Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр медицинского образования»
(КГБОУДПО ККЦМО)

Утверждаю:
Директор КГБОУДПО ККЦМО
_____ А. И. Грицан
«27» декабря 2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях
(наименование программы)

Красноярск, 2019

Краткая аннотация: Дополнительная профессиональная программа «Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях» предназначена для повышения квалификации: заведующей фельдшерско-акушерским пунктом, медицинской сестры, фельдшера, акушерки, заведующей амбулаторией, работающих в медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленных подразделениях (амбулаториях, фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктах, центрах (отделениях) общей врачебной (семейной) практики), расположенных в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации.

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Основы охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», в приказе Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств".

(основание составления программы)

Организация разработчик КГБОУДПО ККЦМО

наименование организации

Составители М.Б.Северина, заведующая терапевтическим отделением КГБОУДПО ККЦМО; О.Ф. Веселова к.м.н.; Е.В. Окладникова к.м.н; М.С. Наделяева, методист дистанционного отделение КГБОУДПО ККЦМО

(ФИО, должность, место работы)

Рассмотрено: на терапевтическом методическом объединении

от «5» декабря 2019 г. Протокол № 3

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО

от «26» декабря 2019 г. Протокол № 2

Содержание

1. Паспорт программы
2. Учебный план
3. Тематический план
4. Календарный план-график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации программы
7. Контроль и оценка результатов освоения программы

1. Паспорт программы

1. Цель программы повышения квалификации: приобретение специалистом со средним медицинским образованием профессиональных компетенций, необходимых для организации учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях (кабинетах).

2. Планируемые результаты обучения: обучающийся, освоивший программу должен обладать профессиональной компетентностью по вопросам организации учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность.

Сформированные компетенции

Код компетенции	**Наименование компетенции**
ПК 1	Способность осуществлять прием, контроль лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских организациях
	Знать - нормативные акты, регламентирующие порядок обращения с лекарственными средствами и изделий медицинского назначения в медицинских организациях; - правила и требования государственной регистрации лекарственных препаратов; - правила контроля качества лекарственных средств; - нормы для визуальной оценки качества лекарственных препаратов и аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; - группы лекарственных препаратов с учетом особенностей их потребления; - основные понятия в сфере закупок лекарственных средств; - формы медицинской документации и правила ее заполнения на этапе приема и контроля лекарственных средств и изделий медицинского назначения. **Уметь** - организовать прием лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативно правовой базы; - проводить регистрацию поступающих средств и аптечного ассортимента; - определять потребность в лекарственных препаратах; - заполнять первичные документы в соответствии с установленными формами.
ПК 2	Способность осуществлять учет, хранение лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских организациях
	Знать - нормативные акты, регламентирующие организацию хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения; - принципы учета лекарственных препаратов и медицинских изделий; - правила и требования хранения лекарственных средств в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами, физико-химическими свойствами, способом применения и другими принципами хранения; - нормативные требования к ведению медицинской документации,

	форм учета и отчетности; **Уметь** - осуществлять учет, хранение лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента в соответствии с нормативно-правовыми актами и с установленными производителями условиями хранения; - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима; - осуществлять ведение документации по учету и хранению лекарственных препаратов.
ПК 3	Способность проводить розничную реализацию, отпуск лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских организациях
	Знать - нормативные акты отпуска и применения лекарственных средств и изделий медицинского назначения; - правила розничной торговли лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения. - современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания, противопоказания и способы применения; - правила предпродажной подготовки с учетом особенностей свойств лекарственных средств; - особенности применения лекарственных средств в различные возрастные периоды. - требования оформления рецептов на различные лекарственные средства, в том числе предназначенные для бесплатного и льготного отпуска; **Уметь** - оформлять документы по отпуску лекарственных препаратов, согласно установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств; - проводить отпуск безрецептурных и рецептурных лекарственных препаратов; - предоставлять потребителям необходимую информацию в рамках должностных обязанностей.

3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающегося: заведующий фельдшерско-акушерским пунктом, медицинская сестра, фельдшер, акушерка, заведующий амбулаторией.

(наименование должности)

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: медицинские организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленные подразделения (амбулатории, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, центры (отделения) общей врачебной (семейной) практики), расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации.

(подразделение медицинской организации и/или медицинская организация)

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело» без предъявления требований к стажу работы.

(направленность имеющегося профессионального образования; наличие имеющихся дополнительных квалификаций; определенная характеристика опыта профессиональной деятельности и т.д.)

4. Характеристика подготовки по программе

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная) заочная

4.2. Нормативный срок освоения программы: 36 час.

