**Аннотация**

**РАБОЧей ПРОГРАММы УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ПЕДИАТРИЯ**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**

**по специальности 31.08.19 Педиатрия**

**Блок 1 Базовая часть (Б1.Б.1)**

Уровень образовательной программы: высшее образование

Подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной дисциплины «**ПЕДИАТРИЯ»** разработана преподавателями кафедры Педиатрии и неонатологии в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.19 ПЕДИАТРИЯ.**

* 1. **ОБЩИЕ ДАННЫЕ**
  2. **Цель программы** **–** подготовка квалифицированного врача- педиатра, владеющего универсальными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях оказания первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, паллиативной медицинской помощи на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.
  3. **Трудоемкость освоения** **рабочей** **программы:** 31 зачетная единица, что составляет 1116 академических часа.

1. **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

2.1 Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями:

* готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

2.2 Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи (ПК-6);

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9).

**3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

| **Индекс** | **Наименование** | **Компетенции** |
| --- | --- | --- |
| **Б1.Б.1** | ***Педиатрия*** | ***УК-1;***  ***ПК – 1,2,4,5,6,7,8,9*** |
| **Б1.Б1.1** | **Раздел 1. Организация медико-социальной помощи детям и подросткам** | *УК-1, ПК -1,2,4,7,8,9* |
| Б1.Б1.1.1 | Основы законодательства РФ по охране материнства и детства. Основные медико-социальные и организационные проблемы охраны здоровья детей и подростков . | УК -1, ПК-1,2,4,8 |
| Б1.Б1.1.2 | Показатели состояния здоровья детского и подросткового населения (младенческая смертность: структура, управляемые и условно управляемые причины; детская смертность, факторы риска, заболеваемость, инвалидность, и др.) Методика анализа и оценки. | УК-1, ПК- 4,9 |
| Б1.Б1.1.3 | Целевые комплексные программы, направленные на повышение качества и доступности медицинской помощи. Социальная поддержка отдельных категорий граждан. Льготное лекарственное обеспечение. | УК-1, ПК-1,9 |
| Б1.Б1.1.4 | Организация работы детской поликлиники. Диспансеризация детей. Преемственность и организация работы с семьей ребенка, профилактика СЖОР | УК-1,ПК-1, 2,9 |
| Б1.Б1.1.5 | Организация стационарной помощи детям. Государственные гарантии оказания бесплатной медицинской помощи. Особенности работы стационаров в условиях медицинского страхования. | УК -1, ПК-1, 9 |
| Б1.Б1.1.6 | Организация лечебно-профилактической помощи детям в сельской местности. Организация скорой и неотложной помощи детям. Детская областная больница, задачи и формы организационно- методической работы | УК- 1, ПК-1, 2 |
| **Б1.Б1.2** | **Раздел 2. Основы превентивной педиатрии** | *УК-1, ПК 1,2,6,8,9* |
| Б1.Б1.2.1 | Динамическое наблюдение за состоянием здоровья детей (формы профилактики, диагностика и комплексная оценка состояния здоровья, критерии здоровья, группы здоровья; основные характеристики функционального состояния здоровья). Часто болеющие дети. | УК-1, ПК-1, 2 |
| Б1.Б1.2.2 | Оптимизация здоровья детей и группы здоровья. Вакцинопрофилактика. Профилактика пограничных состояний (рахит, анемия, гипотрофия). Осмотр врачами – специалистами Календарная диспансеризация . | УК- 1, ПК-1, 2,6,9 |
| Б1.Б1.2.3 | Основы реабилитологии. Организация реабилитации и помощи детям с ограниченными возможностями. Основные заболевания, ведущие к детской инвалидности | УК- 1, ПК-1, 2, 8 |
| **Б1.Б1.3** | **Раздел 3. Питание здоровых и больных детей и подростков** | *УК- 1, ПК 1,2,5,6,9* |
| Б1.Б1.3.1 | Рациональное вскармливание детей первого года жизни. Национальная стратегия вскармливания здоровых детей первого года жизни. | УК-1, ПК-1, 2,9 |
| Б1.Б1.3.2 | Вскармливание недоношенных детей. Специализированные продукты лечебного питания для детей раннего возраста | УК-1, ПК-6 |
| Б1.Б1.3.3 | Оценка физического развития. Оценка состояния питания. Питание больного ребенка. Питание детей первых трех лет жизни по медицинским и социальным показаниям | УК-1, ПК-5, 6,9 |
| Б1.Б1.3.4 | Диетотерапия при различных заболеваниях. Общие и лечебные столы для детей по М.И.Певзнеру. Принципы питания при сердечно-сосудистых заболеваниях. Принципы питания при заболеваниях мочевой системы. Питание при эндокринных заболеваниях (ожирение, сахарный диабет). Питание при железодефицитной анемии | УК -1, ПК-1,6,9 |
