

Аннотация к рабочей программе практики

«Научно-исследовательская работа»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.19 Педиатрия
код, наименование специальности

1. Цель освоения практики: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-3

2. Место практики в структуре ООП

Практика Научно-исследовательская работа относится к обязательной части (индекс Б4.О.2) Блока 2 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|---|---|
| 1 | УК-1 | Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте | ИД-1 <small>ук-1.1</small> Знать основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения, совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе методологической рефлексии; ИД-2 <small>ук-1.2</small> Знать современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки, принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения; ИД-3 <small>ук-1.3</small> Знать современные проблемы науки и образования на практике, анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации, формулировать научную проблематику в педиатрии; ИД-4 <small>ук-1.4</small> Использовать современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в сфере педиатрии; ИД-5 <small>ук-1.5</small> Анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач ИД-6 <small>ук-1.6</small> Реферировать и рецензировать научные публикации, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора; |
| 2 | УК-2 | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять | ИД-1 <small>ук-2.1</small> Обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании; |

| | | | |
|----|-------|---|--|
| | | им | ИД-2 <small>УК-2.2.</small> Владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы; ИД-3 <small>УК-2.3.</small> Использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; ИД-4 <small>УК-2.4.</small> Уметь вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования |
| 3. | ОПК-9 | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | ИД-1 <small>ОПК-9.1.</small> Знать - Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; - Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Педиатрия»; ИД-2 <small>ОПК-9.2.</small> Уметь - Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; - Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда; ИД-3 <small>ОПК-9.3.</small> Владеть - Навыками использования информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; - Навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; - Навыками организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; |

| | | | |
|---|------|--|---|
| 4 | ПК-3 | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | <p>ИД-1 <small>ПК-3.1.</small> Заполнение медицинской документации.</p> <p>ИД-2 <small>ПК-3.2.</small> Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.</p> <p>ИД-3 <small>ПК-3.3.</small> Использовать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения; в том числе использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>ИД-4 <small>ПК-3.4.</small> Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>ИД-5 <small>ПК-3.5.</small> Составление плана работы и отчета о своей работе.</p> <p>ИД-6 <small>ПК-3.6.</small> Пользоваться различными методиками проведения научных исследований;</p> <p>ИД-7 <small>ПК-3.7.</small> Анализировать и систематизировать собранный материал с использованием современных образовательных и цифровых технологий;</p> <p>ИД-8 <small>ПК-3.8.</small> Владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации, делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций;</p> |
|---|------|--|---|

4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 2зач. единицы (72 акад.час.)

| Наименование раздела производственной практики | Объем | | Трудоемкость по годам (АЧ) | |
|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1 | 2 |
| Научно-исследовательская работа | 2 | 72 | - | 72 |
| Промежуточная аттестация (зачет) | | | | зачет |
| Общая трудоемкость | 2 | 72 | - | 72 |

5. Разделы практики и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела практики | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|--------------------|---|---|
| 1. | УК-1, УК-2, ОПК-9, | Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы | Особенности выполнения научной работы в медицинских специальностях. Базы цитирования. Информационный и патентный поиск. Обоснование |

| | | | |
|----|------|---|---|
| | ПК-3 | исследования, выбор и освоение методик | актуальности, цели и задач планируемого исследования. Разработка методики планирования клинической исследовательской работы. Выбор и освоение методов исследования. |
| 2. | | Раздел 2. Набор материала | Работа со статистическими данными и медицинской документацией. Проведение запланированных исследований. Фиксация хода исследования в отчетно-учетных документах. |
| 3. | | Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи. | Выполнение инструментальных и лабораторных исследований. Статистическая обработка полученных результатов. Анализ полученных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления с докладами на научных конференциях, научных семинарах. |