

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)



Н.В. Кирпичникова
2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СЕСТРИНСКОЙ ПОМОЩИ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ И
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

Специальность – «Сестринское дело», «Лечебное дело»

Трудоемкость – 36 акад. час. (0,25 мес.)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
средних медицинских работников и фармацевтов

Кафедра сестринского дела

г. Хабаровск
2020

Составители:

Заведующая кафедрой сестринского дела, к.м.н. Неврычева Е.В.

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры сестринского дела 14 мая 2020 г., протокол № 4

Заведующая кафедрой



(подпись)

Е.В. Неврычева

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Бухонкина Ю.М. – профессор кафедры терапии и профилактической медицины КГБОУ ДПО ИПКСЗ МЗ ХК, д.м.н., доцент

2. Мешалкина С.Ю. – директор медико-фармацевтического колледжа ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» МЗ РФ, кандидат фармацевтических наук, доцент

3. Максименко А.В. – главная медицинская сестра консультативно-диагностической поликлиники ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» МЗ РФ

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППСМР и Ф



(подпись)

Н.В. Новикова

«20» мая 2020 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения «28» мая 2020 г., протокол № 5

Председатель ПС

проректор управления по учебной работе



(подпись)

Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основании требований проекта профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат» и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования к результатам освоения образовательных программ.

Программа соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

К основным функциям медицинских сестер относится оказание доврачебной медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях, состояниях, отравлениях и травмах. Принимая во внимание деятельность средних медицинских работников в поддержании и (или) восстановлении здоровья пациентов, материалы программы имеют прикладной характер для специалистов, работающих в рамках первичной доврачебной медико-санитарной помощи.

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение.

К основным функциям медицинских сестер относится оказание доврачебной медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях, состояниях, отравлениях и травмах. Принимая во внимание деятельность средних медицинских работников в поддержании и (или) восстановлении здоровья пациентов, материалы программы имеют прикладной характер для специалистов, работающих в рамках первичной доврачебной медико-санитарной помощи.

Содержание программы включает изучение нормативно-правовой базы организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению, современные информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения. Предусматривает отработку компетенций, включающих в себя способность/готовность: готовность к проведению доврачебного функционального обследования пациентов, лабораторных экспресс-исследований, в том числе в приёмном отделении медицинской организации, выполнению манипуляций и процедур сестринского ухода по профилю заболевания (состояния), наблюдению за выполнением пациентами назначений врача по приёму лекарственных препаратов, применению медицинских изделий, двигательному режиму и лечебному питанию.

Содержание реализуемой программы и отдельных ее компонентов направлено на достижение обозначенных целей и планируемых результатов ее освоения.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

1.1. Цель реализации программы – совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности медицинской сестры по оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи и осуществлению сестринского ухода за пациентами для поддержания и (или) восстановления здоровья в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: медицинская сестра, медицинская сестра участковая, медицинская сестра патронажная, медицинская сестра приемного отделения, медицинская сестра палатная (постовая), медицинская сестра перевязочной, медицинская сестра процедурной, медицинская сестра стерилизационной.

Трудоемкость обучения: 36 в акад. час. (0,25 мес.). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задач программы, а также выбранных компетенций, заявленных в программе.

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения.

Требования к квалификации: среднее профессиональное образование – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело» или среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Акушерское дело» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Сестринское дело».

1.2. Планируемые результаты освоения программы

Перечень компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы

Профессиональные компетенции:

- проведение профилактических мероприятий (ПК 5.2.1);
- проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения (ПК 1.1);
- проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения (ПК 1.2);
- участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний (ПК 1.3).

