



Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Всероссийский учебно-научно-методический центр
по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009DE0947756E7E5E25E0FE6CDA90B627A

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 10.06.2025 по 03.09.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ ДПО ВУНМЦ
Минздрава России

А.Г. Мирошниченко

«12» января 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Сестринская помощь онкологическим больным»

Трудоёмкость: 144 академических часа

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Сестринская помощь онкологическим больным» (далее – программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Сестринское дело» при оказании медицинской помощи онкологическим больным (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 5 уровень).

2. Нормативно-правовые акты, в соответствии с которыми разработана программа

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 № 709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам»;

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело»;

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 21.07.2022 № 587 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 526 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело».

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат»;

Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

3. В результате освоения программы обеспечивается формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК), включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

4. Форма обучения по программе – очная.

5. Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 144 академических часа.

6. Планируемые результаты обучения:

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
ПК-1. Способен организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	1.31. Нормативно-правовые акты системы здравоохранения в области оказания медицинской помощи. 1.32. Общие вопросы организации и правила организации медицинской помощи. 1.33. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь. 1.34. Особенности общения и его виды в профессиональной деятельности специалиста со средним медицинским образованием. 1.35. Сущности и причины синдрома профессионального выгорания, их профилактика и реабилитация.	1.у1. Использование в работе нормативных правовых актов, регламентирующих профессиональную деятельность. 1.у2. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом. 1.у3. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 1.у4. Выстраивание коммуникации в ходе профессиональной деятельности с соблюдением этических и психологических принципов. 1.у5. Обеспечение бесконфликтного профессионального общения.
ПК-2. Способен вести медицинскую документацию	2.31. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа. 2.32. Принципы планирования работы, анализ своей деятельности и составление отчета о выполнении должностных и профессиональных обязанностей. 2.33. Формы отчетности и планирования работы онкологических отделений (кабинетов, диспансеров). 2.34. Основы законодательства Российской Федерации об охране персональных данных. 2.35. Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	2.у1. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. 2.у2. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 2.у3. Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
ПК-3. Способен проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	3.31. Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса профессиональной деятельности в онкологическом отделении (кабинете, диспансере). 3.32. Вопросы безопасности при организации деятельности медицинской сестры онкологического отделения (кабинета, диспансера). 3.33. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противозидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала. 3.34. Требования инфекционной безопасности и инфекционного контроля при оказании медицинской помощи. 3.35. Санитарные правила, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционных заболеваний в онкологическом отделении (кабинете, диспансере), в том числе в условиях распространения коронавирусной инфекции COVID-19, вызванной вирусом SARS-CoV-2. 3.36. Основы личной безопасности, правила применения средств индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при оказании медицинской помощи. 3.37. Санитарно-гигиенические требования к обработке рук, личной гигиене медицинских работников. 3.38. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. 3.39. Требования личной и общественной безопасности при обращении с медицинскими отходами.	3.у1. Обеспечение безопасности условий производственной среды и трудового процесса профессиональной деятельности в онкологическом отделении (кабинете, диспансере). 3.у2. Осуществление безопасной организации деятельности медицинской сестры онкологического отделения (кабинета). 3.у3. Выполнение требований инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала, требований инфекционного контроля при оказании медицинской помощи. 3.у4. Соблюдение установленных санитарно-эпидемиологических правил и норм в онкологическом отделении (кабинете), в том числе в условиях распространения коронавирусной инфекции COVID-19, вызванной вирусом SARS-CoV-2. 3.у5. Выполнение профилактических мероприятий (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников. 3.у6. Применение средств индивидуальной защиты. 3.у6. Соблюдение мер асептики и антисептики. 3.у7. Обеспечение безопасного обращения с медицинскими отходами при организации деятельности медицинской сестры в онкологическом отделении (кабинете, диспансере).

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими людьми и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова бригады скорой помощи. 4.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 4.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.312. Правила остановки наружных кровотечений. 4.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.315. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 4.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой помощи.	4.y1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.y2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 4.y3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 4.y4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 4.y5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой помощи. 4.y6. Оценка количества пострадавших. 4.y7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 4.y8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.y9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.y10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 4.y11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 5.y12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 4.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.y14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 4.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 4.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 4.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 4.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.y19. Промывание желудка.

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		4.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 4.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 4.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.
ПК-5 Способен обеспечивать качество оказания медицинской помощи, осуществлять сестринский уход, вести наблюдение за пациентами с онкологическими заболеваниями	5.з1. Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности пациентов с онкологическими заболеваниями. 5.з2. Технология выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода пациентам с онкологическими заболеваниями. 5.з3. Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам. 5.з4. Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента. 5.з5. Правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур; 5.з6. Порядок оказания паллиативной медицинской помощи, методы, приемы и средства оценки интенсивности и контроля боли у пациентов с онкологическими заболеваниями. 5.з7. Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания.	5.у1. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту с онкологическими заболеваниями. 5.у2. Выполнение работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. 5.у3. Обеспечение, хранение, учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов. 5.у4. Проведение оценки функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе. 5.у5. Проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам. 5.у6. Проведение забора биологического материала пациента для исследований по назначению лечащего врача. 5.у7. Ассистирование врачу при выполнении медицинских вмешательств.
ПК-6 Способен проводить мероприятия по профилактике онкологических заболеваний	6.з1. Методы профилактики онкологических заболеваний. 6.з2. Факторы риска развития онкологических заболеваний. 6.з3. Мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению населения	6.у1. Проведение мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения. 6.у2. Выполнение работы по проведению профилактических медицинских осмотров населения. 6.у3. Проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики онкологических заболеваний. 6.у4. Обеспечение качества проведения профилактических мероприятий онкологических заболеваний.

7. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (ч. 3 ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Для продолжения медицинской деятельности результаты обучения по данной программе могут быть учтены при периодической аккредитации лиц, осуществляющих деятельность по специальности «Сестринское дело».

8. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей, тем программы	Количество часов (трудоемкость)				
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности			
			Лекции	Практические занятия		Аттестация
				всего	практическая подготовка	
1	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера)	36	23	12	6	1
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи медицинской сестрой онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	2	2	0	0	0
1.2	Права и обязанности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера)	2	2	0	0	0
1.3	Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера)	2	2	0	0	0
1.4	Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации	6	6	0	0	0
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в онкологическом кабинете (отделении, диспансере)	8	4	4	4	0
1.6	Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, используемых в онкологическом кабинете (отделении диспансера)	4	2	2	2	0
1.7	Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	8	2	6	0	0
1.8	Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера)	3	3	0	0	0
1.9	Промежуточная аттестация по модулю 1	1	0	0	0	1
2	Модуль 2. Сестринская помощь населению при онкологических заболеваниях	106	36	69	69	1
2.1	Общие принципы организации сестринского ухода при онкологических заболеваниях	2	2	0	0	0
2.2	Паллиативная помощь пациентам с онкологической патологией	4	2	2	2	0
2.3	Сестринская помощь при новообразованиях пищевода	6	2	4	4	0
2.4	Сестринская помощь при новообразованиях желудка	6	2	4	4	0
2.5	Сестринский уход при новообразованиях кишечника	6	2	4	4	0
2.6	Сестринская помощь при новообразованиях печени, поджелудочной железы	6	2	4	4	0
2.7	Сестринская помощь при новообразованиях молочной железы	6	2	4	4	0
2.8	Сестринская помощь при новообразованиях яичников	6	2	4	4	0
2.9	Сестринская помощь при новообразованиях шейки матки, тела матки	6	2	4	4	0
2.10	Сестринская помощь при новообразованиях яичка, полового члена, предстательной железы	6	2	4	4	0

№ п/п	Наименование модулей, тем программы	Количество часов (трудоемкость)				
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности			
			Лекции	Практические занятия		Аттестация
				всего	практическая подготовка	
2.11	Сестринская помощь при новообразованиях мочевого пузыря, почек и мочеточника	6	2	4	4	0
2.12	Сестринская помощь при новообразованиях костей и суставных хрящей	6	2	4	4	0
2.13	Сестринская помощь при новообразованиях кожи	6	2	4	4	0
2.14	Сестринская помощь при новообразованиях головного мозга	6	2	4	4	0
2.15	Сестринская помощь при новообразованиях легкого	6	2	4	4	0
2.16	Сестринская помощь при новообразованиях щитовидной железы	6	2	4	4	0
2.17	Сестринская помощь при лейкозе и лимфогранулематозе	6	2	4	4	0
2.18	Сестринская деятельность при различных видах терапии онкологическим больным	9	3	6	6	0
2.19	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	1
3	Итоговая аттестация	2	0	0	0	2
	Итого	144	59	81	75	4

9. Календарный учебный график

Общая продолжительность обучения по программе – 27 календарных дней. Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

№	Наименование тем программы	Всего часов	1 учебная неделя						
			1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи медицинской сестрой онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	2	2						
1.2	Права и обязанности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	2	2						
1.3	Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	2	2						
1.4	Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации	6		6					
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в онкологическом кабинете (отделении, диспансере) медицинской организации	8			4	4			
1.6	Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, используемых в онкологическом кабинете (отделении диспансера) медицинской организации	4			2	2			
1.7	Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	8					6	2	

1.8	Общение в профессиональной деятельности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	3						3	
1.9	Промежуточная аттестация по модулю 1	1						1	
№	Наименование тем программы	Всего часов	2 учебная неделя						
			8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	13 день	14 день
2.1	Общие принципы организации сестринского ухода при онкологических заболеваниях	2	2						
2.2	Паллиативная помощь пациентам с онкологической патологией	4	4						
2.3	Сестринская помощь при новообразованиях пищевода	6		6					
2.4	Сестринская помощь при новообразованиях желудка	6			6				
2.5	Сестринский уход при новообразованиях кишечника	6				6			
2.6	Сестринская помощь при новообразованиях печени, поджелудочной железы	6					6		
2.7	Сестринская помощь при новообразованиях молочной железы	6						6	
№	Наименование тем программы	Всего часов	3 учебная неделя						
			15 день	16 день	17 день	18 день	19 день	20 день	21 день
2.8	Сестринская помощь при новообразованиях яичников	6	6						
2.9	Сестринская помощь при новообразованиях шейки матки, тела матки	6		6					
2.10	Сестринская помощь при новообразованиях яичка, полового члена, предстательной железы	6			6				
2.11	Сестринская помощь при новообразованиях мочевого пузыря, почек и мочеточника	6				6			
2.12	Сестринская помощь при новообразованиях костей и суставных хрящей	6					6		
2.13	Сестринская помощь при новообразованиях кожи	6						6	
№	Наименование тем программы	Всего часов	4 учебная неделя						
			22 день	23 день	24 день	25 день	26 день	27 день	28 день
2.14	Сестринская помощь при новообразованиях головного мозга	6	6						
2.15	Сестринская помощь при новообразованиях легкого	6		6					
2.16	Сестринская помощь при новообразованиях щитовидной железы	6			6				
2.17	Сестринская помощь при лейкозе и лимфогранулематозе	6				6			
2.18	Сестринская деятельность при различных видах терапии онкологическим больным	9					6	3	
2.19	Промежуточная аттестация по модулю 2	1						1	
3	Итоговая аттестация	2						2	
	Итого	144							

10. Рабочие программы модулей

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1 Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера)		
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи медицинской сестрой онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	Содержание лекции: Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей. Концепция развития и модернизации системы здравоохранения в Российской Федерации. Регламентирующие документы при оказании медицинской помощи пациентам онкологического профиля. Методы и средства обеспечения качества медицинской помощи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6
1.2	Права и обязанности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	Содержание лекции: Трудовое законодательство и иные акты, регламентирующие профессиональную деятельность медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера). Социальная поддержка и правовая защита медицинских работников. Должностные обязанности и ответственность медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера). Системы, методы и формы материального и нематериального стимулирования труда работников медицинских организаций. Основные критерии оценки качества медицинской помощи.	ПК-1
1.3	Основы профилактики профессиональных заболеваний медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	Содержание лекции: Факторы и условия возникновения профессиональных заболеваний медицинских работников, методы профилактики. Принципы эргономики и правила биомеханики в профессиональной деятельности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера). Правила охраны труда, пожарной безопасности в профессиональной деятельности медицинских работников. Факторы эпидемического процесса и развития инфекционных заболеваний Мероприятия, направленные компоненты эпидемического процесса (источник инфекции, механизм заражения, восприимчивый объект). Профилактические мероприятия при инфекциях с воздушно-капельным, контактно-бытовым, гемоконтактным механизмом заражения. Порядок вакцинации медицинских работников по эпидемическим показаниям. Стратегии профилактики хронических неинфекционных заболеваний у медицинских работников.	ПК-3
1.4	Основы электронного документооборота и ведения медицинской документации	Содержание лекции: Технологии, методы и методики при проведении анализа и систематизации медицинских документов и информации. Информационно-аналитическая система (единая государственная информационная система здравоохранения), электронная медицинская карта. Порядок оформления, внесение информации в различные учетно-отчетные формы медицинской документации.	ПК-2
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в онкологическом кабинете (отделении, диспансере)	Содержание лекции: Классификация и характеристика медицинских изделий, используемых в лечебно-диагностическом процессе, в зависимости от степени потенциального риска для здоровья пациента при их применении.	ПК-3

