

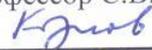
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра онкологии

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. Истомин ; 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).
2. Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.
3. База электронных ресурсов подписного агентства Конэк (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).