


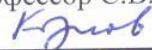
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра онкологии

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**  
**основной профессиональной программы высшего образования**  
**по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)**  
**по специальности 31.08.57 - Онкология**

СОГЛАСОВАНО»  
Директор ИПО, проректор по  
лечебной работе  
Профессор А.Г.Сонис

  
«28» VTU 2015г.

Программа рассмотрена и  
одобрена на заседании кафедры  
(протокол № /от  
«28» VTU 2015 г.)  
Заведующий кафедрой  
Профессор С.В. Козлов

  
«28» VTU 2015г.

Программа производственной практики разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки кадров высшей квалификации по специальности «Онкология», утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 25.08.2014 №1099

**Составители:**

Заведующий кафедрой онкологии ГБОУ ВПО «СамГМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор С.В. Козлов  
доцент кафедры онкологии ГБОУ ВПО «СамГМУ» Минздрава России, кандидат медицинских наук А.А. Морятов

**Рецензенты:** Профессор кафедры онкологии и хирургии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктор медицинских наук, И.Г. Гатауллин

Профессор кафедры факультетской хирургии и онкологии ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, доктор медицинских наук, О.М. Конопацкова

**Производственная практика** - раздел основной образовательной программы подготовки ординаторов по специальности «Онкология». К ее реализации допускаются ординаторы, изучившие предыдущие разделы. Только после освоения практики ординатор допускается к завершающему разделу – итоговой государственной аттестации.

**1. Цель производственной практики** - овладение общепрофессиональными и специальными профессиональными компетенциями на основе развитой системы теоретических знаний и сформированных практических умений и навыков для последующей самостоятельной работы в должности врача-специалиста онколога.

**2. Задачи программы практики:**

- Изучение принципов организации неврологической службы в РФ;
- Приобретение ординатором начального опыта в использовании функциональных обязанностей по должностному предназначению;
- Овладение навыками оказания медицинской помощи пациентам злокачественными новообразованиями;
- Закрепление знаний и приобретение (совершенствование) ординатором практических навыков с учетом должностного предназначения;
- Совершенствование клинического мышления, формирование дифференцированного подхода к лечению больным, умения применить приобретенные знания на практике;
- Укрепление потребности к самообразованию.

### **3. Требования к результатам освоения практики:**

Процесс освоения **практики** направлен на формирование у ординаторов следующих **компетенций**:

- выполнения перечня работ в рамках медицинской помощи больным на этапе диагностики злокачественных новообразований, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- оказание медицинской помощи больным злокачественными новообразованиями нуждающимся в радикальном, паллиативном или симптоматическом лечении в соответствии со стандартом медицинской помощи;
- оказания консультативной помощи врачам-специалистам по специальности «онкология»;
- контроля правильности проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры и оборудования, рационального использования реактивов и лекарственных препаратов, соблюдения правил техники безопасности и охраны труда средним и младшим медицинским персоналом;
- планирования своей работы и анализа показателей своей профессиональной деятельности;
- обеспечения своевременного и качественного оформления медицинской и иной документации в соответствии с установленными правилами;
- проведения санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний;
- соблюдения правил и принципов врачебной этики и деонтологии;
- участия в проведении экспертизы временной нетрудоспособности и подготовки необходимых документов для медико-социальной экспертизы.

Формирование у ординаторов указанных профессиональных компетенций предусмотрено **овладением общепрофессиональными навыками**:

1. Общеврачебные, диагностические и лечебные манипуляции
2. Методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
3. Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на консультативном выезде)
4. Правила и техника переливания крови и кровезаменителей
5. Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами

#### **Трактовка лабораторных исследований**

1. Анализ мочи общий, по Нечипоренко и Зимницкому
2. Анализ мочи на амилазу и желчные ферменты
3. Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр

4. Оценка уровня глюкозы в крови
  5. Пробы на активность ревматического и воспалительного процесса (СРБ, ДФА, АСЛ-о)
  6. Остаточный азот, мочеви́на, креатинин крови
  7. Трансаминазы и другие ферменты крови
  8. Клинический анализ крови
  9. Коагулограмма
  10. Электролиты крови
  11. Серология СПИДа
  12. Санитарно-эпидемиологические мероприятия в очаге инфекции, осуществление мер профилактики распространения инфекции
- УК – 1, УК – 2, УК – 3, ПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4, ПК – 6, ПК – 7, ПК – 8, ПК – 9