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
	медицинской организации	Нормы санитарно-противоэпидемического режима онкологического кабинета (отделения, диспансера). Виды, методы, способы и средства обеззараживания медицинских изделий, дезинфекции медицинских изделий, поверхностей и объектов в помещениях медицинской организации. Профилактические мероприятия передачи инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в онкологическом кабинете (отделении, диспансере). Требования к предстерилизационной очистке и стерилизации медицинских изделий. Виды и способы контроля качества предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. Виды медицинских отходов. Обращение с медицинскими отходами, образующимися в онкологическом кабинете (отделении, диспансере). Содержание практического занятия: Проведение дезинфекции медицинских изделий, поверхностей и объектов в онкологическом кабинете (отделении, диспансере). Обеззараживание медицинских изделий и помещений различными методами и способами с использованием дезинфицирующих средств. Контроль и оценка качества дезинфекции. Использование средств индивидуальной защиты и оборудования при работе с дезинфектантами и химическими средствами. Обработка рук и перчаток персонала при проведении манипуляций, деятельности по уходу. Дезинфекция медицинских изделий, поверхностей. Сбор и перемещение использованных расходных материалов и медицинских изделий однократного применения к местам временного хранения.	
1.6	Порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, используемых в онкологическом кабинете (отделении диспансера) медицинской организации	Содержание лекции: Современные аспекты лекарствоведения. Группы лекарственных препаратов, медицинских изделий, химических средств. Фармакокинетика, фармакодинамика, совместимость лекарственных препаратов. Влияние состояния функции внутренних органов на усвоение лекарственных препаратов, кумуляция, потенцирование, устойчивость к всасыванию. Формы лекарственных препаратов и способы их введения. Методы использования лекарственных препаратов, медицинских изделий, химических средств. Нормативные и правовые документы, регламентирующие порядок обеспечения условий хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий, химических средств в подразделении медицинской организации. Требования к устройству и эксплуатации помещений для хранения, к таре, упаковке и маркировке лекарственных препаратов. Порядок учета, сбора, утилизации неиспользованных лекарственных препаратов, медицинских изделий, химических средств. Содержание практического занятия: Введение лекарственных препаратов различными способами в зависимости от формы выпуска и места введения. Расчет назначенной дозы лекарственного препарата с учетом количества в упаковке, веса, возраста, других показателей. Размещение лекарственных препаратов, медицинских изделий, химических средств в местах хранения в соответствии с характеристикой их тары, упаковки и маркировки с учетом требований к устройству и эксплуатации помещений для хранения.	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Особенности хранения отдельных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий, химических средств в зависимости от их свойств, воздействия на них факторов внешней среды. Проведение учета, сбора, утилизации (приведение в негодность) неиспользованных лекарственных препаратов, медицинских изделий, химических средств. Ведение медицинской документации по обеспечению требований к хранению лекарственных препаратов отдельных групп учета, подлежащих предметно-количественному учету.	
1.7	Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	Содержание лекции: Содержание лекции: Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание экстренной медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента. Состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего). Методы оценки безопасности окружающей обстановки. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Порядок передачи бригаде скорой медицинской помощи. Содержание практического занятия: Проведение первичного осмотра пациента (пострадавшего). Оценка безопасности окружающей обстановки. Оказание медицинской помощи в экстренной форме. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. Проведение мониторинга состояния пациента и мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой медицинской помощи. Передача пациента (пострадавшего) бригаде скорой медицинской помощи.	ПК-4
1.8	Общение в профессиональной деятельности сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера) медицинской организации	Содержание лекции: Принципы организации работы медицинских работников в команде. Методы, формы, способы взаимодействия со специалистами, коллегами и пациентами онкологического кабинета (отделения, диспансера). Виды и особенности профессионального общения. Профессиональное взаимодействие с представителями различных медицинских и иных организаций с использованием этических и психологических принципов. Компоненты имиджа медицинского работника. Межличностные конфликты в профессиональной деятельности. Методы предупреждения конфликтов, психофизиологической реабилитации при эмоциональном выгорании медицинских работников. Принципы и содержание лечебно-охранительного режима. Правила бесконфликтного общения с пациентами и их родственниками.	ПК-1, ПК-5, ПК-6
1.9	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.8.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
2	Модуль 2. Сестринская помощь населению при онкологических заболеваниях		

