

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник управления
кадровой политики,
учреждений образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь



О.В. Маршалко
«16» февраля 2018 г.

ОСНОВЫ ОБЩЕЙ ОНКОЛОГИИ

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

для учреждений, реализующих образовательную программу
среднего специального образования по специальности
2-79 01 31 «Сестринское дело»

Минск
2018

Автор: *С.И. Маслова*, преподаватель учреждения образования «Борисовский государственный медицинский колледж», врач второй квалификационной категории;
Т.И. Хорова, преподаватель учреждения образования «Борисовский государственный медицинский колледж»

Рецензенты: *В.В. Ошарин*, главный специалист отдела лечебно-профилактической помощи населению главного управления здравоохранения Миноблисполкома;
В.П. Ивашко, медицинская сестра организации здравоохранения «Минская областная клиническая больница» (главный внештатный специалист главного управления здравоохранения Миноблисполкома по работе со специалистами со средним специальным образованием);
Т.В. Литвинова, старшая медицинская сестра поликлиники № 4 организации здравоохранения «Борисовская центральная районная больница»

Рекомендовано к утверждению центром научно-методического обеспечения высшего и среднего специального медицинского, фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

Начальник центра

Е.М. Русакова

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовая учебная программа по учебной дисциплине «Основы общей онкологии» разработана в соответствии с образовательным стандартом и типовым учебным планом по специальности 2-79 01 31 «Сестринское дело».

Основной целью изучения учебной дисциплины является формирование теоретических знаний и практических умений по вопросам организации оказания онкологической помощи пациентам, ранней диагностики и профилактики злокачественных новообразований.

Вопросы частной онкологии рассматриваются при изучении соответствующих дисциплин специального цикла.

Программа включает лекционный курс (28 часов) и практические занятия (20 часов). Темы лекционных занятий представлены обзорной и проблемной информацией по наиболее актуальным вопросам организации онкологической помощи пациентам, комплексной профилактике злокачественных новообразований, роли сестринского персонала в организации диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями. Тематика лекций определена с учетом нормативных правовых актов Министерства здравоохранения Республики Беларусь по вопросам организации оказания онкологической помощи населению. Наглядность теоретического материала обеспечивается видеофильмами, слайдами, электронными презентациями.

В результате освоения программного материала в соответствии с образовательным стандартом специалист должен в области общей онкологии **знать на уровне представления:**

- организацию медицинской помощи при онкологических заболеваниях;
- структуру онкологической заболеваемости;
- достижения современной онкологии;

знать на уровне понимания:

- обязанности медицинской сестры онкологического диспансера, онкологического отделения;
- основные симптомы наиболее распространенных онкологических заболеваний;
- основные методы диагностики онкологических заболеваний;
- принципы лечения и профилактики онкологических заболеваний;
- особенности этики и деонтологии при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;

уметь:

- осуществлять сестринский уход за пациентами с онкологическими заболеваниями;
- выполнять лечебные и диагностические манипуляции;
- проводить информационно-просветительскую работу по профилактике онкологических заболеваний.

С целью контроля усвоения программного учебного материала предусмотрено проведение одной обязательной контрольной работы, задания для которой разрабатываются преподавателем и рассматриваются цикловой комиссией.

В программе приведены примерные критерии оценки результатов учебной деятельности по учебной дисциплине, которые разработаны на основе десятибалльной шкалы и показателей оценки результатов учебной деятельности обучающихся в учреждениях среднего специального образования.

Программа содержит примерный перечень оснащения учебной лаборатории оборудованием, техническими и демонстрационными средствами обучения, необходимыми для обеспечения образовательного процесса.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Раздел, тема	Количество учебных часов	
	всего	в том числе на практические занятия
Введение	2	
Раздел 1. Система оказания онкологической помощи	30	12
1.1. Заболеваемость злокачественными и доброкачественными новообразованиями	2	
1.2. Подготовка пациента к диагностическим методам исследования	2	
1.3. Онкологические заболевания визуальных локализаций. Роль медицинской сестры в ранней диагностике злокачественных новообразований визуальных локализаций	4	
1.4. Онкологические заболевания внутренних органов. Роль медицинской сестры в ранней диагностике злокачественных новообразований внутренних органов	4	
1.5. Принципы лечения онкологических заболеваний	2	
1.6. Сестринский уход за пациентами с онкологическими заболеваниями. Медицинская реабилитация <i>Практическое занятие № 1</i> Организация работы онкологического кабинета в поликлинике. Функции медицинской сестры онкологического кабинета <i>Практическое занятие № 2</i> Уход за пациентами с онкологическими заболеваниями в стационарных условиях и на дому	9	4 4
<i>Обязательная контрольная работа</i>	1	

