**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации**

**Специальность «Педиатрия»**

**Цель учебного курса:** углубленном изучении теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Программа обучения** предназначена для врачей-педиатров по специальности «Педиатрия».

**Продолжительность обучения 144 часа (1 месяц)**

 ***Учебный план:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Контроль** |
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.** **Организация здравоохранения.** | **Тестовый контроль** |
|  | -Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.-Организация медицинской помощи населению-Современные проблемы профилактики. -Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ. |  |
|  | **Основы социальной гигиены и организации педиатрической помощи в Российской Федерации** | **Тестовый контроль** |
| 1.1 | Педиатрическая служба в период реформирования здравоохранения |  |
| 1.2 | Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан |  |
| 1.3 | Медицинское страхование  |  |
| 1.4 | Экспертиза временной нетрудоспособности и инвалидности |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** |  |
| **2** | **Нормальная и патологическая физиология** | **Тестовый контроль** |
| 2.1 | Нормальная физиология |  |
| 2.2 | Патологическая физиология |  |
| **3** | **Клиническая фармакология** | **Тестовый контроль** |
| 3.1 | Клиническая фармакокинетика. Фармакодинамика лекарственных средств |  |
| 3.2 | Частные вопросы клинической фармакологии |  |
| **4** | **Диагностика, профилактика и коррекция отклонений в состоянии здоровья детей в амбулаторно-поликлинических условиях**  | **Тестовый контроль** |
| 4.1 | Динамическое наблюдение за детьми в поликлинике от рождения до 18 лет |  |
| 4.2 | Оптимизация здоровья детей в соответствии с возрастом, группой здоровья и социальными факторами |  |
| 4.3 | Основы детской реабилитологии |  |
| **5** | **Питание здоровых и больных детей и подростков** | **Тестовый контроль** |
| 5.1 | Понятие о нутрициологии |  |
| 5.2 | Рациональное вскармливание детей первого года жизни |  |
| 5.3 | Рациональное вскармливание ребенка от 1 года до 3 лет |  |
| 5.4 | Рациональное питание детей дошкольного и школьного возраста |  |
| 5.5 | Диетотерапия при различных заболеваниях |  |
| **6** | **Медицинская генетика, клиническая иммунология и аллергология** | **Тестовый контроль** |
| 6.1 | Основы медицинской генетики |  |
| 6.2 | Иммунитет и иммунопатологические состояния |  |
| 6.3 | Аллергия и аллергические болезни |  |
| **7** | **Физиология и патология новорожденных** | **Тестовый контроль** |
| 7.1 | Физиология и патология пренатального периода |  |
| 7.2 | Физиология и патология интранатального периода |  |
| 7.3 | Физиология и патология доношенного новорожденного |  |
| 7.4 | Инфекционные заболевания новорожденного |  |
| **8** | **Заболевания органов дыхания** | **Тестовый контроль)** |
| 8.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей |  |
| 8.2 | Методы исследования органов дыхания и интерпретация результатов |  |
| 8.3 | Заболевания верхних дыхательных путей: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, терапия |  |
| 8.4 | Заболевания нижних дыхательных путей: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, терапия |  |
| 8.5. | Туберкулез органов дыхания у детей и подростков |  |
| 8.6. | Поражение легких при генетически детерминированных и наследственных заболеваниях |  |
| **9** | **Болезни органов кровообращения. Диффузные болезни соединительной ткани. Ревматические заболевания.**  | **Тестовый контроль** |
| 9.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей |  |
| 9.2 | Методы исследования сердечно-сосудистой системы и интерпретация результатов |  |
| 9.3. | Врожденные пороки сердца |  |
| 9.4. | Синдром вегетативной дистонии (далее − СВД) у детей |  |
| 9.5. | Артериальная гипертензия у детей |  |
| 9.6. | Болезни эндо- и миокарда: патогенетические механизмы развития, клиническая картина, диагностика, современные подходы к терапии |  |
| 9.7. | Ревматические болезни: патогенетические механизмы развития, особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз |  |
| **10** | **Болезни органов кроветворения, геморрагические и тромботические заболевания** | **Тестовый контроль** |
| 10.1 | Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы и системы гемостаза |  |
| 10.2 | Методы исследования |  |
| 10.3 | Анемии: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз |  |
| 10.4 | Геморрагические и тромботические заболевания: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз |  |
| 10.5 | Основы гематоонкологии |  |
| **11** | **Болезни органов пищеварения** | **Тестовый контроль** |
| 11.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы у детей |  |
| 11.2 | Методы исследования в детской гастроэнтерологии, интерпретация результатов |  |
| 11.3 | Функциональные нарушения деятельности ЖКТ |  |
| 11.4 | Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки |  |
| 11.5 | Заболевания тонкой кишки: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз |  |
| 11.6 | Заболевания толстой кишки: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз |  |
| 11.7 | Заболевания поджелудочной железы и гепатобилиарной системы |  |
| **12** | **Болезни мочевой системы** | **Тестовый контроль** |
| 12.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности мочевой системы у детей |  |
| 12.2 | Методы исследования в детской нефрологии |  |
| 12.3 | Основные синдромы при заболеваниях почек и мочевых путей |  |
| 12.4 | Микробно-воспалительные заболевания органов мочевой системы: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз |  |
| 12.5 | Гломерулонефриты у детей |  |
| 12.6 | Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря |  |
| 12.7 | Дизметаболические нефропатии и мочекаменная болезнь |  |
| **13** | **Интенсивная терапия и реанимация** | **Тестовый контроль** |
| 13.1 | Первичная сердечно-легочная реанимация |  |
| 13.2 | Принципы посиндромной терапии |  |
| 13.3 | Острые отравления |  |
| 13.4 | Неотложная помощь при травмах, ожогах, отморожении, утоплении, укусах змей и насекомых |  |
| 13.5 | Нарушения водно-солевого обмена |  |
| 13.6 | Организация неотложной и скорой помощи |  |
| **14** | **Физиология и патология подростков** | **Тестовый контроль** |
| 14.1 | Анатомо-физиологические особенности подросткового периода |  |
| 14.2 | Особенности клинического течения болезней в подростковом периоде |  |
| 14.3 | Организация лечебно-профилактической помощи подросткам |  |
| **15** | **Инфекционные болезни** | **Тестовый контроль** |
| 15.1 | Острые респираторные вирусные инфекции |  |
| 15.2 | Герпес вирусные инфекции |  |
| 15.3 | ОКИ |  |
| 15.4 | Детские воздушно-капельные инфекции |  |
| 15.5 | Вирусные гепатиты у детей |  |
| 15.6 | Нейроинфекции |  |
| 15.7 | ВИЧ- инфекция у детей |  |
| **16** | **Хирургические болезни в практике врача-педиатра**  | **Тестовый контроль** |
| 16.1 | Пороки развития и заболевания органов брюшной полости: роль педиатра в своевременной диагностике |  |
| 16.2 | Пороки развития и заболевания органов мочевой системы |  |
| 16.3 | Гнойная хирургическая инфекция |  |
| **Итоговая аттестация** | **Экзамен** |
| **Всего** |  |