4.3. Режим обучения (количество часов в день): 6-8 час.

2. Учебный план

программы повышения квалификации

Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях

(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов		Форма контроля
		всего	теория	
1	Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств и изделий медицинского назначения	21	21	Тестовые задания, контрольные вопросы
2	Общие вопросы фармакологии для грамотного консультирования населения по вопросам применения лекарственных препаратов	8	8	Тестовые задания, контрольные вопросы
3	Общая рецептура	6	6	Тестовые задания, ситуационные задачи
4	Итоговая аттестация (тест-контроль)	1	1	Тест-контроль
	Итого	**36**	**36**	

3. Тематический план
программы повышения квалификации
Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов
в медицинских организациях
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Количество часов	
		всего	теория
1	**Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств и изделий медицинского назначения**	**21**	**21**
1.1	Нормативные правовые документы в обороте лекарственных средств и изделий медицинского назначения	2	2
1.2	Перечень лекарственных средств подлежащих контролю в Российской Федерации	2	2
1.3	Правила отпуска лекарственных препаратов аптечными организациями	3	3
1.4	Правила хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения	2	2
1.5	Лекарственное обеспечение стационарных и льготных категорий больных	2	2
1.6	Расчет потребности в фармацевтической продукции, формирование заявок, заказов, поставщики и их оценка	2	2
1.7	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	3	3
1.8	Учет и отчетность	4	4
1.8.1	Документация по учету и отчетности на всех этапах движения фармацевтической продукции в медицинской организации	2	2
1.8.2	Формы рецептурных бланков. Порядок учета и хранения рецептурных бланков	2	2
1.9	Ценообразование и структура розничной торговли в аптечной организации	1	1
2	**Общие вопросы фармакологии для грамотного консультирования населения по вопросам применения лекарственных препаратов**	8	8
2.1	Вопросы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов	4	4
2.2	Выявление и предупреждение нежелательных лекарственных реакций	2	2
2.3	Рациональное использование лекарственных препаратов. Факторы, влияющие на действие лекарственных препаратов	2	2
3	**Общая рецептура**	6	6
3.2	Правила выписывания твердых, жидких, мягких лекарственных форм и лекарственных форм для инъекций на рецептурных бланках	3	3
3.3	Возрастные и новые лекарственные формы промышленного производства – правила выписывания и условия их приема. Особенности отпуска и рационального применения детских и гериатрических лекарственных форм	3	3
4	**Итоговая аттестация (тест-контроль)**	1	1
	Итого	**36**	**36**

4. Календарный план-график

программы повышения квалификации

Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях

(наименование программы)

№ п/п	Наименование модулей/разделов/видов образовательной деятельности	Количество часов	Неделя/день обучения	Виды контроля
1	Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств и изделий медицинского назначения	21	1-6 день	СК
2	Общие вопросы фармакологии для грамотного консультирования населения по вопросам применения лекарственных препаратов	8	1-6 день	СК
3	Общая рецептура	6	1-6 день	СК
4	Итоговая аттестация (тест-контроль)	1	6 день	АИ
	Итого	**36**		

АИ – аттестация итоговая
АП – аттестация промежуточная
ПК – производственный контроль
СК – самоконтроль

5. Рабочая программа учебных дисциплин
программы повышения квалификации
Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов
в медицинских организациях
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Содержание (перечень учебных вопросов)	Коли-чество часов	Код компе-тенции
1	**Государственное регулирование отношений в сфере обращения лекарственных средств и изделий медицинского назначения**		**21**	ПК1 ПК2 ПК3
1.1	Нормативные правовые документы в обороте лекарственных средств и изделий медицинского назначения	**Теория** Перечень нормативных документов регламентирующих обращение лекарственных средств и изделий медицинского назначения на территории Российской Федерации, основные понятия и вопросы. Концепция фармацевтической помощи. Лицензирование фармацевтической деятельности.	2	
1.2	Перечень лекарственных средств подлежащих контролю в Российской Федерации	**Теория** Нормативно-правовые документы, регламентирующие учет, хранение и отпуск лекарственных препаратов, подлежащих контролю в РФ. Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации. Списки I, II, III, IV – меры контроля за их оборотом. Регистрация, учет и хранение специальных рецептурных бланков. Порядок хранения и отпуска наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.	2	
1.3	Правила отпуска лекарственных препаратов аптечными организациями	**Теория** Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска рецептурных и не рецептурных лекарственных препаратов аптечными организациями и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, хранения и перевозку лекарственных препаратов. Отпуск лекарственных препаратов по рецептам. Требования к отпуску лекарственных препаратов, оформление документации. Процедура фармацевтической	3	

