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**

**«Паллиативная и симптоматическая помощь в онкологии»**

**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)…………. | 7 |
| 7 | Лист регистрации внесения изменений……………………………………. | 8 |

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

**Цель -** формирование у аспирантов знаний по паллиативной и симптоматической помощи в онкологии

**Задачи:**

1. Изучить теоретические основы и практическую значимость выбранной дисциплины.

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

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

Дисциплина «Паллиативная и симптоматическая помощь в онкологии» 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.

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

Необходимо усвоение понятия о паллиативном и симптоматическом лечении, циторедукции; тактике лечения радикально не курабельных больных. 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*** особенности клиники, диагностики и лечения осложнений онкологических заболеваний у радикально неизлечимых больных;

***уметь*** оценить качество жизни онкобольного, наметить и провести профилактические и лечебные мероприятия на поддержание или улучшение качества жизни.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание |  |
|  | **1. Аудиторная работа (ч.).** | **120** |
|  | **а) Лекции** | **30** |
| 1 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях головы и шеи. | 4 |
| 2 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях бронхов, лёгкого, плевры. | 4 |
| 3 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях пищевода. | 2 |
| 4 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях желудка и 12-п кишки. | 2 |
| 5 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях поджелудочной железы. | 2 |
| 6 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях печени и жёлчных путей. | 2 |
| 7 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях ободочной кишки. | 2 |
| 8 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях прямой кишки. | 2 |
| 9 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях прямой кишки. | 2 |
| 10 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях матки и яичников. | 2 |
| 11 | Паллиативная и симптоматическая помощь при гемобластозах. | 2 |
| 12 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях органов мочевыделительной системы. | 2 |
| 13 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях ЦНС. | 2 |
|  | **б) Практические занятия** | **90** |
| 1 | Помощь при радикально инкурабельных опухолях головы и шеи. | 12 |
| 2 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях бронхов, лёгкого, плевры. | 14 |
| 3 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях пищевода, верхнего этажа брюшной полости. | 14 |
| 4 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях нижнего этажа брюшной полости и забрюшинного пространства. | 14 |
| 5 | Паллиативная и симптоматическая помощь в онкоурологии | 14 |
| 6 | Паллиативная и симптоматическая помощь при опухолях нервной системы. | 10 |
| 7 | Паллиативная и симптоматическая помощь в онкогинекологии. | 12 |
|  | **2. Самостоятельная внеаудиторная работа (ч.)** | 60 |

