МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Оренбургская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра лучевой диагностики, лучевой терапии, онкологии

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научной и клинической работе профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Сетко

« » \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дисциплинЫ по выбору**

**«Детская онкология»**

**К основной образовательной программе**

**Последипломного профессионального образования**

**(аспирантура)**

**по специальности 14.00.14- Онкология**

Присуждается ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения

заочно

Оренбург, 2012

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Цели и задачи освоения дисциплины………………………………………. | 3 |
| 2 | Место дисциплины в структуре ОПП ……………………………………… | 3 |
| 3 | Требования к результатам освоения содержания дисциплины (разделов) | 3 |
| 4 | Объем дисциплины и виды учебной работы…………………………….. | 3 |
| 5 | Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины…… | 4 |
| 6 | Материально-техническое обеспечение дисциплины (раздела)…………. | 5 |
| 7 | Лист регистрации внесения изменений……………………………………. | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.Цели и задачи освоения дисциплины** |

**Цель -** формирование у аспирантов основы знаний по детской онкологии

**Задачи:**

1. Изучить теоретические основы и практическую значимость выбранной дисциплины.

2. Овладеть основными практическими навыками и умениями в области выбранной дисциплины, необходимыми для специальной профессиональной деятельности.

**2. Место дисциплины по выбору в ОПОП**

Дисциплина «Детская онкология» относится к образовательной составляющей циклу дисциплин по выбору аспиранта ОД.А.06 в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура) от 16.03.2011 № 1365.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах нормальная и патологическая анатомия; нормальная и патологическая физиология; медицинская и биологическая физика; медицинская биология и генетика; оперативная хирургия и клиническая анатомия; внутренние болезни; нервные болезни, хирургические болезни, детские болезни, детская хирургия.

**3. Требование к результатам освоения дисциплины по выбору**

Необходимо усвоение основных понятий детской онкологии; тактике лечения. Необходимо знать лечение хронического болевого синдрома в онкологической клинике; лечение и профилактику осложнений, обусловленных прогрессированием первичного очага различной локализации и метастазами опухолей. Таким образом, в результате изучения дисциплины аспирант должен:

***знать*** нозологию, особенности клиники, диагностики и принципы лечения онкологических заболеваний у детей;

***уметь*** выполнять диагностический и скрининговый алгоритмы согласно порядку оказания специализированной онкологической помощи, осуществлять диспансеризацию, паллиативную и симптоматическую помощь.

**4.Объем дисциплины по выбору и виды учебной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание |  |
|  | **1. Аудиторная работа (ч.).** | **120** |
|  | **а) Лекции** | **30** |
| 1 | Особенности детской онкологии. | 2 |
| 2 | Эпидемиология детских опухолей. Статистика в детской онкологии. | 2 |
| 3 | Принципы диагностики опухолей у детей. | 2 |
| 4 | Принципы лечения злокачественных опухолей у детей. | 2 |
| 5 | Лейкозы у детей. | 2 |
| 6 | Лимфосаркомы у детей. | 4 |
| 7 | Гистиоцитозы у детей. | 2 |
| 8 | Опухоли головы и шеи у детей. Ретинобластома. | 4 |
| 9 | Опухоли головного мозга у детей. Нейробластома.. | 2 |
| 10 | Нефробластома. | 2 |
| 11 | Опухоли мягких тканей у детей. | 2 |
| 12 | Опухоли костей и суставов у детей. | 2 |
| 13 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях у детей. | 2 |
|  | **б) Практические занятия** | **90** |
| 1 | Принципы диагностики опухолей у детей. | 4 |
| 2 | Принципы лечения злокачественных опухолей у детей. | 8 |
| 3 | Лейкозы у детей. | 12 |
| 4 | Лимфосаркомы у детей. | 12 |
| 5 | Гистиоцитозы у детей. | 10 |
| 6 | Опухоли головы и шеи у детей. Ретинобластома. | 10 |
| 7 | Опухоли головного мозга у детей. Нейробластома.. | 10 |
| 8 | Нефробластома. | 4 |
| 9 | Опухоли мягких тканей у детей. | 4 |
| 10 | Опухоли костей и суставов у детей. | 8 |
| 11 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях у детей. | 8 |
|  | **2. Самостоятельная внеаудиторная работа (ч.)** | 60 |

**5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

5.1.1 Основная литература

1. Дурнов Л.А., Детская онкология/ Дурнов Л.А., Голдобенко Г.В., Курмашов В.И.//Учебник для мед вузов.-Курск: КГМУ, Москва.-«Литера».-1997.-400с.
2. Давыдов М. И. Онкология / Давыдов М. И., Ганцев Ш.Х. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010.-920 с.
3. Онкология : учеб.для студентов мед.вузов / под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с.
4. Вельшер Л.З., Онкология / Вельшер Л.З., Матякин Е.Г., Дудицкая Т.К., Поляков Б.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с.
5. Онкология / С.Л. Дарьяловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009
   * 1. Дополнительная литература
6. В.И. Ковалёв, Д.В. Ковалёв. Общие вопросы детской онкологии / В.И. Ковалёв, Д.В. Ковалёв -M.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.
7. под ред. акад. РАМН Л.А. Дурнова: Клинические лекции по детской онкологии. - М.: Медицинское информационное агентство, 2004
8. Под ред.: Л.А. Дурнова; Науч. ред. Т.А. Шароева: Руководство по детской онкологии. - М.: Миклош, 2003
9. Б.В. Афанасьев и др.; Под ред. М.Б. Белогуровой: Детская онкология. - СПб.: СпецЛит, 2002
10. Алиев М.Д.,Поляков В.Г. Детская онкология. Национальное руководство.-2012
11. Косых Н.Э.: Системный анализ распространения злокачественных новообразований у детей. - Владивосток: Дальнаука, 1997
12. Басс М.М.: Злокачественные опухоли у детей. - Ташкент: Медицина, 1967
13. Лёнюшкин А.И.: Детская амбулаторно-поликлиническая хирургия. - М.: Медицина, 1967
14. Под ред. М.В. Волкова: Клиническая онкология детского возраста. - М.: Медицина, 1965
15. Кондрашин Н.И.: Клиника и лечение гемангиом у детей. - М.: Медиздат, 1963
16. Волков М.В.: Первичные опухоли костей у детей. - М.: Медгиз, 1962
17. Самочатовой Е.В., Гематология/онкология детского возраста. Том 4.-Медпрактика-М., 2004.- 792 с.
18. Гукальп Р., Датчер Дж. Паллиативная и симптоматическая помощь в онкологии// From Harrison's Principles of Internal Medicine. 14-th edition.
19. Справочник по онкологии/ Ред. Кэссиди Д., Биссета Д., Спенса Р.А.Дж., Пэйн М.//ГЭОТАР-Медиа.-2010.-512 с.

5.1.3. Периодическая литература

1. «Вопросы онкологии»
2. « Хирургия »
3. «Российский онкологический журнал»

5.1.4.Электронные учебники

5.1.5. Программное обеспечение (общесистемное, прикладное)

1. Windows
2. MicrosoftOffice
3. Irbisbib

5.1.6. Информационно-справочные и поисковые системы

1. Книгофонд
2. Консультант студент
3. Электронная библиотека
4. Incis

**6. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

**УЧЕБНЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ КАФЕДРЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Адрес помещений | Вид и назначение зданий и помещений (учебно-лабораторные, административные, подсобные помещения и их площадь (кв. м) | | |
|  | Вид помещения | Количество | Площадь |
| ул.  Ю.Гага-рина,11, ООКОД | Учебные комнаты | 2 | 38 |
| Преподавательская | 1 | 16,2 |
| Доцентские | 2 | 36 |
| Каб.профессора | 1 | 12 |
| Коридоры | 1 | 20 |
|  | **Всего** | **7** | **122,2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Учебные препараты, наглядные пособия, специализированное и лабораторное  оборудование кафедры | |
| Вид | Кол-во |
| 1 | Учебные таблицы | 15 |
| 2 | Информационные стенды со сменной информацией | 2 |
| 3 | Мультимедийные проекторы | 2 |
| 4 | Компьютеры: всего (в т.ч. ноутбуки) | 4 (2) |
| 5 | Множительная техника | 1 |
| 13 | Научная аппаратура и оборудование | 5 |

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Оренбургская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Утверждено на совещании кафедры лучевой  диагностики, лучевой терапии, онкологии | |
|  |  | Протокол №5 от «20» февраля 2012г. | |
|  |  |  | |
|  |  | | Зав. кафедрой проф. А.Г. Шехтман | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел УМКД | Наименование пункта УМКД дисциплины | Дата введения изменений в  действие | Подпись  исполнителя | Подпись зав.  кафедрой |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел, пункт УМКД | Содержание внесенных изменений | Подпись зав.  кафедрой |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Лист согласования**

Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

Разработчики:

Зав. кафедрой лучевой

диагностики, лучевой терапии,

онкологии д.м.н., профессор «20» февраля 2012г.

А.Г. Шехтман

Профессор кафедры лучевой

диагностики, лучевой терапии, онкологии «20» февраля 2012г.

Д.Ю. Коновалов

Программа одобрена на заседании кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии, онкологии протокол №5 от «20» февраля 2012г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре от «15» мая 2012 года, протокол № 2.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель

методического совета по аспирантуре

д.м.н. профессор. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_ г. А.А. Вялкова

Начальник отдела

аспирантуры, докторантуры и организации

научных исследований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_ М.В. Фомина