



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)**

197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68
Тел.: (812) 439-9555. Факс: (812) 596-8947. Эл.почта: oncl@rion.spb.ru
ИНН 7821006887 КПП 784301001



А. М. БЕЛЯЕВ

2015 г.

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.14 ДЕТСКАЯ ОНКОЛОГИЯ**

1

| | |
|----------|--|
| ПК-1 | 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 |
| Б1.Б.1 | Детская онкология |
| Б1.Б.1.1 | Основы организации онкологической помощи населению |
| Б1.Б.1.7 | Организационные и методологические аспекты детской онкологии |
| Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |

| | | | |
|---|------|---|---|
| | | Б1.Б.1.9 Б1.Б.1.10 Б1.Б.1.11 Б1.Б.1.12 Б1.Б.1.13 Б1.Б.1.14 Б1.Б.1.15 Б1.Б.1.16 Б2.2 Б2.3 Б2.4 Б3 | Опухоли центральной нервной системы у детей Опухоли головы и шеи у детей Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей Редкие опухоли у детей Амбулаторная хирургия в детской онкологии Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией |
| 2 | ПК-2 | | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками |
| | | Б1.Б.1 Б1.Б.1.1 Б1.Б.1.7 Б1.Б.1.8 Б1.Б.1.9 Б1.Б.1.10 Б1.Б.1.11 Б1.Б.1.12 Б1.Б.1.13 Б1.Б.1.14 Б1.Б.1.15 Б1.Б.1.16 Б2.2 Б2.3 Б2.4 Б3 | Детская онкология Основы организации онкологической помощи населению Организационные и методологические аспекты детской онкологии Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей Опухоли центральной нервной системы у детей Опухоли головы и шеи у детей Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей Редкие опухоли у детей Амбулаторная хирургия в детской онкологии Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией |

| | | |
|---|-----------|--|
| | | |
| 3 | ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
| | Б1.Б.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 4 | ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков |
| | Б1.Б.1 | Детская онкология |
| | Б1.Б.1.1 | Основы организации онкологической помощи населению |
| | Б1.Б.1.7 | Организационные и методологические аспекты детской онкологии |
| | Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |
| | Б1.Б.1.9 | Опухоли центральной нервной системы у детей |
| | Б1.Б.1.10 | Опухоли головы и шеи у детей |
| | Б1.Б.1.11 | Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей |
| | Б1.Б.1.12 | Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей |
| | Б1.Б.1.13 | Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей |
| | Б1.Б.1.14 | Редкие опухоли у детей |
| | Б1.Б.1.15 | Амбулаторная хирургия в детской онкологии |
| | Б1.Б.1.16 | Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией |
| | Б2.2 | Стационар базовая часть |
| | Б2.3 | Поликлиника базовая часть |
| | Б2.4 | Практики вариативная часть |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 5 | ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| | Б1.Б.1 | Детская онкология |
| | Б1.Б.1.2 | Морфология опухолей |
| | Б1.Б.1.3 | Основы теоретической и экспериментальной онкологии |
| | Б1.Б.1.4 | Методы диагностики в клинической онкологии |
| | Б1.Б.1.6 | Ургентные состояния и паллиативная медицинская помощь в онкологии |
| | Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |
| | Б1.Б.1.9 | Опухоли центральной нервной системы у детей |

| | | |
|---|-------------|--|
| | Б1.Б.1.10 | Опухоли головы и шеи у детей |
| | Б1.Б.1.11 | Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей |
| | Б1.Б.1.12 | Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей |
| | Б1.Б.1.13 | Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей |
| | Б1.Б.1.14 | Редкие опухоли у детей |
| | Б1.Б.1.15 | Амбулаторная хирургия в детской онкологии |
| | Б1.Б.1.16 | Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией |
| | Б1.Б.5 | Патология |
| | Б1.Б.6 | Радиотерапия |
| | Б1.В.ОД.1 | Рентгенология |
| | Б1.В.ОД.2 | Ультразвуковая диагностика |
| | Б1.В.ОД.3 | Эндоскопия |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Пункционная и трепан-биопсия в диагностике заболеваний у детей |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Трансфузиология в педиатрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Нутритивная поддержка |
| | Б2.2 | Стационар базовая часть |
| | Б2.3 | Поликлиника базовая часть |
| | Б2.4 | Практики вариативная часть |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 6 | ПК-6 | готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |
| | Б1.Б.1 | Детская онкология |
| | Б1.Б.1.5 | Принципы лечения злокачественных опухолей |
| | Б1.Б.1.6 | Ургентные состояния и паллиативная медицинская помощь в онкологии |
| | Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |
| | Б1.Б.1.9 | Опухоли центральной нервной системы у детей |
| | Б1.Б.1.10 | Опухоли головы и шеи у детей |
| | Б1.Б.1.11 | Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей |
| | Б1.Б.1.12 | Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей |
| | Б1.Б.1.13 | Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей |
| | Б1.Б.1.14 | Редкие опухоли у детей |
| | Б1.Б.1.15 | Амбулаторная хирургия в детской онкологии |

