Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.08.2023 16:03:35
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./
«19» мая 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики **учебная**

Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональны х умений и навыков диагностического профиля

Трудоемкость практики 144 часа/ 2 4/6 недели
(зачетных единиц/ неделях)

Форма проведения практики непрерывная
(непрерывная/ дискретная)

Способ проведения практики стационарная
(стационарная/выездная)

Направление подготовки (специальность) 31.05.02 Педиатрия

Уровень подготовки специалитет

Направленность подготовки 02 Здравоохранение

Сфера профессиональной деятельности 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 санитарно-просвещению населения_

Форма обучения **очная**
(очная, очно-заочная)

Срок освоения ОПОП **6 лет**
(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра Педиатрии

Владивосток, 2023

При разработке программы производственной/учебной практики «Практика по получению первичных профессиональны х умений и навыков диагностического профиля»в основу положены:
1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 965
2) Учебный план по специальности31.05.02 Педиатрия уровень специалитета, 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 санитарно-просвещению населения,
утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «02» мая 2023 г., Протокол № 9.

Программа производственной/учебной практики разработана авторским коллективом Института педиатрии, под руководством д.м.н, профессора Т.А. Шуматовой

Разработчики:

Директор института		Т.А. Шуматова
(занимаемая должность)	*(подпись)*	*(Ф.И.О.)*
Доцент		М.М. Цветкова
(занимаемая должность)	*(подпись)*	*(Ф.И.О.)*
Доцент		Т.Я. Янсонс
(занимаемая должность)	*(подпись)*	*(Ф.И.О.)*
Доцент		Э.Ю. Катенкова
(занимаемая должность)	*(подпись)*	*(Ф.И.О.)*

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи практики Б2.0.02 (У) «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков диагностического профиля»

Цель закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций Профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый» (Приказ Министерства труда и социальной защиты от 27.03.2017 №306н).

При этом ***задачами*** учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков диагностического профиля»являются

- закрепление и углубление знаний методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний детей и подростков;
- развитие практических навыков проведения и интерпретации результатов диагностических методик, применяемых в педиатрии;
- формирование компетенций:способности и готовности к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, и иных исследований в целях оценки состояния, в том числе с использованием цифровых технологий; к осуществлению комплекса мероприятий направленных на раннюю диагностику заболеваний, применению медицинских изделий для диагностики;

1.2 Место практики «Практика по получению первичных профессиональны х умений и навыков диагностического профиля»**в структуре** основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), направленности - 02 Здравоохранение (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 санитарно-просвещению населения).

1.2.1 «Практика по получению первичных профессиональны х умений и навыков диагностического профиля»относится к блоку Б2 «Практика» учебного плана по специальности 31.05.02 Педиатрия.

1.2.2 Практика проводится в 4 семестре.

Вид практики: учебная;
Тип практики:практика по получению первичных профессиональных умений и навыков диагностического профиля;
Способ проведения практики: непрерывная.
Форма проведения практики: стационарная.

1.3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения основной образовательной программе высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), направленности - 02 Здравоохранение (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 санитарно-просвещению населения).

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Индикаторы достижения общепрофессиональной компетенции
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4 способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИДК.ОПК-4_1- **применяет медицинские изделия для диагностики,** лечения, реабилитации в соответствии с порядками оказания медицинской помощи ИДК.ОПК-4_2- проводит обследование пациента с использованием общеклинических, лабораторных и инструментальных методов с учетом особенностей детей разного возраста

Планируемые результаты обучения при прохождении практики выражаются в знаниях, умениях, навыках и опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

2. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1 Объем практики «Практика по получению первичных профессиональны х умений и навыков диагностического профиля»

Вид работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры
		№ 4
		часов
1	2	3
Учебная практика (УП)	144/4	144/4
Инструктаж по технике безопасности	2	2
Симуляционный модуль в ЦСТТ		
Отработка навыков по сбору жалоб и анамнеза	12	12
Отработка навыков проведения и оценки физического и нервно-психического развития детей и подростков	12	12
Участие в проведении диагностических манипуляций	5	5
Подготовка детей к проведению и проведение диагностических манипуляций	5	5
Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования (оценка возрастных особенностей)	12	12
Самостоятельная работа студента (СРС),в том числе:	96	96
Выполнение индивидуального задания	12	12
Подготовка и проведение бесед по профилактике заболеваний, формированию навыков здорового образа жизни	12	12

Подготовка презентаций по разделам практики		27	27
Оформление дневника практики		3	3
Выполнение НИР и подготовка к отчету по выполнению фрагмента НИР		36	36
Подготовка к промежуточной аттестации		5	5
Вид промежуточной аттестации	зачет с оценкой (З)	З	З
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	144
	ЗЕТ	4	4