| Б1.Б1.3.5 | Питание детей дошкольного и школьного возраста в организованных коллективах. | УК- 1, ПК-1 |
| **Б1.Б1.4** | **Раздел 4. Медицинская генетика, иммунология, реактивность и аллергология** | *УК -1, ПК 5-7* |
| Б1.Б1.4.1 | Основы медицинской генетики. Наследственные болезни человека. Хромосомные болезни. Наследственные болезни обмена. Принципы лечения и профилактики. Медико-генетическое консультирование. Пренатальная диагностика и профилактика. | УК-1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.4.2 | Иммунитет и иммунопатологические состояния. Возрастные особенности иммунитета. | УК -1 ПК-5 |
| Б1.Б1.4.3 | Реактивность, воспаление, адаптация. Иммунокомплексный воспалительный ответ. Иммунокомплексные болезни. | УК – 1 ПК-5 |
| Б1.Б1.4.4 | Аллергическое воспаление. Аллергический дерматит. Крапивница. Отек Квинке. Анафилактический шок. | УК- 1, ПК-5, 6, 7 |
| **Б1.Б1.5** | **Раздел 5. Физиология и патология новорожденных** | УК -1, ПК 1.2,5,6,9 |
| Б1.Б1.5.1 | Внутриутробные инфекции | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.2 | Патология родового акта и ее влияние на состояние плода. Асфиксия. Родовая травма | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.3 | Понятие доношенности, зрелости, незрелости (гестационный возраст). Переношенность. Внутриутробная гипотрофия. Новорожденные высокого риска | УК-1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.4 | Особенности адаптации новорожденного и ее нарушения | УК- 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.5 | Особенности билирубинового обмена и его патология. Прямые и непрямые гипербилирубинемии. Желтухи вследствие гиперпродукции билирубина. Коньюгационные желтухи. Механические желтухи. | УК -1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.6 | Гемолитическая болезнь новорожденных. | УК- 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.7 | Инфекционные заболевания кожи и подкожно- жировой клетчатки . | УК -1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.8 | Особенности системы дыхания у новорожденного ребенка и ее патология. Пневмонии. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.9 | Особенности сердечно-сосудистой системы у новорожденного ребенка и ее патология. Врожденные пороки сердца и сосудов. Кардиомиопатии. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.10 | Особенности органов пищеварения у новорожденного ребенка. Синдром срыгивания и рвот. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.11 | Особенности эндокринной системы у новорожденного ребенка. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.12 | Особенности органов кроветворения и их патология. Анемии. Особенности системы гемостаза и его патология. Геморрагическая болезнь новорожденного . Неонатальные тромбоцитопении. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.13 | Особенности нервной системы у новорожденного ребенка Оценка неврологического статуса. Перинатальные поражения ЦНС. Внутричерепные кровоизлияния. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.14 | Анатомо-физиологические особенности недоношенных в зависимости от гестационного возраста. Выхаживание недоношенного | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.15 | Респираторный дистресс- синдром. Бронхолегочная дисплазия. | УК 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.16 | Дети с экстремально низкой массой тела. | УК 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.17 | Инфекционные заболевания новорожденного. Сепсис. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.5.18 | Организация наблюдения за новорожденными детьми в детской поликлинике. | УК-1; ПК-1, 2, 9 |
| **Б1.Б1.6** | **Раздел 6. Болезни органов дыхания** | *УК-1, ПК 5,6,7,9* |
| Б1.Б1.6.1 | Болезни верхних дыхательных путей. | УК-1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.6.2 | Бронхиты. Бронхиолиты. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.6.3 | Острые пневмонии. Интерстициальные пневмонии. Деструктивные пневмонии. Пневмоторакс. Плевриты. Дыхательная недостаточность. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.6.4 | Аллергические заболевания дыхательных путей. Бронхиальная астма. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.6.5 | Наследственные заболевания. Муковисцидоз. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.6.6 | Поражения бронхолегочной системы при других заболеваниях. Аспирация инородных тел. Поражения легких при иммунодефицитных состояниях. Поражения легких при системных и соматических заболеваниях. | УК-1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.6.7 | Неотложные состояния в пульмонологии. Острый стеноз гортани. Дыхательная недостаточность. Астматический статус. Отек легкого. Инородное тело. | УК-1; ПК-5, 6, 7,9 |