1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование компетенции
Участие в оказании медицинской помощи, в том числе, в рамках первичной доврачебной медико-санитарной помощи	А/01.5 Оказание доврачебной медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях, состояниях, отравлениях и травмах	ПК 5.1.1

1.4. Профессиональные компетенции в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Трудовые функции	Необходимые знания	Необходимые умения	Трудовые действия (практический опыт)
А/01.5 Оказание доврачебной медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях, состояниях, отравлениях и травмах	Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи населению, задачи медицинской сестры, технологии эффективных коммуникаций	Получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, использовать технологии эффективных коммуникаций, в том числе, с пациентами, имеющими нарушения зрения, слуха, поведения	Профессиональное взаимодействие с лечащим врачом, медицинскими работниками, пациентами (их законными представителями), лицами, осуществляющими уход
		Предоставлять пациенту информацию о предстоящем медицинском вмешательстве и получать согласие на его проведение	Получение информированного добровольного согласия пациента (законных представителей) на проведение медицинских вмешательств
	Основы теории и практики сестринского дела, порядок и правила проведения функционального обследования пациентов	Проводить опрос, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике, информировать врача об изменениях самочувствия и состояния пациента, реакции на приём назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода	Проведение доврачебного функционального обследования пациентов, лабораторных экспресс-исследований, в том числе в приёмном отделении медицинской организации
	Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных	Проводить мероприятия сестринского ухода по профилю заболевания, в том числе пациентам с хроническими ранами, стомами, дренажами, зондами, катетерами	Выполнение манипуляций и процедур сестринского ухода по профилю заболевания (состояния), включая уход за больными с хроническими ранами, стомами, дренажами, зондами, катетерами

		Проводить активное посещение пациента на дому, оценку показателей жизнедеятельности, течения заболевания, выполнять медицинские вмешательства по назначению врача	Проведение динамического наблюдения за состоянием пациента по показателям жизнедеятельности, информирование врача
			Активное посещение пациента на дому целью динамического наблюдения за состоянием пациента, выполнения назначений лечащего врача, врача-специалиста, предоставления ухода
		Проводить консультирование и обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода	Консультирование и обучение пациентов и их родственников по вопросам ухода и самоухода
	Клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм, без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме	Оказывать доврачебную медицинскую помощь при острых заболеваниях, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм в неотложной форме, без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с алгоритмами оказания неотложной помощи	Оказание доврачебной медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах
	Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры про-	Осуществлять раздачу лекарственных препаратов пациентам по назначению врача, разъяснять правила приёма лекарственных препаратов, пределы назначенного врачом режима двигательной активности и контролировать их выполнение	Получение, хранение, учёт и применение лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, медицинских изделий, питательных смесей для энтерального питания в соответствии с нормативными правовыми актами и инструкцией по применению производителя

	филактики и неотложной помощи	Проводить пункцию и катетеризацию периферических вен, осуществлять уход за сосудистым катетером, осуществлять введение лекарственных препаратов и инфузионных сред в соответствии с назначением врача	по назначению врача
	Правила и порядок подготовки пациентов к медицинским вмешательствам	Проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим процедурам, оперативным вмешательствам по назначению врача	Проведение подготовки пациента к осмотру, исследованиям, медицинским вмешательствам
	Правила проведения мониторинга состояния пациента в процессе медицинских вмешательств	Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время медицинских вмешательств и информировать лечащего (дежурного) врача	
	Алгоритмы оказания доврачебной медицинской помощи при осложнениях, реакциях, возникающих во время медицинских вмешательствах	Оказывать доврачебную медицинскую помощь при осложнениях медицинских вмешательств в установленном порядке	Оказание доврачебной медицинской помощи при осложнениях, реакциях, возникающих во время проведения медицинских вмешательств

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности медицинской сестры по оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи и осуществлению сестринского ухода за пациентами для поддержания и (или) восстановления здоровья в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: медицинская сестра, медицинская сестра участковая, медицинская сестра патронажная, медицинская сестра приемного отделения, медицинская сестра палатная (постовая), медицинская сестра перевязочной, медицинская сестра процедурной, медицинская сестра стерилизационной.

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес.).

Форма обучения: заочная с применением электронного обучения.