Раздел, тема	Количество учебных часов	
	всего	в том числе на практические занятия
1.7. Принципы оказания паллиативной медицинской помощи. Паллиативная помощь в онкологии <i>Практическое занятие № 3</i> Организация оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, страдающим злокачественными новообразованиями в терминальной стадии заболевания	6	4
Раздел 2. Профилактика онкологических заболеваний. Диспансеризация при онкологических заболеваниях	16	8
2.1. Комплексная профилактика злокачественных новообразований	4	
2.2. Роль медицинской сестры в профилактике и раннем выявлении злокачественных и доброкачественных новообразований <i>Практическое занятие № 4</i> Роль медицинской сестры в выявлении и ранней диагностике онкологических заболеваний. Диспансерное наблюдение за пациентами с предраковыми заболеваниями и доброкачественными новообразованиями <i>Практическое занятие № 5</i> Диспансерное наблюдение за пациентами со злокачественными новообразованиями	10	4 4
2.3. Этика и деонтология в онкологии. Этические принципы оказания медицинской помощи пациентам, страдающим злокачественными новообразованиями	2	
Итого	48	20

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Введение

Предмет и задачи онкологии. Эпидемиология злокачественных новообразований, социальная и медицинская значимость проблемы.

Канцерогенез. Канцерогенные факторы (химические, физические, биологические). Факторы риска развития злокачественных новообразований.

Современные достижения медицинской науки и практики в диагностике и лечении онкологических заболеваний в Республике Беларусь.

Раздел 1. Система организации онкологической помощи

Тема 1.1. Заболеваемость злокачественными и доброкачественными новообразованиями

Структура онкологической заболеваемости. Стадии развития злокачественных опухолей. Международная классификация по системе TNM. Клинические группы учета при онкологических заболеваниях. Выживаемость и смертность при злокачественных новообразованиях.

Статистический учет онкологической заболеваемости. Канцер-регистр.

Тема 1.2. Методы диагностики онкологических заболеваний.

Подготовка пациентов к диагностическим методам исследования

Методы диагностики онкологических заболеваний: клинические, инструментальные, рентгенологические, лабораторные. Уровни диагностики злокачественных новообразований. Значение определения онкомаркеров в выявлении группы риска и ранней диагностики злокачественных новообразований.

Подготовка пациентов к диагностическим методам исследования.

Тема 1.3. Онкологические заболевания визуальных локализаций.

Роль медицинской сестры в ранней диагностике злокачественных новообразований визуальных локализаций

Злокачественные новообразования кожи, слизистых оболочек, щитовидной железы, глаз, женских половых органов (влагалища, шейки матки, вульвы), молочной железы, прямой кишки, предстательной железы у мужчин: этиология, основные клинические признаки.

Роль медицинской сестры в выявлении, ранней диагностике и профилактике злокачественных новообразований визуальных локализаций.

Тема 1.4. Онкологические заболевания внутренних органов. Роль медицинской сестры в ранней диагностике злокачественных новообразований внутренних органов

Злокачественные новообразования внутренних органов: желудка, печени, средостения, почки, легкого: этиология, основные клинические признаки.

Роль медицинской сестры в выявлении, ранней диагностике и профилактике онкологических заболеваний внутренних органов.

Тема 1.5. Принципы лечения онкологических заболеваний

Виды и методы лечения онкологических заболеваний.

Клиническая классификация побочных эффектов химиотерапевтической терапии.

Организация сестринской помощи пациентам при побочных реакциях лечения злокачественных новообразований.

Тема 1.6. Сестринский уход за пациентами с онкологическими заболеваниями. Медицинская реабилитация

Организация сестринского ухода за пациентами, страдающими злокачественными новообразованиями.

Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями. Виды медицинской реабилитации, цели, задачи.

Медицинская и социальная значимость реабилитационных мероприятий при онкологических заболеваниях.