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
2.1	Общие принципы организации сестринского ухода при онкологических заболеваниях	Содержание лекции: Нормативное правовое обеспечение онкологической службы. Принципы организации онкологической службы в России. Этапы оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с онкологическими и предопухолевыми заболеваниями. Анализ состояния онкологической помощи населению, эффективности и качества профилактических мероприятий, современных методов диагностики и лечения, диспансерного наблюдения за онкологическими пациентами на территории субъекта Российской Федерации. Организационно-методическое обеспечение мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления онкологических и предопухолевых заболеваний, осуществляемых на территории субъекта Российской Федерации. Современная организация работы регистратуры. Государственная система регистрации онкологических заболеваний. Виды медицинской документации в онкологии. Виды отчетов о деятельности кабинета (отделения, диспансера), сбор информации для внесения в регистры, ведение которых предусмотрено законодательством.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6
2.2	Паллиативная помощь пациентам с онкологической патологией	Содержание лекции: Понятие о паллиативной помощи. Определение, содержание, философия, цель, задачи и организация. Компоненты паллиативного лечения. Система оказания паллиативной помощи в России. Роль, задачи и структура хосписов. Принципы купирования нарушений физиологических отправления. Обучение самообслуживанию. Типы боли, причины боли у онкологических пациентов. Понятие о суммарной боли. Принципы контроля над болью. Основные лекарственные препараты при трехступенчатой модели управления болью в соответствии с рекомендациями ВОЗ. Принципы эргономики при оказании паллиативной помощи. Особенности питания пациентов на поздних стадиях заболевания. Учет возрастных особенностей пациентов при паллиативном лечении. Принципы психологической поддержки персонала. Порядок внесения информации о результатах мероприятий при оказании паллиативной помощи в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Оказание консультативной помощи по организации и оказанию паллиативной помощи онкологическим пациентам. Проведение комплекса мероприятий по социальной реабилитации пациентов с распространенными формами онкологических заболеваний. Оказание психологической помощи онкологическим пациентам и членам их семей на основе индивидуального подхода с учетом особенностей личности. Виды и формы обучения родственников, осуществляющих уход за онкологическими пациентами. Осуществление учета пациентов в онкологическом кабинете (отделении, диспансере). Внесение информации о результатах лечебно-диагностических и иных мероприятий в учетно-отчетные формы медицинской документации в стационарных и амбулаторно-поликлинических подразделениях медицинских организаций онкологического профиля с использованием современных информационных технологий.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6
2.3.	Сестринская помощь при	Содержание лекции:	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5,

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
	новообразованиях пищевода	Этиология и патогенез новообразований пищевода. Классификация новообразований, его формы и стадии развития. Распространённость, причины и факторы риска развития, клинические признаки. Виды лабораторно-инструментальных и аппаратных диагностических методов исследования при новообразованиях пищевода. Сестринская помощь при предоперационной подготовке пациента с новообразованием пищевода. Виды сестринской помощи после операции на пищеводе. Методы обезболивания, принципы обеспечения лечебно-охранительного режима для предупреждения послеоперационного шока. Средства для симптоматической терапии. Методы коррекции обезвоживания и истощения, профилактика гнойных осложнений после оперативного вмешательства. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованием пищевода. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях пищевода в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Взятие биологического материала для различных видов лабораторно-диагностического исследования пищевода. Оказание сестринской помощи при предоперационной подготовке пациента с новообразованием пищевода. Оказание сестринской помощи после радикальной операции пищевода. Обезболивание, обеспечение лечебно-охранительного режима для предупреждения послеоперационного шока. Проведение сестринского ухода в послеоперационном периоде, после проведенной химиотерапии. перевязка после торакотомии и лапаротомии. Предупреждение гнойных осложнений после оперативного вмешательства. Проведение коррекции обезвоживания и истощения различными методами. Проведение энтерального питания через назогастральный зонд. Кормление пациента через гастростому. Уход за гастростомой. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований пищевода. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	ПК-6
2.4	Сестринская помощь при новообразованиях желудка	Содержание лекции: Этиология и патогенез новообразований желудка. Виды новообразований желудка, его формы и стадии развития. Распространённость, причины и факторы риска развития новообразований желудка. Технологии подготовки пациента к лабораторно-диагностическим исследованиям. Подготовка пациентов к различным видам оперативного вмешательства. Уход в послеоперационном периоде. Принципы парентерального питания. Кормление пациента гастростомой, назогастральный зонд, колостомой.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Средства для симптоматической терапии. Принципы паллиативной помощи пациентам в неоперабельной стадии злокачественного новообразования желудка. Методы психологической поддержки пациентов и родственников. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованиями желудка. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Взятие биологического материала для различных видов лабораторно-диагностического исследования желудка. Оказание сестринской помощи при предоперационной подготовке пациента. Проведение ухода в послеоперационном периоде. Проведение перевязки ран у пациентов после операции на желудке. Энтеральное и парентеральное питание пациентов, питание через гастростому, назогастральный зонд, колостому. Уход за стомами, назогастральным зондом. Проведение контроля показателей жизнедеятельности и состояния для контроля во время проведения консервативного лечения (химиотерапии, лучевой терапии). Применение препаратов для симптоматического лечения. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований желудка. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.5	Сестринский уход при новообразованиях кишечника	Содержание лекции: Причины поздней выявляемости новообразований кишечника. Виды поражения желудка, его формы и стадии развития. Распространённость, причины и факторы риска развития. Виды предраковых заболеваний кишечника. Предпосылки и клинические признаки заболеваний. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование кишечника. Принципы оказания сестринской помощи после проведения различных методов лечения при новообразованиях кишечника. Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Показатели жизнедеятельности и состояния для контроля во время лечения. Объективные и субъективные причины осложнений. Питание пациентов в послеоперационном периоде (парентеральное, через гастростому, колостому, назогастральный зонд). Особенности ухода за пациентами с проктологическими заболеваниями и колостомой. Методы контроля показателей жизнедеятельности и состояния во время лечения. Средства для симптоматической терапии. Принципы паллиативной помощи пациентам в неоперабельной стадии злокачественного новообразования кишечника. Методы психологической поддержки пациентов и родственников.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованиями кишечника. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка и сопровождение пациентов при различных методах лабораторно-инструментальных и аппаратных диагностических исследований. Проведение сестринского ухода при новообразованиях кишечника. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Подготовка пациента к оперативному вмешательству на кишечнике. Уход в послеоперационном периоде. Выявление признаков осложнений. Проведение кормления пациентов с использованием энтеральных и парентеральных методов. Уход за стомами, назогастральным зондом. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Психологическая поддержка пациента. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований кишечника. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.6.	Сестринская помощь при новообразованиях печени и поджелудочной железы	Содержание лекции: Этиология и патогенез новообразований печени и поджелудочной железы. Распространённость, причины и факторы риска развития. Предопухолевые заболевания и доброкачественные новообразования органов гепатобилиарной системы. Основные клинические проявления новообразований печени и поджелудочной железы в зависимости от локализации и степени распространения. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование в области печени и поджелудочной железы. Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Средства для симптоматической терапии. Показатели жизнедеятельности и состояния для контроля во время лечения. Сестринский уход после проведения различных методов лечения (химиотерапевтических, лучевых и иных). Принципы паллиативной помощи пациентам в неоперабельной стадии злокачественных новообразованиях печени и поджелудочной железы. Методы психологической поддержки пациентов и родственников. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованием в области печени и поджелудочной железы. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях печени и поджелудочной железы в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия:	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Подготовка пациента к лечебно-диагностическим лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при новообразованиях печени и поджелудочной железы. Подготовка пациента к оперативному вмешательству. Проведение сестринского ухода при новообразованиях кишечника. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Проведение симптоматической терапии в период реабилитации. Профилактика осложнений. Проведение питания, обеспечение диетического режима в предоперационном и послеоперационном периоде. Приемы сестринского ухода за пациентами в послеоперационном периоде. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях печени и поджелудочной железы. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований печени и поджелудочной железы. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.7	Сестринская помощь при новообразованиях молочной железы	Содержание лекции: Распространенность, место в структуре онкологической заболеваемости. Факторы, повышающие риск заболевания, причины. Виды предраковых и доброкачественных новообразований молочных желез. Клинические проявления и стадии. Виды лабораторно-инструментальной и аппаратной диагностики новообразований молочной железы различного происхождения и ее эффективность. Психологическая подготовка пациентки к диагностическим исследованиям. Методы оперативного и консервативного лечения новообразований молочной железы. Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Средства для симптоматической терапии. Особенности ухода за пациентками в послеоперационном периоде. Информирование пациентки и ее родственников о двигательном режиме, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Психологическая поддержка в послеоперационном периоде. Значение профилактического медицинского осмотра, диспансеризации, деятельности смотровых кабинетов, санитарно-просветительской работы в своевременной диагностике и профилактике злокачественных новообразований молочной железы. Причины поздней выявляемости. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациенток с новообразованиями молочной железы. Средства и виды профилактической работы с населением. Способы уменьшения косметических дефектов молочной железы. Средства визуальной коррекции. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациентки к лабораторно-инструментальным и аппаратным диагностическим исследованиям. Роль медицинской	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		сестры при их проведении. Обучение приёмам осмотра и самообследования молочных желёз. Подготовка пациентки к оперативному вмешательству. Проведение сестринского ухода при новообразованиях молочной железы. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Информирование пациентки и ее родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Психологическая поддержка пациентки. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения женщинами регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований молочной железы. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.8	Сестринская помощь при новообразованиях яичников	Содержание лекции: Понятие о доброкачественных и злокачественных новообразованиях яичников. Распространенность, место в структуре онкологической заболеваемости. Фоновые и предраковые заболевания. Роль смотровых кабинетов в ранней диагностике. Особенности подготовки пациентки к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразования яичников. Роль медицинской сестры в подготовке и проведении лечебно-диагностических исследований. Клинические проявления. Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Средства для симптоматической терапии. Методы контроля эффективности во время проведения лечебных процедур. Уход в послеоперационном периоде. Психологическая поддержка пациенток. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациенток онкологического профиля. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациенток к лабораторно-инструментальным и аппаратным диагностическим исследованиям, к оперативному вмешательству. Проведение сестринского ухода при новообразованиях яичников. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Информирование пациентки и ее родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Обучение приемам личной гигиены в послеоперационном периоде. Осуществление психологической поддержки пациентов. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения женщинами регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6
2.9	Сестринская помощь при	Содержание лекции:	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5,