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, в т.ч. видео-конференцсвязь, час.				Самостоятельная работа (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма контроля
			Всего	из них			Всего	из них		
				Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ		Изучение учебного материала	Выполнение контрольных заданий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Сестринская помощь при болезнях системы кровообращения	16	16				16	13	3	Тестирование
1.1.	Актуальные вопросы кардиопрофилактики	2	2				2	1,5	0,5	Текущий контроль
1.2.	Сестринская помощь при артериальной гипертонии и артериальных гипертензиях	4	4				4	3,5	0,5	Текущий контроль
1.3.	Сестринская помощь при атеросклерозе	2	2				2	1,5	0,5	Текущий контроль
1.4.	Сестринская помощь при ИБС	4	4				4	3,5	0,5	Текущий контроль
1.5.	Сестринская помощь при пороках сердца, нарушении ритма	2	2				2	1,5	0,5	Текущий контроль
1.6.	Сестринская помощь при сердечной недостаточности	2	2				2	1,5	0,5	Текущий контроль
2.	Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания	18	18				18	15	3	Тестирование
2.1.	Сестринская помощь при гриппе	2	2				2	1,5	0,5	Текущий контроль
2.2.	Сестринская помощь при бронхитах, хроническом обструктивном бронхите	4	4				4	3,5	0,5	Текущий контроль

2.3.	Сестринская помощь при бронхиальной астме	3	3				3	2,5	0,5	Текущий контроль
2.4.	Сестринская помощь при пневмонии	3	3				3	2,5	0,5	Текущий контроль
2.5.	Сестринская помощь при гнойных заболеваниях легких	3	3				3	2,5	0,5	Текущий контроль
2.6.	Сестринская помощь при дыхательной недостаточности	3	3				3	2,5	0,5	Текущий контроль
3.	Итоговая аттестация – дифференциальный зачет	2	2				2		2	Тестирование
	Итого	36	36				36	28	8	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Учебные занятия проводятся в течение недели двенадцать дней по 3 академических часа.

4. Содержание учебного модуля

код	Наименование	Содержание темы	А ¹ и ИА ² методы обучения
1	2	3	4
Изучение конспекта лекций			
1.	<i>Сестринская помощь при болезнях системы кровообращения</i>		
1.1.	Актуальные вопросы кардиопрофилактики	Статистические данные распространённости сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). Факторы, способствующие прогрессированию и развитию сердечно-сосудистых заболеваний. Вклад курения в развитие ССЗ, принципы терапии табакокурения. Ключевые рекомендации по питанию. Энергетическое равновесие. Сбалансированность питания по содержанию основных пищевых веществ. Низкое содержание жира с оптимальным соотношением насыщенных и ненасыщенных жиров. Ограничение в рационе простых углеводов (сахаров). Использование цельно-зерновых продуктов. Повышенное потребление овощей и фруктов. Снижение потребления поваренной соли. Потребление алкоголя в дозах, не превышающих безопасные. Физическая активность, виды, рекомендации по оптимизации уровня физической активности. Артериальная гиперто-	

¹ Активные методы обучения

² Интерактивные методы обучения

		ния, как фактор ССЗ, первичная и вторичная профилактика. Гиперхолестеринемия, профилактика. Гипергликемия, профилактика. Методы самоконтроля	
1.2.	Сестринская помощь при артериальной гипертонии и артериальных гипертензиях	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
1.3.	Сестринская помощь при атеросклерозе	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
1.4.	Сестринская помощь при ИБС	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неот-	

		ложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
1.5.	Сестринская помощь при пороках сердца, нарушении ритма	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
1.6.	Сестринская помощь при сердечной недостаточности	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом	
2.	<i>Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания</i>		
2.1.	Сестринская помощь при гриппе	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
2.2.	Сестринская помощь	Клинические признаки. Принципы диагностики.	

	при бронхитах, хроническом обструктивном бронхите	Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
2.3.	Сестринская помощь при бронхиальной астме	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
2.4.	Сестринская помощь при пневмонии	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
2.5.	Сестринская помощь	Клинические признаки. Принципы диагностики.	

