

**Программа вступительных испытаний
для поступающих в ординатуру
по специальности 31.08.57 ОНКОЛОГИЯ**

1. Задачи и функции онкологического диспансера. Медицинская документация онкологического больного.
2. Организация онкологической помощи в России и Томской области. Деонтология в онкологии.
3. Диспансеризация онкологических больных. Учетная онкологическая документация. Клинические группы диспансерного учета. Принципы стадирования онкологических заболеваний по системе TNM. Информированное согласие.
4. Основные принципы диагностики онкологических заболеваний. Методы диагностики злокачественных опухолей. Понятие о клиническом минимуме обследования при подозрении на рак.
5. Методы лучевой терапии злокачественных опухолей. Способы проведения.
6. Радиочувствительные и радиорезистентные опухоли. Способы радиомодификации.
7. Осложнения лучевой терапии. Диагностика. Принципы лечения.
8. Принципы профилактики злокачественных опухолей. Понятие о первичной профилактике. Вторичная профилактика рака.
9. Скрининг предраковых заболеваний и раннего рака. Современные скрининговые методы выявления онкологической патологии. Понятие о третичной профилактике рака.
10. Принципы классификации злокачественных опухолей основных локализаций.
11. Особенности клинического обследования онкологических больных.
12. Способы верификации диагноза рака и оценки распространенности опухолевого процесса. Способы забора материала для верификации диагноза злокачественного новообразования.
13. Методы специального лечения в онкологии. Классификация, общая характеристика.
14. Хирургическое лечение злокачественных опухолей. Виды оперативных вмешательств.
15. Понятие об операбельности и резектабельности. Хирургическое лечение злокачественных опухолей. Абластика и антибластика в онкологии.
16. Химиотерапия в онкологии. Механизмы их действия. Принципы назначения и способы применения химиотерапии. Показания.
17. Противопоказания назначению полихимиотерапий различных линий. Химиотерапия. Осложнения химиотерапии. Диагностика.
18. Принципы химиотерапевтического лечения. Методы введения препаратов.
19. Виды гормонотерапии в онкологии. Показания. Осложнения.
20. Роль эндоскопических и морфологических исследований в онкологии.
21. Основные принципы хирургического лечения злокачественных новообразований. Радикальные и паллиативные операции.
22. Паллиативная помощь онкологическим больным. Роль хосписов.
23. Рак легкого: центральный и периферический. Эпидемиология. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Виды скрининга. Принципы хирургического, лучевого и лекарственного лечения.
24. Рак молочной железы. Этиология и патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Патогенез. Классификация. Характеристика клинических форм. Показания к хирургическому лечению, виды операций. Показания и виды гормонотерапии.

25. Рак желудка. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Варианты метастазирования и их диагностика. Диагностика. Хирургическое лечение рака желудка. Показания и виды операций.
26. Болезнь Ходжкина. Диагностика и лечение. Лимфогранулематоз. Классификация. Клиника. Лечение лимфогранулематоза и неходжкинских лимфом.
27. Рак щитовидной железы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика при одиночных узлах в железе. Лечение.
28. Основные принципы лечения онкологических заболеваний. Радикальное и паллиативное лечение.
29. Рак кожи и меланома. Предраковые заболевания кожи. Диагностика. Лечебная тактика. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Профилактика.
30. Колоректальный рак. Клинические формы. Диагностика. Радикальные и паллиативные операции. Показания к комбинированному лечению.
31. Рак шейки матки. Вопросы своевременной диагностики и лечение.
32. Современные представления о механизмах канцерогенеза. Стадии канцерогенеза.
33. Фенотипические признаки злокачественной клетки. Биологические особенности опухолевого роста.
34. Факультативные и облигатные предраковые заболевания. Понятие о метаплазии, дисплазии и раннем раке. Периоды опухолевого роста. Понятие о «естественной истории» развития рака.
35. Номенклатура опухолей. Солидные и системные опухоли. Формы роста опухолей.
36. Рак пищевода. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Рак ободочной кишки. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Рак прямой кишки. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Рак поджелудочной железы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Виды оперативных вмешательств.
40. Рак печени. Этиопатогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Лечение.
41. Рак молочной железы. Показания к лучевому лечению и химиотерапии.
42. Значение адъювантной и неадъювантной химиотерапии.
43. Скрининг рака молочной железы. Методика самообследования.
44. Пигментные невусы. Классификация. Лечебная тактика. Профилактика меланомы. Признаки озлокачествления пигментных невусов. Тактика врача. Меланома кожи. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Злокачественные лимфомы. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Симптомы интоксикации. Диагностика. Критерии активности процесса.

