Вопросы для занятий

по Современным аспектам онкологии

для 6 курса специальности «Лечебное дело»

1. История онкологии в РФ.
2. Основные директивные документы, регламентирующие деятельность онкологической службы РФ.
3. Место онкологической службы в системе специализированной медицинской помощи в РФ.
4. Структура учреждений онкологической службы (их функции и взаимодействие).
5. Роль и задачи онкологического диспансера.
6. Роль и задачи онкологического кабинета территориальных поликлиник.
7. Роль и задачи смотровых кабинетов территориальных поликлиник .
8. Роль и задачи НИИ онкологии и радиологии.
9. Структура онкологической помощи Ульяновской области.
10. Методика эпидемиологических исследований в онкологии
11. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей. Методика расчета.
12. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей в других странах.
13. Структура онкологической заболеваемости в РФ.
14. Структура онкологической заболеваемости в Ульяновской области.
15. Возрастные и половые особенности заболеваемости и смертности от ЗНО.
16. Показатели запущенности онкологических больных
17. Первичная профилактика ЗНО.
18. Вторичная профилактика ЗНО.
19. Третичная профилактика ЗНО.
20. Профилактика онкологических заболеваний и санитарно-гигиеническое воспитание населения.
21. Роль и участие онкологической службы в реализации программы работ по усилению профилактики злокачественных новообразований и укреплению здоровья населения РФ.
22. Теории канцерогенеза.
23. Химические канцерогены.
24. Биологические канцерогены.
25. Значение характера питания, образа жизни, вредных привычек в возникновении ЗНО.
26. Роль нарушений в иммунной и нейро-эндокринной системах в возникновении ЗНО
27. Роль наследственности в развитии ЗНО.
28. Признаки злокачественной трансформации. Этапы канцерогенеза.
29. Понятие об онкогенах и антионкогенах.
30. Генетические нарушения в опухолях.
31. Понятие об облигатном и факультативном предраке.
32. Морфологические классификации опухолей.
33. Гистогенетический принцип построения классификации злокачественных опухолей.
34. Общее представление о доброкачественных опухолях, их характеристика, особенности роста.
35. Органная классификация опухолей.
36. Пути метастазирования опухолей (лимфогенный, гематогенный и другие).
37. Зависимость метастазирования от морфологической структуры опухоли, влияние степени дифференцировки на частоту метастазирования.
38. Экзофитный и эндофитный рост опухоли.
39. Классификация ЗНО по системе TNM.
40. Классификация ЗНО по клиническим группам.
41. Общие принципы построения онкологического диагноза.
42. Понятие онкологической настороженности.
43. Особенности сбора анамнеза у онкологического пациента.
44. Оценка общего состояния по шкале ВОЗ и ECOG
45. Клинический осмотр больного: пальпация, перкуссия, аускультация, оценка состояния периферических лимфатических узлов.
46. Рентгенодиагностические исследования в онкологии (плоскостное, полипозиционное, латероскопия).
47. Контрастные методы рентгенологического исследования в онкологии.
48. Роль компьютерной томографии в диагностике, дифференциальной диагностике опухолей.
49. Роль МРТ в диагностике, дифференциальной диагностике опухолей.
50. Радионуклидные методы диагностики в онкологии.
51. Значение УЗИ в диагностике опухолей и оценке эффективности лечения.
52. Эндоскопическая диагностика опухолей. Основные методы. Показания.
53. Значение цитологического метода исследования в диагностике злокачественных опухолей.
54. Значение гистологического и иммуногистохимического методов исследования в формировании диагноза.
55. Правила взятия пункционной и эксцизионной биопсии и доставка биопсийного и операционного материала.
56. Роль опухолевых маркеров диагностике злокачественных опухолей и мониторинге эффективности лечения.
57. Роль скрининговых программ в ранней диагностике злокачественных новообразований. Основные принципы скрининга.
58. Особенности онкологических операций.
59. Диагностические операции.
60. Понятие о радикальных операциях.
61. Понятие абластики и антибластики и методы их осуществления.
62. Принципы анатомии в онкологических операциях.
63. Показания и противопоказания к хирургическому лечению у онкологических больных.
64. Операбельность и резектабельность.
65. Органосоханные операции.
66. Комбинированные и расширенные операции.
67. Реконструктивно-пластические операции.
68. Паллиативные и симптоматические операции.
69. Специальные методы хирургических вмешательств в онкологии: электрохирургические операции, криохирургия, использование лазера, ультразвука.
70. Фотодинамическая терапия.
71. Малоинвазивные хирургические вмешательства в онкологии, роботизированные системы.
72. Особенности послеоперационного ведения онкологических больных.
73. Лекарственная терапия-метод системного воздействия.
74. Лекарственная терапия как самостоятельный метод лечения онкологических больных.
75. Лекарственная терапия как компонент комбинированного метода.
76. Задачи и возможности предоперационной лекарственной терапии.
77. Задачи и возможности послеоперационной лекарственной терапии.
78. Классификация противоопухолевых цитостатиков.
79. Группы гормональных препаратов и антигормоны.
80. Основы биотерапии злокачественных опухолей (иммуномодуляторы, цитокины, интерлейкины, таргетная терапия).
81. Побочные реакции и осложнения лекарственной терапии, их коррекция.
82. Применение требований врачебной этики и деонтологии в практике врача.
83. Особенности этики и деонтологии в онкологической практике.
84. Личность пациента и медицинского работника и их взаимодействие в лечебно-профилактической работе
85. Взаимоотношения врача и лиц, окружающих больного.
86. Понятие о врачебной тайне.
87. Право больного на информацию о заболевании.
88. Проблемы взаимоотношений между онкологическими больными и медперсоналом.