| | | | |
|---|------|---|--|
| | | Б1.Б.1.16 Б1.Б.6 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.1.3 Б2.1 Б2.2 Б2.3 Б2.4 Б3 | Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией Радиотерапия Эндоскопия Пункционная и трепан-биопсия в диагностике заболеваний у детей Трансфузиология в педиатрии Нутритивная поддержка Обучающий симуляционный курс Стационар базовая часть Поликлиника базовая часть Практики вариативная часть Государственная итоговая аттестация |
| 7 | ПК-7 | | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации |
| | | Б1.Б.4 Б3 | Медицина чрезвычайных ситуаций Государственная итоговая аттестация |
| 8 | ПК-8 | | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
| | | Б1.Б.1 Б1.Б.1.1 Б1.Б.1.5 Б1.Б.1.6 Б1.Б.1.7 Б1.Б.1.8 Б1.Б.1.9 Б1.Б.1.10 Б1.Б.1.11 Б1.Б.1.12 Б1.Б.1.13 Б1.Б.1.14 Б1.Б.1.15 Б1.Б.1.16 Б2.2 | Детская онкология Основы организации онкологической помощи населению Принципы лечения злокачественных опухолей Ургентные состояния и паллиативная медицинская помощь в онкологии Организационные и методологические аспекты детской онкологии Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей Опухоли центральной нервной системы у детей Опухоли головы и шеи у детей Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей Редкие опухоли у детей Амбулаторная хирургия в детской онкологии Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией Стационар базовая часть |

| | | |
|----|-----------|---|
| | Б2.3 | Поликлиника базовая часть |
| | Б2.4 | Практики вариативная часть |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 9 | ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
| | Б1.Б.1 | Детская онкология |
| | Б1.Б.1.1 | Основы организации онкологической помощи населению |
| | Б1.Б.1.7 | Организационные и методологические аспекты детской онкологии |
| | Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |
| | Б1.Б.1.9 | Опухоли центральной нервной системы у детей |
| | Б1.Б.1.10 | Опухоли головы и шеи у детей |
| | Б1.Б.1.11 | Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей |
| | Б1.Б.1.12 | Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей |
| | Б1.Б.1.13 | Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей |
| | Б1.Б.1.14 | Редкие опухоли у детей |
| | Б1.Б.1.15 | Амбулаторная хирургия в детской онкологии |
| | Б1.Б.1.16 | Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией |
| | Б1.Б.3 | Педагогика |
| | Б2.2 | Стационар базовая часть |
| | Б2.3 | Поликлиника базовая часть |
| | Б2.4 | Практики вариативная часть |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 10 | ПК-10 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
| | Б1.Б.1 | Детская онкология |
| | Б1.Б.1.1 | Основы организации онкологической помощи населению |
| | Б1.Б.1.7 | Организационные и методологические аспекты детской онкологии |
| | Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |
| | Б1.Б.1.9 | Опухоли центральной нервной системы у детей |
| | Б1.Б.1.10 | Опухоли головы и шеи у детей |
| | Б1.Б.1.11 | Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей |

| | | |
|----|--------|--|
| | | Б1.Б.1.12 Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей Б1.Б.1.13 Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей Б1.Б.1.14 Редкие опухоли у детей Б1.Б.1.15 Амбулаторная хирургия в детской онкологии Б1.Б.1.16 Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение Б2.2 Стационар базовая часть Б2.3 Поликлиника базовая часть Б2.4 Практики вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация |
| 11 | ПК-11 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| | | Б1.Б.1 Детская онкология Б1.Б.1.1 Основы организации онкологической помощи населению Б1.Б.1.7 Организационные и методологические аспекты детской онкологии Б1.Б.1.8 Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей Б1.Б.1.9 Опухоли центральной нервной системы у детей Б1.Б.1.10 Опухоли головы и шеи у детей Б1.Б.1.11 Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей Б1.Б.1.12 Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей Б1.Б.1.13 Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей Б1.Б.1.14 Редкие опухоли у детей Б1.Б.1.15 Амбулаторная хирургия в детской онкологии Б1.Б.1.16 Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение Б2.2 Стационар базовая часть Б2.3 Поликлиника базовая часть Б2.4 Практики вариативная часть Б3 Государственная итоговая аттестация |
| 12 | ПК-12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации |
| | Б1.Б.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций |

