# Аннотация к рабочей программе дисциплины « Функциональная диагностика в педиатрии»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности <u>31.08.19 Педиатрия</u>

Кафедра: госпитальной педиатрии

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций ОПК-4, ПК-5

### 2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Функциональная диагностика в педиатрии» относится к факультативным дисциплинам (индекс ФТД.3) Блока ФТД.

## 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих обшепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

|          |       |              |                | ных (ПК) компетенций:                  |  |  |
|----------|-------|--------------|----------------|--|--|--|
| <u>№</u> |       | петенции     | Наименование   | Код и наименование индикатора          |  |  |
| п/п      | ФГОС  | Профстандарт | компетенции    | достижения компетенции                 |  |  |
|          | 0777  |              | (или её части) |  |  |  |
|          | ОПК-4 |              | Способен       | ИД-1.0ПК-4.1. Знать клинические,       |  |  |
|          |       |              | проводить      | инструментальные, лабораторные         |  |  |
|          |       |              | клиническую    | методы диагностики                     |  |  |
|          |       |              | диагностику и  | пульмонологических ,                   |  |  |
|          |       |              | обследование   | гастроэнтерологических,                |  |  |
|          |       |              | пациентов.     | кардиологических, нефрологических      |  |  |
|          |       |              |                | заболеваний детского возраста          |  |  |
|          |       |              |                | - Принципы работы диагностического     |  |  |
|          |       |              |                | оборудования, на котором проводится    |  |  |
|          |       |              |                | исследование функции внешнего          |  |  |
|          |       |              |                | дыхания, сердечно-сосудистой,          |  |  |
|          |       |              |                | пищеварительной системы и правила      |  |  |
|          |       |              |                | его эксплуатации                       |  |  |
|          |       |              |                | - Теоретические основы методов         |  |  |
|          |       |              |                | исследований функции внешнего          |  |  |
|          |       |              |                | дыхания, сердечно-сосудистой,          |  |  |
|          |       |              |                | пищеварительной, эндокринной           |  |  |
|          |       |              |                | системы, в том числе с использованием  |  |  |
|          |       |              |                | лекарственных препаратов и             |  |  |
|          |       |              |                | функциональных проб.                   |  |  |
|          |       |              |                | ИД-2.ОПК-4.2. Уметь разрабатывать план |  |  |
|          |       |              |                | диагностических действий, с учетом     |  |  |
|          |       |              |                | протекания болезни и ее лечения;       |  |  |
|          |       |              |                | формулировать показания к избранному   |  |  |
|          |       |              |                | методу диагностики у конкретного       |  |  |
|          |       |              |                | больного, оценивать эффективность и    |  |  |
|          |       |              |                | безопасность проводимого               |  |  |
|          |       |              |                | обследования;                          |  |  |
|          |       |              |                | оценивать факторы, влияющие на         |  |  |

| алгоритмами постановки предварительного диагноза детям и подросткам при заболеваниях сердечнососудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочнокишечного тракта, почек  ПК-5  Проведение обследования детей с целью установления диагноза.  Пистания диагноза.  Проведение обследования детей с целью установления диагностики при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек. ИД-2.пк-5.1. Уметь анализировать полученную информацию при обследовании пациента. ИД-3.пк-5.1. Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболевания пациента для диагностики заболевания осердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек. |      |   | эффективность и безопасность проводимого обследования, разрабатывать подходы по их модификации. ИД-3.0ПК-4.3. Владеть навыками абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для интерпретации результатов диагностики; |
|---|------|---|--|
| сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек  ПК-5  Проведение обследования для проведения функциональной детей с целью установления диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек. ИД-2.пк-5.1. Уметь анализировать полученную информацию при обследовании пациента. ИД-3.пк-5.1. Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного  |      |   | 1  |
| Дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек  ПК-5  Проведение обследования детей с целью установления диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек. ИД-2.пк-5.1. Уметь анализировать полученную информацию при обследовании пациента. ИД-3.пк-5.1. Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного   |      |   |  |
| ПК-5 ПК-5 Проведение обследования детей с целью установления диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек. ИД-2.Пк-5.1. Уметь анализировать полученную информацию при обследовании пациента. ИД-3.Пк-5.1. Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного  |      |   |  |
| ПК-5  Проведение обследования для проведения функциональной диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек. ИД-2.ПК-5.1. Уметь анализировать полученную информацию при обследовании пациента. ИД-3.ПК-5.1. Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного   |      |   | j  |
| ИД-2. <sub>ПК-5.1.</sub> Уметь анализировать полученную информацию при обследовании пациента. ИД-3. <sub>ПК-5.1.</sub> Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного   | ПК-5 | обследования<br>детей с целью<br>установления | для проведения функциональной диагностики при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях   |
| ИД-3.пк-5.1. Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного   |      |   | ИД-2. <sub>ПК-5.1</sub> . Уметь анализировать  |
| интерпретации результатов обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного   |      |   |  |
| обследования пациента для диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, болезнях органов дыхания, заболеваниях желудочно-кишечного   |      |   | 7 1  |
| системы, болезнях органов дыхания,<br>заболеваниях желудочно-кишечного  |      |   | обследования пациента для диагностики  |
| заболеваниях желудочно-кишечного  |      |   | =  |
|   |      |   | · •  |
|   |      |   | 37.1   |

**4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы** Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад.час.)

| Вид учебной работы             | Трудоемкость |          | Трудоемкость (АЧ) |       |
|--------------------------------|--------------|----------|-------------------|-------|
|                                | объем в      | объем в  |                   |       |
|                                | зачетных     | академич | 1                 | 2     |
|                                | единицах     | еских    |                   |       |
|                                | (3E)         | часах    |                   |       |
|                                |              | (AY)     |                   |       |
| Аудиторная работа, в том числе |              |          |                   |       |
| Лекции (Л)                     | 0,11         | 4        | -                 | 4     |
| Лабораторные практикумы (ЛП)   | -            | -        | -                 | -     |
| Практические занятия (ПЗ)      | 0,42         | 15       | -                 | 15    |
| Семинары (С)                   | 0,22         | 8        | -                 | 8     |
| Самостоятельная работа         | 0,25         | 9        | -                 | 9     |
| обучающегося (СРО)             |              |          |                   |       |
| Промежуточная аттестация       |              |          | -                 |       |
| зачет/экзамен                  |              |          | -                 | зачет |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ             | 1            | 36       |                   | 36    |

## 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код<br>компе-<br>тенции | Наименование раздела<br>дисциплины  |
|-------|-------------------------|---|
|       | О<br>П                  | Раздел 1. Функциональные методы исследования в детской кардиоревматологии . |
|       | K<br>-<br>4             | Раздел 2. Функциональные методы исследования в детской гастроэнтерологии .  |
| 3     |                         | Раздел 3. Функциональные методы исследования в нефрологии.                  |
|       |                         | Раздел 4. Функциональные методы исследования в пульмонологии                |