

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика
И.П.Павлова

Санкт-Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера

Институт экспериментальной медицины

Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины МЧС России

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова

НИИ акушерства и гинекологии имени Д. О. Отта СЗО РАМН

**Всероссийская школа
«Проточная цитометрия в диагностике иммунодефицитных состояний»
Санкт-Петербург
1-6 июня 2015 года**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие во Всероссийской школе «Проточная цитометрия в диагностике иммунодефицитных состояний», которая пройдет в Санкт-Петербурге 1 – 6 июня 2015 года в качестве сателлитного мероприятия в рамках XV Всероссийского научного форума с международным участием имени академика В.И.Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге». Школа проводится для клинических иммунологов и аллергологов, специалистов в области клинической лабораторной диагностики, научных сотрудников, аспирантов и ординаторов. Программа школы посвящена современному представлению об иммунодиагностике в клинической лабораторной практике с использованием проточной цитофлуориметрии. Лекционная часть включает Пленарное заседание Форума (1 июня), лекции согласно программе, изложенной ниже (2-3 июня). Практические занятия на проточных цитофлуориметрах разных производителей и работа в компьютерном классе будут проводиться 4-6 июня по группам на нескольких базах.

Школа проходит в рамках сертификационного цикла (144 часа, очно-заочная форма обучения), а также цикла тематического усовершенствования (72 часа) по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». Слушатели имеют возможность выбрать длительность обучения.

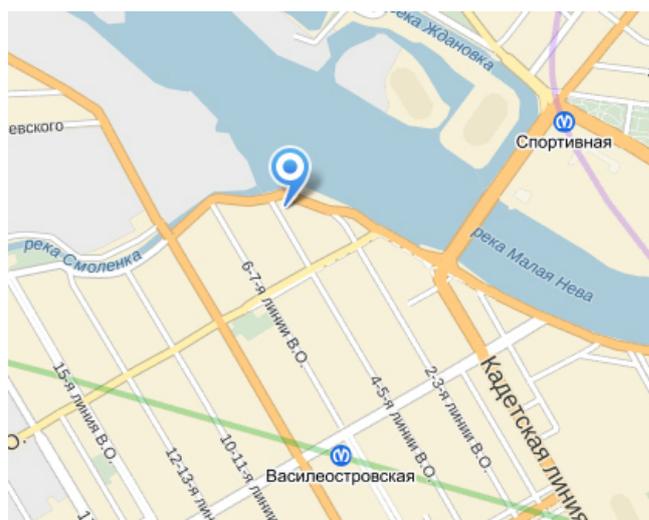
Место проведения Форума и лекционной части Школы

**Санкт-Петербург
Васильевский Остров,
набережная реки Смоленки, д.2
Конгресс-Холл «Васильевский»**

Конгресс-холл «Васильевский» расположен в историческом центре Санкт-Петербурга, в сердце Васильевского острова, на пересечении набережной реки Смоленки и набережной Невы у Тучкова моста.

Ближайшее метро: «Василеостровская» (760 м) или «Спортивная» (900 м)

www.congress-hall.net



Лекционная и практическая программа школы проводится при поддержке компаний:

ООО «Бекмен Культер» (Москва)

ООО «ЛабТэк Лтд» (Санкт-Петербург)

ПРОГРАММА ШКОЛЫ

1 ИЮНЯ (ПОНЕДЕЛЬНИК)

10:00 – 13:00 Регистрация участников

13:00 Церемония открытия Форума

14:00 – 18:00 Пленарное заседание

2 ИЮНЯ (ВТОРНИК)

9:00 – 10:00

Тоголян А. А. (Санкт-Петербург)

РОЛЬ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ В РАБОТЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ
ЛАБОРАТОРИИ

10:00 – 11:00

Продеус А. П. (Москва)

ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПЕРВИЧНЫХ ИММУНОДЕФИЦИТОВ

11:00 – 12:00

Козлов И. Г. (Москва)

CD АНТИГЕНЫ: УЗНАЙ "ЛИЦО" В "ТОЛПЕ"

12:00 – 13:00

Калинина Н. М. (Санкт-Петербург)

