

Министерство здравоохранения Кузбасса
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кузбасский медицинский колледж»



Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
«Парентеральное введение лекарственных средств»

Основная специальность «Сестринское дело»

Дополнительная специальность «Организация сестринского дела», «Сестринское дело в педиатрии», «Общая практика», «Реабилитационное сестринское дело», «Сестринская косметология», «Операционное дело», «Анестезиология и реаниматология», «Скорая и неотложная помощь», «Лечебное дело», «Наркология», «Акушерское дело», «Стоматология».

Цель обучения: совершенствование профессиональных компетенций по организации и осуществлению безопасного выполнения всех видов парентерального введения лекарственных средств.

Срок обучения – 36 часов

Категория обучающихся: Главная и старшая медсестра амбулаторно-поликлинических отделений, медсестра смотрового кабинета, кабинета доврачебного приёма, медсестра врача общей практики, медсестра участковая, патронажная, медсестра приемного отделения, медсестра палатная терапевтического, хирургического, инфекционных, неврологических, онкологических, гинекологических, дерматовенерологических, офтальмологических, оториноларингологических, эндоскопических, стоматологических, наркологических отделений и кабинетов, медсестра по косметологии, медсестра противотуберкулезных диспансеров, психиатрических учреждений, отделений гемодиализа, переливания крови, радиоизотопной и ультразвуковой диагностики, домов сестринского ухода, хосписов, медсестра процедурной, перевязочной, операционной, стерилизационной, отделения анестезиологии и реанимации, педиатрическая медицинская сестра, фельдшера ФАПов и здравпунктов, наркологических кабинетов, школ, интернатов, скорой медицинской помощи, акушерка женских консультаций и родильных домов, зубной врач.

Форма обучения: Заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Кемерово, 2020

Рабочая программа разработана с учетом квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения
Организация разработчик: ГБПОУ «КМК»

Разработчики программы: Солонинкина Л.Ф. преподаватель отделения дополнительного образования

Рассмотрено: на методическом объединении отделения дополнительного образования
24.11.2020 г.

Рекомендовано: научно-методическим советом ГБПОУ «КМК», протокол № 1 от 30.11.2020 г

Содержание

№	Название раздела	Стр.
1.	Паспорт дополнительной профессиональной программы	4
2.	Структура и содержание дополнительной профессиональной программы	6
3.	Контроль и оценка результатов обучения	7
4.	Условия реализации дополнительной профессиональной программы	9
5.	Кадровое обеспечение	11

1. Паспорт дополнительной профессиональной программы

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации: совершенствование компетенций по организации и осуществлению безопасного выполнения всех видов парентерального введения лекарственных средств.

1.1. Область применения

1.1.1. Категория слушателей, на обучение которых рассчитана программа повышения квалификации:

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее медицинское профессиональное образование по **специальности** «Организация сестринского дела», «Сестринское дело в педиатрии», «Общая практика», «Реабилитационное сестринское дело», «Сестринская косметология», «Операционное дело», «Анестезиология и реаниматология», «Скорая и неотложная помощь», «Лечебное дело», «Наркология», «Акушерское дело», «Стоматология».

Работающих на должности: Главная и старшая медсестра амбулаторно-поликлинических отделений, медсестра смотрового кабинета, кабинета доврачебного приёма, медсестра врача общей практики, медсестра участковая, патронажная, медсестра приемного отделения, медсестра палатная терапевтического, хирургического, инфекционных, неврологических, онкологических, гинекологических, дерматовенерологических, офтальмологических, оториноларингологических, эндоскопических, стоматологических, наркологических отделений и кабинетов, медсестра по косметологии, медсестра противотуберкулезных диспансеров, психиатрических учреждений, отделений гемодиализа, переливания крови, радиоизотопной и ультразвуковой диагностики, домов сестринского ухода, хосписов, медсестра процедурной, перевязочной, операционной, стерилизационной, отделения анестезиологии и реанимации, педиатрическая медицинская сестра, фельдшера ФАПов и здравпунктов, наркологических кабинетов, школ, интернатов, скорой медицинской помощи, акушерка женских консультаций и родильных домов, зубной врач.

1.1.2. Сфера применения слушателями полученных профессиональных компетенций, умений, знаний

Медицинские организации здравоохранения различных видов собственности и ведомственной принадлежности

1.2. Характеристика подготовки по программе:

1.2.1. Нормативный срок освоения программы – 36 часов

1.2.2. Режим обучения (количество часов в неделю) -36 часов

1.2.3. Форма обучения –заочная с применением дистанционных образовательных технологий

1.3. Требования к результатам освоения программы

1.3.1. Слушатель, освоивший программу, должен овладеть видом профессиональной деятельности по организации и осуществлению безопасного выполнения всех видов парентерального введения лекарственных средств

1.3.2. Реализация программы профессиональной подготовки направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

ПК1.1. Способность к осуществлению профессиональной деятельности по безопасному выполнению парентерального введения лекарственных средств в соответствии со стандартами и нормативными документами.

