

Жизненный цикл лекарственного средства

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Присваивается степень или квалификация: **удостоверение о повышении квалификации**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная, Дистанционная**

Продолжительность: **216 часов**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость:

Куратор программы: **Пятигорская Наталья Валерьевна**

Телефон: **+74991285755**

E-mail: osipova_mma@bk.ru

К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное фармацевтическое, химическое, химико-технологическое, биологическое, биотехнологическое, медицинское или ветеринарное образование, и лица, завершившие образовательную программу профессиональной переподготовки специалистов по промышленной фармации.

Цель программы – формирование ключевых компетенций специалиста, необходимых для сопровождения лекарственного препарата на протяжении его жизненного цикла:

- Особенности разработки лекарственных препаратов: фармакология, поисковые исследования, биотехнология и персонифицированная медицина. Основные этапы поисковых исследований: идентификация заболевания и мишени, поиск кандидатов-терапевтических веществ, скрининг и оптимизация молекулы. Клинические исследования: планирование, проведение, интерпретация результатов. Регуляторная система: принципы, функции регуляторного агентства, взаимодействие производителя и регуляторного агентства. Фармаконадзор: основные принципы, управление рисками. Фармацевтический рынок: влияние системы здравоохранения на общественное здоровье, доказательная медицина, фармакоэкономический анализ. Повышение ценности продукта в течение жизненного цикла. Фармацевтическая медицина. Роль медицинского подразделения. Будущие тренды.

Специализации в рамках данной программы