

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)
 Москва, Каширское шоссе, д. 24, 115522, тел. (499) 324-57-58, факс (499) 323-54-44,
 e-mail: otdplan@ronc.ru, сайт <http://www.ronc.ru/> ОКПО01897624; ОГРН 1037739447525;
 ИНН 7724075162; КПП 772401001

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОНКОЛОГИЯ»

Специальность 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Трудоемкость (з.е./час)	3 з.е./108 часов
Цель дисциплины	Получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний об этиологии, патогенезе фоновых и предопухолевых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, ранней диагностике и принципах лечения, необходимых для профессиональной деятельности врача.
Задачи дисциплины	Приобретение и совершенствование знаний в эпидемиологии, этиологии, патогенезе фоновых и предопухолевых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей, клиники, ранней диагностики и принципах лечения злокачественных образований; Приобретение и совершенствование знаний в методологии клинического мышления, дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей; Приобретение и совершенствование знаний о тактике врача при подозрении на наличие злокачественных новообразований, умений и навыков, позволяющих выработать навыки онкологической настороженности и своевременно диагностировать опухолевые заболевания.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блок 1
Формируемые компетенции	ОПК-4
	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этиологию и патогенез основных нозологических форм заболеваний и патологических синдромов, встречающихся в практике анестезиологии-реаниматологии; - клиническую картину, функциональную и биохимическую диагностику синдромов острых нарушений функций систем и органов; патофизиологию острой травмы, кровопотери, шока, коагулопатий, гипотермии, болевых синдромов, острой дыхательной и сердечно - сосудистой недостаточности; - патофизиологию различных видов умирания и клинической смерти, восстановительного периода после оживления (постреанимационной болезни); - методы диагностики при различных состояниях в практике

Результаты освоения дисциплины	<p>врача анестезиолога-реаниматолога</p> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства; оценить состояние и выделить ведущие синдромы у больных (пострадавших), находящихся в терминальном и тяжелом состоянии; обеспечить надлежащий уровень специального обследования пациентов, оценить тяжесть состояния реанимационных больных и степень операционно-анестезиологического риска; - назначать необходимо достаточный комплекс лабораторных и инструментальных методов исследования, организовать проведение необходимого комплекса обследований как предоперационного, так и в отделении и интенсивной терапии <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами синдромологического анализа (в т.ч. при синдромах острой сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной, печеночной, почечной недостаточности, при критических состояниях эндокринного генеза) предоперационного обследования, лечебной подготовки к операции и анестезии; - технологией проведения рутинных методов лабораторных и инструментальных анализов; - навыками проведения комплекса диагностических манипуляций, входящих в компетенцию врача-анестезиолога-реаниматолога, знаниями организации проведения диагностического комплекса для пациента, находящегося в отделении интенсивной терапии и готовящегося на оперативное лечение.
Основные разделы практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общая онкология 2. Частная онкология
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных ситуаций. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, собеседование, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Список литературы	<p>а) основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальные аспекты клинической маммологии / под ред. Е.Б. Камповой-Полевой и С.М. Портного. – М.: Авторская Академия, 2014. – 511с. 2. Алгоритм лабораторной диагностики острого лейкоза: руководство для врачей / под ред. И.И. Матвеева, В.Н. Блиндарь. – М.: ООО «Изд-во «Медицинское информационное агентство», 2013. – 56с. 3. Альперович Б.И. Хирургия печени: руководство / Б.И.