ИССЛЕДОВАНИЕ МАРКЕРОВ АКТИВАЦИИ ЛИМФОЦИТОВ В КЛИНИКЕ
РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ

13:00 – 14:00

ПЕРЕРЫВ

14:00 – 15:00

Топтыгина А. П. (Москва)

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКОГО Т-КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО
ОТВЕТА

15:00 – 16:00

Хайдуков С. В. (Москва)

ОЦЕНКА КЛЕТОЧНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ «ИММУННОГО СТАТУСА» ДЛЯ
МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

16:00 – 17:00

Зурочка А. В. (Челябинск)

ИММУНОГРАММА И ЕЁ ТРАКТОВКА

17:00 – 18:00

Симбирцев А. С. (Санкт-Петербург)

СИСТЕМА ЦИТОКИНОВОЙ РЕГУЛЯЦИИ ИММУНИТЕТА

3 ИЮНЯ (СРЕДА)

9:00 – 10:30

Хайдуков С. В. (Москва)

СТАНДАРТИЗОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ «ИССЛЕДОВАНИЕ СУБПОПУЛЯЦИОННОГО СОСТАВА ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТОЧНЫХ ЦИТОФЛЮОРИМЕТРОВ-АНАЛИЗАТОРОВ». ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕ-АНАЛИТИЧЕСКИХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ ОШИБОК ПРИ МНОГОЦВЕТНОЙ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ

10:30 – 11:10

Семикина Е. Л. (Москва)

ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК НОВОРОЖДЕННЫХ

11:10 – 12:10

Сельков С. А., Селютин А.В. (Санкт-Петербург)

ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИЙ АКУШЕРСКОГО И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

12:10 – 12:50

Заботина Т. Н. (Москва)

ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОИММУНОЛОГИИ

12:50 – 13:30

Кудрявцев И. В. (Санкт-Петербург)

ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЛЕЙКОЦИТОВ МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ

13:30 – 14:30

ПЕРЕРЫВ

14:30 – 15:30

Бычкова Н.В. (Санкт-Петербург)

АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА МЕТОДОМ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ

15:30 – 16:30

Попов А. М. (Екатеринбург)

ДИАГНОСТИКА ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ

16:30 – 17:30

Никитин В.Ю. (Санкт-Петербург)

ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ И ИММУНОФЕНОТИПИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОПУХОЛЕВЫХ БЛАСТОВ ПРИ ОСТРЫХ МИЕЛОИДНЫХ ЛЕЙКОЗАХ

17:30 – 18:30

Савицкий В. П. (Москва)

МНОГОЦВЕТНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В ОНКОГЕМАТОЛОГИИ. ПРЕИМУЩЕСТВА И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

4 ИЮНЯ (ЧЕТВЕРГ) – 6 ИЮНЯ (СУББОТА)

Практические занятия проводятся на приборах:

- Navios 10/3,
- Navios 8/2,
- Cytomics FC500,
- FACSCanto II,
- MoFlo Astrios EQ,
- CytoFLEX.

Практика включает:

- проведение ежедневного контроля качества,
- подготовку образцов,
- создание и настройку двухцветных протоколов,
- создание и настройку многоцветных протоколов,
- создание и настройку протокола для исследования стволовых клеток,
- создание и настройка 5-цветных протоколов на острые и хронические лейкозы,
- создание и настройку многоцветных протоколов на острые и хронические лейкозы,
- оценку минимальной резидуальной болезни,
- определение относительного и абсолютного содержания основных популяций лимфоцитов,
- определение содержания регуляторных клеток,
- исследование пролиферативной активности клеток,
- выявление апоптотических и некротических клеток,
- создание панелей и отчетов,
- работу с базой данных пациентов,
- анализ полученных результатов (Navios Software, CXP, Diva, Kaluza).

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЧИСЛЕНИЮ НА ЦИКЛЫ

Время проведения цикла 144 часа: с 1.06. по 3.07. 2015 года, очная часть обучения – Школа по проточной цитометрии проходит с 1 по 7 июня 2015 г. и включает лекционную часть – с 1 по 3 июня и практические занятия на проточном цитометре и работу с программным обеспечением – с 4 по 6 июня 2015 г.

Время проведения цикла 72 часа: с 1.06. по 18.06. 2015 года, очная часть обучения – Школа по проточной цитометрии проходит с 1 по 7 июня 2015 года.

