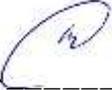


	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета)</p>	<p>Рабочая программа дисциплины «Онкология, лучевая терапия»</p>
---	--	--

«Утверждаю»  
Зав. кафедрой онкологии

к.м.н.  В.В. Жавронокова  
30.08.2022

**ВОПРОСЫ  
ПО ОНКОЛОГИИ, ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.05.02 ПЕДИАТРИЯ  
2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

1. Структура онкологической службы, распространенность детских онкологических заболеваний
2. Роль научно-исследовательских институтов и международных организаций в борьбе против рака.
3. Понятие о клинических группах и стадиях поражения.
4. Вопросы онкологической деонтологии.
5. Роль работ русских ученых в развитии онкологии.
6. Принципы онкологической настороженности.
7. Определение понятия опухоль.
8. Клинические формы роста опухолей.
9. Современные представления об этиологии и патогенезе.
10. Общие принципы диагностики злокачественных опухолей.
11. Ранняя и своевременная диагностика злокачественных опухолей.
12. Эндоскопические методы исследования в диагностике злокачественных опухолей.
13. Основные принципы радиоизотопной диагностики, ультразвуковой и компьютерной томографии.
14. Морфологические методы диагностики (цитологический, гистологический).
15. Принципы хирургического лечения злокачественных опухолей.
16. Принципы лучевого лечения злокачественных опухолей.
17. Классификация методов лучевой терапии.
18. Физические и биологические свойства рентгеновского из-

	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета)</p>	<p>Рабочая программа дисциплины «Онкология, лучевая терапия»</p>
---	--	--

лучения.

19. Условия генерирования близкофокусной и глубокой рентгенотерапии.

20. Свойства гамма-квантов, использование их в аппаратах.

21. Величина разовой и суммарной дозы ионизирующего излучения при обычных фракционировании доз.

22. Единицы измерения рентгеновского и гамма-излучения.

23. Подвижные методы дистанционной гамма-терапии.

24. Использование энергии элементарных частиц (корпускулярное излучение в лучевой терапии).

25. Применение крупного фракционирования при дистанционном облучении онкологического больного.

26. Дифференциальная радиочувствительность опухолей к ионизирующему излучению.

27. Внутриволостные методы излучения.

28. Лучевые реакции и осложнения, их профилактика и лечение.

29. Лекарственное лечение опухолей. Эндолимфатическая химиотерапия.

30. Классификация химиопрепаратов.

31. Показания и противопоказания к лекарственной терапии.

32. Осложнения лекарственной терапии.

33. Рак легкого. Стадии. Диагностика и дифференциальная диагностика.

34. Сегментарное строение легких.

35. Клиника рака легкого. Клинические варианты течения рака легкого.

36. Лекарственное лечение рака легкого.

37. Показания и противопоказания к лучевой терапии рака легкого.

38. Хирургическое лечение рака легкого. Показания и противопоказания. Виды операций.

39. Пути метастазирования рака легкого.

40. Результаты различных видов лечения рака легкого.

41. Профилактика рака легкого.

42. Вопросы диагностики, тактики и лечения метастатического рака легкого.

43. Доброкачественные и злокачественные опухоли средо-

	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета)</p>	<p>Рабочая программа дисциплины «Онкология, лучевая терапия»</p>
---	--	--

стения.

44. Предопухолевые заболевания молочной железы.
45. Лечение предопухолевых заболеваний молочной железы.
46. Рак молочной железы, эпидемиология, клинико-анатомические формы.
47. Международная и отечественная классификация рака молочной железы.
48. Клиника и диагностика рака молочной железы.
49. Дифференциальная диагностика рака молочной железы.
50. Хирургическое лечение рака молочной железы.
51. Комбинированное лечение рака молочной железы.
52. Комплексное лечение рака молочной железы.
53. Предраковые заболевания желудка.
54. Пути метастазирования при раке желудка.
55. Клиника и диагностика рака желудка.
56. Методы лечения рака желудка.
57. Хирургическое лечение рака желудка.
58. Осложнения после оперативного лечения, отдаленные результаты хирургического лечения.
59. Показания к лекарственной терапии.
60. Рак проксимального отдела желудка.
61. Рак оперированного желудка.
62. Профилактика рака желудка.
63. Предопухолевые заболевания толстой кишки.
64. Рак ободочной кишки, частота, эпидемиология, клинико-анатомические и гистологические формы.
65. Клинические формы рака ободочной кишки. Осложненный рак ободочной кишки. Классификация. Метастазирование.
66. Диагностика и дифференциальная диагностика рака ободочной кишки.
67. Виды хирургических вмешательств. Показания и противопоказания.
68. Осложнения после оперативных вмешательств и отдаленные результаты лечения.
69. Лекарственная терапия рака ободочной кишки. Эндолимфатическая химиотерапия.
70. Профилактика рака ободочной кишки.

	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета)</p>	<p>Рабочая программа дисциплины «Онкология, лучевая терапия»</p>
---	--	--

71. Рак прямой кишки, частота, эпидемиология, клинические и гистологические формы.
72. Рак прямой кишки. Классификация. Метастазирование.
73. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика рака прямой кишки.
74. Хирургическое лечение рака прямой кишки и его результаты.
75. Лекарственное и лучевое лечение рака прямой кишки.
76. Профилактика рака прямой кишки.
77. Рак нижней губы, клиника, диагностика и методы лечения.
78. Рак пищевода. Клиника, диагностика, и дифференциальная диагностика.
79. Методы лечения рака пищевода.
80. Рак кожи. Клиника, диагностика и лечение.
81. Пигментные невусы и злокачественная меланома. Клиника и диагностика.
82. Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей. Клиника, лечение.
83. Саркома Юинга. Клиника, диагностика и лечение.
84. Хондросаркома. Клиника, диагностика и лечение.
85. Клиническая и гистологическая классификация лимфогрануломатоза.
86. Диагностика лимфогрануломатоза.
87. Значение стадии заболевания, локализации и других факторов на лечебную тактику при лимфогрануломатозе.
88. Реакции и осложнения при лучевой терапии лимфогрануломатоза. Их профилактика и лечение.
89. Ретикулосаркома. Клиника, диагностика и лечение.
90. Предопухолевые заболевания щитовидной железы.
91. Рак щитовидной железы. Клиническая и морфологическая классификация.
92. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика рака щитовидной железы.
93. Лечение рака щитовидной железы. Лучевое лечение. Лечение метастазов рака щитовидной железы.

Зав. каф. онкологии



	<p>федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский уни- верситет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа специальности 31.05.02 «Педиатрия» (уровень специалитета)</p>	<p>Рабочая программа дисциплины «Онкология, лучевая те- рапия»</p>
---	--	--

к. м. н.

В.В. Жаворонкова

30.08.2020.