- Альперович. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 352с.
4. Балязин-Парфенов И.В. Комплексное лечение первичных злокачественных глиальных опухолей больших полушарий головного мозга / И.В. Балязин-Парфенов, С.В. Григоров, Е.М. Франциянц, С.С. Тодоров. – Новочеркасск: Лик, 2014. – 246с.
 5. Венедиктова М.Г. Онкогинекология в практике гинеколога / М.Г. Венедиктова, Ю.Э. Доброхотова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 288с.
 6. Венедиктова М.Г. Опухоли шейки матки / М.Г. Венедиктова, Ю.Э. Доброхотова, К.В. Морозова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 112с.
 7. Венедиктова М.Г. Рак тела матки / М.Г. Венедиктова, Ю.Э. Доброхотова, К.В. Морозов, М.Д. Тер-Ованесов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 64с.
 8. Виноградова Ю.Е. Лимфомы кожи: Диагностика и лечение / Ю.Е. Виноградова, Н.С. Потехаев, Д.Л. Виноградов. – М.: Практическая медицина, 2014. – 176с.
 9. Ганцев Ш.Х. Рак легкого / Ш.Х. Ганцев [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 224с.
 10. Глебов В.И. Оздоровительные технологии при онкологических заболеваниях: (Рекомендуемые алгоритмы оздоровления). Ч.1. Справочник / В.И. Глебов, В.Ф. Корсун, Б.Г. Тувальбаев. – М.: Изд-во МГОУ, 2013. – 40с.
 11. Давыдов М.М. Мезенхимальные опухоли средостения / М.М. Давыдов, З.О. Мачаладзе, М.И. Давыдов, Е.Е. Полоцкий. – М.: Изд. группа РОНЦ, 2015. – 40с.
 12. Давыдов М.М. Опухоли вилочковой железы: учебное пособие / М.М. Давыдов, А.Г. Абдуллаев, З.О. Мачаладзе, Б.Е. Полоцкий. – М.: Изд-во РАМН, 2016. – 48с.
 13. Дементьев А.С. Химиотерапия в онкологии. Стандарты медицинской помощи / А.С. Дементьев, Н.И. Журавлева, С.Ю. Кочетков, Е.Ю. Чепанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 800с.
 14. Демина Е.А. Руководство по лечению лимфомы Ходжкина / Е.А. Демина. – М.: ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ», 2018. – 72с.
 15. Доброхотова Ю.Э. Рак и беременность: руководство / Ю.Э. Доброхотова, М.Г. Венедиктова, К.В. Морозова, Е.И. Боровкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 64с.
 16. Долгушин М.Б. Метастазы в головном мозге. Диагностическая нейрорадиология / М.Б. Долгушин, В.Н. Корниенко, И.Н. Пронин. – М., 2017. – 576с.
 17. Захарченко А.А. Рак прямой кишки: современные аспекты комбинированного лечения / А.А. Захарченко, Ю.С. Винник, А.Э. Штоппель и др. – Новосибирск: Наука, 2013. – 131с.
 18. Кайдарова Д.Р. Современная система паллиативной помощи в онкологии: монография / Д.Р. Кайдарова, Г.А. Афонин. – Алматы, 2017. – 511с.
 19. Клиническая онкогинекология / под ред. В.П. Козаченко. – 2-е изд., переработ. и доп. – М.: Изд-во БИНОМ,

2016. – 424с.

20. Клиническая онкопротеомика: протеом-основанная персонализированная противоопухолевая клеточная терапия / под ред. А.С. Брюховецкий. – М.: ООО «Полиграф-Плюс», 2013. – 402с.

21. Клинические рекомендации РООМ 2018 г. по диагностике и лечению рака молочной железы / под ред. В.Ф. Семиглазова, Р.М. Палтуева. – 2-е изд. – М.: АБВ-пресс, 2018. – 456с.

22. Консервативное лечение немелкоклеточного рака легкого / под ред. В.А. Горбуновой. – М.: Фармарус Принт Медиа, 2014. – 268с.

23. Консервативное лечение первичного и метастатического рака печени / под ред. В.А. Горбуновой. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2013. – 288с.

24. Корман Д.Б. Альтернативная терапия рака / Д.Б. Корман. – М.: Практическая медицина, 2016. – 192с.

25. Корман Д.Б. Мишени и механизмы действия противоопухолевых препаратов / Д.Б. Корман. – М.: Практическая медицина, 2014. – 336с.

26. Короленкова Л.И. Цервикальные интраэпителиальные неоплазии и ранние формы рака шейки матки: клинико-морфологическая концепция цервикального канцерогенеза / Л.И. Короленкова. – М., 2017. – 300с.

27. Кохнюк В.Т. Колоректальный рак. Распространенность. Клиника. Диагностика. Случаи из практики / В.Т. Кохнюк. – Мн.: РНИУП Институт радиологии, 2013. – 206с.

28. Кубышкин В.А. Кистозные опухоли поджелудочной железы диагностика и лечение / В.А. Кубышкин, Г.Г. Кармазановский, С.А. Гришанков. – М.: Издательский дом Видар-М, 2013. – 328с.

29. Лезер К. Питание в современной онкологии / К. Лезер. – Бремен, Германия, 2013. – 128с.

30. Лекарственная терапия рака молочной железы / под ред. Н.И. Переводчиковой, М.Б. Стениной. – М.: Практика, 2014. – 284с.

31. Леонов М.Г. Рак вульвы. Диагностика и лечение. Пособие для врачей / М.Г. Леонов, А.Г. Барышев, Р.А. Мурашко, Л.Г. Тесленко. – Краснодар: ООО «Три-Мил», 2017. – 40с.