Литература:

1. Долгих В. Т. Опухолевый рост [Текст] : Избранные лекции. Учебное пособие для студентов медицинских вузов / В. Т. Долгих, 2001. - 81 с.
2. Жане А. К. Рак желудка. Современные возможности диагностики и лечения [Текст] : учебно-методическое пособие / А. В. Янкин, 2012. - 58 с.
3. Анищенко, Иван Степанович. Плоскоклеточный рак кожи: клиника, диагностика, лечение [Текст] / И. С. Анищенко, А. В. Важенин, 2000. - 142 с.
4. Барсуков Ю. А. Комбинированное и комплексное лечение больных раком прямой кишки [Текст] / Ю. А. Барсуков, 2011. - 97 с.
5. Бахидзе Е. В. Фертильность, беременность и гинекологический рак [Текст] / Е. В. Бахидзе, 2004. - 288 с.
6. Берштейн Л. М. Рак гормонозависимых тканей в системе основных неинфекционных заболеваний человека [Текст] / Л. М. Берштейн, 2009. - 180 с.
7. Вакцинация против ВПЧ - первичная профилактика рака шейки матки [Текст] :

- издание 2-е, переработанное и дополненное / Л. А. Коломиец [и др.], 2011. - 116 с.
8. Вишневская, Екатерина Ефимовна. Предопухолевые заболевания и злокачественные опухоли женских половых органов [Текст] / Е. Е.Вишневская, 2002. - 416 с.
 9. Ганов Д. И. Рак предстательной железы [Текст] : учебное пособие / Д. И. Ганов, А. Ф. Лазарев, 2008. - 36 с.
 10. Ганул , Валентин Леонидович. Рак пищевода [Текст] : руководство для онкологов и хирургов / В. Л.Ганул , С. И.Киркилевский, 2003. - 200 с.
 11. Ганцев, Шамиль Ханафиевич. Нестандартные операции в абдоминальной онкологии [Текст] : монография / Ш. Х. Ганцев, В. В. Плечев [и др.], 2007. - 287 с.
 12. Гарин А. М. Эндокринная терапия и гормонзависимые опухоли [Текст] / А. М.Гарин, 2005. - 240 с
 13. Гилязутдинов И. А. Опухоли гормонально-зависимых и гормонопродуцирующих органов [Текст] / И. А.Гилязутдинов, Р. Ш.Хасанов, 2004. - 464 с.
 14. Голдобенко, Генрих Витальевич. Проблемы радиационной онкологии [Текст] / Г. В.Голдобенко, В. А.Костылев, 2002. - 126 с.
 15. Гормонально-неактивные опухоли надпочечников [Текст] : монография / Н. А. Майстренко [и др.], 2001. - 171 с.
 16. Гранов А. М. Гемангиомы печени [Текст] / А. М.Гранов, В. Н.Полысалов, 1999. - 176 с.
 17. Гранов, Анатолий Михайлович. Лучевая терапия в онкогинекологии и онкоурологии [Текст] / А. М.Гранов, В. Л.Винокуров, 2002. - 352 с.
 18. Давыдов М. И. Новые подходы в комбинированном лечении рака [Текст] / М. И.Давыдов, В. А.Нормантович, 2003. - 224 с.
 19. Давыдов, Михаил Иванович. Рак пищевода [Текст] : монография / М. И. Давыдов, 2007. - 387 с.1
 20. Диагностика рака молочной железы [Текст] / ред. В. А.Хайленко, ред. Д. В.Комов, ред. В. Н.Богатырев, 2005. - 240 с
 21. Доброкачественные заболевания молочных желез [Текст] / Куклин И. А. [и др.] ; ред.: И. А. Куклин , В. В. Дворниченко, 2007. - 224 с.
 22. Жаров, Александр Владимирович. Оптимизация лечения больных раком вульвы [Текст] / А. В.Жаров, 2005. - 131 с.
 23. Зислин Б. Д. Послеоперационный синдром в хирургии рака легкого [Текст] / Б. Д.Зислин, С. Н.Скорняков, 2001. - 194 с.
 24. Злокачественные опухоли костей [Текст] : монография / ред. М. Д. Алиев, 2008. - 408 с.
 25. Зотов А. С. Мастопатия и рак молочной железы [Текст] : краткое руководство / А. С.Зотов, Е. О.Белик, 2005. - 112 с .
 26. Иванченко, Лариса Петровна. Лазерная терапия в урологии [Текст] / Л. П. Иванченко, А. С. Коздоба, С. В. Москвин, 2009. - 132 с.
 27. Интраоперационная электронная и дистанционная гамма - терапия злокачественных новообразований [Текст] : монография / И. И.Анисеня, А. А.Жеравин, А. А.Завьялов и др; Ред. Е. Л.Чойнзонов, Ред. Л. И.Мусабаева, 2006. - 216 с.
 28. Карапетян И. С. Опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта, челюстией, лица и шеи [Текст] / И. С.Карапетян , Е. Я.Губайдуллина, Л. Н.Цегельник, 2004. - 232 с.
 29. Качество жизни онкологических больных [Текст] / НИИ онкологии СО РАМН, 2011. - 152 с
 30. Киселев В. И. Вирусы папилломы человека в развитии рака шейки матки [Текст] : монография / В. И. Киселев, 2004. - 184 с.
 31. Компьютерная томография в дифференциальной диагностике заболеваний средостения. Атлас [Текст] / Е. Л. Чойнзонов [и др.], 2009. - 100 с.
 32. Коломиец Л. А. Генитальная папилломавирусная инфекция и рак шейки матки [Текст]

