

Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ДПО

Экзаменационные вопросы по дисциплине «Онкология»

1. Понятие об эпидемиологии рака. Основные эпидемиологические «факторы риска».
2. Меланоопасные невусы кожи. Признаки малигнизации. Диагностика. Лечение.
3. Лучевая диагностика опухолей пищевода.
4. Цель и методы эпидемиологических исследований в онкологии.
5. Меланома кожи. Диагностика. Лечение первичного очага и метастазов.
6. Действие ионизирующего излучения на опухоль. Понятие о радиочувствительности и радиорезистентности опухолей.
7. Эпидемиология отдельных форм злокачественных опухолей.
8. Рак нижней губы. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Предраковые заболевания. Профилактика.
9. Виды ионизирующего излучения. Основные свойства и показания к применению.
10. Структура онкологических учреждений в России. Онкологические диспансеры и их функции.
11. Рак кожи. Гистологические и клинические формы. Диагностика. Лечение.
12. Показания и противопоказания к лучевой терапии.
13. Понятие о клинической стадии и клинической группе в онкологии.
14. Предраковые заболевания желудка. Признаки малигнизации. Диспансерное наблюдение. Диагностика. Лечение.
15. Лучевая диагностика опухолей поджелудочной железы.
16. Периоды развития опухоли. Понятие о раннем раке.
17. Предраковые заболевания кожи. Диагностика. Лечение. Профилактика.
18. Способы и режимы облучения опухоли.
19. Принципы раннего распознавания рака.
20. Рак пищевода. Клиника. Диагностика. Лечение в зависимости от локализации и стадии.
21. Лучевая диагностика опухолей мягких тканей.
22. Первичная и вторичная профилактика рака.

23. Рак желудка. Стадии. Клиника в зависимости от локализации опухоли. Общая симптоматика. Методы исследования. Принципы лечения.
24. Цель и задачи лучевой терапии злокачественных опухолей.
25. Иммунодиагностика злокачественных опухолей.
26. Рак толстой кишки. Этиология. Предраковые заболевания. Клинические формы рака. Симптоматика. Методы исследования. Принципы лечения. Профилактика.
27. Методы лучевой терапии.
28. Реабилитация онкологических больных. Виды и принципы реабилитации.
29. Рак прямой кишки. Симптоматика в зависимости от локализации опухоли. Методы обследования. Лечение. Показания к хирургическому, комбинированному и консервативному лечению.
30. Радиомодификаторы и их применение в лечении злокачественных опухолей.
31. Методы лечения злокачественных опухолей. Показания к применению.
32. Предраковые заболевания молочной железы. Этиология. Клиника. Диагностика. Хирургическое и консервативное лечение.
33. Осложнения лучевой терапии (общие, местные, ранние, поздние). Лечение. Профилактика.
34. Принципы хирургического лечения злокачественных опухолей.
35. Рак молочной железы. Клинические формы. Стадии. Симптоматика. Диагностика.
36. Лучевая диагностика опухолей лёгких.
37. Основные факторы прогноза и их значение в выборе метода лечения.
38. Лечение рака молочной железы в зависимости от стадии и клинической формы.
39. Радионуклидная диагностика опухолей. Радиофармацевтические препараты.
40. Общие показания и противопоказания к химиотерапии.
41. Дифференциальная диагностика рака лёгких. Лечение. Показания и противопоказания к хирургическому, лекарственному и комбинированному методам лечения.
42. Лучевая диагностика опухолей желудка.
43. Группы химиопрепаратов и их характеристика.
44. Рак поджелудочной железы и большого дуоденального сосочка. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Ультразвуковая диагностика в онкологии.
46. Методы химиотерапии злокачественных опухолей.
47. Дифференциальная диагностика опухолевой желтухи.
48. Лучевая диагностика опухолей молочной железы.

49. Осложнения химиотерапии, их лечение и профилактика. Оценка результатов лечения.
50. Предраковые заболевания толстой и прямой кишки. Диагностика. Лечение.
51. Принципы лучевой диагностики опухолей.
52. Гормонотерапия злокачественных опухолей. Показания. Осложнения. Лечение. Профилактика.
53. Лимфогранулематоз. Стадии. Клиника. Диагностика. Лечение.
54. Лучевая диагностика опухолей печени.