



Российский университет дружбы народов
(РУДН)



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Президентская программа
повышения квалификации инженерных кадров
**«ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРАВИЛАМ И НОРМАМ GMP»**

ПОРОШКОВЫЕ ИНГАЛЯТОРЫ (ИНХАЛЕРЫ)

**11 - 15 ноября 2013
ПРОГРАММА**

11 ноября 2013	
09:45 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 11:15	<p style="text-align: center;">Теоретическая часть</p> <p style="text-align: center;">Создание и тестирование составов с задержанным прохождением через желудок: общие требования, проблемы и их решения</p> <p>Лектор: Пучков Максим Николаевич, руководитель лаборатории средств доставки лекарственных веществ, отделения фармацевтической технологии университета г. Базель, Швейцария.</p>
11:15 – 11:30	Перерыв
11:30 – 13:00	<p style="text-align: center;">Теоретическая часть</p> <p style="text-align: center;">Составы ОДТ: приготовление и тестирование</p> <p>Лектор: Пучков Максим Николаевич, руководитель лаборатории средств доставки лекарственных веществ, отделения фармацевтической технологии университета г. Базель, Швейцария.</p>
13:00 – 14:00	Перерыв
14:00 – 16:00	<p style="text-align: center;">Теоретическая часть</p> <p style="text-align: center;">Впервые введенная в российскую Фармакопею: ОФС Лекарственные формы- порошковые ингаляторы</p> <p>Лектор: Саканян Е.И. Доктор фарм., наук, профессор, директор Центра фармакопеи и международного сотрудничества ФГБУ «НЦЭСМП» Минздравоуразвития России</p>



Российский университет дружбы народов
(РУДН)



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Президентская программа
повышения квалификации инженерных кадров
« ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРАВИЛАМ И НОРМАМ GMP »

ПОРОШКОВЫЕ ИНГАЛЯТОРЫ (ИНХАЛЕРЫ)

12 ноября 2013	
10:00 –11:15	<p style="text-align: center;">Теоретическая часть</p> <p>1. Типы дозирующих устройств, применяемых для различных фармакологических групп препаратов, в порошковых ингаляторах</p> <p>2. Требования к субстанциям и вспомогательным веществам, используемым в порошковых ингаляторах</p> <p>Лектор: Марко Лаакман, компания Harro Höfliger (Германия)</p>
11:15 – 11:30	Перерыв
11:30 – 13:00	<p style="text-align: center;">Теоретическая часть</p> <p style="text-align: center;">Виды оборудования для дозирования микропорошков</p> <p>Лектор: Марко Лаакман, компания Harro Höfliger (Германия)</p>
13:00-14:00	Перерыв
14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Теоретическая часть</p> <p style="text-align: center;">Обзор перспективных фармацевтических субстанций для использования в порошковых ингаляторах</p> <p>Лектор: Марко Лаакман, компания Harro Höfliger (Германия)</p>



Российский университет дружбы народов
(РУДН)



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Президентская программа
повышения квалификации инженерных кадров
**« ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРАВИЛАМ И НОРМАМ GMP »
ПОРОШКОВЫЕ ИНГАЛЯТОРЫ (ИНХАЛЕРЫ)**

13 ноября 2013	
10:00 – 11:00	<p style="text-align: center;">Теоретическая часть</p> <p style="text-align: center;">Основы разработки лекарственного препарата в форме порошкового ингалятора</p> <p>Лектор: Воробьев Александр Николаевич, старший научный сотрудник ЦНИР ЦКП (НОЦ) РУДН</p>
11:00– 11:30	Перерыв
11:30 – 15:00	<p style="text-align: center;">Практическая часть</p> <p style="text-align: center;">Посещение современного фарм. производства ООО «Фарма Био»</p> <p>Козельская Татьяна Петровна, директор по качеству ЦКП (НОЦ)</p>



Российский университет дружбы народов
(РУДН)



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Президентская программа
повышения квалификации инженерных кадров
**« ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРАВИЛАМ И НОРМАМ GMP »**

МАСШТАБИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

14 ноября 2013	
	Теоретическая часть
10:00 – 11:15	Лектор: Чучалин А.Г. <i>Директор Московского НИИ пульмонологии Профессор РАМН, доктор мед. наук</i>
11:15 – 11:30	Перерыв
11:30 – 13:00	Лектор: Чучалин А.Г. <i>Директор Московского НИИ пульмонологии Профессор РАМН, доктор мед. наук</i>
13:00 – 14:00	Перерыв
	Теоретическая часть
14:00 – 15:00	Особенности доклинического изучения лекарственных средств в форме порошковых ингаляторов Лектор: Чистяков В.В., <i>доктор фарм., наук, профессор</i>
15:00 – 15:15	Перерыв
	Теоретическая часть
15:15 – 17:00	Требования в РФ, предъявляемые к исследованиям биоэквивалентности воспроизведенных лекарственных препаратов Лектор: Чистяков В.В., <i>доктор фарм., наук, профессор</i>



Российский университет дружбы народов
(РУДН)



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Президентская программа
повышения квалификации инженерных кадров
**« ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРАВИЛАМ И НОРМАМ GMP »**

ПОРОШКОВЫЕ ИНГАЛЯТОРЫ (ИНХАЛЕРЫ)

15 ноября 2013	
10:00 – 12:45	Практическая часть Производство твердых лекарственных форм <i>Лектор: Сергей Трофимов, технический специалист по фармпродуктам по странам СНГ, ISP, Москва</i>
13:00 – 14:00	Перерыв
14:00 – 15:00	Круглый стол, вручение сертификатов