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
	новообразованиях шейки матки, тела матки	Понятие о фоновых и предраковых состояниях и злокачественные новообразования женских половых органов: шейки матки, тела матки. Выявление групп риска. Роль папилломавирусной инфекции в возникновении злокачественных новообразованиях шейки матки. Виды формы и стадии развития. Распространённость, причины и факторы риска развития новообразований шейки и тела матки. Клинические признаки, принципы ранней диагностики злокачественных новообразований шейки и тела матки. Особенности подготовки пациентки к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям шейки матки, тела матки. Порядок подготовки к различным видам оперативного вмешательства. Роль медицинской сестры в лечении новообразований. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациентки с новообразованием в области шейки и тела матки. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях шейки и тела матки в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовки пациентки к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование в области шейки и тела матки. Дифференцированный, интенсивный и общий сестринский уход за пациенткой. Подготовка пациента к оперативному вмешательству. Оказание помощи и уход за пациентками до и после операций. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Информирование пациентки и ее родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Психологическая поддержка пациентки. Проведение мероприятий по реабилитации, диспансеризации и профилактике осложнений. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения женщинами регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований шейки и тела матки. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	ПК-6
2.10	Сестринская помощь при новообразовании яичка, полового члена, предстательной железы	Содержание лекции: Новообразования мужских половых органов. Виды поражения, его формы и стадии развития. Распространённость, причины и факторы риска развития новообразований. Причины запущенности злокачественных новообразований мужских половых органов, стадии развития. Выявление групп риска. Значение смотровых кабинетов в ранней диагностике злокачественных новообразований мужских половых органов. Клинические проявления доброкачественных и злокачественных новообразований яичка, полового члена, предстательной железы. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование в области мужских половых органов (пальцевое	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		ректальное исследование, УЗИ, анализ крови на онкомаркеры, ПСА 125, анализ мочи). Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Методы контроля показателей жизнедеятельности и общего состояния во время проведения лечебных процедур. Возможные осложнения. Средства для симптоматической терапии. Скрининговые исследования и диспансеризация. Методы ранней диагностики. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованиями мужских половых органов. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование в области мужских половых органов. Подготовка пациента к оперативному вмешательству при новообразованиях мужских половых органов. Особенности сестринского ухода за пациентами с новообразованиями мужских половых органов. Психологическая поддержка пациентов. Проведение сестринского ухода. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации мужчин для раннего выявления различных видов новообразований мужских половых органов. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.11	Сестринская помощь при новообразованиях мочевого пузыря, почек и мочеточников	Содержание лекции: Понятие о доброкачественных и злокачественных новообразованиях мочевого пузыря, почек и мочеточников. Распространенность, место в структуре онкологической заболеваемости. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование. Клинические проявления и стадии новообразования мочевого пузыря, почек и мочеточников. Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Сестринские вмешательства и уход после проведения различных методов лечения при новообразованиях почек, мочеточников мочевого пузыря. Показатели жизнедеятельности и состояния для контроля во время лечения. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованиями мочевыводящей системы. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях почек, мочевого пузыря и мочеточников в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия:	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Подготовка пациентов к лабораторно-инструментальным и аппаратным диагностическим исследованиям. Роль медицинской сестры при проведении исследований. Подготовка пациента к хирургическим, химиотерапевтическим методам лечения, проведению лучевой терапии. Средства для симптоматической терапии. Особенности ухода в послеоперационном периоде и после лучевой терапии. Уход за нефростомой, цистостомой. Профилактика осложнений. Обучение пациента пользованию мочеиспускательным. Особенности сестринского ухода в послеоперационном периоде, после лучевой терапии. Профилактика осложнений. Обучение пациента и родственников особенностям ухода. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований мочевыводящих путей. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях почек, мочевого пузыря и мочеточников в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.12	Сестринская помощь при новообразованиях костей и суставных хрящей	Содержание лекции: Распространенность и место в структуре онкологической заболеваемости при новообразованиях костей и суставных хрящей, причины и факторы риска развития новообразований. Основные виды новообразований костей и суставных хрящей, в том числе, связанные с возрастом пациентов. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование (артроцентез, биопсия, биохимические и общие анализы крови). Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Средства для симптоматической терапии. Приемы сестринского ухода при злокачественных заболеваниях костной системы. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Психологическая поддержка пациентов. Значение профилактического медицинского осмотра и диспансеризации в ранней диагностике новообразований костной системы. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованиями костей и суставных хрящей. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование костей и суставных хрящей. Роль медицинской сестры при проведении лабораторной диагностики. Подготовка пациента к оперативному вмешательству. Проведение сестринского ухода в периоперационном периоде. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		врача. Купирование болевого синдрома. Наблюдение за показателями жизнедеятельности и состояния пациента. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях костей и суставных хрящей. Обучение пациента и родственников особенностям гигиенического ухода. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований костей и суставных хрящей. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях костей и суставных хрящей в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.13	Сестринская помощь при новообразованиях кожи	Содержание лекции: Распространённость, причины и факторы риска развития новообразований кожи, место в структуре онкологической заболеваемости. Основные виды новообразований и предраковых заболеваний кожи, формы и стадии развития. Клинические проявления и варианты течения предраковых и онкологических заболеваний кожи, связанные с возрастом. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование кожи. Порядок подготовки к различным видам оперативного вмешательства. Показатели жизнедеятельности и состояния для контроля во время лечения. Особенности сестринского ухода при проведении лучевой и химиотерапии при новообразованиях кожи. Принципы ухода за пациентами. Средства для симптоматической терапии. Приемы ухода за пациентами на фоне лечения. Значение профилактических медицинских осмотров в ранней диагностике предраковых заболеваний и новообразований кожи и слизистых. Причины позднего обращения пациента к специалисту. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациентов с новообразованиями кожи. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным лечебно-диагностическим исследованиям. Проведение сестринского ухода в послеоперационном. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Профилактика осложнений. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, профилактике гнойных и воспалительных осложнений кожи. Проведение питания в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях кожи. Психологическая поддержка пациента. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований кожи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях кожи в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.14	Сестринская помощь при новообразованиях головного мозга	Содержание лекции: Распространённость, причины и факторы риска развития новообразований головного мозга и место в структуре онкологической заболеваемости. Основные виды новообразований и предраковых заболеваний головного мозга, формы, стадии развития, варианты течения, связанные с возрастом. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным диагностическим исследованиям при подозрении на новообразование головного мозга. Клинические проявления новообразований головного мозга в зависимости от локализации опухоли. Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Средства для симптоматической терапии. Показатели жизнедеятельности и состояния для контроля во время лечения. Профилактика осложнений. Особенности ухода в послеоперационном периоде за пациентами. Психологическая поддержка пациента. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации при новообразованиях головного мозга. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях головного мозга в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование головного мозга. Подготовка пациента к оперативному вмешательству. Проведение сестринского ухода в зависимости от локализации опухоли и объема оперативного вмешательства. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Профилактика осложнений. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях. Проведение питания в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях головного мозга. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований головного мозга. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях головного мозга в учетно-отчетные формы медицинской документации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6