1.3.3 Слушатель должен знать:

1. Требования профессионального стандарта
2. Регламентирующие документы инфекционной и лекарственной безопасности.
3. Отраслевые стандарты (алгоритмы) введения лекарственных препаратов.
4. Организацию рабочего пространства и месте выполнения манипуляций.
5. Технологию применения лекарственных средств в соответствии с назначением врача.
6. Признаки и профилактику осложнений при введении лекарственных средств.
7. Профилактику профессиональных заболеваний.

1.3.4. Слушатель должен уметь:

1. Осуществлять введение лекарственных препаратов в соответствии с назначением врача, инструкцией по применению и отраслевыми стандартами медицинских услуг.
2. Профилактировать осложнения при выполнении манипуляций.
3. Осуществлять взятие биологического материала для лабораторных исследований.
4. Выполнять правила санитарно-противоэпидемического режима и инфекционной безопасности.
5. Обеспечить безопасности пациента и персонала.
6. Применять средства индивидуальной защиты при работе в процедурном кабинете.
7. Работать с нормативно-правовой и учетно-отчетной документацией.
8. Профилактировать профессиональные заболевания.

1.3.4. Слушатель должен владеть:

1. Навыками выполнения парентерального введения лекарственных препаратов.
2. Умениями организовывать и планировать рабочий процесс.
3. Методами эффективной коммуникации.
4. Навыками наблюдения за пациентами во время выполнения манипуляций.
5. Навыками выполнения стандартов и технологий в работе медицинской сестры.
6. Навыками профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.
7. Навыками работы с нормативной документацией, стандартами, медицинской литературой.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Количество часов	ДОТ и ЭО	Форма контроля
1.	Профессиональный стандарт и функции медицинской сестры по выполнению манипуляций парентерального введения лекарственных средств.	4	4	тестирование
2.	Парентеральное введение лекарственных средств. Технология, стандарты.	6	6	тестирование
3.	Инфузионная терапия. Профилактика осложнений.	6	6	тестирование
4.	Обеспечение безопасности медицинской сестры и пациента.	6	6	тестирование
5.	Лекарственная безопасность.	6	6	Тестирование
6.	Преаналитический этап. Ошибки и стандарты выполнения.	6	6	тестирование
7.	Итоговая аттестация	2	2	Тестирование
	Всего	36	36	

2. Структура и содержание дополнительной профессиональной программы

№ п/п	Название модулей	Содержание	Образовательные технологии	Трудоёмкость (час/ЗЭТ)
1.	Профессиональный стандарт и функции медицинской сестры по выполнению манипуляций.	Допуск к профессиональной деятельности. Аккредитация. Профессиональный стандарт, функции, требования к знаниям и умениям.	ДОТ и ЭО	4
2.	Парентеральное введение лекарственных средств. Технология, стандарты.	Парентеральное введение лекарственных средств. Требования к иглам. Наблюдение за пациентом во время проведения и после манипуляции. Места введения лекарственных средств. Осложнения при проведении манипуляций и действия медицинской сестры. Стандарты, чек-листы. Сопы. Правила выполнения назначений. Сестринские манипуляции детям.	ДОТ и ЭО	6
3.	Инфузионная терапия. Профилактика осложнений.	Цели и задачи, инфузионные системы, установка и эксплуатация инфузионного порта, приборы для визуализации вен. Осложнения инфузионной терапии.	ДОТ и ЭО	6
4.	Обеспечение безопасности	Нормативные документы. Профилактика ИСМП, формы и	ДОТ и ЭО	6

	медицинской сестры и пациента.	методы. Общие требования безопасности. Основные факторы рабочей среды, способные оказывать неблагоприятное влияние на здоровье. Идентификация пациента. Профилактика гемоконтактных инфекций. Средства индивидуальной защиты		
5.	Лекарственная безопасность.	Хранение Лекарственных средств, приёмы и методы безопасности хранения похожих упаковок, хранение и введение препаратов высокого риска. Профилактика ошибок в выполнении назначений врача, выбор лекарства, выполнение устного назначения.	ДОТ и ЭО	6
6.	Преаналитический этап, Ошибки и стандарты выполнения.	Этапы лабораторного процесса. Правила ведения преаналитического этапа Фактора, влияющие на результаты анализа преаналитического этапа. Требования к забору образцов крови. Технология забора венозной крови. Забор венозной крови, с помощью вакуумных систем. Процедуры первичной (долабораторной) обработки образцов биологических материалов. Условия к хранению и транспортированию образцов крови для клинических исследований. Ошибки и осложнения при взятии крови.	ДОТ и ЭО	6
	Итоговая аттестация			2
	Всего			36/1

3. Контроль и оценка результатов обучения

Критерии оценки сформированности компетенций

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля
ПК1.1. Способность к осуществлению профессиональной деятельности по безопасному выполнению парентерального введения лекарственных средств в соответствии со стандартами и нормативными документами.	<ul style="list-style-type: none"> - с оценкой «неудовлетворительно», если соискатель правильно ответил менее, чем на 70 % тестовых заданий, - с оценкой «удовлетворительно», если соискатель правильно ответил на 70-79 % тестовых заданий, - с оценкой «хорошо» – при 80-89 % правильных ответов, - с оценкой «отлично» – при 90 % и выше правильных ответов. 	Тестирование

Требования к промежуточной и итоговой аттестации

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию.