***специальными навыками:***

1. Сбор анамнеза и обследование больных
  2. Профилактический осмотр с исследованием органов наружных локализаций
  3. Постановка диагноза согласно существующих классификаций на основе данных анамнеза, объективного исследования и параклинического исследования больных с проведением дифференциальной диагностики
  4. Техника получения материала для цитологического и гистологического исследования
  5. Определение лечебной тактики с учетом установленного диагноза и современных стандартов лечения ЗНО
  6. Принципы учета и диспансеризации пациентов со злокачественным новообразованием
- Показания и объем паллиативной помощи пациентам 4 клинической группы
7. Техника выполнения торако- и лапароцентеза
  8. показания и особенности назначения препаратов группы А пациентам 4 клинической группы
  9. Основы медико-генетического консультирования
  10. Определение показаний для направленных больных на ВКК и ВТЭК
- УК – 2, УК-3, ПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 4, ПК – 5, ПК – 6, ПК – 7, ПК – 8, ПК – 9, ПК – 10, ПК -11

**Перечень практических навыков базовой части практики:**

***Владеть:***

- врачебными манипуляциями, необходимыми для оказания помощи больным злокачественными новообразованиями;
- приемами оказания неотложной помощи при urgentных состояниях с использованием наиболее эффективных и быстродействующих фармакологических препаратов;

- оформлением специальной медицинской документации, включая ее электронные варианты (электронная амбулаторная карта, история болезни).
- нижеперечисленными навыками по специальности:
  - Проведения обследования больных (сбор жалоб и анамнеза, осмотр).
  - Ведения медицинской документации (в стационаре, поликлинике, на врачебном участке).
  - Техники переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей.
  - Интерпретации результатов клинических анализов крови, мочи, кала, мокроты, биохимических и иммунологических анализов крови.
  - постановка диагноза согласно существующих классификаций на основе данных анамнеза, объективного исследования и параклинического исследования больных с проведением дифференциальной диагностики;
  - основы медико-генетического консультирования;
  - определение показаний для направленных больных на ВКК и ВТЭК;
  - техника биопсии новообразований;
  - неотложные состояния в онкологии;
  - кровотечение;
  - острая задержка мочи;
  - Оформление медицинской документации, включая их электронные варианты (электронная амбулаторная карта, история болезни).
  - Оказания первой врачебной помощи при urgentных состояниях.
  - Работы на персональном компьютере.

**Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков вариативной части «МАММОЛОГИЯ»:**

Ординатор должен **владеть**:

1. Клинико-диагностической терминологией в части описания и установления патологических процессов при предопухолевых заболеваниях молочной железы.
2. Диагностическими приемами клинических и инструментальных исследований у пациентов с подозрением на заболевание молочной железы.
3. Способным назначить и реализовать объем консервативного или хирургического лечения пациента в соответствии с современными стандартами лечения.

**Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки «Диагностика и малоинвазивная хирургия ЗНО кожи»:**

Ординатор должен **владеть**:

1. Клинической терминологией в части описания и диагностики злокачественных новообразований кожи.

2. Приемами определения показаний для проведения малоинвазивных методов диагностики и лечения ЗНО кожи.
3. Приемами биопсии и малоинвазивной хирургии (электро-, лазерная деструкция новообразований) при различных новообразованиях кожи.

#### **Перечень практических навыков индивидуальной программы отработки практических навыков «ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ»:**

Ординатор должен **владеть**:

1. Клинико-диагностической терминологией в части описания и установления патологических процессов в онкогинекологии.
2. Диагностическими приемами клинических и инструментальных исследований у пациентов с подозрением на предопухолевые состояния и злокачественные новообразования в онкогинекологии.
3. Определить тактику лечения в соответствии с современными стандартами.

**4. Практика** (производственная) клиническая осуществляется в форме стационарной и выездной.

Место проведения практики ГБУЗ СОКОД – клиническая база кафедры онкологии (базовая и вариативная), выездная практика проводится по месту предполагаемой работы.