2.15	Сестринская помощь при новообразованиях легкого	Содержание лекции: Распространенность и место в структуре онкологической заболеваемости, причины и факторы риска развития новообразований. Основные виды новообразований и предраковых заболеваний легких, формы и стадии развития. Предрасполагающие факторы. Объективные и субъективные причины, приводящие к запущенным формам заболевания. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование органов дыхания. Роль флюорографического	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		обследования в ранней диагностике. Значение рентгенологического и эндоскопического методов исследования. Подготовка к различным видам оперативного вмешательства. Средства для симптоматической терапии. Проведение сестринского ухода пациентами в послеоперационном периоде и после лучевой терапии при новообразованиях органов дыхания. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Психологическая поддержка пациентов. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованиями легких. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование легких. Подготовка пациента к оперативному вмешательству. Проведение сестринского ухода в зависимости от объема оперативного вмешательства, применения лучевой и химиотерапии при злокачественных заболеваниях легких. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Проведение профилактики осложнений. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, профилактике осложнений. Проведение питания в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях легкого. Обучение пациента и его родственников приемам ухода, методам введения анальгетиков. Психологическая поддержка пациента. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований легкого. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.16	Сестринская помощь при новообразованиях щитовидной железы	Содержание лекции: Распространенность и место в структуре онкологической заболеваемости. Основные виды новообразований и предраковых заболеваний щитовидной железы. Группы, формы и стадии заболевания. Предрасполагающие факторы, йодная недостаточность, механизмы возникновения новообразования. Объективные и субъективные причины, приводящие к запущенным формам заболевания. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным диагностическим исследованиям при подозрении на новообразование щитовидной железы. Роль медицинской сестры в подготовке пациента к диагностическим исследованиям. Клинические проявления заболевания. Характерные психологические изменения и психопатологические проявления у пациентов при новообразованиях щитовидной железы. Методы оперативного и консервативного лечения рака щитовидной железы. Порядок подготовки к различным видам оперативного вмешательства. Средства для симптоматической терапии. Показатели жизнедеятельности и состояния для контроля во время	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		лечения. Уход за пациентами после оперативного лечения, лучевой терапии и комбинированного лечения. Психологическая поддержка пациентов. Значение профилактических медицинских осмотров в своевременной диагностике рака щитовидной железы. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации пациента с новообразованиями щитовидной железы. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Подготовка пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным исследованиям при подозрении на новообразование щитовидной железы Деятельность медицинской сестры при их проведении. Подготовка пациента к оперативному вмешательству. Проведение сестринского ухода в зависимости от объема оперативного вмешательства, применения лучевой и химиотерапии. Контроль своевременного приема лекарств, назначенных врачом. Введение лекарственных препаратов различными методами по назначению врача. Проведение профилактики осложнений. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, профилактике осложнений. Проведение питания в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях щитовидной железы. Психологическая поддержка пациента. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований щитовидной железы. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при новообразованиях щитовидной железы в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.17	Сестринская помощь при лейкозе и лимфогранулематозе	Содержание лекции: Понятие о лейкозе и лимфогранулематозе. Распространенность, место в структуре онкологической заболеваемости. Возрастные пики заболеваемости. Современные теории в области этиологии и патогенеза. Особенности подготовки пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным диагностическим исследованиям (пункции костного мозга, трепанобиопсии, биопсии лимфатического узла) при подозрении на лейкоз. Характеристика изменений периферической крови, внекостномозговые поражения при лейкозах. Клинические проявления заболевания, формы лейкозов. Характерные психологические изменения и психопатологические проявления у пациентов при различных видах лейкоза Средства для симптоматической терапии. Показатели жизнедеятельности и состояния для контроля во время лечения. Особенности ухода в остром периоде и в период ремиссии. Прогноз при различных вариантах заболевания. Роль медицинской сестры в реабилитации и диспансеризации. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения в учетно-отчетные формы медицинской документации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Содержание практического занятия: Подготовка пациента к лабораторно-инструментальным и аппаратным диагностическим исследованиям: клиническим анализам крови и мочи, биохимическому анализу крови, УЗИ органов брюшной полости, стерильной пункции. Деятельность медицинской сестры при их проведении. Подготовка пациента к инфузионным вмешательствам. Выполнение лекарственной терапии (в/м, в/в инъекции), обезболивания, охранительного режима. Осуществление паллиативного ухода за пациентом в терминальной стадии. Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медсестры. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, профилактике осложнений. Проведение питания в послеоперационном и реабилитационном периоде при новообразованиях крови. Психологическая поддержка пациента. Санитарно-просветительная работа о необходимости прохождения населением регулярного профилактического медицинского осмотра и диспансеризации для раннего выявления различных видов новообразований крови. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при проведении различных видов лечения при остром лейкозе и нелейкемических гемобластозах в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.18	Сестринская деятельность при различных видах терапии онкологическим больным	Содержание лекции: Виды и методы лучевого лечения в онкологии. Принципы химиотерапии, осложнения, методы реабилитации. Осложнения, особенности реабилитации. Принципы комбинированного лечения. Средства для устранения негативных последствий лучевой и цитостатической терапии. Средства для симптоматической терапии. Методы и средства выявления изменений показателей жизнедеятельности и состояния пациента после лучевой и цитостатической терапии. Принципы и приемы ухода за пациентами, длительное время находящимися на постельном режиме. Методы энтерального и парентерального питания. Выведение содержимого полостей с помощью катетеризации и пункции. Уход за стомами, послеоперационными ранами, Принципы оказания сестринской помощи лицам различного возраста с онкологическими заболеваниями. Информирование пациента и его родственников о двигательном режиме, вентиляции легких, питании в послеоперационном и реабилитационном периоде при онкологических заболеваниях. Средства и виды профилактической работы с населением. Порядок внесения информации о результатах сестринских мероприятий при оказании различных видов терапии онкологическим пациентам в учетно-отчетные формы медицинской документации. Содержание практического занятия: Обеспечение восстановления состояния и показателей жизнедеятельности пациентов после хирургического, цитостатического и лучевого лечения с использованием различных методов и средств. Оказание сестринской помощи лицам различного возраста с онкологическими заболеваниями. Проведение энтерального и парентерального питания больных, питания через гастростому, назогастральный зонд. Выведение содержимого из полостей. Уход за стомой, назогастральным зондом, мочевым катетером, дренажами.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