	при гнойных заболеваниях легких	Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом, диспансеризация	
2.6.	Сестринская помощь при дыхательной недостаточности	Клинические признаки. Принципы диагностики. Порядок и правила проведения функционального обследования. Правила и порядок подготовки пациента к лабораторно-инструментальным исследованиям. Возможные осложнения во время исследований. Принципы лечения, возможные реакции пациента на назначенное лечение. Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода (отраслевой стандарт), особенности сестринского ухода с учетом заболевания. Современные технологии обучения пациентов (законных представителей) процедурам ухода. Доврачебная помощь при неотложных состояниях. Принципы наблюдения за пациентом	

Самостоятельная работа по учебному модулю в СДО

При реализации программы ДПО с полным использованием системы дистанционного обучения (СДО) каждый слушатель имеет возможность изучить материал тем в индивидуальном порядке. Информационная составляющая программы размещена в подразделе «Библиотека» в формате конспекта лекций, видео-лекций, презентаций. Отдельным блоком сформирована рекомендованная к изучению литература, что позволяет ознакомиться с нормативными документами. Оценить самостоятельно уровень усвоения программы каждый обучающийся может, отвечая на контрольные вопросы, решая ситуационные задачи, моделируя различные виды профессиональной деятельности, и пройти итоговое тестирование.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости по модульным единицам, тестирование по основным модулям и итоговую аттестацию.

Текущий контроль осуществляется сотрудниками кафедры сестринского дела путем ежедневной статистики посещения слушателями своих личных кабинетов в СДО. Кроме статистики посещений личного кабинета слушателей портал позволяет вести статистику по изучению учебно-методических материалов в разделе «Библиотека», оценкой выполнения контрольных заданий по темам программы.

Во всех темах в качестве контрольных заданий предложены тесты для самопроверки, позволяющие провести самостоятельную оценку знаний, выявить и восполнить имеющиеся пробелы без непосредственного контакта с преподавателем, подготовиться к предстоящим оцениваемым мероприятиям – итоговой аттестации.

Сдача электронных тестов происходит в разделе «Тестирование» СДО. Система фиксирует результаты всех попыток тестирования слушателя, в том числе, если сеанс тестирования не был завершен или было превышено время на тестирование. Тесты для самопроверки всегда видны в списке доступных тестов и для их прохождения не требуется получать допуск, их можно сдавать неограниченное количество раз. После прохождения теста для самопроверки слушатель немедленно получает детальный отчет, содержащий все вопросы теста, ответы слушателя, верные ответы, а также возможные комментарии преподавателя.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе осуществляется в последний день реализации программы повышения квалификации медицинских сестер, со сроком освоения 36 акад. часов в форме электронного тестирования.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации медицинских сестер и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Критерии и шкалы оценивания

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемыми результатами обучения.

Этапы проведения итоговой аттестации

Вид аттестационного испытания	Наименование элементов оценочного средства	Критерии оценки
Итоговая аттестация – дифференциальный зачет	Компьютерное итоговое тестирование	90–100 % – отлично 80–89 % – хорошо 70–79% –удовлетворит. Меньше 70 % – неудовлетворительно

Процедура выполнения и проверки теста

Тест выполняется в компьютерной форме в сети Интернет с использованием программной оболочки системы СДО. Проверка выполнения теста в целом производится автоматически. Общий тестовый балл сообщается сразу после окончания тестирования.

Дифференцированный зачет сдается только однократно, обязательно в интервале времени, указанном тьютором, в соответствии с календарным планом цикла. Каждому слушателю предлагается ответить на 50 вопросов.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Печатные раздаточные материалы для обучающихся (образцы бланков, шаблоны документов, журналов).
2. Учебные пособия, разработанные сотрудниками кафедры.
3. Компьютерные презентации всех лекций.
4. Обеспечение литературой из библиотеки кафедры и Института.
5. Видеофильмы.
6. Электронный ресурс Интернета.

