УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АНО ДПО ЦПОМР
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, провизоры, провизор-технологи.

Трудоемкость освоения: 36 академических часа.

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 (самост.раб)	Форма контроля
1.	**Управление и экономика фармации**	**14**	**14**		**Промежуточной контроль (тест)**

1.1	Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств	1	1		
1.2	Теоретические основы государственного регулирования в сфере обращения лекарственных средств. Основные теоретические концепции. Международный опыт применения нормативно-правовых и организационно-экономических методов государственного регулирования в сфере обращения лекарственных средств рецептурного отпуска. Нормативно - правовые документы в обороте лекарственных препаратов	2	2		
1.3	Фармацевтическая помощь. Оценка качества фармацевтической помощи. Нормативная база. Перечень лекарств, подлежащих предметно-количественному учету. Ответственность за нарушение правил предметно-количественного учета. Правила хранения лекарственных средств	1	1		
1.4	Охрана здоровья: понятие, основные принципы, характеристика. Меры медицинского, санитарно-противоэпидемического характера. Организационная структура, помещения и оборудование аптечных организаций. Функциональное назначение помещений. Порядок отпуска лекарственных средств. Сроки хранения рецептов	2	2		
1.5	Деонтология в системе отношений фармацевт - больной – общество.	2	2		

	Организация и правовое регулирование лекарственного обеспечения больных в стационаре. Условия и правила организации лекарственного обеспечения больных в стационаре. Метод формулярной системы. Типы ФСПР или ФС				
1.6	Фармацевтический маркетинг: цели, формы, принципы, функции. Методы определения потребности и спроса на лекарственные препараты. Способы классификации поставщиков товаров аптечного ассортимента. Способы классификации критериев выбора поставщиков. Виды поставок. Оценка качества, поставляемой продукции. Оценка ассортимента	2	2		
1.7.	Товародвижение. Фармацевтическая логистика. Организационно-распорядительные документы. Система делопроизводства и документооборот. Ответственность работника перед работодателем. Договор о коллективной ответственности. Привлечение к ответственности..	2	2		
1.8	Учет движения товара в аптеке. Требование-накладная. Предметно-количественный учет и порядок работы с лекарственными средствами, находящимися на предметно-количественном учете. Порядок действий персонала, который отвечает за приемочный контроль НСиПВ. Порядок льготного и бесплатного отпуска ЛС из аптеки. Законодательная база, фармацевтическая экспертиза рецепта, организация и документальное	2	2		

	сопровождение процесса учета				
2.	**Фармакология**	**8**	**8**		**Промежуточной контроль (тест)**
2.1	Виды действия лекарственных веществ. Пути введения лекарственных веществ. Механизм действия лекарственных средств, дозы. Значение состояния организма и внешних условий для действия лекарства. Всасывание и распределение лекарственных веществ. Биотрансформация и выведение лекарственных веществ. Фармакогенетике	2	2		
2.2	Пути и способы введения лекарственных средств в организм.	2	2		
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**	**10**	**10**		**Промежуточной контроль (тест)**
3.1	Биофармация. Фармацевтические факторы.	1	1		
3.2	Влияние фармацевтических факторов на терапевтическую эффективность лекарств. Физическое состояние вещества	1	1		
3.3	Лекарственные формы в биофармацевтическом аспекте. Технологические процессы	2	2		
3.4	Понятие вспомогательного вещества. Номенклатура	1	1		

	вспомогательных веществ. Классификация вспомогательных веществ				
3.5	Оригинальные препараты. Воспроизведенные препараты. Дженерик. Эквивалентность лекарственных препаратов	2	2		
3.6	Биофармацевтическая оценка лекарственных препаратов методами In vitro. Параметры фармацевтической доступности. Условия, необходимые для исследования кинетики растворения лекарственных веществ из лекарственных форм. Методы определения фармацевтической доступности	3	3		
	Итоговая аттестация	**4**	**4**	**-**	**Тестирование**
	ИТОГО	**36**	**36**	**-**	