№ п/п	Наименование модулей и тем программы	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Использование расходных материалов при уходе за пациентом в послеоперационном и реабилитационном периодах. Обучение пациента и родственников проведению личной гигиены пациента, санации полости рта, помощи при отпавлении им физиологических потребностей лёжа. Проведение ухода за пациентом, длительное время находящимся на постельном режиме. Внесение информации о результатах сестринских мероприятий при оказании различных видов терапии онкологическим пациентам в учетно-отчетные формы медицинской документации.	
2.19	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.18.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6

11. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля программы в форме зачета с использованием тестирования.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие все модули программы, что подтверждается успешным прохождением промежуточной аттестации. Итоговая аттестация проводится в форме итогового зачета с использованием тестирования.

При успешном прохождении итоговой аттестации, слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

12. Оценочные материалы программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Оценочные материалы представлены в приложении.

13. Критерии оценивания результатов промежуточной и итоговой аттестации:

- за каждый правильный ответ ставится 1 балл;
- общая оценка определяется путём суммирования баллов.

<i>Результат оценивания</i>	<i>Доля правильных ответов</i>	<i>Степень освоения компетенций</i>
«Зачтено»	70 – 100%	Компетенции освоены
«Не зачтено»	менее 70%	Компетенции не освоены

14. Требования к кадровым условиям реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечивается работниками ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, реализующих программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н, или Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции, а также практические занятия, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием и имеющими стаж медицинской и (или) педагогической деятельности по профилю образовательной программы не менее 3 лет.

