

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Детская нефрология»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.43 «Нефрология»

Кафедра: детской хирургии

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций по вопросам детской нефрологии в профессиональной деятельности врача-нефролога.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Детская нефрология» относится к части формируемой участниками образовательных отношений элективные дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.2.2) Блока Б1 ООП ВО.

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

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

| №<br>п/п | Код компетенции |              | Наименование компетенции (или её части)                                                                                                                          | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|-----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | ФГОС            | Профстандарт |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.       | УК-1            | -            | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте. | ИД-1 УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.<br>ИД-2 УК-1.2 Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.       | ПК-1            | А/01.8       | Проведение обследования пациентов, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в целях выявления заболеваний и (или) нарушений                            | ИД-1 ПК-1.1 Знать анатомию и физиологию почек у детей в норме, при заболеваниях и (или) нарушениях функции почек.<br>ИД-2 ПК-1.2 Общие вопросы организации медицинской помощи по профилю "нефрология"<br>ИД-3 ПК-1.3 Этиологию и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения и исходы нефрологических заболеваний<br>ИД-4 ПК-1.4 Основы водно-электролитного обмена, кислотно-основного баланса, возможные типы их |

|    |      |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |        | функции почек и постановки диагноза.                                                                                                                                        | <p>нарушения и принципы терапии у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек; показатели гомеостаза</p> <p>ИД-5 ПК-1.5 Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функций почек (их законных представителей).</p> <p>ИД-6 ПК-1.6 Проводить осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек.</p> <p>ИД-7 ПК-1.7 Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функций почек в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</p> <p>ИД-8 ПК-1.8. Оценивать анатомо-функциональное состояние почек и мочевыводящих путей в норме, при заболеваниях и (или) нарушениях функции почек.</p>                   |
| 3. | ПК-2 | A/02.8 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантатов почки. | <p>ИД-1 ПК-2.1 Знать стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек.</p> <p>ИД-2 ПК-2.2 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функций почек.</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек</p> <p>ИД-4 ПК-2.4. Методы медикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> |

#### 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 зачетных единицах | объем в академических | 1                 | 2 |
|                    |                           |                       |                   |   |

|                                           | (ЗЕ)     | часах<br>(АЧ) |          |           |
|-------------------------------------------|----------|---------------|----------|-----------|
| 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 обучающегося (СРО) | 0,25     | 9             | -        | 9         |
| Промежуточная аттестация                  |          |               | -        |           |
| зачет/экзамен                             |          |               | -        | зачет     |
| <b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>                 | <b>1</b> | <b>36</b>     | <b>-</b> | <b>36</b> |

#### **5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции**

| № п/п | Код компетенции   | Наименование раздела дисциплины                     |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.    | УК-1, ПК-1, ПК-2, | Раздел 1. Болезни почек у детей                     |
| 2.    |                   | Раздел 2. Болезни мочевыделительной системы у детей |