**Срок обучения: 2592** учебных часов

Руководство практикой осуществляет руководитель практики

**Руководитель практики:**

- обеспечивает четкую организацию, планирование и учет результатов практики;
- утверждает общий план-график проведения практики, его место в системе индивидуального планирования ординатора
- подбирает дисциплину, учебную группу в качестве базы для проведения практики, знакомит ординатора с планом учебной работы, проводит открытые практические занятия;
- оказывает научную и методическую помощь в планировании и организации учебного процесса;
- контролирует работу практиканта, посещает занятия и другие виды его работы, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- участвует в анализе и оценке учебных занятий, дает заключительный отзыв об итогах прохождения практики;
- обобщает учебно-методический опыт практики, вносит предложения по ее рационализации;

**Права и обязанности ординаторов руководителя, кураторов производственной практики:**

Права и обязанности ординаторов определяются законодательством Российской Федерации, уставом ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, Правилами внутреннего распорядка обучающихся, и другими локальными нормативными актами ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России. Ординаторам выдается удостоверение, подтверждающее статус ординатора.

Ординаторам, обучающимся в ординатуре за счет средств федерального бюджета, выплачивается стипендия в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России.

Ординаторы имеют право на бесплатное пользование библиотекой, информационным фондом, услугами других подразделений в порядке, установленном ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России.

Ординаторы имеют право принимать участие в научно-практических конференциях и семинарах, представлять к публикации в различных изданиях свои научные работы.

Права и обязанности ординаторов руководителя, кураторов практики:

- Обеспечивать контроль своевременного начала практики
- Ознакомить с внутренним распорядком, требованиями охраны труда и режима рабочего дня
- Контролировать выполнения заданий по практике
- Проводить разбор и обсуждение
- Контролировать заполнение истории болезни
- Контролировать оформление мед. документации
- Один раз в неделю проводит собеседование.

Права и обязанности ординаторов:

- Своевременно прибыть на место практики
- Соблюдать внутренний распорядок, соответствующий нормам трудового законодательства
- Выполнять требования охраны труда и режима рабочего дня, действующего в данной организации
- Подчиняться действующим в организации, учреждении правилам
- Нести ответственность за выполняемую работу и результаты
- Полностью выполнять виды работ, предусмотренные заданиями по практике-
- Курирует 5-6 больных,
- Несут 2 дежурства в месяц по 18 часов.

Отчетная документация ординатора: дневник практики, дневники наблюдения в истории болезни, оформление мед. документации. По

завершению **практики** ординаторы оформляют **отчет** и защищают его на кафедре

## 6. Объем производственной практики

Наименование производственной практики	База (отделение)	Кол-во часов	Форма контроля
Базовая часть			
Модуль 2.1 Стационарная часть по общеврачебным и специальным навыкам	отделения ГБУЗ СОКОД в соответствии с индивидуальным планом	648	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль2.2 Выездная	По месту работы	216	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.3 Стационарная часть по общеврачебным и специальным навыкам	отделения ГБУЗ СОКОД в соответствии с индивидуальным планом	1080	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.4 Выездная часть	По месту работы	432	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Индивидуальная программа практики (2 модуля)			
Модуль 2.5	Отделение опухолей	108	- Дневник практики



Маммология	наружных локализаций, общей онкологии ГБУЗ СОКОД		- Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.6. Диагностика и малоинвазивная хирургия новообразований кожи	КПО ГБУЗ СОКОД	108	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.
Модуль 2.7 Онкогинекологии	Отделение онкогинекологии, КПО ГБУЗ СОКОД	108	- Дневник практики - Разбор и обсуждение с куратором -Дневники наблюдения в истории болезни - Заполнение раздела в истории болезни Оформление мед.документации и пр.

