**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ДЕТСКАЯ ОНКОЛОГИЯ»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель состоит удовлетворении образовательных и профессиональных потребностей, обеспечении соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды[[1]](#footnote-1), приобретении врачами новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации по специальности «Детская онкология».

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Педиатрия», «Детская хирургия», «Онкология» и наличии стажа работы по специальности «Детская онкология» от 5 до 10 лет. Трудоемкость обучения: 576 академических часов (16 недель или 4 месяца).

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.** **Организация здравоохранения.** |  |
|  | **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.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** |  |
| **1** | **Теоретические основы детской онкологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 1.1  | Этиология опухолей |  |
| 1.2 | Биология опухолевой клетки |  |
| 1.3 | Основы генетики и цитогенетики опухолей |  |
| 1.4 | Основы иммунологии опухолей |  |
| **2** | **Основы социальной гигиены и организации онкологической помощи детям и подросткам в Российской Федерации** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 2.1 | Правовые основы здравоохранения |  |
| 2.2 | Организация специализированной помощи по детской онкологии |  |
| 2.3 | Медико-социальная экспертиза и реабилитация детей с онкопатологией |  |
| 2.4 | Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-детского онколога |  |
| 2.5 | Медицинское страхование |  |
| **3** | **Методы диагностики** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 3.1 | Лабораторные методы исследования |  |
| 3.2 | Лучевая диагностика |  |
| 3.3 | Радиоизотопные исследования |  |
| 3.4 | Эндоскопические исследования |  |
| 3.5 | Инструментальные методы диагностики |  |
| 3.6 | Функциональные методы исследования |  |
| 3.7 | Операционная диагностика |  |
| 3.8 | Морфологические методы исследования |  |
| 3.9 | Иммунологические методы исследования |  |
| 3.10 | Молекулярно-генетические методы исследования |  |
| **4** | **Общие принципы лечения злокачественных опухолей** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 4.1 | Общие принципы хирургического лечения злокачественных опухолей |  |
| 4.2 | Общие принципы лучевой терапии |  |
| 4.3 | Общие принципы лекарственной терапии злокачественных опухолей |  |
| 4.4 | Таргетная терапия |  |
| 4.5 | Иммунотерапия злокачественных опухолей |  |
| 4.6 | Симптоматическое лечение |  |
| 4.7 | Паллиативная терапия |  |
| **5** | **Гемобластозы** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 5.1 | Лейкозы |  |
| 5.2 | Неходжкинские лимфомы |  |
| 5.3 | Лимфома Ходжкина |  |
| 5.4 | Опухоли макрофагально-гистиоцитарной системы |  |
| 5.5 | Лимфаденопатии |  |
| **6** | **Опухоли центральной нервной системы** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 6.1 | Общая нейроонкология |  |
| 6.2 | Частная нейроонкология |  |
| **7** | **Опухоли периферической нервной системы** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 7.1 | Нейробластома |  |
| 7.2 | Эстезионейробластома |  |
| 7.3 | Шваннома |  |
| **8** | **Опухоли мягких тканей**  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 8.1 | Доброкачественные опухоли |  |
| 8.2 | Злокачественные опухоли мягких тканей |  |
| **9** | **Опухоли костей** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 9.1 | Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания костей |  |
| 9.2 | Злокачественные опухоли костей |  |
| **10** | **Опухоли почек** |  |
| 10.1 | Пороки развития |  |
| 10.2 | Злокачественные опухоли почек |  |
| **11** | **Опухоли гонад и герминогенные опухоли** |  |
| 11.1 | Опухоли придатков матки |  |
| 11.2 | Опухоли влагалища и шейки матки |  |
| 11.3 | Опухоли яичка |  |
| **12** | **Опухоли печени** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 12.1 | Гепатобластома |  |
| 12.2 | Гепатоцеллюлярный рак |  |
| **13** | **Опухоли глаза** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 13.1 | Доброкачественные опухоли глаза |  |
| 13.2 | Ретинобластома |  |
| **14** | **Опухоли кожи** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 14.1 | Меланома и пигментные невусы |  |
| 14.2 | Неэпителиальные опухоли кожи |  |
| **15** | **Эпителиальные опухоли (рак щитовидной железы, носоглотки, коры надпочечников, опухоли слюнных желез)**  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 15.1 | Рак носоглотки |  |
| 15.2 | Опухоли слюнных желез |  |
| 15.3 | Опухоли щитовидной железы |  |
| 15.4 | Злокачественные опухоли надпочечников |  |
| **16** | **Оказание медицинской помощи при экстренных ситуациях**  | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 16.1 | Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь)  |  |
| 16.2 | Оказание медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях |  |
| 16.3 | Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях |  |
| **17** | **Правовые основы оборота наркотических средств и психотропных веществ, и регулирования фармакотерапии острой и хронической боли** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| **18** | **Болевые синдромы и их терапия** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| **19**  | **Боль у детей. Средства и способы защиты** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| **Итоговая аттестация** | **Экзамен** |
| **Всего** |  |

1. [↑](#footnote-ref-1)