

ПРОГРАММА
вступительных испытаний в ординатуру
по специальности 31.08.57 Онкология

Вопросы к вступительным испытаниям в ординатуру по Онкологии

1. Современные представления о механизмах онкогенеза.
2. Понятие о предраке и фоновых заболеваниях. Профилактика злокачественных опухолей.
3. Современные методы диагностики злокачественных опухолей.
4. Опухолевые маркеры. Роль в диагностике злокачественных опухолей.
5. Принципы классификации злокачественных новообразований.
6. Клинические группы онкологических больных.
7. Принципы и методы лечения в онкологии.
8. Паллиативное и симптоматическое лечение в онкологии.
9. Современные методы лечения злокачественных опухолей. Комбинированное, комплексное и сочетанное лечение злокачественных опухолей.
10. Хирургическое лечение злокачественных опухолей. Понятие об онкологическом радикализме. Виды операций при лечении злокачественных опухолей.
11. Паранеопластические синдромы, их клиническое значение.
12. Тромбоэмболические осложнения в онкологии, профилактика, лечение.
13. Виды и методы лучевой терапии злокачественных опухолей. Осложнения.
14. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача онколога.
15. Рак легкого. Факторы риска. Роль курения в возникновении рака легкого. Клиника центрального и периферического рака легкого. Принципы диагностики и лечения рака легкого.
16. Центральный рак легкого: клиника, диагностика, лечение.
17. Периферический рак легкого: клиника, диагностика, лечение.
18. Рак печени. Клиника, диагностика, лечение.
19. Рак молочной железы. Клинические формы. Диагностика. Лечение рака молочной железы. Виды операций при раке молочной железы.
20. Современные методы ранней диагностики и лечения рака молочной железы.
21. Рак пищевода. Факторы, способствующие развитию рака пищевода. Клиника рака пищевода. Диагностика рака пищевода. Методы лечения.
22. Рак желудка. Предраковые заболевания. Понятие о раннем раке: особенности клиники, диагностики, лечения. Клинические формы рака желудка. Методы диагностики и лечения рака желудка.
23. Рак толстой кишки. Клинические формы. Современные методы диагностики и лечения рака ободочной кишки.
24. Рак прямой кишки. Клиника. Методы диагностики. Современные методы лечения рака прямой кишки.
25. Злокачественные новообразования поджелудочной железы. Клиника. Лечение.
26. Рак матки. Клиника, диагностика, лечение.
27. Рак яичников. Клиника, диагностика, лечение.
28. Рак щитовидной железы. Клиника, диагностика, лечение.
29. Злокачественные новообразования кожи. Рак кожи, меланома. Клиническая картина, методы диагностики и принципы лечения.
30. Рак предстательной железы. Клиника, диагностика, лечение.
31. Злокачественные новообразования почек, органов мочевого выведения. Диагностика. Виды лечения.
32. Меланома кожи. Факторы риска. Принципы диагностики и лечения меланомы кожи.

33. Злокачественные новообразования печени. Классификация. Диагностика. Виды лечения.
34. Злокачественные новообразования соединительной ткани. Особенности клиники. Лечение.
35. Лимфомы. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения.
36. Осложнения химиотерапии. Профилактика и лечение.
37. Техника пункции образований молочной железы.
38. Показания и техника биопсии лимфоузла. Возможные осложнения.
39. Показания и техника дренирования плевральной полости.
40. Показания и техника лапароцентеза.
41. Гастростомы. Виды. Техника гастростом по Витцелю, Топроверу, Штамму-Кадеру.
42. Колостомы. Виды, уход, профилактика осложнений.
43. Показания и техника пальцевого ректального исследования.
44. Показания и техника наложения трахеостомы. Уход, профилактика осложнений. Микротрахеостома.
45. Показания и техника подготовки больного к гастроскопии.
46. Показания и техника подготовки больного к колоноскопии.
47. Лечение болевого синдрома в онкологии.
48. Симптоматическое лечение онкологических больных.
49. Методы и техника получения материала для морфологического исследования при злокачественных новообразованиях.
50. Периоперационная профилактика тромбозомболических осложнений у онкобольных.
51. Профилактика злокачественных новообразований бронхов и лёгких.
52. Профилактика злокачественных новообразований кожи.
53. Физикальное обследование молочных желёз.