15. Требования к кадровому обеспечению реализации программы в части практической подготовки

Практические занятия модулей 1 и 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием, при этом:

1) лица со средним медицинским образованием должны иметь аккредитацию по одной из специальностей «Сестринское дело», «Организация сестринского дела», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Общая практика», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

2) лица с высшим медицинским образованием должны иметь аккредитацию по одной из специальностей «Сестринское дело», «Онкология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

16. Требования к материально-техническому обеспечению реализации программы

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации программы
Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера) (за исключением темы 1.7. Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента)	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов, манекенов, моделей), оснащения и оборудования: – аппарат для измерения артериального давления; – весы напольные; – гинекологическое кресло; – держатель для вакуумсодержащего контейнера; – емкость – непрокалываемый контейнер с крышкой для дезинфекции острых медицинских отходов; – емкость для дезинфекции инструментария и расходных материалов; – емкость для сбора бытовых и медицинских отходов; – жгут венозный; – ингалятор электрический; – камера ламинарная для стерильного разведения лекарственных препаратов; – кресло или стол для забора крови; – кресло медицинское многофункциональное или кровать; – кушетка медицинская; – манекен полноростовой взрослого человека со сгибаемыми конечностями; – насос инфузионный общего назначения; – облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха бактерицидный; – ростомер медицинский; – стетоскоп; – стол манипуляционный с принадлежностями; – стол операционный; – столик перевязочный; – столик хирургический; – судно медицинское подкладное; – фантом верхней конечности для внутривенной инъекции; – фантом головы с возможностью постановки назогастрального зонда или манекен по уходу многофункциональный); – фантом головы с желудком с возможностью введения зонда в желудок;
Модуль 2. Сестринская помощь населению при онкологических заболеваниях	

	– фантом таза (или накладка) для введения лекарственного препарата в ягодичную мышцу; – фантом руки (или накладка) для введения лекарственного препарата внутривенно или подкожно; – фантом для ухода за стомами; – фантом ягодич с возможностью проведения очистительной клизмы и постановки газоотводной трубки (или манекен по уходу многофункциональный); – функциональная кровать; – шкаф сушильный; – штатив для длительных инфузионных вливаний; – электрокардиограф; – электроотсос.
Тема 1.7. Экстренная медицинская помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Наличие комплекта лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: – торс механический взрослого человека для отработки приемов сердечно-легочной реанимации; – фантом головы с возможностью постановки назогастрального зонда или манекен по уходу многофункциональный); – фантом головы с желудком с возможностью введения зонда в желудок; – фантом для удаления инородного тела из дыхательных путей; – автоматический наружный дефибриллятор; – жгут кровоостанавливающий; – мобильный телефон, допустима имитация.

17. Требования к материально-техническому обеспечению реализации программы в части практической подготовки

Практическая подготовка обучающихся при реализации программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации программы
Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры онкологического кабинета (отделения, диспансера)	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: онкологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 850

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации программы
	человек на 1 обучающегося. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; онкологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> по онкологии – не менее 2 на 1 обучающегося. 3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: сестринскому делу; онкологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> по онкологии – не менее 2 на 1 обучающегося.
Модуль 2. Сестринская помощь населению при онкологических заболеваниях	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: онкологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим; 4) численность обслуживаемого (прикрепленного) населения – не менее 850 человек на 1 обучающегося. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> (наличие соответствующей лицензии) по сестринскому делу; онкологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара</i> по онкологии – не менее 2 на 1 обучающегося. 3. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> (наличие соответствующей лицензии) по: сестринскому делу; онкологии; организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) количество коек для оказания <i>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях</i> по онкологии – не менее 2 на 1 обучающегося.

18. Требования к использованию электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ), учебно-методическому обеспечению реализации программы

Лекции при реализации программы проводятся с использованием ЭО и ДОТ.

Использование ЭО и ДОТ при реализации практических занятий, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) и к электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения образовательной программы

Учебная литература

1. Бабушкин И.Е. Неотложная помощь в работе медицинской сестры: учебное пособие / И.Е. Бабушкин, В.К. Карманов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024 - 416 с.
2. Вёрткин А.Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / А.Л. Вёрткин, Л.А. Алексанян, М.В. Балабанова [и др.]; под ред. А.Л. Вёрткина. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025– 544 с.
3. Двойников С.И. Проведение профилактических мероприятий: учеб. Пособие / С.И. Двойников, Ю.А. Тарасова, Э.О. Костюкова– Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 452 с.
4. Лютко Л.А. Общая онкология: учеб. пособие / Л. А. Лютко. - Минск: РИПО, 2023. - 230 с.
5. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела: учебник / С.А. Мухина, И.И. Тарновская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с.: ил.
6. Мухина С.А. Практическое руководство к предмету «Основы сестринского дела»: учеб. пособие / С.А. Мухина, И.И. Тарновская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 512 с.
7. Петерсон С.Б. Онкология / под общей ред. С.Б. Петерсона - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 - 288 с.
8. Адамс Х.-А. Атлас по неотложной помощи / Х.-А. Адамс, А. Флемминг, Л. Фридрих, Х. Рушулте / пер. с нем. – М.: Изд-во «МЕДпресс-информ», 2022. – 216с.
9. Омельченко В.П. Информатика: практикум / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018– 336 с.
10. Столяренко Л.Д. Психология для медицинских колледжей: учеб. пособие / Л.Д. Столяренко, С.И. Самыгин. – Изд. 2-е, перераб. – Ростов-н/Д.: Изд-во «Феникс», 2022. – 249 с.

Интернет-ресурсы

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт — URL: <http://www.rosminzdrav.ru/>
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: офиц. сайт. — URL: <http://rospotrebnadzor.ru/>
3. Официальный интернет-портал правовой информации: офиц. сайт — URL: <http://pravo.gov.ru>
4. КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. — URL: <https://www.consultant.ru>.
5. Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ: офиц. сайт — URL: <https://www.garant.ru>
6. Рубрикатор клинических рекомендаций: офиц. сайт — URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
7. Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» (РАМС): офиц. сайт — URL: <http://medsestre.ru>
8. Консультант студента, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: <http://www.studmedlib.ru>
9. Лань, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: <https://e.lanbook.com/>.

Нормативная правовая база

Актуальный перечень нормативных правовых документов по тематике программы размещен на странице курса в электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России.

19. Финансовое обеспечение реализации программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.