**\*Формы контроля.** Основной формой контроля является Дневник практики, который ординаторы ведут, делая записи один раз в два дня; осуществляют записи о каждом из дежурств. Руководитель Практики один раз в неделю подписывает дневники. По завершению Практики ординаторы оформляют **отчет** и защищают его на кафедре. Кроме того, формами контроля являются: разбор и обсуждение с куратором, дневник наблюдения в истории болезни, заполнение раздела в истории болезни, оформление другой медицинской документации.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Список рекомендуемой литературы:

##### Основная:

1. Атлас операций при злокачественных опухолях женских половых органов [Текст] / Е. Г. Новикова [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2015. - 199 с. - ISBN 978-5-98811-317-1
2. Атлас операций при злокачественных опухолях легкого, трахеи и средостения [Текст] / А. Х. Трахтенберг [и др.] ; под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. Д. Каприна. - М. : Практическая медицина, 2014. - 182 с. - ISBN 978-5-98811-282-2
3. Атлас по классификации стадий злокачественных опухолей [Текст] : приложение к 7-му изд. "Руководства по (TNM) классификации стадий злокачественных опухолей" и

- "Справочника" AJCC : пер. с англ. - 2-е изд. - М. : Практическая медицина, 2014. - 649 с. : ил. - ISBN 978-5-98811-292-1
4. Болевой синдром в онкологии / Под ред. М.Е.Исаковой. - М. : Практ.медицина, 2011. - 383с. - ISBN 978-5-98811-183-2
  5. Виттекинд К., Ф.Л.Грин, Р.В.П. Хаттер и др. TNM Атлас: Иллюстрированное руководство по TNM классификации злокачественных опухолей;/ Под ред. Ш.Х.Ганцева.-5-е издание.-М.:ООО «Медицинское информационное агентство»,2007.-408с.
  6. Ганцев Ш.Х. /руководство к практическим занятиям по онкологии, Москва 2007 г.
  7. Гилязутдинов И. А. Злокачественные опухоли мягких тканей и меланома кожи :Практ.руководство для врачей / И. А. Гилязутдинов [и др.]. - М. : Практ.медицина, 2010. - 203с. - ISBN 978-5-98811-137-5 :
  8. Давыдов М.И. Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник. – М. Геотар –медиа, 2010. – 910 стр.
  9. Детская онкология [Текст] : нац. руководство / ФГБУ "РОНЦ им. Н. Н. Блохина" РАМН, НИИ дет. онкологии и гематологии; под ред. М. Д. Алиева [и др.]. - М. : Издательская группа РОНЦ ; : Практическая медицина, 2012. - 681 с. : ил. - ISBN 978-5-95340-163-9. - ISBN 978-5-98811-228-0 .:
  10. Диагностика и терапия онкологических заболеваний : пер. с англ. / Д. Кьюкир [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2012. - 298 с. - ISBN 978-5-98811-205-1 :
  11. Козлов С.В., Воздвиженский М.О., Двойников С.Ю., Головня Н.Г., Морятов А.А. Комплексная диагностика и хирургическое лечение опухолей билио-панкреатодуоденальной зоны: Учебное пособие. Издание 3-е дополненное и переработанное. – Самара; СамГМУ, 2009г. -128с.
  12. Козлов С.В., Головня Н.Г., Морятов А.А., Каганов О.И. Новые технологии в онкологии: флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия. Учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета, интернов, курсантов института постдипломного образования. – Самара: ООО «ЦПР», 2009.-28с.
  13. Козлов С.В., Головня Н.Г., Ляс Н.В. Рак желудка: Учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета, слушателей Военно-медицинского института, интернов. – Самара: типография «Аэропринт», 2007.-70 с.
  14. Козлов С.В., Каганов О.И., Головня Н.Г., Морятов А.А. Радиочастотная абляция метастатического поражения печени: Учебное пособие.-Самара; СамГМУ, 2009.- 52с.
  15. Козлов С.В., Круглова И.И., Головня Н.Г., Малихова О.А. Эндоскопическая диагностика раннего и распространенного рака желудка: Учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета, интернов, курсантов института постдипломного образования. – Самара: ООО «ЦПР», 2009.-28с.
  16. Корман, Д.Б. Эндокринная терапия злокачественных опухолей / Д. Б. Корман. - М. : Практ.медицина, 2010. - 393с. - ISBN 978-5-98811-151-1 :
  17. Мелкоклеточный рак легкого/ под ред. М. Б. Бычкова. - М. :ФармарусПринт Медиа, 2013. - 264 с. - ISBN 978-5-906259-01-1
  18. Национальное руководство «ОНКОЛОГИЯ» /под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова, Москва, Геотар-медиа 2008г.
  19. Новые технологии в онкологии [Текст] : материалы ежегод. науч.-практ. конф., 1 дек. 2011 г. / МЗ и СР Самар. обл., СамГМУ, Самар. обл. клинич. онкол. диспансер. - Самара, 2011. - 344 с. -
  20. Новые технологии в онкологии [Текст] : материалы ежегод. науч.-практ. конф., 6 дек. 2012 г. / МЗ Самар. обл., СамГМУ, Самар. обл. клинич. онкол. диспансер; науч. ред. кол.: Г. П. Котельников [и др.]. - Самара : ООО "Акцент", 2012. - 323 с. - 500-00.
  21. Новые технологии в онкологии [Текст] : материалы ежегод. науч.-практ. конф., 5 дек. 2013 г. / МЗ Самар. обл. [и др.]; науч. ред. кол.: Г. П. Котельников [и др.]. - Самара : ООО "Акцент", 2013. - 258 с. -.