7.2. Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Артериальные гипертензии : учеб. пособие / Ю. Р. Ковалев, Е. А. Курникова, В. А. Исаков, А. А. Холкина ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб. : СПбГПМУ, 2019. – 52 с.
2. Лычев, В.Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учеб. / В. Г. Лычев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 544 с.
3. Лычев, В.Г. Сестринское дело в терапии с курсом первичной медицинской помощи : учеб. / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Форум, 2016. – 544 с.
4. Манипуляции в сестринском деле : учеб. пособие / ред. А. Г. Чиж. – Ростов н/Д. : Феникс, 2018. – 351 с.
5. Методические рекомендации для самостоятельной работы слушателей. Модуль "Сестринская помощь при болезнях системы кровообращения" / Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост. Е. В. Неврычева. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2018. – 64 с.
6. Основные методологические аспекты формирования электрокардиограммы : учеб. пособие для сред. мед. работников / Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения, Каф. лучевой и функционал. диагностики ; сост.: А. А. Авилова, Е. В. Фофонова. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2015. – 44 с.
7. Основы ухода за больными терапевтического профиля : учеб. / А. С. Калмыкова [и др.] ; ред. А. С. Калмыкова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 320 с.
8. Отвагина, Т.В. Терапия : (Оказание медицинских услуг в терапии): учеб. пособие / Т. В. Отвагина. – 2-е изд. – Ростов н/Д. : Феникс, 2019. – 394 с.
9. Рубан, Э.Д. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи : учеб. пособие / Э. Д. Рубан. – 2-е изд. – Ростов н/Д. : Феникс, 2018. – 334 с.
10. Светлова, М.С. Врожденные пороки сердца : учеб. пособие / М. С. Светлова ; Петрозавод. гос. ун-т. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. – 44 с.
11. Сединкина, Р.Г. Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания : учеб. / Р. Г. Сединкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 432 с.
12. Сестринская помощь при артериальной гипертонии. Основные понятия, кли-

ника, диагностика, лечение : учеб. пособие / Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения, каф. сестр. дела ; сост. Е. В. Неврычева. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2018. – 94 с.

13. Сестринская помощь при болезнях органов дыхания. Модуль специальности "Сестринское дело" : метод. рекомендации для самостоят. работы слушателей / Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения, каф. сестр. дела ; сост. И. К. Явная. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2018. – 68 с.

14. Сестринский уход за пациентами терапевтического профиля : учеб. пособие / Т. А. Трилешинская [и др.]. – СПб. : Лань, 2017. – 56 с.

15. Сестринское дело в гериатрии : учеб. пособие. – 2-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2018. – 256 с.

16. Смолева, Э.В. Сестринский уход в терапии с курсом первичной медицинской помощи : учеб. пособие / Э. В. Смолева. – 3-е изд. – Ростов н/Д. : Феникс, 2019. – 473,[1] с.

17. Смолева, Э.В. Сестринский уход в терапии. МДК 02.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях : учеб. пособие / Э. В. Смолева. – Ростов н/Д. : Феникс, 2018. – 365,[1] с.

Дополнительная литература:

18. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник : стандарт. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 480 с.

19. Карманный справочник медицинской сестры / Т. П. Обуховец [и др.]. – 10-е изд., стер. – Ростов н/Д. : Феникс, 2015. – 671 с.

20. Кислый, Н.Д. Сестринское дело в терапии : учеб.-метод. пособие / Н. Д. Кислый, С. Н. Кислая ; Рос. ун-т дружбы народов. – М. : РУДН, 2019. – 26 с.

21. Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / ред. Ф. И. Белялов. – 9-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 352 с.

22. Мыльникова, И.С. Сестринский уход и безопасность пациента / И. С. Мыльникова. – М. : Современ. сестр. дело, 2018. – 80 с.

23. Сестринская помощь при болезнях органов пищеварения. Модуль специальности "Сестринское дело" : метод. рекомендации для самостоят. работы слушателей / Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост.: М. Ю. Кунгурцева, Е. В. Неврычева. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2018. – 84 с.