		экспертизы рецепта. Требования к оформлению рецептов. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных препаратов. Требования, предъявляемые к лекарственным препаратам при включении их в Перечень лекарственных препаратов, отпускаемых без рецепта врача. Правила хранения и перевозки лекарственных препаратов, виды оборудования.		
1.4	Правила хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения	**Теория** Нормативно-правовые документы, регламентирующие правила хранения лекарственных препаратов. Общие требования к помещениям для хранения лекарственных средств. Организация и хранение лекарственных средств. Особенности хранения отдельных групп лекарственных средств, обладающих опасными свойствами. Правила и условия хранения отдельных групп лекарственных средств, требующих защиты от влияния факторов внешней среды. Контроль условий хранения.	2	
1.5	Лекарственное обеспечение стационарных и льготных категорий больных	**Теория** Обеспечение лекарственными средствами при амбулаторном лечении и в стационарных условиях. Категории больных, имеющих право на бесплатное получение лекарственного препарата. Обеспечение лекарственными средствами льготных категорий граждан. Обеспечение дорогостоящими лекарствами по программе «7 нозологий». Понятия: формулярная система, формулярные списки и формулярные справочники (или формуляры) лекарственных средств.	2	
1.6	Расчет потребности в фармацевтической продукции, формирование заявок, заказов, поставщики и их оценка	**Теория** Рациональное прогнозирование потребности в лекарственных средствах. Определение потребности в лекарственных препаратах с нормируемым потреблением, специфического действия и широкого спектра действия. Формирование заявок и заказов. Основополагающие нормативные документы. Контрактная	2	

		система в сфере закупок товаров, работ, услуг. Правила определения поставщика, проведения закупок лекарственных препаратов. Требования к документации.		
1.7	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	**Теория** Государственное регулирование качества продукции и услуг. Порядок осуществления государственного контроля качества лекарственных средств. Функции органов контроля. Виды контроля. Процедура контроля. Приемочный контроль качества лекарственных препаратов. Виды контроля. Объекты и периодичность контроля. Процедура проведения контроля качества лекарственных препаратов и документальное оформление результатов. Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств. Санитарный режим в аптечных организациях. Качество и защита прав потребителей, ответственность за информацию о качестве продукции. Документация, подтверждающая качество лекарственных препаратов. Фальсифицированные и недоброкачественные лекарственные препараты, способы обнаружения, порядок списания и возврата.	3	
1.8	Учет и отчетность		4	
1.8.1	Документация по учету и отчетности на всех этапах движения фармацевтической продукции в медицинской организации	**Теория** Договор между аптечной организацией и медицинской организацией. Типовой договор об индивидуальной материальной ответственности и о полной индивидуальной материальной ответственности медицинского работника. Первичные документы, утвержденных форм и порядок их оформления. Документы учета взаиморасчетов и реализации лекарственных препаратов. Организация работы аптечных организаций по отпуску товаров. Виды отпуска товаров из аптечных организаций. Движение товаров аптечного ассортимента в аптеке. Технология отпуска рецептурных лекарственных препаратов.	2	

		Организация системы учета на фармацевтическом торговом предприятии. Система учетной информации. Виды учета и учетные измерители. Финансовый учет. Управленческий учет. Бухгалтерский учет. Аналитический и синтетический учет движения товаров. Договор купли-продажи. Приемка товаров. Организация наличного денежного обращения. Договор о материальной ответственности. Документальное оформление. Формы расчетов (платежными поручениями, по аккредитиву, чеками).		
1.8.2	Формы рецептурных бланков. Порядок учета и хранения рецептурных бланков	Формы рецептурных бланков, их предназначение. Сроки хранения рецептов. Требования к оформлению рецептурных бланков на лекарственные препараты и медицинские изделия. Дополнительное требование при выписывании рецептов. Рецептурные обозначения, пометки и сокращения. Требования к “погашению” рецептурных бланков и их хранению.	2	
1.9	Ценообразование и структура розничной торговли в аптечной организации	Этапы реализации ценовой политики. Цели ценообразования. Система ценообразующих факторов. Факторы среды. Предельные оптовые надбавки. Структурная модель конкуренции. Типы рыночной конкуренции. Факторы спроса и предложения. Ценовые стратегии и методы ценообразования. Основные виды скидок. Приходные и расходные товарные операции. Структура розничной реализации в аптечной организации.	1	
2	**Общие вопросы фармакологии для грамотного консультирования населения по вопросам применения лекарственных препаратов**		**8**	ПК1 ПК3
2.1	Вопросы фармакодинамики и фармакокинетики лекарственных препаратов	**Теория** Клинические аспекты фармакодинамики. Локализация и механизмы действия действующих веществ, обладающих фармакологической активностью, на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровне. Зависимость действия веществ, обладающих фармакологической активностью.	4	