22. Новые технологии в онкологии [Текст] : материалы науч.-практ. конф., 4 дек. 2014 г. / МЗ Самар. обл. [и др.]; науч. ред. кол.: Г. П. Котельников [и др.]. - Самара : ООО "Акцент", 2014. - 281 с.
23. Опухолевые серозиты:плевриты,асциты,перикардиты / Под ред.В.Ю.Сельчука,М.Б.Бычкова,М.В.Киселевского. - М. : Практ.медицина, 2011. - 277с. - ISBN 978-5-98811-182-5
24. Пачес, А. И. Опухоли головы и шеи [Текст] : клинич. руководство / А. И. Пачес. - 5-е изд., доп. и перераб. - М. : Практическая медицина, 2013. - 478 с. : ил. - ISBN 978-5-98811-213-6
25. Первый В. С. Онкомаркеры [Текст] : клиничко-диагн. справочник / В. С. Первый, В. Ф. Сухой. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 126 с. - (Медицина). - ISBN 978-5-222-19319-8
26. Письменный В.И. Оптимизация реконструктивно-восстановительных операций на глотке и пищеводе у больных раком гортани [Текст] : монография / В. И. Письменный ; МЗ и СР РФ, ГОУ ВПО СамГМУ, Ин-т последип. образ., ГУЗ "Самар. обл. клинич. онкол. диспансер". - Самара : Волга-Бизнес, 2010. - 103 с. - ISBN 978-5-903775-25-5 :
27. Пристман, Т.Дж. Практическая химиотерапия злокачественных опухолей :Пер.с англ. / ПристманТ.Дж. - М. : Практ.медицина, 2011. - 191с. - (Руководство для врачей). - ISBN 978-5-98811-179-5 .
28. Противоопухолевая химиотерапия: руководство : пер. с англ. / под ред. Р. Т. Скила. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1022 с. - ISBN 978-5-9704-1808-6
29. Роберт М. Золлингер, Роберт М.Золлингер младший. Атлас хирургических операций. Издание исправленное и переработанное. Издат.»Доктор и К», Москва,2002 – 426 с.
30. Романова, О. А. Ранняя диагностика и профилактика меланомы кожи [Текст] : руководство-атлас / О. А. Романова. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : МИА, 2012. - 89 с. : ил. - ISBN 978-5-8948-1910-5
31. Терновой, С.К. Лучевая диагностика и терапия :Учебник:Учеб.пособие для студентов учреждений ВПО,обучающ.по спец.060101.65 "Леч.дело" / С. К. Терновой, В. Е. Сеницын. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 300с. - ISBN 978-5-9704-1392-0
32. Трахтенберг, А. Х. Нейроэндокринные опухоли легких [Текст] / А. Х. Трахтенберг, В. И. Чиссов, Г. А. Франк. - М. : Практическая медицина, 2012. - 200 с. - ISBN 978-5-98811-226-6
33. Хансен, Э. К. Лучевая терапия в онкологии [Текст]: руководство : пер. с англ. / Э. К. Хансен, Роач III М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 986 с. - ISBN 978-5-9704-2931
34. Хричак, ХМетоды визуализации в онкологии. Стандарты описания опухолей [Текст] : цвет. атлас : пер. с англ. / Х. Хричак, Д. Хасбэнд, Д. М. Паничек. - М. : Практическая медицина, 2014. - 286 с. : ил. - ISBN 978-5-98811-258
35. Чебнэр Б.Э. пер. с англ.; Руководство по онкологии. М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 656 с.
36. Чиссов В.И. / Онкология, Москва. - 2007 г.