| **Б1.Б.1.7** | **Раздел 7. Болезни органов кровообращения. Диффузные болезни соединительной ткани Ревматические заболевания.** | *УК 1, ПК - 5,6,7,9* |
| Б1.Б1.7.1 | Вегетативные дистонии. Артериальные гипертензии. | УК-1; ПК-5, 6,9 |
| Б1.Б1.7.2 | Нарушения ритма и проводимости | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.7.3 | Врожденные пороки сердца и крупных сосудов | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.7.4 | Болезни миокарда, эндокарда и перикарда | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.7.5 | Ревматические болезни сердца, Диффузные болезни соединительной ткани | УК-1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.7.6 | Недостаточность кровообращения | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.7.7 | Неотложные состояния в кардиологии | УК-1; ПК-5, 6, 7 |
| Б1.Б1.7.8 | Организация кардиологической помощи | УК-1, ПК-1, 2 |
| **Б1.Б1.8** | **Раздел 8. Болезни органов кроветворения, геморрагические и тромботические заболевания** | *УК1, ПК 5,6* |
| Б1.Б1.8.1 | Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы и системы гемостаза. Методы исследования. | УК-1, ПК-5 |
| Б1.Б1.8.2 | Анемии | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.8.3 | Гемобластозы | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.8.4 | Коагулопатии. Тромбоцитопатии. Тромбоцитопении. Тромбофилии. | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.8.5 | Организация помощи гематологическим больным | УК 1, ПК-1, 2 |
| **Б1.Б1.9** | **Раздел 9. Болезни органов пищеварения** | *УК 1, ПК 2,5 – 8,9* |
| Б1.Б1.9.1 | Заболевания пищевода | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.9.2 | Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.9.3 | Заболевания тонкой кишки | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.9.4 | Заболевания толстой и прямой кишки | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.9.5 | Патология печени и желчевыводящих путей | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.9.6 | Заболевания поджелудочной железы | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.9.7 | Неотложные состояния при заболеваниях системы пищеварения | УК-1; ПК-5, 6, 7 |
| Б1.Б1.9.8 | Профилактика, диспансеризация, реабилитация при заболеваниях системы пищеварения | УК -1, ПК-1, 2, 8,9 |
| **Б1.Б1.10** | **Раздел 10. Болезни мочевыводящей системы** | *УК -1, ПК -1,2,5,6,8,9* |
| Б1.Б1.10.1 | Гломерулонефрит. | УК- 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.10.2 | Интерстициальный нефрит | УК- 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.10.3 | Нефропатии при системных заболеваниях | УК- 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.10.4 | Инфекции мочевыводящей системы | УК- 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.10.5 | Наследственные и врожденные болезни мочевыводящей системы | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.10.6 | Почечная недостаточность | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.10.7 | Организация нефрологической помощи. Диспансеризация, реабилитация | УК-1; ПК-1, 2, 8,9 |
| **Б1.Б1.11** | **Раздел 11. Интенсивная терапия и реанимация** | *УК -1 ПК 1,5-7* |
| Б1.Б1.11.1 | Первичная реанимация | УК-1; ПК-5, 6, 7 |
| Б1.Б1.11.2 | Принципы синдромной терапии | УК 1, ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.11.3 | Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний | УК-1; ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.11.4 | Неотложная помощь при травме, ожогах, отморожении, утоплении, отравлении | УК-1; ПК-5, 6, 7 |
| Б1.Б1.11.5 | Нарушения водно-солевого обмена. Основные принципы инфузионной терапии. | ПК-5, 6 |
| Б1.Б1.11.6 | Биохимический контроль гомеостаза при неотложных состояниях | ПК-5 |
| Б1.Б1.11.7 | Организация неотложной и скорой помощи | УК 1, ПК-1, 7,9 |

1. **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

* слайд-лекции по темам программы,
* учебные пособия по разделам программы,
* ситуационные задачи,
* тематики самостоятельной работы обучающихся,
* формы и виды промежуточной аттестации обучающихся,
* примеры оценочных материалов по результатам освоения рабочей программы,
* литература (основная и дополнительная) к рабочей программе.