Практическое занятие № 1. Организация работы онкологического кабинета в поликлинике. Функции медицинской сестры онкологического кабинета.

Ознакомление с работой онкологического кабинета. Тактика взаимодействия медицинской сестры с пациентами, страдающими злокачественными новообразованиями.

Оценка состояния пациента. Выявление проблем (клинических, физиологических, психологических, социальных).

Заполнение учетной медицинской документации: извещение о впервые установленном случае злокачественного новообразования (форма 090/у-12), выписка из медицинской карты стационарного пациента со злокачественными новообразованиями (форма 027-1/у-12), протокол на случай выявления у пациента запущенной формы злокачественного новообразования (форма 027-2/у-12).

Практическое занятие № 2. Уход за пациентами с онкологическими заболеваниями в стационарных условиях и на дому.

Оценка состояния пациента. Выявление проблем (клинических, физиологических, психологических, социальных).

Определение побочных эффектов химиотерапевтического лечения и лучевой терапии. Уход при рвоте, оказание помощи при диарее, подмывание тяжелообольного пациента, приготовление постели пациенту, смена нательного и постельного белья, транспортировка тяжелообольного пациента, выполнение мероприятий по профилактике пролежней. Парентеральное и энтеральное введение лекарственных средств. Психологическая поддержка пациента и его родственников.

Обязательная контрольная работа

Тема 1.7. Принципы оказания паллиативной медицинской помощи. Паллиативная помощь в онкологии

Структура оказания паллиативной медицинской помощи. Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, страдающим злокачественными новообразованиями в терминальной стадии заболевания.

Основные аспекты оказания паллиативной помощи (медицинские, психологические, социальные, духовные). Организация оказания паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях, в амбулаторных условиях, на дому.

Основные задачи и функции хосписа в оказании паллиативной медицинской помощи.

Практическое занятие № 3. Организация оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, страдающим злокачественными новообразованиями в терминальной стадии заболевания.

Структура оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Организация работы медицинской сестры по оказанию паллиативной медицинской помощи. Функции медицинской сестры хосписа.

Оценка состояния пациента. Выявление проблем (клинических, физиологических, психологических, социальных, духовных). Участие в динамической оценке интенсивности болевого синдрома по визуальной аналоговой шкале, лечение болевого синдрома, симптоматическое лечение сопутствующих заболеваний. Изучение правил выписки, хранения, учета и использования наркотических и психотропных лекарственных средств. Кормление тяжелобольного через назогастральный зонд, контроль массы тела, катетеризация мочевого пузыря, измерение температуры тела, определение частоты дыхательных движений, частоты сердечных сокращений, измерение артериального давления. Оказание психологической поддержки пациентам и его родственникам, обучение и консультирование родственников пациента правилам ухода за ним.

Раздел 2. Профилактика онкологических заболеваний.
Диспансеризация при онкологических заболеваниях

Тема 2.1. Комплексная профилактика злокачественных новообразований

Комплексная профилактика онкологических заболеваний (первичная, вторичная, третичная). Предраковые заболевания. Облигатные и факультативные предраковые состояния. Этиология. Основные клинические признаки предраковых заболеваний.

Группы высокого онкологического риска. Онконастороженность: определение понятия, цели и задачи.

Тема 2.2. Роль медицинской сестры в профилактике и раннем выявлении доброкачественных и злокачественных новообразований

Доброкачественные новообразования. Этиология. Основные клинические признаки. Методы диагностики. Принципы лечения. Роль медицинской сестры в профилактике и раннем выявлении онкологических заболеваний: организация профилактических осмотров, санитарно-просветительская работа, пропаганда здорового образа жизни.

Практическое занятие № 4. Роль медицинской сестры в выявлении и ранней диагностике онкологических заболеваний. Диспансерное наблюдение за пациентами с предраковыми заболеваниями и доброкачественными новообразованиями.

Организация и участие в проведении профилактических осмотров.

Функции медицинской сестры в организации диспансерного наблюдения за пациентами с предраковыми заболеваниями и доброкачественными новообразованиями.

Заполнение формы 030/у-12-онко «Контрольная карта диспансерного наблюдения (онко)», ознакомление и заполнение контрольных карт диспансерного наблюдения на пациентов клинической группы IB с предраковыми заболеваниями и доброкачественными новообразованиями.