2.2. Разделы практики, виды деятельности

п/№	Разделы практики, виды деятельности	Часы
1	2	3
	№ семестра 4	
1.	Организация работы педиатрического стационара и детской поликлиники. Организация работы и оснащение кабинета здорового ребёнка.	3
2.	Методы диагностики в педиатрии. Применение медицинских изделий для диагностики заболеваний детского возраста.Цифровые помощники врача (организационные и диагностические).	3
3.	Особенности сбора анамнеза, жалоб у детей и подростков различных возрастных групп, родителей/законных представителей.	3
4.	Методы исследования нарушений физического развития. Антропометрия.	3
5.	Методы диагностики нарушений физического развития. Физиометрия.	3
6.	Методы исследования нарушений нервно-психического развития.	3
7.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний кожи и подкожно-жировой клетчатки у детей раннего и старшего возраста (правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3
8.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний костно-мышечной системы у детей раннего и старшего возраста(правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3
9.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний органов дыхания у детей раннего и старшего возраста(правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3
10.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей раннего и старшего возраста(правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3
11.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей раннего и старшего возраста(правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3
12.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний мочевыделительной системы у детей раннего и старшего возраста(правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3

13.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний лимфатической системы и системы кроветворения у детей раннего и старшего возраста(правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3
14.	Клинические, лабораторные и инструментальные методы диагностики заболеваний эндокринной системы у детей раннего и старшего возраста(правила проведения, подготовка, интерпретация результатов).	3
15.	Диагностика общего состояния и степени тяжести в педиатрии.	3
16.	Итоговое занятие. Представление результатов НИР.	3
	Итого:	**48**

2.3 Форма отчетности по практике:
Дневник по практике
Результаты промежуточной аттестации.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

3.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

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.	Пропедевтика детских болезней: учебник [Электронный ресурс]	Под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой.	2-е изд., испр. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. URL: http://studentlibrary.ru/	Неогр. доступ
2.	Пропедевтика детских болезней: учебник [Электронный ресурс]	под ред. А. С. Калмыковой. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 768 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. доступ
3.	Методы оценки физического развития детей и подростков : учеб.пособие	А. Н. Ни, Т. А. Шуматова, С. Н. Шишацкая и др.	Тихоокеанский гос. мед.ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. - 151, [1] с.	68
4.	Клинические нормы. Педиатрия [Электронный ресурс]	Кильдиярова, Р.Р.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 384 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр. доступ
5	Физикальное обследование ребенка : учеб.пособие [Электронный ресурс]	Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова	2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 264 с. URL: http://studentlibrary.ru	Неогр. доступ

Дополнительная литература

n/	Наименование,	Автор(ы) /редактор	Выходные данные,	Кол-во экз.

№	тип ресурса		электронный адрес	(доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Физиология детей и подростков : учеб.пособие ТГМУ	Л. Д. Маркина, О. Н. Сидорова, В. В. Маркин и др.; под ред. Л. Д. Маркиной	Владивосток : Медицина ДВ, 2017. –с. 116	65
2.	Физиология детей и подростков [Электронный ресурс]	О.Н. Сидорова, В.В. Маркин, Н.Э. Ломоносова, И.А. Кузнецова, Ю.В. Стрелкова, Е.В. Рыбина, А.А. Баркар, Л.Д. Маркина.	Владивосток: Медицина ДВ, 2017.- 117 с. URL: https://lib.rucont.ru/	Неогр. доступ
3.	Возрастная физиология [Электронный ресурс] / -	О.Н. Сидорова, В.В. Маркин, Н.Э. Ломоносова, И.А. Кузнецова, Ю.В. Стрелкова, А.А. Баркар, Е.В. Рыбина, Л.Д. Маркина.	Владивосток : Медицина ДВ, 2017.- 137 с. URL: http://rucont.ru	Неогр. доступ

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)

3.2 Материально-техническое обеспечение практики

Организация практики осуществляется на основании договоров с профильными организациями, которые располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных практикой, а также деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы.

Для проведения практики по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности используются специальные помещения с материально-техническим и учебно-методическим обеспечением:

Специальные помещения и подразделения медицинской организации для самостоятельной работы по освоению программы практики и текущего контроля, оснащенные медицинским оборудованием.

Учебная аудитория для промежуточной аттестации - укомплектована специализированной (учебной) мебелью, техническими средствами обучения, для проверки практических навыков.

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы отражена на сайте образовательной организации о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы специалитета.

3.3. Перечень информационных технологий, используемых для образовательной деятельности в период практики, 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)

4. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

4.1 Требования к практике для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

4.2 Особенности реализации практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится по личному заявлению обучающегося с учетом требований их доступности для данных обучающихся. При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ОВЗ учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

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 реализуется практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение практики.

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для

обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ на одной базе практической подготовки совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

Форма проведения промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ 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 ОВЗ. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по практике «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков диагностического профиля» соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия и размещен на сайте образовательной организации.