		Пути введения лекарственных веществ. Механизмы всасывания. Распределение, депонирование действующих веществ. Биологические барьеры. Основные виды химических превращений в организме: метаболическая трансформация, конъюгация. Индукторы и ингибиторы микросомальных ферментов печени. Экскреция лекарственных средств. Основные фармакокинетические параметры: клиренс, объем распределения, константа элиминации, период полувыведения; их сущность, принципы определения и количественное выражение, размерность, взаимосвязь, значение для управления режимом дозирования лекарств. Биоэквивалентность лекарственных препаратов. Фармакокинетическое взаимодействие лекарственных средств.		
2.2	Выявление и предупреждение нежелательных лекарственных реакций	**Теория** Виды отрицательного действия лекарственных препаратов: побочное, токсическое действие, привыкание, лекарственная зависимость, синдром отмены, вторичные эффекты, обусловленные нарушением иммунологических свойств организма, индивидуальная непереносимость веществ, обладающих фармакологической активностью. Первичное и вторичное побочное действие. Типы аллергических реакций. Отрицательное действие лекарственных препаратов на эмбрион и плод: тератогенное, эмбриотоксическое, фетотоксическое. Мутагенность и канцерогенность лекарственных препаратов. Предупреждение отрицательного действия лекарственных препаратов на организм и его коррекция. Повторное применение лекарственных препаратов.	2	
2.3	Рациональное использование лекарственных препаратов. Факторы, влияющие на действие	**Теория** Правила приема лекарственных препаратов при пероральном их введении. Влияние индивидуальных особенностей организма на биодоступность лекарственных	2	

	лекарственных препаратов	препаратов. Основы перинатальной, педиатрической и гериатрической фармакологии. Влияние возраста, пола, массы тела, физической активности, употребление алкоголя, курения на фармакокинетику и фармакодинамику веществ, обладающих фармакологической активностью. Значение генетических факторов, фармакогенетика. Хронофармакология. Основы биоритмологии. Определение биоритма. Классификация биоритмов. Понятие о десинхронозе. Методы хронооптимизации терапии: превентивный, имитационный, метод "навязывания" ритмов, метод незаметного воздействия. Колебания суточной чувствительности рецепторного аппарата		
3	**Общая рецептура**		**6**	ПК1 ПК2 ПК3
3.1	Правила выписывания твердых, жидких, мягких лекарственных форм и лекарственных форм для инъекций на рецептурных бланках	**Теория** Понятие и виды лекарственных форм, правила выписывания. Допустимые рецептурные сокращения. Твердые лекарственные формы. Жидкие лекарственные формы. Мягкие лекарственные формы. Лекарственные формы для инъекций.	3	
3.2	Возрастные и новые лекарственные формы промышленного производства – правила выписывания и условия их приема. Особенности отпуска и рационального применения детских и гериатрических лекарственных форм	**Теория** Требования к лекарственным формам для новорожденных. Микробная обсемененность лекарственных форм. Пути введения лекарственных препаратов у детей. Корригенты, рекомендуемые в педиатрии. Лекарственные формы для внутреннего применения. Лекарственные формы для наружного применения. Хранение и отпуск детских лекарственных форм для детского применения. Гериатрическая фармакология, ее задачи. Гериатрические лекарственные формы. Особенности применения лекарственных средств в пожилом и старческом возрасте.	3	
4	**Итоговая аттестация (тест-контроль)**	Выполнение тестовых заданий с использованием ИКТ.	**1**	
	Итого		**36**	

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

программы повышения квалификации

Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях

(наименование программы)

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение: куратор курса, тьютор - специалист, имеющий высшее профессиональное образование, соответствующее преподаваемому профилю. Преподаватели, обеспечивающие сопровождение курса и сопровождение обучения слушателей должны проходить повышение квалификации по специальности не реже одного раза в пять лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Не требуется	теоретическое	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦПКССМО http://krascpk.ru
Не требуется	- итоговое тестирование	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦПКССМО http://krascpk.ru

6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы

Электронные образовательные ресурсы

1. Курс дистанционного обучения на сайте КГБОУДПО ККЦМО http://krascpk.ru
2. Сайт межрегиональной общественной организации «Общество фармакоэкономических исследований» http://www.rspor.ru
3. Сайт «Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ» https://medi.ru/
4. Портал Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения http://www.roszdravnadzor.ru/

Литература

Основные источники

1. Аляутдин Р.Н., Преферанская Н.Г., Преферанский Н.Г., Самылина И.А., Морохина С.Л., Сокольский И.Н. Лекарствоведение. Учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Р. Н. Аляутдин [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1056с.
2. Михайлов Ю. М. Должностные инструкции аптечных работников. - М.: Альфа-Пресс, 2012. - 224с.
3. Пиковская Г.А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями. - М.: Лань, 2017. - 112с.