24. Справочник медицинской сестры. – Ростов н/Д. : Феникс, 2018. – 671 с.

Электронные издания:

25. Джамбекова, А. К. Универсальный справочник медсестры / А. К. Джамбекова, Т. Ю. Клипина. – Саратов : Науч. книга, 2019. – 606 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/80172.html> (дата обращения: 23.03.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

26. Киркеволд, М. Сестринское дело. Анализ и оценка теорий / Марит Киркеволд ; пер. Э. Панкратова. – 2-е изд. – М. ; Саратов : ПЕР СЭ, Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 196 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/88222.html> (дата обращения: 23.03.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

27. Морозова, Н. А. Сестринский уход в терапии : учеб. пособие / Н. А. Морозова. – Саратов : Профобразование, 2018. – 75 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/74495.html> (дата обращения: 23.03.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

28. Тарасевич, Т. В. Сестринское дело в терапии : учеб. / Т. В. Тарасевич. – 2-е изд. – Минск : Респ. ин-т проф. образования (РИПО), 2017. – 588 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/93435.html> (дата обращения: 23.03.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.

7.3. Нормативные правовые документы

1. Об основах охраны здоровья граждан : федер. закон № 323 от 21. 11.2011 // Рос. газ. 2011. – 23 нояб. (№ 263). – Послед. изм. 08.03.2015.
2. Приказ МЗ РФ №176н от 16.04.2008г. «О номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».
3. Отраслевой классификатор «Сложные и комплексные медицинские услуги» 91500.09.0002-2001.
4. Отраслевой стандарт. Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. ОСТ 42-21-2-85.
5. Сан.ПиН 2.1.3 2630-10 «Санитарно-эпидемические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
6. Сан.ПиН 2.1.72790-10 «Санитарно-эпидемические требования к обращению с медицинскими отходами».
7. Сан.ПиН 3.1.12341-08 «Профилактика вирусного гепатита В».
8. Сан.ПиН 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ- инфекции».
9. Сан.ПиН 2.4.4.3155-13 от 27.12.2013 № 73.

7.4. Информационно-электронные ресурсы

1. Сайт Министерства здравоохранения России <http://www.rosminzdrav.ru/>
2. Сайт Министерства здравоохранения Хабаровского края <http://zdrav.medkhv.ru/>
3. Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ ХК <http://www.ipksz.khv.ru/>
4. Сайт Федеральной службы в сфере надзора по здравоохранению <http://www.roszdravnadzor.ru/>
5. Сайт Ассоциации медицинских сестер России <http://www.medsestre.ru/>
6. Сайт Федеральной службы в сфере образования и науки <http://obrnadzor.gov.ru/>
7. Сайт медицинской информационной системы <http://www.ill.ru/>
8. Сайт журнала «Медицинская сестра» <http://www.rusvrach.ru/>
9. Сайт журнала «Медсестра» <http://www.panor.ru/>
10. Сайт издательства «Современное сестринское дело», «Справочник фельдшера и акушерки» <http://s-delo.com/>

7.5 Электронные версии журналов / медицинские издания

1. Журнал «В помощь практикующей медицинской сестре»: арх. номеров <https://rucont.ru/efd/590631>.
2. Старшая медицинская сестра: арх. номеров <https://rucont.ru/efd/590633>.
3. Медицинская сестра: Научно-практический журнал // ISSN 0025-8342 // eISSN 2587-9979 <https://medsestrajournal.ru/>.
4. Сестринское дело: арх. номеров <https://rucont.ru/efd/590632>.

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Для организации практических занятий и самостоятельной работы обучающихся имеются учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой с подключением в сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Научная библиотека института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из Интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсам и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставлен доступ к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Консультант Плюс», база данных «Вмедицине РФ».

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1.	Сестринская помощь при болезнях системы кровообращения	Неврычева Е.В	к.м.н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, заведующая кафедрой сестринского дела	Штатный
		Явная И.К.	к.м.н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, доцент	Штатный
2.	Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания	Явная И.К.	к.м.н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, доцент	Штатный