32. Леонов М.Г. Современные возможности ранней диагностики рака мочевого пузыря и своевременной профилактики его рецидивов / М.Г. Леонов, Т.В. Шелякина, А.А. Тхагапсо. – Краснодар: ООО «Три-Мил», 2017. – 216с.

33. Лимфомы / под ред. И.В. Поддубной; пер. с англ. С.В. Кузнецова, С.К. Прокоповича. – М.: Гранат, 2015. – 176с.

34. Лукьянченко А.Б. Современная тактика распознавания новообразований печени / А.Б. Лукьянченко, Б.М. Медведева. – М.: Издательская группа РОНЦ; Практическая медицина, 2015. – 184с.

35. Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи: руководство / под ред. Т.Н. Трофимовой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 888с.
36. Лучевая терапия (радиотерапия): учебник / под ред. Г.Е. Труфанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 208с.
37. Маммология: национальное руководство / под ред. А.Д. Каприна, Н.И. Рожковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496с.
38. Международная классификация болезней – онкология (МКБ-О) / сост. Э. Фритц, К. Перси, Э. Джек, и др.; пер. с англ. А.В. Филочкиной; под ред. А.М. Беляева, О.Ф. Чепика, А.С. Артемьевой и др.; 3 изд., 1 пересмотр. – СПб: Издательство «Вопросы онкологии», 2017. – 352с.
39. Мелкоклеточный рак легкого / под ред. М.Б. Бычкова. – М.: Фармарус Принт Медиа, 2013. – 264с.
40. Нейроэндокринные опухоли: Общие принципы диагностики и лечения / под ред. В.А. Горбуновой. – М.: Изд. дом «Кодекс», 2015. – 455с.
41. Нейштадт Э.Л. Опухоли яичника / Э.Л. Нейштадт, И.Н. Ожиганова. – СПб: ООО «Изд-во Фолиант», 2014. – 352с.
42. Онкология. Клинические рекомендации / под ред. М.И. Давыдова. – М.: Изд. группа РОНЦ, 2015. – 680с.
43. Онкология: национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 576с.
44. Поддубная И.В. Адьювантная химиотерапия раннего рака молочной железы / И.В. Поддубная, И.В. Колядина. – М.: ГБОУ ДПО РМАПО, 2014. – 104с.
45. Поддубная И.В. Неоадьювантная химиотерапия HER2-положительного рака молочной железы: Практическое руководство / И.В. Поддубная, И.В. Колядина. – М.: ООО «ММА «МедиаМедика», 2016. – 91с.
46. Практические рекомендации по лекарственному лечению злокачественных опухолей / под ред. В.М. Моисеенко. – М.: Общество онкологов – химиотерапевтов, 2014. – 404с.
47. Пушкарь Д.Ю. Робот-ассистированная радикальная простатэктомия: руководство для врачей / Д.Ю. Пушкарь, К.Б. Колонтарев [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 384с.
48. Рак молочной железы: руководство для врачей / под ред. Ш.Х. Ганцева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 128с.
49. Рак предстательной железы / под ред. И.Г. Русакова. – М.: РЕМЕДИУМ, 2015. – 160с.
50. Рак предстательной железы: протеомика, геномика, хирургия / под ред. М.И. Когана, Д.Ю. Пушкаря. – М.: АБВ-пресс, 2019. – 384с.
51. Рациональная фармакотерапия в онкологии: руководство для практикующих врачей / под ред. М.И. Давыдова, В.А. Горбуновой. – М.: Литтера, 2017. – 880с.
52. Рекомендации по обследованию и лечению больных протоковой аденокарциномой головки поджелудочной железы