Практическое занятие № 5. Диспансерное наблюдение за пациентами со злокачественными новообразованиями.

Функции медицинской сестры в организации и контроле диспансерного наблюдения за пациентами со злокачественными новообразованиями различных клинических групп.

Оценка состояния пациента. Выявление проблем (клинических, физиологических, психологических, социальных). Заполнение формы 030/у-12-онко «Контрольная карта диспансерного наблюдения (онко)», ознакомление и заполнение контрольных карт диспансерного наблюдения пациентов клинических групп: IА Iа, III, IV.

Тема 2.3. Этика и деонтология в онкологии. Этические принципы оказания медицинской помощи пациентам, страдающим злокачественными новообразованиями

Деонтологические требования, предъявляемые к личности медицинской сестры. Этика и деонтология в онкологии. Основные этические принципы в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Стадии психологической адаптации пациента со злокачественным новообразованием. Канцерофобия.

ПЕРЕЧЕНЬ УМЕНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ УСВОЕНИЮ

1. Физикальное обследование кожи.
2. Обследование молочных желез.
3. Пальпация периферических лимфатических узлов.
4. Физикальное обследование брюшной полости.
5. Приготовление постели пациенту.
6. Смена нательного и постельного белья.
7. Транспортировка тяжелобольного пациента.
8. Выполнение мероприятий по профилактике пролежней.
9. Кормление тяжелобольного пациента через назогастральный зонд, гастростому.
10. Подача судна и мочеприемника.
11. Подмывание тяжелобольного пациента после физиологических отправлений.
12. Уход при рвоте.
13. Измерение артериального давления.
14. Измерение массы тела.
15. Катетеризация мочевого пузыря
16. Измерение температуры тела.
17. Определение частоты дыхательных движений, частоты сердечных сокращений.
18. Парентеральное и энтеральное введение лекарственных средств.
19. Заполнение учетной медицинской документации:
 - извещение о впервые установленном случае злокачественного новообразования (форма 090/у-12);
 - выписка из медицинской карты стационарного пациента со злокачественным новообразованием (форма 027-1/у-12);
 - протокол на случай выявления у пациента запущенной формы злокачественного новообразования (форма 027-2/у-12);
 - контрольная карта диспансерного наблюдения (онко) (форма 030/у-12-онко).
 - протокол на случай выявления у пациента злокачественных новообразований в III стадии визуальных локализаций или в IV стадии всех локализаций» формы учетной медицинской документации по онкологии № 027-2/у-13.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Отметка в баллах	Показатели оценки
1 (один)	Узнавание отдельных объектов изучения программного учебного материала, предъявленных в готовом виде
2 (два)	Различение объектов изучения программного учебного материала, предъявленных в готовом виде. Осуществление соответствующих практических действий
3 (три)	Воспроизведение части программного материала по памяти (фрагментарный пересказ и перечисление симптомов заболеваний, методов исследования). Осуществление умственных и практических действий по образцу
4 (четыре)	Воспроизведение большей части программного учебного материала. Применение знаний в знакомой ситуации по образцу. Наличие несущественных ошибок при выполнении манипуляций
5 (пять)	Осознанное воспроизведение большей части программного учебного материала (описание причин, клинической картины, диагностики заболеваний) с несущественными ошибками и неточностями. Применение знаний в знакомой ситуации по образцу. Наличие несущественных ошибок при выполнении манипуляций
6 (шесть)	Полное знание и осознанное воспроизведение всего программного учебного материала. Владение программным учебным материалом в знакомой ситуации (описание клинических проявлений, методов диагностики, принципов лечения заболеваний, приведение примеров из практики, выполнение задач и заданий по образцу, на основе алгоритмов действия). Наличие несущественных ошибок при выполнении манипуляций
7 (семь)	Полное, прочное знание и воспроизведение программного учебного материала. Владение программным учебным материалом по дисциплине в знакомой ситуации (развернутое описание клинических проявлений, методов диагностики, раскрытие сущности причинных факторов, вызвавших данные состояния, обоснование объема медицинской помощи в зависимости от тяжести состояния пациента). Недостаточно самостоятельное выполнение заданий. Наличие единичных несущественных ошибок при выполнении манипуляций
8 (восемь)	Полное, прочное, глубокое знание и воспроизведение программного учебного материала по дисциплине. Оперирование программным учебным материалом в знакомой