Текущий контроль осуществляется преподавателями, работающими на данном цикле, путём ежедневного контроля выполнения заданий, размещённых в информационно-образовательной среде колледжа в системе Moodle, а также статистики посещения слушателями своих личных кабинетов.

В личных кабинетах слушателей представлена нормативно-правовая документация, информационные блоки в форме презентаций с аудио сопровождением, тестовые задания для самоконтроля и итоговой аттестации.

Итоговая аттестация после обучения по рабочей программе повышения квалификации дополнительного профессионального образования «Парентеральное введение лекарственных средств» осуществляется посредством электронного тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после успешного освоения всех модулей, предусмотренных программой.

Форма документа, выдаваемого после обучения

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации и начисляются кредиты в индивидуальном плане в личном кабинете Портала непрерывного медицинского и фармацевтического образования.

3. Критерии оценки результатов обучения

Оценки	Критерии оценки
«Отлично»	Слушатель освоил программу повышения квалификации в полном объеме. Имеет при итоговом тестировании результат - 90 % и выше правильных ответов на тестовые задания.
«Хорошо»	Слушатель освоил программу повышения квалификации в полном объеме. Имеет при итоговом тестировании результат - 80-89 % и выше правильных ответов на тестовые задания.
«Удовлетворительно»	Слушатель освоил программу повышения квалификации в полном объеме. Имеет при итоговом тестировании результат -70-79 % тестовых заданий на тестовые задания.
«Неудовлетворительно»	Слушатель освоил частично, или не освоил программу повышения квалификации. Имеет при тестировании результат - менее, чем 70 % правильных ответов на тестовые задания.

4. Условия реализации дополнительной профессиональной программы

Учебно-информационное обеспечение

Основная литература

1. Процедурный кабинет: Организация работы. [Текст] / Подготовлено Советом медицинских сестер ЮЗАО г. Москвы под общей редакцией М.Б. БЕРШАДСКОЙ, старшего преподавателя кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены Российского университета дружбы народов, председатель Совета — В. В. ЗАРУБИНА
2. Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. ВОЗ/ГСБИ 2011г
3. ГОСТ Р 52623.3-2015 "Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода".
4. Технология выполнения простых медицинских услуг[Текст] / Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации. – М.: ФГОУ ВУНМЦ Росздрава, 2006. – 215 с.
5. Алгоритм манипуляций с периферическим внутривенным катетером [Текст] /Приложение к приказу ДОЗН КО 11-03-12.

Дополнительная литература

Законодательное и нормативное обеспечение

1. Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. (ст. 22)
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/
2. МУ 3.1.2313-08 «Требования к обеззараживанию и утилизации шприцев инъекционных однократного применения»
<http://docs.cntd.ru/document/1200065573>
3. СанПиН 2.1.7. 2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (Постановление №163 от 09.12.10г. главного государственного санитарного врача Онищенко Г.Г.) <http://docs.cntd.ru/document/902251609>
4. Основные термины и определения (приложение СанПиН 2.1.7.2790-10) :
5. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
<http://docs.cntd.ru/document/902312609>

6. Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».
<http://docs.cntd.ru/document/901729631>
7. Санитарные правила и нормы (СанПиН) 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 58 от 18 мая 2010 г. <http://docs.cntd.ru/document/902217205>
8. СанПиН 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции», утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 1 от 11 января 2011 г. <http://docs.cntd.ru/document/902217205>
9. СанПин 3.1.958-00 «Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами» (письмо Минюста России от 16 марта 2000 г. № 1796-ЭР), утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 29 февраля 2000 г. <http://docs.cntd.ru/document/1200007046>
10. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09 декабря 2010 г. № 163,
<http://docs.cntd.ru/document/902251609>
11. СанПиН 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации» (приложение), утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 03 марта 2008 г. № 15. <http://docs.cntd.ru/document/902094570>
12. СанПиН 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней», утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 04 июня 2008 г. № 34. <http://docs.cntd.ru/document/902107048>
13. Приказ МЗРФ № 408 от 12.07.89 о мерах по снижению заболеваемости вирусными гепатитами в стране
<http://docs.cntd.ru/document/9038200>
14. © Материал из Справочной системы «Контроль в ЛПУ»
vip.1klpu.ru

Электронные ресурсы

1. <http://medportal.ru/enc/analysis> - медицинский портал
2. <http://www.rosminzdrav.ru> – сайт Министерства здравоохранения РФ
3. <http://www.medsestre.ru/new/info/60> - Ассоциация медицинских сестёр России
4. http://fcior.edu.ru/catalog/srednee_professionalnoe -Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной образовательной программы повышения квалификации «Парентеральное введение лекарственных средств» обеспечиваются педагогическими кадрами, имеющими высшее медицинское образование. Преподаватели должны проходить курсы повышения квалификации 1 раз в 5 лет. Стажировку 1 раз в 3 года.