### **Дополнительная:**

37. Давыдов М. И Многофакторный анализ при дифференциальной диагностике узловой формы периферического рака легкого : Монография / М. И. Давыдов [и др.]. - Барнаул : АЗБУКА, 2011. - 201с. - ISBN 978-5-93957-470-9
38. Мари Э.Вуд, Пол А. Банн/Секреты гематологии и онкологии/ под редакцией Ю.Н. Токарева, моска бином 1997г.
39. Вакцины для профилактики рака шейки матки :Пер.с англ. / Под ред.П.Л.Стерна,Г.С.Китченера. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 190с. - ISBN 978-5-98322-709-5 :
40. Волченко, Н. Н. Атлас цитологической и иммуноцитохимической диагностики опухолей ] : обучающий атлас : практ. руководство / Н. Н. Волченко, М. В. Савостикова. - М. : Репроцентр М., 2010. - 234 с. - ISBN 978-5-94939-063-4

41. Галлин, Д. И. Принципы и практика клинических исследований ] : пер. с англ. / Д. И. Галлин, Ф. П. Огнибене. - М. : Практическая медицина, 2013. - 451 с. - ISBN 978-5-98811-234-1 :
42. Дмитриев В. Л. Кардиомиопатия при химиолучевой терапии больных раком молочной железы : Монография / В. Л. Дмитриев [и др.] ; РАМН. - М. : Изд-во РАМН, 2009. - 158с. - ISBN 978-5-7901-0080-2
43. Киселев, Е. А Хирургическое лечение рака желудка IV стадии [Текст] : монография / Е. А. Киселев, С. А. Берзин, Ю. В. Истомина ; МЗ и СР РФ, ГБОУ ВПО Урал.гос. мед. акад. - Екатеринбург, 2012. - 115 с. - ISBN 978-5-89895-542-7
44. Консервативное лечение первичного и метастатического рака печени [Текст] / под ред. В. А. Горбуновой. - М. : МИА, 2013. - 287 с. : ил. - ISBN 978-5-8948-1922-8
45. Лазарев А.Ф. Рак молочной железы у больных, ранее оперированных по поводу неонкологических заболеваний [Текст] : монография / А. Ф. Лазарев, Я. Н. Шойхет, Т. В. Синкина. - Барнаул : Азбука, 2011. - 146 с. - ISBN 978-5-93957-482-2 :
46. Лукьянченко, А. Б. Современная тактика распознавания новообразований печени / А. Б. Лукьянченко, Б. М. Медведева. - М. : Издательская группа РОНЦ ; : Практическая медицина, 2015. - 183 с. - ISBN 978-5-95340-191-4. - ISBN 978-5-98811-316-4 .:
47. Лучевая диагностика и терапия в урологии [Текст] : нац. руководство / АСМОК; гл. ред. серии С. К. Терновой, гл. ред. тома А. И. Громов, В. М. Буйлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 542 с. - (Национальный проект "Здоровье") (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии). - ISBN 978-5-9704-2018-8
48. Нарушения гемостаза при онкологических заболеваниях [Текст] : монография / А. Ф. Лазарев [и др.] ; Алт. филиал ФГБУ "РОНЦ им. Н. Н. Блохина" РАМН, ФГБУ "ННИИПК им. Акад. Е. Н. Мешалкина" МЗ и СР РФ. - Барнаул : Азбука, 2012. - 138 с. - ISBN 978-5-93957-525-6 .:
49. Нейроэндокринные опухоли : Руководство для врачей:Пер.с англ. / Ред.:Кэплин М.,Кволс Л. - М. : Практ.медицина, 2010. - 223с. - ISBN 978-5-98811-144-3 :
50. Опухоли мочевыводительной системы и мужских половых органов. Морфологическая диагностика и генетика [Текст] : руководство для врачей / Ю. Ю. Андреева [и др.] ; Рос. мед. акад. последип. образ., МГУ им. М. В. Ломоносова; под ред. Ю. Ю. Андреевой, Г. А. Франка. - М. : Практическая медицина, 2012. - 216 с. : ил. - ISBN 978-5-98811-231-0 : 350-00.
51. Опухоли основания черепа : Атлас КТ, МРТ-изображений / Б. И. Долгушин [и др.] ; Под ред.Б.И.Долгушина. - М. : Практ.медицина, 2011. - 119с. - ISBN 978-5-98811-176-4
52. Опухоли шейки матки. Морфологическая диагностика и генетика [Текст] : руководство для врачей / Н. В. Данилова [и др.] ; Рос. мед. акад. последип. образ., МГУ им. М. В. Ломоносова; под ред. Ю. Ю. Андреевой, Г. А. Франка. - М. : Практическая медицина, 2012. - 115 с. - ISBN 978-5-98811-230-3 : 250-00.
53. Проллиферативные заболевания эндометрия: Монография / Авт.кол.:Н.В.Артымук,Л.Ф.Гуляева,Ю.А.Магарилл и др.;Подред.Н.В.Артымук,Л.Ф.Гуляевой,Ю.А.Магарилла. - Кемерово, 2010. - 142с. - ISBN 978-5-9902351-1-3
54. Регистр лекарственных средств России (РЛС). Доктор. Онкология и гематология [Текст] : ежегод. сб. Вып. 16 / гл. ред. Г. Л. Вышковский. - М. : ЛИБРОФАРМ, 2012. - 591 с.
55. Этическая и правовая сторона проведения клинических исследований [Текст] : сб. статей и комментариев : пер. с англ. / Эмануэль И. Дж. [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2013. - 493 с. - ISBN 978-5-98811-237-2