4. Двойников С.И., Организация сестринской деятельности - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.

Дополнительные источники

5. Плетенёва Т.В., Успенская Е.В., Мурадова Л.И. Контроль качества лекарственных средств : учебник / под ред. Т. В. Плетенёвой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560с.
6. Управление и экономика фармации. Т.1-3 / под ред. Е.Е. Лоскутовой. - М.: ИЦ "Академия", 2008. - 1283с.
7. Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928с. Последнее изменение: Четверг, 1 Февраль 2018, 11:05

Нормативные и регламентирующие документы

1. Федеральный закон от 12.04.2010 №61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"
2. Федеральный закон от 08.01.1998 №3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"
3. Федеральный закон от 31.12.2014 №501-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О наркотических средствах и психотропных веществах"
4. Приказ Минздрава России от 31.08.2016 № 647н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 11.07.2017 №403 "Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность"
6. Приказ Минздрава России от 14.01.2019 N 4н "Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.03.2019 N 54173)
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 №562н "Об утверждении Порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества"
8. Приказ МЗ РФ от 17.06.2013 №378н "Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения"
9. Приказ МЗ РФ от 01.08.2012 №54н "Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления"
10. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 №562н "Об утверждении Порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества"

11. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.08.2010 №706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств»
12. Приказ Минздрава России от 13.11.1996 №377 «Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»
13. Приказ Минздрава России от 31.08.2016 № 647н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"

7. Контроль и оценка результатов освоения программы
программы повышения квалификации
Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов
в медицинских организациях
(наименование программы)

Оценка качества освоения ДПП «Организация учета, хранения и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях» слушателями включает текущий контроль успеваемости и итоговую аттестацию. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Используемые контрольно-измерительные материалы для оценки качества освоения программы:

1. контрольные вопросы
2. тестовые задания
3. ситуационные задачи

Результаты обучения (освоенные ПК)	**Основные показатели результатов подготовки**	**Формы контроля**
ПК 1. Способность осуществлять прием, контроль лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских организациях	- Демонстрация знания основ законодательства, правил приема и государственной регистрации лекарственных препаратов. - Демонстрация знаний норм и правил контроля качества лекарственных средств. - Демонстрация знаний групп лекарственных препаратов с учетом особенностей их потребления. - Демонстрация знаний форм учета при приеме и контроле лекарственных препаратов, основные правила их заполнения. - Демонстрация умений организовать прием и регистрацию лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	Контрольные вопросы Тест-контроль
ПК 2. Способность осуществлять учет, хранение лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских организациях	- Демонстрация знаний нормативных актов, регламентирующих организацию учета и хранения лекарственных препаратов. - Демонстрация знаний правил хранения, контроля лекарственных препаратов в соответствии с их фармакологическими группами, токсикологическими свойствами и правовыми аспектами. - Демонстрация знаний форм учета и хранения лекарственных препаратов, основные требования их заполнения. - Демонстрация умений обеспечивать: условия хранения лекарственных	Контрольные вопросы Тест-контроль

	препаратов и соблюдения санитарно-гигиенического норм. - Демонстрация умений осуществлять ведение документации по учету и хранению лекарственных препаратов.	
ПК 3. Способность проводить розничную реализацию, отпуск лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских организациях	- Демонстрация знаний нормативных актов, требований по отпуску и применению лекарственных препаратов. Демонстрация знаний по осуществлению предпродажной подготовки лекарственных средств и изделий медицинского назначения. - Демонстрация знаний форм учета при реализации и отпуске лекарственных препаратов. Демонстрация знаний основ реализации, отпуска лекарственных препаратов, с учетом особенностей возрастных периодов. - Демонстрация умений оформлять документы при реализации, отпуске лекарственных препаратов, согласно требований установленных законодательством. - Демонстрация умений предоставлять потребителям необходимую информацию об ассортименте, лекарственных формах, свойствах и способах применения лекарственных препаратов.	Контрольные вопросы Тест-контроль Ситуационные задачи

Текущий контроль осуществляется в форме выполнения тестовых заданий, ответа на контрольные вопросы, решения ситуационных задач.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме компьютерного тестирования.

При успешном освоении программы выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.