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

5.1.1 Основная литература

1. Давыдов М. И. Онкология / Давыдов М. И., Ганцев Ш.Х. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010
2. Онкология : учеб.для студентов мед.вузов / под ред. В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с.
3. Чиссов В.И.,Дарьялова С.Л.Клиническое руководство по онкологии, 2008
4. Шайн А.А. Руководство по онкологии для студентов и молодых врачей, 2003
5. Вельшер Л.З. Онкология / Вельшер Л.З., Матякин Е.Г., Дудицкая Т.К., Поляков Б.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009
6. Онкология / С.Л. Дарьяловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009
	* 1. Дополнительная литература
7. Онкология [Текст] : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 920 с.
8. Интраоперационная диагностика в онкологии. В.И. Чиссов, Г. А. Франки др., 1992
9. Диагностика и лечение злокачественных опухолей. М., " Медицина ", 1993
10. Ошибки в клинической онкологии. М., " Медицина ", 1993
11. Факторы прогноза в онкологии. М., МНИОИ им. П.А. Герцена, 1994
12. Новое в онкологии: Под ред: Старинского В.В., Борисова В.И. Выпуск I, 1995
13. Реабилитация онкологических больных при функционально - щадящем лечении. Под ред. В.И. Чиссова, В.О. Ольшанского, В.И. Борисова 1995
14. Хирургия средостения. Вишневский А.А, Адамян АА, М., 1977
15. Первичные новообразования средостения. Дедков И.П., Захарычев В.Д., Киев, 1982
16. Мелкоклеточный рак легкого. Переводчикова Н.И., Бычков М.Б. М., " Медицина ", 1984
17. Рак легкого при первично - множественных злокачественных опухолях. Трахтенберг А.Х. с соавт., Рига, 1986
18. Рак легкого. Под ред. А.Х. Трахтенберг, 1992
19. Торакальная онкохирургия. Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберг., М., 1992
20. Рак легкого. Под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга.. М., 1993
21. Торакальная онкохирургия. М., МНИОИ им. П.А. Герцена, 1994
22. Рак легкого. Давыдов М.И., Полоцкий Б. Е.,. Радико, 1994
23. Комплексная уточняющая диагностика. Выбор объема оперативного вмешательства и комбинированное лечение при резектабельном раке желудка. Методические рекомендации. М., МНИОИ им. П.А. Герцена, 1991
24. Ранняя диагностика рака желудка. Ранняя диагностика онкологических заболеваний. М., МНИОИ им. П.А. Герцена, 1994
25. Рак предстательной железы. Маринбах Е.В., М., " Медицина ", 1980
26. Рак и аденома предстательной железы. Портной А.С., Гроздовская Ф.Л. //Л., Медицина, 1984
27. Рак почки. Переслегин И.А. ж. " Клиническая рентгенология ", М., 1985
28. Рентген - эндоскопические методы диагностики и лечения заболеваний почек и верхних мочевых путей. Мартов А.Г., дисс. дмн НИИ урологии, 1993
29. Цистэктомия и илеоцистопластика у больных раком мочевого пузыря. Палеев Р.Х., дисс. дмн, ВОНЦ, 1993
30. Основы реабилитации больных раком мочевого пузыря. Ситдыкова М.Э., дисс., дмн, Казань, 1993
31. Изучение факторов прогноза при раке мочевого пузыря. Муетя А.И., дисс. кмн, ВОНЦ, 1994
32. Злокачественные опухоли надпочечников. Искендеров Ф., дисс. дмн, ВОНЦ, 1995
33. Современные методы лечения местнораспространенного и диссеминированного рака предстательной железы. Бухаркин Б. В., дисс. дмн, М., ВОНЦ, 1995
34. Саркомы костей. Трапезников Н.Н., Соловьев Ю.М., Еремина Л.А., М., " Медицина ", 1983
35. Рак молочной железы. Баженова АП., Хаханашвили Г.Н., Островцев Л.Д., М., " Медицина", 1985
36. Диагностика и лечение рака молочной железы: Методические рекомендации. М., 1990
37. Рак молочной железы. Сборник научных трудов под ред. проф. В.П. Демидова, М., 1991
38. Мастопатия. Л.Н. Сидоренко, Ленинград. " Медицина ", 1991
39. Рак молочной железы. Под ред. В.П. Демидова, 1991
40. Лечение доброкачественных и злокачественных опухолей молочной железы. Летягин В.П., Высоцкая И.В., Погодина Е.М., Хайленко В.А. м., " медицина ", 1996