*Программное обеспечение.*

[http://www.rosncoweb.ru/;](http://www.rosncoweb.ru/)

[http://www.medscape.com/px/ur/info/;](http://www.medscape.com/px/ur/info/)

[http://www.patolog.ru/;](http://www.patolog.ru/)

[http://novosti.online.ru/news/med/news/;](http://novosti.online.ru/news/med/news/)

г) *Электронные библиотечные системы.*

1. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа ([www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)).
2. Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.
3. База электронных ресурсов подписного агентства Конэк ([www.konekbooks.ru](http://www.konekbooks.ru))

д) **Законодательные и нормативно-правовые документы:**

1. Конституция Российской Федерации (в редакции Федерального Закона от 30.12.2008 №7-ФЗ).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 24.07.2008 №161-ФЗ с дополнениями и изменениями).
3. Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.
4. Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1100 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34408)
5. Федеральный Закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в редакции Федерального закона от 27.07.2010 №227ФЗ).
6. Федеральный Закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002, с изменениями от 09.05.2005.
7. Постановление Правительства Российской Федерации «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» (в редакции Постановления Правительства РФ от 02.09.2010 г. № 659).
8. Санитарные нормы и правила СНИП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения. Пособие по проектированию учреждений здравоохранения».
9. Санитарные правила и нормы 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
10. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 23.07.2010 №514н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
11. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 07.07.2009 №415 «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
12. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 23.04.2009 №210 «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».
13. Приказ Минздрава Российской Федерации от 04.09.1997 №1002 «О мерах профилактики заражения вирусом СПИД».
14. Приказ Минздрава Российской Федерации от 04.12.1996 №398 «О кодировании (шифровке) причин смерти в медицинской документации».
15. Приказ Минздрава СССР от 30.08.1991 №245 «О нормативах потребления этилового спирта для учреждений здравоохранения, образования и социальной защиты».

16. Приказ Минздрава СССР от 25.04.1986 №590 «О мерах по дальнейшему улучшению профилактики и лечению злокачественных новообразований» (приложение 10 – Положение о централизованной цитологической лаборатории лечебно-профилактического учреждения).