	ситуации (развернутое описание заболеваний, критических состояний, раскрытие сущности причинных факторов, вызвавших данные состояния, подтверждение аргументами и фактами выбранной тактики лечения, формулирование принципов оценки эффективности выбранной тактики медицинской помощи). Самостоятельное выполнение заданий
9 (девять)	Полное, прочное, глубокое, системное знание программного учебного материала. Оперирование программным учебным материалом по дисциплине в частично измененной ситуации (применение учебного материала как на основе известных алгоритмов действия в ситуации, так и поиск решения проблем в нестандартной ситуации; самостоятельное решение учебных задач, выдвижение предположений и гипотез, наличие действий и операций творческого характера для выполнения заданий). Безошибочное выполнение манипуляций, умение самостоятельно применять на практике теоретические знания с элементами творчества
10 (десять)	Свободное оперирование программным учебным материалом по дисциплине. Применение знаний и умений в нестандартной ситуации (самостоятельные действия по алгоритму, объяснение теоретических понятий и обобщений различной степени сложности), междисциплинарная осознанность материала (способность применять знания, полученные на других предметах), умение оценить тяжесть состояния пациента, найти наиболее приемлемый путь решения проблем пациента, умение оценить эффективность проводимых мероприятий; умение осознанно и оперативно переносить и трансформировать полученные знания для решения проблем в нестандартной ситуации. Самостоятельное построение алгоритмов для выполнения заданий, демонстрация рациональных способов решения задач, выполнение творческих работ и заданий, владение приемами научного исследования с самостоятельным определением целей, средств и методов, обработка данных, их интерпретация, формулировка выводов. Высокий уровень эрудиции и самостоятельности

Примечание: Отметка «0» (ноль) выставляется учащемуся при отсутствии ответа, а также при невыполнении учащимся учебной программы дисциплины.

Существенные ошибки:

- искажение смысла содержания, которое свидетельствует о недостаточной глубине и осознанности изучаемого материала;
- ошибки в логике рассуждений;
- незнание и несоблюдение норм охраны труда.

Несущественные ошибки:

- ошибки в цепи рассуждений, исправления, опiski, оговорки, незначительные упущения в ответе или упрощения в работе, не ведущие к искажению смысла содержания и не влияющие на качество выполняемой практической работы;
- неумение работать аккуратно.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНАЩЕНИЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Наименование		Количество
Технические средства обучения		
<i>Аудио- видеотехника</i>	телевизор	1
	компьютер	1
	мультимедийная установка	1
	цифровой фотоаппарат	1
	видеокамера	1
<i>Аудиовизуальные средства обучения</i>	мультимедийные презентации:	
	«Рак желудка»	1
	«Рак прямой кишки»	1
	«Рак легких»	1
	«Рак молочной железы»	1
	«Рак кожи»	1
	«Рак гортани»	1
	«Рак почки»	1
	«Рак толстой кишки»	1
	«Рак предстательной железы»	1
	видеофильмы:	
	«Рак желудка»	1
	«Рак прямой кишки»	1
	«Рак легких»	1
	«Рак молочной железы»	1
	«Рак кожи»	1
	«Рак гортани»	1
	«Предраковые состояния»	1
	учебные пособия: (по отдельным нозологическим формам)	
	«Рак желудка»	1
	«Рак прямой кишки»	1
	«Рак легких»	1
	«Рак молочной железы»	1
	«Рак кожи»	1
	«Рак гортани»	1
Демонстрационные средства обучения		
<i>Объекты натуральные</i>	образцы документов:	
	выписка из медицинской карты стационарного пациента со злокачественным новообразованием (форма 027-1/у-12);	5
	извещение о впервые	5

Наименование		Количество
	установленном случае злокачественного новообразования (форма 090/у-12); протокол на случай выявления у пациента запущенной формы злокачественного новообразования (форма 027-2/у-12); контрольная карта диспансерного наблюдения (онко) (форма 030/у-12-онко)	5 5
	медицинские изделия: столы инструментальные емкости для химических средств дезинфекции лотки биксы крафт-бумага пилочки носилки поильник судно подкладное резиновый подкладной круг кувшин таз водный термометр пеленки клеенки фартук клеенчатый перчатки маски халаты очки нарукавники катетер зонд назогастральный	5 10 5 5 20 5 2 2 2 2 2 2 10 5 5 5 индивид. индивид. 5 индивид. 5 5 5
	инструментарий: пинцеты зажимы корнцанги шпатели шприцы: 1,0 мл	5 5 5 5 5