- / Л. А. Коломиец, Л. Н. Уразова, 2002. - 100 с.
33. Коломиец Л. А. Рак эндометрия и метаболический синдром [Текст] / Л. А. Коломиец, 2010. - 228 с.
 34. Консервативное лечение рака легкого [Текст] / Ред. В. А. Горбунова, 2005. - 128 с.
 35. Костылев, Валерий Александрович. Ионизирующие излучения в терапии [Текст] : Учебное пособие / В. А. Костылев, А. П. Черняев, Н. А. Антипина, 2001. - 44 с.
 36. Кубышкин В. А. Рак поджелудочной железы [Текст] / В. А. Кубышкин, В. А. Вишневский, 2003. - 386 с.
 37. Кулаков В. И. Изменения репродуктивной системы и их коррекция у женщин с доброкачественными опухолями и опухолевидными образованиями яичников [Текст] / В. И. Кулаков, Р. Г. Гатаулина, Г. Т. Сухих, 2005. - 256 с.
 38. Лечение болевого синдрома в онкологии [Текст] : учебно - методическое пособие / О. Е. Бобров, Л. Н. Брындинов, А. В. Кравченко и др; Ред. И. П. Шлапак, Ред. Е. Ярош, 2004. - 160 с.
 39. Линденбратен Л. Д. Очерки истории российской рентгенологии [Текст] : славное прошлое, неожиданное настоящее, предвидимое будущее / Л. Д. Линденбратен, 1995. - 288 с.
 40. Линденбратен, Леонид Давидович. Медицинская радиология (основы лучевой диагностики и лучевой терапии) [Текст] / Л. Д. Линденбратен, И. П. Корольюк, 2000. - 671 с.
 41. Лисин В. А. Физические и радиобиологические основы лучевой терапии [Текст] : учебное пособие / В. А. Лисин, 2006. - 164 с.
 42. Лихванцева В. Г. Опухоли век: клиника, диагностика, лечение [Текст] : иллюстрированное руководство / В. Г. Лихванцева, 2007. - 447 с.
 43. Мавричев А. С. Почечно-клеточный рак [Текст] / А. С. Мавричев, 1996. - 334 с.
 44. Мерабишвили В. М. Выживаемость онкологических больных [Текст] / В. М. Мерабишвили, 2006. - 440 с.
 45. Мерабишвили В. М. Выживаемость онкологических больных [Текст]. Вып. 2. Ч. 1 / В. М. Мерабишвили; под ред. Ю. А. Щербука, 2011. - 332 с.
 46. Минимальные клинические рекомендации Европейского Общества Медицинской Онкологии (ESMO) [Текст] : Пер. с англ. / Ред. С. А. Тюлядин, Ред. Н. И. Переводчикова, Ред. Д. А. Носов, 2003. - 80 с.
 47. Минкина Г. Н. Предрак шейки матки [Текст] / Г. Н. Минкина; Г. Н. Минкина, И. Б. Манухин, Г. А. Франк, 2001. - 112 с.
 48. Мосиенко В. С., Куртсеитов Л. К. Интегральные подходы к лечению опухолевой болезни. – Киев: школьный мир, 2010. – 446 с.
 49. Национальное руководство по радионуклидной диагностике [Текст]. Т. 1 / под ред Ю. Б. Лишманова, В. И. Чернова, 2010. - 285 с.
 50. Национальное руководство по радионуклидной диагностике [Текст]. Т. 2 / ред.: Б. Ю. Лишманов, В. И. Чернов, 2010. - 417 с.
 51. Нейтронная терапия злокачественных новообразований [Текст] : монография / ГУ НИИ онкологии ТНЦ СО РАМН (Томск), 2008. - 288 с.
 52. Нейтроны ядерных реакторов в лечении злокачественных новообразований [Текст] / И. А. Гулидов, Ю. С. Мардынский, А. Ф. Цыб, А. С. Сысоев, 2001. - 132 с.
 53. Новикова Е. Г. Предрак и начальный рак эндометрия у женщин репродуктивного возраста [Текст] : монография / Е. Г. Новикова, О. В. Чулкова, С. М. Пронин, 2005. - 136 с.
 54. Новикова Е. Г. Пограничные опухоли яичников [Текст] : монография / Е. Г. Новикова, Г. Ю. Батталова, 2007. - 152 с.
 55. Новое в терапии рака молочной железы [Текст] / Ред. Н. И. Переводчикова, 1998. - 91 с.
 56. Оперированный желудок [Текст] : анатомия и функция по данным инструментальных

