

9-11 февраля 2016 ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые коллеги!

Сегодня мы объявляем о начале приема заявок на участие во втором практикуме по научной проточной цитометрии и сортировке клеток.

Практикум пройдет в Санкт-Петербурге с 9 по 11 февраля 2016 года на кафедре клинической биохимии и лабораторной диагностики ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ им. С.М. Кирова. Практическая работа будет выполнена на двух проточных цитофлуориметрах СуtoFLEX (3 лазера, 13 цветов) и проточном цитофлуориметре-сортировщике клеток МоFlo Astrios EQ (3 лазера, 14 цветов).

Опыт первого практикума показал, что выбранны нами формат, когда каждый день мы рассказываем о двух востребованных приложениях метода, после чего проводим практику на приборах, является оптимальным. Практикум, действительно, позволяет каждому участнику провести самостоятельно пробоподготовку, настроить протоколы, собрать и проанализировать данные, и увезти с собой рабочие методики и протоколы, личный опыт и контакты коллег, которые смогут помочь в будущем.



Стоимость участия составляет 5 000 рублей.

Для записи направьте, пожалуйста, заявку в свободной форме со своими координатами на эл.адрес: <u>LSR-RUSSIA@beckman.com</u>





ПРОГРАММА ПРАКТИКУМА		
9 февраля		
Открытие 9:00 - 9:10	Кафедра клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии	Иванов А., Военно-Медицинская академия им Кирова, Санкт-Петербург
Лекция 1 9:20 - 9:30	Проточная цитометрия. Приложения в биологии, клинических исследованиях и диагностике.	Савицкий В., ООО «Бекмен Культер», Москва
Лекция 2 9:30 - 10:10	Исследование плоидности и пролиферации клеток.	Кудрявцев И., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
Практика 1 10:10 - 13:10	Исследование плоидности и пролиферации клеток. (CytoFLEX)	Кудрявцев И., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
13:10 - 14:10	Перерыв	
Лекция 3 14:10 - 14:40	Исследование механизмов клеточной гибели.	Кудрявцев И., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
Практика 2 14:40 - 17:40	Исследование механизмов клеточной гибели. (CytoFLEX)	Кудрявцев И., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
10 февраля		
Лекция 1 9:00 - 9:40	Многоцветный анализ. Методические подходы.	Кудрявцев И., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
Лекция 2 9:40 - 10:20	Многоцветный анализ субпопуляций Т-лимфоцитов.	Кудрявцев И., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
Практика 1 10:20 - 13:20	Многоцветный анализ лимфоцитов.	Кудрявцев И., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
13:20 - 14:20	Перерыв	
Лекция 3 14:20 - 14:40	Сортировка клеток методом проточной цитометрии. Основы и приложения.	Савицкий В., ООО «Бекмен Культер», Москва
Практика 2 14:40 - 17:40	Сортировка субпопуляций лимфоцитов. (MoFlo Astrios EQ)	Никитин Ю., Военно-Медицинская академия им Кирова, Санкт- Петербург
11 февраля		
Лекция 1 9:00 - 9:40	Анализ уровня экспрессии фосфокиназ.	Старикова Э., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
Практика 1 9:40 - 12:40	Анализ уровня экспрессии фосфокиназ. (CytoFLEX)	Старикова Э., НИИ экспериментальной медицины, Санкт-Петербург
12:40 - 13:40	Перерыв	
Лекция 2 13.40-14.00	Методы проточной цитометрии в изучении поствакцинального Т-клеточного иммунного ответа.	Шурыгина А-П., НИИ Гриппа, Санкт-Петербург
Практика 2 14.00-17.00	Методы проточной цитометрии в изучении поствакцинального Т-клеточного иммунного ответа. (CytoFLEX)	Шурыгина А-П., НИИ Гриппа, Санкт-Петербург



ООО "Бекмен Культер"

Представительство Beckman Coulter Life Sciences на территории Российской Федерации и стран СНГ.