Наименование		Количество
	2,0 мл	5
	5,0 мл	5
	10,0 мл	5
	20,0 мл	5
	иглы (различного диаметра)	20
	системы для переливания	5
	фармакологические средства:	
	антисептик (фл.)	5
	фурацилин (фл.)	2
	мази	5
	ампульные препараты (1,0; 2,0; 5,0; 10,0 мл)	20
	растворы для парентерального введения (200,0-400,0 мл):	2
	0,9% р-р натрия хлорида	2
	5% р-р глюкозы	
	перевязочный материал:	
	ватные шарики	5 уп.
	марлевые салфетки	5 уп.
	бинты (5х500, 10х500)	10
	белье постельное	2 компл.
	белье нательное	2 компл.
	круги ватно-марлевые	12
	муляжи:	
	опухоли кожи	1
	опухоли подкожной клетчатки	1
	опухоли мышечной ткани	1
	опухоли легких	1
	опухоли желудка	1
	опухоли печени	1
	опухоли кишечника	1
	опухоли почки	1
	опухоли поджелудочной железы	1
	опухоли женских половых органов	1
<i>Печатные средства обучения</i>	таблицы (опухолей различных локализаций)	10

ЛИТЕРАТУРА

1. Антоненкова, Н.Н. Онкология : учебное пособие / Н.Н. Антоненкова ; под ред. И.В. Залуцкого. – Минск : Высшая школа, 2007. – 703 с.
2. Матвейчик, Т.В. Организация сестринского дела : учебное пособие / Т.В. Матвейчик, В.И. Иванова. – Минск : Высшая школа, 2006. – 301с.
3. Виноградова, Т.В. Роль среднего медицинского персонала в выявлении ранних и скрытых форм злокачественных новообразований / Т.В. Виноградова, М.М. Скудский // Мир медицины. – 2010. – № 7. – С. 21–22 ; № 9. – С. 21–22 ; № 10. – С. 21–22 ; № 11. – С. 21–22.
4. Войтович, А.Н. Роль медицинской сестры в лечении и уходе за онкологическими больными. Школа для онкологических пациентов / А.Н. Войтович // Медицинские знания. – 2008. – № 6. – С. 8–9.
5. Вишневская, Е.Е. Возможности ранней диагностики рака шейки матки при проведении профосмотра по принципу скрининга / Е.Е. Вишневская // Медицинские знания. – 2008. – № 5. – С. 13–15.
6. Григорович, Н.А. Диетическая и лекарственная профилактика злокачественных опухолей / Н.А. Григорович // Медицинские новости. – 2010. – № 9. – С. 30–34.
7. Горчакова, А.Г. Роль медицинской сестры в оказании паллиативной помощи / А.Г. Горчакова, А.И. Богданович, М.Г. Богданович // Медицинские знания. – 2008. – № 2. – С. 6–7.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

8. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XII : в редакции Закона Республики Беларусь от 20.06.2008 № 363-3 : с изм. и доп.
9. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 г. № 73.
10. Об утверждении Инструкций по выполнению инъекций и внутривенных инфузий : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.11.2017 г. № 1355.
11. Об утверждении форм первичной медицинской документации в организациях здравоохранения, оказывающих стационарную помощь : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.10.2007 № 792.
12. Об утверждении формы учетной медицинской документации по онкологии № 027-2/у-13 «Протокол на случай выявления у пациента злокачественных новообразований в III стадии визуальных локализаций и (или) IV стадии всех локализаций» : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.05.2013 № 593.

13. Об утверждении формы учетной медицинской документации по онкологии : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2012 № 687.

14. О некоторых вопросах организации оказания медицинской паллиативной помощи пациентам с онкологической патологией в терминальной стадии заболевания : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2008 № 225.

15. Алгоритмы диагностики и лечения больных злокачественными новообразованиями : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.03.2012 № 258.

16. Инструкция о порядке оказания медико-социальной и паллиативной медицинской помощи : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2014 № 107.