| | | |
|----|--------------------|--|
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 13 | УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| | Б1.Б.1 | Детская онкология |
| | Б1.Б.1.1 | Основы организации онкологической помощи населению |
| | Б1.Б.1.2 | Морфология опухолей |
| | Б1.Б.1.3 | Основы теоретической и экспериментальной онкологии |
| | Б1.Б.1.4 | Методы диагностики в клинической онкологии |
| | Б1.Б.1.5 | Принципы лечения злокачественных опухолей |
| | Б1.Б.1.6 | Ургентные состояния и паллиативная медицинская помощь в онкологии |
| | Б1.Б.1.7 | Организационные и методологические аспекты детской онкологии |
| | Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |
| | Б1.Б.1.9 | Опухоли центральной нервной системы у детей |
| | Б1.Б.1.10 | Опухоли головы и шеи у детей |
| | Б1.Б.1.11 | Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей |
| | Б1.Б.1.12 | Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей |
| | Б1.Б.1.13 | Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей |
| | Б1.Б.1.14 | Редкие опухоли у детей |
| | Б1.Б.1.15 | Амбулаторная хирургия в детской онкологии |
| | Б1.Б.1.16 | Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией |
| | Б1.Б.6 | Радиотерапия |
| | Б1.В.Од.1 | Рентгенология |
| | Б1.В.Од.2 | Ультразвуковая диагностика |
| | Б1.В.Од.3 | Эндоскопия |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Пункционная и трепан-биопсия в диагностике заболеваний у детей |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Трансфузиология в педиатрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Нутритивная поддержка |
| | Б2.2 | Стационар базовая часть |
| | Б2.3 | Поликлиника базовая часть |
| | Б2.4 | Практики вариативная часть |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| | |
|-------------|--|
| УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| Б1.Б.1 | Детская онкология |
| Б1.Б.1.1 | Основы организации онкологической помощи населению |
| Б1.Б.1.2 | Морфология опухолей |
| Б1.Б.1.3 | Основы теоретической и экспериментальной онкологии |
| Б1.Б.1.4 | Методы диагностики в клинической онкологии |
| Б1.Б.1.5 | Принципы лечения злокачественных опухолей |
| Б1.Б.1.6 | Ургентные состояния и паллиативная медицинская помощь в онкологии |
| Б1.Б.1.7 | Организационные и методологические аспекты детской онкологии |
| Б1.Б.1.8 | Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей у детей |
| Б1.Б.1.9 | Опухоли центральной нервной системы у детей |
| Б1.Б.1.10 | Опухоли головы и шеи у детей |
| Б1.Б.1.11 | Злокачественные опухоли опорно-двигательного аппарата у детей |
| Б1.Б.1.12 | Злокачественные опухоли забрюшинного пространства и малого таза у детей |
| Б1.Б.1.13 | Опухоли органов грудной клетки и брюшной полости у детей |
| Б1.Б.1.14 | Редкие опухоли у детей |
| Б1.Б.1.15 | Амбулаторная хирургия в детской онкологии |
| Б1.Б.1.16 | Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкологической патологией |
| Б1.Б.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| Б1.Б.6 | Радиотерапия |
| Б1.В.Од.1 | Рентгенология |
| Б1.В.Од.2 | Ультразвуковая диагностика |
| Б1.В.Од.3 | Эндоскопия |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Пункционная и трепан-биопсия в диагностике заболеваний у детей |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Трансфузиология в педиатрии |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Нутритивная поддержка |
| Б2.1 | Обучающий симуляционный курс |
| Б2.2 | Стационар базовая часть |
| Б2.3 | Поликлиника базовая часть |
| Б2.4 | Практики вариативная часть |

| | | | |
|----|------|---------------|--|
| | | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 15 | УК-3 | | готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| * | | Б1.Б.3 | Педагогика |
| | | Б3 | Государственная итоговая аттестация |