**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Специальность «Педиатрия»**

**Цель учебного курса:** Совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Всего часов** | **Контроль** |
| **1** | **Организации педиатрической помощи в Российской Федерации** | **6** |  |
| 1.1 | Порядок оказания педиатрической помощи | **1** |  |
| 1.2 | Порядок оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях | 1 |  |
| 1.3 | Положение об отделении организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных организациях | 1 |  |
| 1.4 | Положение об организации деятельности врача по гигиене детей и подростков отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных организациях | 1 |  |
| 1.5 | Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий | 1 |  |
| 1.6 | Диспансеризация | 1 |  |
| **2** | **Физиология и патология новорожденных** | **14** |  |
| 2.1 | Физиология и патология пренатального периода | 2 |  |
| 2.2 | Физиология и патология интранатального периода | 2 |  |
| 2.3 | Физиология и патология доношенного новорожденного | 4 |  |
| 2.4 | Физиология и патология недоношенного новорожденного | 2 |  |
| 2.5 | Инфекционные заболевания новорожденного | 4 |  |
| **3** | **Физиология и патология подростков** | **8** |  |
| 3.1 | Анатомо-физиологические особенности подросткового периода | 2 |  |
| 3.2 | Особенности клинического течения болезней в подростковом периоде | 4 |  |
| 3.3 | Организация лечебно-профилактической помощи подросткам | 2 |  |
| **4** | **Питание здоровых и больных детей и подростков** | **12** |  |
| 4.1 | Понятие о нутрициологии | 2 |  |
| 4.2 | Рациональное вскармливание детей первого года жизни | 2 |  |
| 4.3 | Рациональное вскармливание ребенка от 1 года до 3 лет | 2 |  |
| 4.4 | Рациональное питание детей дошкольного и школьного возраста | 2 |  |
| 4.5 | Диетотерапия при различных заболеваниях | 4 |  |
| **5** | **Заболевания органов дыхания** | **12** |  |
| 5.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей | 2 |  |
| 5.2 | Методы исследования органов дыхания и интерпретация результатов | 2 |  |
| 5.3 | Заболевания верхних дыхательных путей: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, терапия | 2 |  |
| 5.4 | Заболевания нижних дыхательных путей: этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, терапия | 2 |  |
| 5.5. | Туберкулез органов дыхания у детей и подростков | 2 |  |
| 5.6. | Поражение легких при генетически детерминированных и наследственных заболеваниях | 2 |  |
| **6** | **Болезни органов кровообращения. Диффузные болезни соединительной ткани. Ревматические заболевания.** | **12** |  |
| 6.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей | 2 |  |
| 6.2 | Методы исследования сердечно-сосудистой системы и интерпретация результатов | 2 |  |
| 6.3. | Врожденные пороки сердца | 1 |  |
| 6.4. | Синдром вегетативной дистонии (далее − СВД) у детей | 2 |  |
| 6.5. | Артериальная гипертензия у детей | 1 |  |
| 6.6. | Болезни эндо- и миокарда: патогенетические механизмы развития, клиническая картина, диагностика, современные подходы к терапии | 2 |  |
| 6.7. | Ревматические болезни: патогенетические механизмы развития, особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз | 2 |  |
| **7** | **Болезни органов кроветворения, геморрагические и тромботические заболевания** | **12** |  |
| 7.1 | Анатомо-физиологические особенности кроветворной системы и системы гемостаза | 2 |  |
| 7.2 | Методы исследования | 2 |  |
| 7.3 | Анемии: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз | 3 |  |
| 7.4 | Геморрагические и тромботические заболевания: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз | 3 |  |
| 7.5 | Основы гематоонкологии | 2 |  |
| **8** | **Болезни органов пищеварения** | **14** |  |
| 8.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы у детей | 2 |  |
| 8.2 | Методы исследования в детской гастроэнтерологии, интерпретация результатов | 2 |  |
| 8.3 | Функциональные нарушения деятельности ЖКТ | 2 |  |
| 8.4 | Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки | 2 |  |
| 8.5 | Заболевания тонкой кишки: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз | 2 |  |
| 8.6 | Заболевания толстой кишки: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз | 2 |  |
| 8.7 | Заболевания поджелудочной железы и гепатобилиарной системы | 2 |  |
| **9** | **Болезни мочевой системы** | **14** |  |
| 9.1 | Возрастные анатомо-физиологические особенности мочевой системы у детей | 2 |  |
| 9.2 | Методы исследования в детской нефрологии | 2 |  |
| 9.3 | Основные синдромы при заболеваниях почек и мочевых путей | 2 |  |
| 9.4 | Микробно-воспалительные заболевания органов мочевой системы: этиопатогенез, возрастные особенности клинической картины, диагностика, лечение и прогноз | 2 |  |
| 9.5 | Гломерулонефриты у детей | 2 |  |
| 9.6 | Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря | 2 |  |
| 9.7 | Дизметаболические нефропатии и мочекаменная болезнь | 2 |  |
| **10** | **Интенсивная терапия и реанимация** | **12** |  |
| 10.1 | Первичная сердечно-легочная реанимация | 4 |  |
| 10.2 | Принципы посиндромной терапии | 4 |  |
| 10.3 | Особенности реанимации и интенсивной терапии острых отравлений в детском возрасте | 4 |  |
| **11** | **Инфекционные болезни** | **14** |  |
| 11.1 | Острые респираторные вирусные инфекции | 2 |  |
| 11.2 | Герпес вирусные инфекции | 2 |  |
| 11.3 | ОКИ | 2 |  |
| 11.4 | Детские воздушно-капельные инфекции | 2 |  |
| 11.5 | Вирусные гепатиты у детей | 2 |  |
| 11.6 | Нейроинфекции | 2 |  |
| 11.7 | ВИЧ- инфекция у детей | 2 |  |
| **12** | **Хирургические болезни в практике врача-педиатра** | **6** |  |
| 12.1 | Пороки развития и заболевания органов брюшной полости: роль педиатра в своевременной диагностике | 2 |  |
| 12.2 | Пороки развития и заболевания органов мочевой системы | 2 |  |
| 12.3 | Гнойная хирургическая инфекция | 2 |  |
| **13.** | **Фармакотерапия неотложных состояний** | **6** |  |
| 13.1 | Лихорадка, судорожный синдром | 2 |  |
| 13.2 | Острый стенозирующий ларинготрахеит | 2 |  |
| 13.3 | Менингококцемия | 1 |  |
| 13.4 | Острые аллергические реакции | 1 |  |
| **Итоговая аттестация** | | **2** | **Итоговый тест** |
| **Всего** | | **144** |  |