

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ СЕМИНАР «МИКОТОКСИНЫ В ЗЕРНЕ И КОРМАХ ПРОБЛЕМА. НОРМАТИВНАЯ БАЗА. МЕТОДЫ АНАЛИЗА»

Дата проведения: 19.04.2012 г. - 20.04.2012 г.

Место проведения: Стайлаб, Москва.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА.

День первый.

- 09.15-09.30 *Регистрация участников*
- 09.30-09.40 *Приветствие. Открытие семинара*
- 09.40-10.10 *Биотоксины в окружающей среде, продовольственном сырье, кормах и пищевых продуктах*
- 10.10-10.40 *История проблемы микотоксинов. Токсикологические аспекты.*
- 10.40-11.10 *Предельно-допустимые уровни содержания микотоксинов в зерне и кормах. Международная практика регулирования. Сравнительный анализ нормативной базы.*
- 11.10-11.25 *База CotrAci®*
- 11.25-11.40 *Кофе-брейк*
- 11.40-12.00 *Пробоотбор. Понятие скрининга. Ограничение скрининга.*
- 12.00-12.20 *Иммунохимические методы анализа микотоксинов. Общие понятия иммунохимии.*
- 12.20-12.35 *Иммунохроматографические полоски RIDA® Quick.*
- 12.35-13.35 *Практика: анализ микотоксинов с помощью иммунохроматографических полосок RIDA® Quick. Визуальная интерпретация результатов. Использование анализатора RIDA® Quick Scan для количественной оценки результата.*
- 13.35-15.00 *Обед*
- 15.00-15.15 *Твердофазная экстракция и иммуноаффинная очистка для анализа сложных матриц. Колонки для твердофазной экстракции и иммуноаффинной очистки.*
- 15.15-15.30 *Тест-карточки AFLACARD® и OCHRACARD® для полуколичественного анализа микотоксинов.*
- 15.30-17.30 *Практика: анализ микотоксинов с использованием тест-карточек AFLACARD®/OCHRACARD® и предварительной очисткой на колонках*



День второй.

- 09.30-09.45 *Оптимальная комплектация лаборатории для скрининга на микотоксины. Критерии выбора оборудования.*
- 09.45-10.30 *Иммуноферментный анализ. Тест-системы RIDASCREEN® и RIDASCREEN® FAST для количественного анализа микотоксинов.*
- 10.30-12.30 *Практика: анализ микотоксинов с помощью тест-системы линейки RIDASCREEN® FAST*
- 12.30-12.45 *Кофе-брейк*
- 12.45-13.00 *Основы статистической обработки результатов анализа.*
- 13.00-13.45 *Программное обеспечение RIDA®Soft для обработки результатов иммуноферментного анализа. Практические занятия.*
- 13.45-15.00 *Обед*
- 15.00-15.45 *Валидация методик анализа: назначение, способы, критерии валидации.*
- 15.45-16.15 *Разработка стандартных операционных процедур (СОП)*
- 16.15-16.30 *Кофе-брейк*
- 16.30-16.50 *Контроль качества. Внутренний и внешний контроль качества.*
- 16.50-17.05 *Межлабораторные сравнительные испытания. Схема FAPAS®.*
- 17.05-17.15 *Подведение итогов. Официальное закрытие семинара*