41. Рак молочной железы (эпидемиология, классификация, диагностика, лечение, прогноз ). Летягин В.П., Лактионова К.П., Высоцкая И.В., Котов В.А., М., " Медицина ", 1996
42. Пигментные опухоли. Иконописов Р., Райчев Р., София, 1997
43. Рак яичников. Антошечкина Е.Т., Борисов В.И., М., 1989
44. Руководство по онкогинекологии. Бохман Я.В., Л., " Медицина " 1989.
45. Злокачественные опухоли вульвы. Бохман Я.В., Койро Н.А., Таджибаева Ю.Т. Ташкент. " Медицина", 1986
46. Рак шейки матки. Павлов А.С., Костромина к.м.н., " Медицина ", 1983
47. Опухоли ЛОР - органов. А.В. Козлова, В.О. Калина, Ю.Л. Гамбург. М., " Медицина ", 1979
48. Опухоли головы и шеи. Пачес А.И., М., " Медицина ", 1983
49. Рак щитовидной железы. А.И. Пачес, P.M. Пропп. Москва 1995
50. Злокачественные опухоли полости рта, глотки и гортани. А.И. Пачес, В.О. Ольшанский, В.Л. Любаев, ТХ. Туок.
51. Опухоли головы и шеи. А.И. Пачес. М., " Медицина ", 1983, 1997
52. Лучевая терапия злокачественных опухолей. Руководство для врачей под ред. Е.С. Киселевой. М., " Медицина ",
53. Злокачественные опухоли носоглотки и их лучевое лечение. Павлов А.С., Стиоп Л.Д., М., "Медицина ",1985
54. Актуальные проблемы радиационной онкологии и пути их совершенствования. Труды ОНЦ РАМП. М., 1994
55. Противоопухолевая химиотерапия. Справочник под ред. Переводчиковой Н.И., М., 1995
56. Рентгенодиагностика. В. А. Фанарджан, 1977
57. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов. С.А. Рейнберг, 1964
58. Ультразвуковая томография и прицельная биопсия в диагностике опухолей малого таза. Цыб А.Ф., Гришин Г.Н., Нестайко Г.В, 1994
59. Дифференциальный диагноз при абдоминальном ультразвуковом исследовании. Биссет Р., Хан А., 1996
60. Организация паллиативной помощи и методы лечения больных с распространенными формами злокачественных новообразований. М., 1995
61. Клиническая радиобиология. С. А. Ярмоненко, А.Г. Коноплянников, А.А. Вайнсон, М. " Медицина". 1992
62. Избранные лекции по клинической онкологии. Под ред Чиссова В.И., Дарьяловой С.Л., М., 2000г.
63. Вишневский В.А., Кубышкин В.А., Одарюк Т.С. и др. Хирургическое лечение метастазов колоректального рака в печени // Анналы хирур­гической гепатологии, 1998, т. 3, № 1, стр.13-18.
64. Габриэль П.Крестин, Питер Л.Чойке «Острый живот: визуализационные методы диагностики», Изд. ГЭОТАР Медицина,2000, перевод с английс­кого под общей редакцией чл.-корр.И.Н.Денисова
65. Габуния Р.И., Колесникова Е.К. Компьютерная томография в клиничес­кой диагностике. Руководство // М.,Медицина, 1995.
66. Гранов Д.А. Комбинированное лечение злокачественных опухолей пече­ни // Автореф. дисс. канд. мед. наук., С-Пб., 1996, 39 стр.
67. Гузеева Е.Б. «Клинико-рентгенологическая оценка функционального состояния верхних отделов желудочно-кишечного тракта после панкреатодуоденальных резекций», Канд.дисс. Москва, 1996 г.
68. Данилов М.В., Федоров В.Д. Хирургия поджелудочной железы // М.: Ме­дицина.- 1995. 289 стр.
69. Проблемы лучевой терапии больных раком молочной железы. Голдобенко Г.В., Летягин B.П; Нечушкин М.И. М., 1994
70. Редкие формы рака молочной железы. Летягин В.П., Лактионов К.П., Ермилова В.Д. и др. М.," Медицина ",1995
71. Специальные вопросы диагностики и лечения злокачественных опухолей головы и шеи. Под ред. В.И. Чиссова, В.О. Ольшанского, 1991
72. Барканой А.И., Лучевая и комбинированная терапия больных неоперабельным раком поджелудочной железы. Дисс. дмн, М., 1983.
73. Гукальп Р., Датчер Дж. Паллиативная и симптоматическая помощь в онкологии// From Harrison's Principles of Internal Medicine. 14-th edition.
74. 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

5.1.6. Программное обеспечение (общесистемное, прикладное)

1. Windows
2. MicrosoftOffice
3. Irbisbib

5.1.5. 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