УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО ДПО «ИПОМР»
_____ Р.Р. Кашапов
от 21 июня 2018 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
по специальности: Организация здравоохранения и общественное здоровье.
цикл: «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность»

г. Санкт-Петербург

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития специалистов, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

Программа повышения квалификации направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей – главные врачи (директора, заведующие, управляющие, начальники) медицинской организации, врачи-статистики, врачи-методисты.

Трудоемкость освоения: 36 академических часов.

Требования к слушателям - лица, имеющие высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело».

Форма обучения – заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий.

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Лица, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, получают удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из АНО ДПО «ЦПОМР», выдается справка об обучении или о периоде обучения.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность».

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Практика (сам. раб)	Форма контроля
1	**Управление и экономика**	**16**	**16**	**-**	

	фармации				
1.1	Теоретические основы государственного регулирования в сфере обращения лекарственных средств	1	1	-	
1.2	Фармацевтическая помощь. Оценка качества фармацевтической помощи. Нормативная база. Перечень лекарств, подлежащих предметно-количественному учету. Ответственность за нарушение правил предметно-количественного учета	2	2	-	
1.3	Общие положения организации охраны здоровья граждан в РФ. Организационная структура, помещения и оборудование аптечных организаций. Функциональное назначение помещений. Правила хранения лекарственных средств. Порядок отпуска лекарственных средств. Сроки хранения рецептов. Порядок ведения журналов предметно-количественного учета лекарственных препаратов	1	1	-	
1.4	Историческое становление этики и деонтологии. Морально-правовые аспекты фармацевтической профессии	1	1	-	
1.5	Организация и правовое регулирование лекарственного обеспечения больных в стационаре. Условия и правила организации лекарственного обеспечения больных в стационаре.	1	1	-	
1.6	Метод формулярной системы. Типы ФСПР или ФС. армацевтический маркетинг: цели, формы, принципы, функции. Методы определения потребности и спроса на лекарственные препараты. Способы классификации поставщиков товаров аптечного ассортимента. Способы классификации критериев	2	2	-	

	выбора поставщиков. Оценка качества, поставляемой продукции, оценка ассортимента. товародвижение. Фармацевтическая логистика				
1.7	Требование-накладная. Предметно-количественный учет и порядок работы с лекарственными средствами, находящимися на предметно-количественном учете. Фармакоэкономические методы рационализации ассортимента ЛС: АВС-анализ, VEN-анализ.Закон предложения. Ценовые и неценовые детерминанты предложения. Эластичность предложения. Рыночное равновесие в фармации.	2	2	-	
1.8	Особенности учета медикаментов, перевязочных средств и изделий медицинского назначения. Документальное оформление лекарственных средств. Оценка и бюджетный учет движения медикаментов и перевязочных средств.	1	1	-	
1.9	Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Декларирование ЛС. Регистрация и сертификация ИМН. Документы, подтверждающие качество ИМН и других товаров аптечного ассортимента. Приемочный контроль. Порядок действий персонала, который отвечает за приемочный контроль НСиПВ. Декларация соответствия на лекарство.	2	2	-	
1.10	Общие требования к отпуску лекарственных препаратов для медицинского применения в т.ч, наркотических и психотропных лекарственных препаратов, лекарственных препаратов, обладающих	1	1	-	

	анаболической активностью, иных лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Нормативно –правовое регулирование по программе ОНЛС. Перечень ЛП по программе ОНЛС Порядок льготного и бесплатного отпуска ЛС из аптеки. Законодательная база, фармацевтическая экспертиза рецепта, организация и документальное сопровождение процесса учета.				
1.11	Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и основы его обеспечения, система санитарно-эпидемиологического надзора	1	1	-	
	Фальсификация и выявление лекарственных средств, защита легально произведенной продукции. Борьба с обращением фальсифицированных лекарственных средств. Способы выявления фальсифицированных лекарственных средств	1	1	-	
2	**Фармакология**	**8**	**8**	**-**	
2.1	Виды действия лекарственных веществ. Пути введения лекарственных веществ. Механизм действия лекарственных средств. Дозы лекарственных веществ. Значение состояния организма и внешних условий для действия лекарства. Всасывание и распределение лекарственных веществ. Биотрансформация и выведение лекарственных веществ. Понятие о фармакогенетике.	2	2	-	
2.2	Пути и способы введения лекарственных средств в организм. Оральное введение, ректальный путь,	2	2	-	

	сублингвальное и суббукуальное введение, инъекционное, внутривенное, внутримышечное, подкожное, интратекальное, ингаляционное, трансдермальное введение. Местное нанесение.				
2.3	Зависимость фармакотерапевтического эффекта от свойств лекарственных средств и условий их применения. Взаимодействие лекарственных средств.	2	2	-	
2.4	Математическое моделирование фармакокинетических процессов. Оптимизация дозирования лекарственных средств.	2	2	-	
3	**Фармацевтическая технология**	**8**	**8**	**-**	
3.1	Биофармация. Фармацевтические факторы.	2	2	-	
3.2	Влияние фармацевтических факторов на терапевтическую эффективность лекарств. Физическое состояние вещества	2	2	-	
3.3	Лекарственные формы в биофармацевтическом аспекте. Технологические процессы.	2	2	-	
3.4	Понятие вспомогательного вещества. Номенклатура вспомогательных веществ. Классификация вспомогательных веществ.	1	1	-	
3.5	Оригинальные препараты. Воспроизведенные препараты. Дженерик. Эквивалентность лекарственных препаратов	1	1	-	
	Итоговая аттестация	**4**	**4**	**-**	**Тестирование**
	ИТОГО	**36**	**36**	**-**	