

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

 И.О. Маринкин

« 15 » марта 2022 г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия**

## **ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.6 ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ**

1. История онкологии
2. Рак губы (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
3. Эпидемиология онкологических заболеваний
4. Опухоли кожи. Меланома. (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
5. Теории канцерогенеза
6. Рак языка (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
7. Диагностика онкологических заболеваний
8. Рак органов полости рта (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
9. Организация онкологической службы в России
10. Рак гортани (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
11. Структура и функции онкологических диспансеров
12. Узловые формы мастопатий (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
13. Этика и деонтология в онкологии
14. Диффузные формы мастопатий (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
15. Понятие о клинических группах
16. Рак молочной железы (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
17. Основные документы статистического учета в онкологии
18. Опухоли костей (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника,
19. Новые методы инструментального обследования в онкологии.
20. Профилактика онкологических заболеваний
21. Рак лёгкого (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
22. Феномены опухолевого роста.
23. Рак пищевода (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
24. Паранеопластические процессы.
25. Рак желудка (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
26. Классификация онкологических процессов по стадиям
27. Рак ободочной кишки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
28. Особенности злокачественного роста
29. Рак прямой кишки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
30. Рак предстательной железы (статистика, эпидемиология, этиопатогенез,

- клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
31. Организация онкологической помощи, структура онкологического диспансера, смотрового кабинета, их функции.
  32. Рак шейки матки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
  33. Классификация злокачественных новообразований по TNM.
  34. Злокачественные опухоли яичников (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
  35. Хирургическое лечение - радикальное, паллиативное, комбинированное лечение.
  36. Трофобластическая болезнь (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
  37. Периоды развития опухолевого процесса.
  38. Рак тела матки (статистика, эпидемиология, этиопатогенез, клиника, диагностика, современное лечение, прогноз)
  39. Метастазы без выявленного первичного очага
  40. Принципы деонтологии в онкологии.

### Основная литература

1. Вельшер Л. З. Клиническая онкология: избранные лекции: учебное пособие для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности "Лечебное дело" [Рекомендовано отраслевым министерством] / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с.: ил.
2. Онкология: учебник для студентов медицинских вузов [Рекомендовано отраслевым министерством] / ред. В. И. Чиссов, С. Л. Дарьялова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с.: ил.
3. Лучевая терапия : учебник для студентов медицинских вузов / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. - М. : М., 2009. - , Т.2 192 с.

### Дополнительная литература

1. Ганцев Ш. Х. Онкология: учебник для студентов медицинских вузов/ Ш. Х. Ганцев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2006. - 484 с. : ил.
2. Ганцев Ш. Х. Руководство к практическим занятиям по онкологии: учебное пособие для студентов медицинских вузов/ Ш. Х. Ганцев. - М. : Мед. информ. агентство, 2007. - 416 с.
3. Давыдов М. И. Онкология: учебник/ М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 920 с.
4. Онкология: национальное руководство [Рекомендовано отраслевым министерством] / ред. В. И. Чиссов [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.
5. Предопухолевые заболевания и рак молочной железы [Комплект] : учебно-методическое пособие / Ю. Э. Наров [и др.] ; Новосиб. гос. мед. ун-т. - Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2008. - 36 с. + on-line
6. Рак желудка [Комплект] : учебно-методическое пособие / Новосибир. гос. мед. ун-т. - Новосибирск: [б. и.], 2008. - 33 с. on-line
7. Рак толстой кишки [Комплект] : учебно-методическое пособие / Ю. Э. Наров [и др.] ; Новосиб. гос. мед. ун-т. - Новосибирск: [б. и.], 2008. - 35 с. on-line
8. Клиническая онкология [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. И. Шелестюк, С. В. Пушкарев, А. Ф. Лазарев [и др.]. - Новосибирск : Новосибирск, 2006. - 430 с.
9. Атлас по онкологии : учебное пособие для студ.мед.вузов / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев. - М. : М., 2008. - 416с. с.
10. Клиническая радиология : учебное пособие для вузов / ред. А. Е. Сосюкин. - М. : М., 2008. - 224 с.
11. Консультант врача. Онкология : Версия 1.1. Полная электронная версия Национального руководства по онкологии. Фарм.справочник. Стандарты мед.помощи. МКБ-10. Мед.калькуляторы. Ссылки на ведущие российские и зарубежные информационные ресурсы по онкологии. Система поиска. - М. : М., 2008
12. Лучевая диагностика и терапия : учебник / С. К. Терновой, В. Е. Сеницын. - М. : М., 2010. - 304 с.