- методов исследования / Г. К.Жерлов, А. П.Кошель, С. С.Клоков и др; Ред. Г. К.Жерлов, Ред. А. П.Кошель, 2002. - 240 с.
57. Очерки лучевой терапии рака шейки матки [Текст] / Южно - уральский научный центр РАМН, Челябинский областной онкологический диспансер (Челябинск), Проблемная научно - исследовательская лаборатория " Радиационная онкология ", 2002. - 218 с.
 58. Патютко Ю. И. Хирургическое лечение злокачественных опухолей печени [Текст] / Ю. И.Патютко, 2005. - 312 с .
 59. Пачес А. И. Опухоли слюнных желез [Текст] / А. И. Пачес, Т. Д. Таболиновская, 2009. - 470 с.
 60. Первичные опухоли молочной железы [Текст] : практическое руководство по лечению / Ред. В. П.Летягин, 2004. - 332 с.
 61. Петровский, Борис Васильевич. Первичные опухоли сердца [Текст] / Б. В. Петровский, Б. А. Константинов, М. А. Нечаенко, 1997. - 152 с.
 62. Пинский С. Б. Диагностика заболеваний щитовидной железы [Текст] / С. Б.Пинский, А. П.Калинин, В. А.Белобородов; Ред. А. П.Калинин, 2005. - 192 с.
 63. Писарева, Любовь Филипповна. Рак желудка в регионе Сибири и Дальнего Востока. Факторы риска [Текст] / Л. Ф.Писарева, Л. А.Коломиец, 2001. - 276 с.
 64. Портной Л. М. Рак желудка. Лучевая диагностика [Текст] / Л. М.Портной, 1999. - 296 с.
 65. Предстательная железа. Новые концепции и достижения / ред. В. П. Харченко, 2007. - 186 с.
 66. Профилактика рака шейки матки [Текст] : руководство для врачей / Г. Т. Сухих [и др.], 2012. - 192 с.
 67. Путов, Николай Васильевич. Рак поджелудочной железы [Текст] : монография / Н. В. Путов, Н. Н. Артемьева, Н. Ю. Коханенко, 2005. - 396 с.