- / под ред. В.А. Кубышкина. – М., 2014. – 54с.
53. Российские клинические рекомендации по диагностике и лечению лимфопролиферативных заболеваний / под ред. И.В. Поддубной, В.Г. Савченко. – М., 2016. – 324с.
54. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний / под ред. Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. – 4-е изд. расшир. и доп. – М.: Практическая медицина, 2015. – 688с.
55. Семиглазов В.Ф. «Золотой стандарт» диагностики и лечения рака молочной железы / В.Ф. Семиглазов, Р.М. Палтуев, А.Г. Манихас и др.; Совет экспертов РООМ. – СПб, 2016. – 447с.
56. Семиглазов В.Ф. Зарубежные и отечественные клинические рекомендации по диагностике и лечению рака молочной железы / В.Ф. Семиглазов, Р.М. Палтуев, А.Г. Манихас и др. – [СПб.] – М.: АБВ-пресс, 2014. – 298с.
57. Семиглазов В.Ф. Клинические рекомендации общероссийской общественной организации «Российское общество онкомаммологов» по диагностике и лечению рака молочной железы / В.Ф. Семиглазов, Р.М. Палтуев, А.Г. Манихас и др. – 1-е изд. – СПб. – М.: АБВ-пресс, 2017. – 397с.
58. Соловьев Ю.Н. Патология опухолей костей: практическое руководство для врачей / Ю.Н. Соловьев. – М.: Практическая медицина, 2019. – 272с.
59. Стилиди И.С. Спленосохранная D2-лимфодиссекция при раке желудка / И.С. Стилиди, С.Н. Неред, Е.В. Глухов. – М.: АБВ-Пресс, 2018. – 100с.
60. Сумцов Г.А. Первичный рак маточных труб: монография / Г.А. Сумцов. – Сумы: Сумский гос. ун-т, 2015. – 229с.
61. Хамитов Р.М. Иммуитет и рак / Р.М. Хамитов, З.Г. Кадагидзе. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 256с.
62. Хронические миелоидные лейкозы / под ред. А.Г. Туркина; пер. с англ. С.В. Кузнецова. – М.: ГРАНАТ, 2014. – 64с.
63. Цыбусова Т.Н. Рак легкого: учебное пособие / Т.Н. Цыбусова. – Н-Новгород: Изд-во НижГМА, 2017. – 152с.
64. Червонная Л.В. Пигментные опухоли кожи / Л.В. Червонная. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 224с.
65. Чурикова Т.К. Нейроэндокринные опухоли желудочно-кишечного тракта и поджелудочной железы / Т.К. Чурикова, Н.А. Огнерубов, Н.В. Любимова, Н.Е. Кушлинский. – Воронеж: Изд-полигр. центр «Научная книга», 2016. – 84с.
66. Этюды химиотерапии IV / под ред. В.А. Горбуновой. – М.: Фармарус Принт Медиа, 2016. – 209с.
- б) дополнительная литература:**
1. 3D-технологии при операциях на почке: от хирургии виртуальной к реальной / под ред. П.В. Глыбочко, Ю.Г. Аляева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 296с.
2. Абузарова Г.Р. Диагностика и дифференцированная фармакотерапия хронического болевого синдрома у онкологических больных / Г.Р. Абузарова. – М.: ГЭОТАР-

Медиа, 2015. – 240с.

3. Волченко Н.Н. Диагностика злокачественных опухолей по серозным экссудатам / Н.Н. Волченко, О.В. Борисова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 144с.

4. Ганцев Ш.Х. Амбулаторно-поликлиническая онкология: руководство для врачей / Ш.Х. Ганцев, В.В. Старинский, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, Р.З. Султанов, Д.Д. Сакаева. – 2-е изд., перераб и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448с.

5. Григорук О.Г. Дифференциальная цитологическая диагностика опухолевых и неопухолевых плевральных выпотов / О.Г. Григорук, А.Ф. Лазарев, С.В. Дударенко, Я.Н. Шойхет. – Барнаул: АЗБУКА, 2017. – 196с.

6. Давыдов М.И. Онкология: учебник / М.И. Давыдов, Ш.Х. Ганцев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 920с.

7. Каприн А.Д. Терапевтическая радиология: национальное руководство / А.Д. Каприн, Ю.С. Мардынский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 704с.

8. Клеточные линии меланомы человека: монография / под общ. ред. И.Н. Михайловой, М.М. Давыдова. – СПб: Научное издание, 2017. – 174с.

9. Куликов Е.П. Непальпируемые опухоли молочных желез / Е.П. Куликов, А.П. Загадаев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 152с.

10. Онкопластическая хирургия молочной железы / под ред. А.Д. Каприна, А.Д. Зикиряходжаева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 312с.

11. Палевская С.А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта: / С.А. Палевская, А.Г. Короткевич. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 752 с.

12. Потеев Н.Н. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней / Н.Н. Потеев, В.Г. Акимов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 456с.

13. Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей. В 5 томах. Т.5. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез и мягких тканей / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240с.

14. Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей. В 5 томах. Том 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240с.

15. Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей. В 5 томах. Том 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и мужских половых органов / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 224с.

16. Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей. В 5 томах. Том 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний женских половых органов / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. –

232с.

17. Хаитов Р. М. Иммунология: структура и функции иммунной системы: учебное пособие / Р. М. Хаитов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 328с.

18. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Рогустовой, А.И. Неробеева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 928с.

19. Хирургия тяжелой черепно-мозговой травмы / под общей ред. В.В. Крылова, А.Э. Талыпова, О.В. Левченко. – М.: АБВ-пресс, 2019. – 859с.