федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы

«Фармакология для Уполномоченных лиц производителей лекарственных средств»

Цель Программы: формирование у слушателей основных профессиональных знаний в области фармакологии, необходимых для деятельности уполномоченного лица производителя лекарственных средств для медицинского применения и требуемых при аттестации таких лиц в соответствии с требованиями EAЭC.

Категория слушателей: специалисты фармацевтических предприятий, занимающие должность уполномоченного лица и не освоившие дисциплину при получении высшего образования или готовящиеся к должности уполномоченного лица, и иные физические лица.

Срок обучения: 216 часов.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

N	Наименование модуля	Содержание
п/п		
1.	Общая фармакология	Введение в фармакологию. Фармакокинетика и фармакодинамика. Дозирование лекарственных веществ (ЛВ). Безопасности лекарственной терапии Факторы, влияющие на эффективность и безопасность ЛП. Оригинальные и воспроизведенные лекарственные средства
2.	Препараты, применяемые при состояниях, связанных с нарушением иммунитета и инфекционными заболеваниями	Вещества, влияющие на иммунную систему. Противоаллергические средства. Противовоспалительные средства. Менеджмент воспаления. Антибактериальные средства. Вещества, действующие на бактерии, грибы, вирусы. Антибиотикочувствительность
3.	Фармакология веществ, действующих на нервную систему	Фармакология веществ, действующих на ЦНС. Вещества, действующие на периферическую нервную систему. Седативные препараты и транквилизаторы. Нейролептики. Антидепрессанты. Снотворные средства. Управление болью
4.	Лекарственные препараты, действующие на	Антиангинальные средства. Антиаритмические средства. Гипотензивные средства. Средства,

	дыхательную,	снижающие уровень холестерина. Бронхолитики.
	пищеварительную,	Средства для лечения кашля. Назальные препараты.
	сердечно-сосудистую	Лекарственные средства, влияющие на моторику
	системы	ЖКТ. Препараты для лечения заболеваний,
		связанных с нарушением кислотности.
		Гепатопротекторы и желчегонные.
5.	Гормоны. Лекарственные	Средства для контрацепции. Средства для лечения
	препараты, действующие на	сахарного диабета. Лекарственные средства,
	репродуктивную и	действующие на мочевыводящие пути.
	мочевыделительную	Фармакотерапия эректильной дисфункции.
	системы	Средства для лечения ожирения. Препараты
		гормонов. Средства для лечения эндокринных
		заболеваний
6.	Препараты разных групп	Вещества, влияющие на кроветворение.
		Остеопороз, лечение и профилактика. Средства,
		влияющие на свертывание крови.
		Плазмозамещающие средства. Препараты для
		парентерального питания. Противоопухолевые
		средства. Витамины. Принципы и перспективы
		создания поливитаминных препаратов
	Итоговая аттестация	