Стоимость обучения в объеме 144 часа составляет 14 000 (Четырнадцать тысяч) рублей.

Стоимость обучения в объеме 72 часа составляет 9500 (Девять тысяч пятьсот) рублей.

Для зачисления на сертификационный цикл повышения квалификации (144 часа) необходимо представить следующие документы:

1. Заявление о зачислении на цикл.
2. Заполненная анкета слушателя.
3. Две копии диплома о высшем профессиональном образовании (заверенные отделом кадров).
4. Копия диплома о профессиональной переподготовке по клинической лабораторной диагностике образования (заверенная отделом кадров).
5. Сертификат специалиста по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» (оригинал + копия).
6. Копия трудовой книжки, заверенная в отделе кадров (с последней фразой "работает по настоящее время").
7. Гарантийное письмо о намерении проведения оплаты.

Для зачисления на цикл повышения квалификации (72 часа) необходимо представить следующие документы:

1. Заявление о зачислении на цикл.
2. Заполненная анкета слушателя.
3. Две копии диплома о высшем профессиональном образовании (заверенные отделом кадров).
4. Гарантийное письмо о намерении проведения оплаты.

Оплата обучения производится только после заполнения пакета документов:

- договор;
- акт приемки-сдачи.

Заполненные документы поступают по электронной почте на адрес raknv@mail.ru, после чего секретариат отправляет слушателю выписанный счет (по факсу или электронной почте).

Прием платежей непосредственно во время Школы возможен только по предварительной договоренности и при наличии соответствующего письма.

ПРОЖИВАНИЕ: стоимость проживания не входит в оплату обучения.

Данные участника:

ФИО: _____

Дата рождения: _____

Полное и краткое название учреждения: _____

ФИО и должность руководителя учреждения: _____

Адрес учреждения с индексом: _____

Реквизиты учреждения: _____

Название лаборатории/подразделения: _____

Занимаемая должность: _____

Ученая степень или звание: _____

Медицинская специальность: _____

Стаж работы по действующей специальности: _____

Контактный телефон: _____

E-mail: _____

Вид участия в школе (72 часа, 144 часа, только лекции): _____

Какой проточный цитофлуориметр(ы) установлен в лаборатории :

- Работаю или собираюсь работать на приборе Beckman Coulter:

- EPICS Altra - Navios/Gallios - FC 500 - EPICS XL

- EPICS XL MCL - Cell Lab Quanta SC - Cell Lab Quanta MPL

- Работаю или собираюсь работать на приборе другой компании (просьба указать, какой именно) _____

Опыт работы на приборе _____

Какие диагностические исследования выполняются в Вашей лаборатории с использованием проточной цитофлуориметрии?

- Базовое исследование иммунного статуса - Расширенное исследование иммунного статуса - Диагностика первичных иммунодефицитов

- Иммунофенотипирование хронических лейкозов - Иммунофенотипирование острых лейкозов - Иммунофенотипирование лимфом

Другие: _____

Перечислите основные сочетания маркеров (панели), используемые для указанных приложений

Какие научные исследования выполняются в Вашей лаборатории с использованием проточной цитофлуориметрии?

- Исследование клеточного цикла - Исследование гибели клеток - Исследование лекарственной резистентности клеток

Другие: _____

Перечислите основные реагенты, используемые для указанных приложений

Какие методы удаления эритроцитов применяются в Вашей лаборатории?

- Выделение на градиенте плотности - Лизирование без отмывки - Лизирование с отмывкой

Какие реагенты Вы используете для удаления эритроцитов

Общее число исследований, выполняемых в Вашей лаборатории: _____ (тестов в год)

Какое количество каналов флуоресценции Вы используете при работе?

- два - три - четыре - пять - более пяти

Проводится ли в Вашей лаборатории контроль качества по проточной цитофлуориметрии?

Какие реагенты Вы используете для выполнения программы контроля качества?

Участвуете ли Вы в программах внешнего контроля качества? Если да, то укажите, пожалуйста, в каких _____

Реагенты каких компаний Вы используете для проведения исследований?

Что бы Вы хотели посмотреть на практических занятиях? _____

Ваши комментарии, предложения и пожелания:

Дата: