТК)	

		Электронный образовательный ресурс (ЭОР)	6
3	Реабилитация детей в амбулаторно-поликлинических	Подготовка к занятиям (ПЗ)	2
	условиях	Подготовка к текущему контролю (ПТК)	2
	Итого часов в семестре		26

# 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

# 5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Основная литература

n/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1	Основы восстановительной	B. B.	М.: ГЭОТАР-Медиа,	Неогр.д
	медицины и физиотерапии:	Александров,	2018 208 c. URL :	
	учеб. пособие, - 2-е изд.,	C.A.	http://www.studentlibra	
	доп [Электронный ресурс]	Демьяненко,	ry.ru/	
		В.И. Мизин.		
2	Физическая и	под ред. Г. Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа,	Неогр.д.
	реабилитационная	Пономаренко	2017. URL:	
	медицина. Национальное		http://www.studentlibra	
	руководство [Электронный		ry.ru/	
	pecypc]			
3	Медицинская	под ред. А. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа,	15
	реабилитация: учебник	Епифанова, Е.	2015 672 c	
		Е. Ачкасова, В.		
		А. Епифанова		

Дополнительная литература

n/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
	Физическая и	М. А. Хан, А.	М.: ГЭОТАР-Медиа,	2
	реабилитационная	Н. Разумов, Н.	2018 404, [4] c.	
	медицина в педиатрии	Б. Корчажкина,		
		И. В.		
		Погонченкова.		
	Реабилитация детей и	под общей	М.: ГЭОТАР-Медиа,	Неогр.д.
	подростков при различных	редакцией Т. Г.	2013. URL:	
	заболеваниях	Авдеевой	http://www.studentlibra	
	[Электронный ресурс]		ry.ru	

# Интернет-ресурсы

- 1. ЭБС «Консультант студента» <a href="http://studmedlib.ru/">http://studmedlib.ru/</a>
- 2. ЭБС «Университетская библиотека online» <a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
- 3. ЭБС «Юрайт» <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
- 4.  $\supset$  BC «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 <u>Библиотечно-информационный центр</u> — <u>ФГБО ВО</u> ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)



#### 5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета <u>Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)</u>



Примечание: на сайте разместить информацию об учебных аудиториях для проведения учебных занятий, оснащении аудиторий оборудованием и техническими средствами обучения.

- 5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), 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 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  $\Phi \Gamma E O Y B O T \Gamma M Y M И И В Дава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с OB3 в доступной для них форме.$ 

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 31.05.02 Педиатрия и размещен на сайте образовательной организации.



# 8. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид	Вид Формы и направления воспитательной работы	
воспитательной		
работы		
Помощь в развитии	Открытые	Портфолио
личности	Дисциплина Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы	
	реабилитации в педиатрии	
	Беседы и проблемные диспуты по пропаганде	
	здорового образа жизни	
	Участие в межкафедральных конференциях по	

		1
	формированию культуры ведения здорового образа жизни, развитие способности к сохранению и укреплению здоровья	
	7 1	
	Скрытые – создание атмосферы, инфрастуктуры	
	Дисциплина Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы	
	реабилитации в педиатрии	
	Формирование культуры ведения здорового образа	
	жизни, развитие способности к сохранению и	
	укреплению здоровья	
	Создание доброжелательной и уважительной	
	атмосферы с высоким уровнем	
	коммуникабельности при реализации дисциплины	
Гражданские	Открытые	Портфолио
ценности	Дисциплина Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы	
4	реабилитации в педиатрии	
	Проведение мероприятий, способствующих	
	воспитанию гражданско-правовой культуры	
	(круглые столы, диспуты, беседы	
	Актуальные короткие диспуты при наличии	
	особенных событий	
	Скрытые	
	Дисциплина Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы	
	реабилитации в педиатрии	
	Акцентирование внимания на общегражданских	
	ценностных ориентациях и правовой культуре	
	Осознанная гражданская позиция при	
	осуществлении профессиональной деятельности	
Социальные	Открытые	Портфолио
ценности	Дисциплина Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы	
	реабилитации в педиатрии	
	Освещение вопросов, посвященных организации	
	здорового образа жизни на основе	
	здоровьесберегающих технологий	
	Освещение вопросов экологической	
	направленности, экологические проблемы как	
	фактор, влияющий на здоровье населения и	
	отдельные популяционные риски	
	Скрытые	
	Дисциплина Б1. В.ДВ.02.02 Вопросы реабилитации в педиатрии	
	1	
	Идентификация в социальной структуре при	
	получении образования и осуществлении	
	профессиональной деятельности	