



Уважаемые коллеги!

Ассоциация специалистов по лабораторным животным (Rus-LASA) совместно с Первым МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России приглашают Вас посетить научно-практическую Школу

Технологические процессы в современном виварии-2025

Школа рассчитана как на специалистов, организующих и осуществляющих рутинные технологические манипуляции в вивариях: чистку клеток, пересадку животных, дезинфекцию оборудования, организацию потоков, так и на научных сотрудников, чья работа связана с планированием и проведением экспериментальной работы на животных.

Научно-практическая Школа Rus-LASA пройдёт **3-4 апреля 2025 года** в Конгресс-центре Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва, Трубецкая улица, дом 8. В программе запланированы пленарные лекции в конференц-зале, мастер-классы для отработки практических навыков и традиционная выставка оборудования.

Темы пленарных лекций:

Минимально необходимое оснащение вивария

Документооборот, аудит площадок: ошибки/рекомендации

Принципы реализации технологических барьеров в виварии

Способы дезинфекции и обеззараживания

Технологическое проектирование вивария и организация моечно-дезинфекционного отделения

Номенклатура мышей

Мастер-классы:

➤ Организация потоков вивария

На мастер-классе мы научимся разбираться в терминах, обсудим актуальные вопросы оснащения помещений и попробуем выстроить потоки в виварии.

➤ Средства индивидуальной защита персонала при работе с лабораторными животными

Практическое занятие с отработкой навыков корректного надевания и снятия СИЗ, поговорим какие именно средства используются при работе в условиях SPF-вивария и при работе с патогенами.

➤ Практические аспекты при эксплуатации автоклавов/стерилизаторов/моечных машин/систем водоподготовки

Мастер-класс в формате круглого стола, на котором обсудим наиболее часто встречаемые ошибки при эксплуатации оборудования в вивариях и к каким последствиям это может привести.

➤ Поведенческое оборудование UgoBasile

На мастер классе будет продемонстрирована работа “Монитора физической активности” (Ugo Basile 7441 ACTIVITY CAGE, Италия) и установки “Rota-rod” (Ugo Basile). Компания Ugo Basile (Италия) предлагает широкий выбор оборудования для научно-исследовательских работ, проводимых с использованием лабораторных животных и считается ведущим мировым производителем инструментов для поведенческих исследований, предоставляя классические и инновационные инструменты, которые ученые используют во всем мире с 1963 года.

➤ Игра в комиссию по биоэтике

Мастер-класс направлен на обучение слушателей приемам работы комиссии по биоэтике. Данный мастер-класс проводится в формате настольной игры. В ходе игры участники в игровой форме обучаются приемам обеспечения благополучия животных в условиях ограниченности ресурсов, а также грамотной полемике при обсуждении планируемой экспериментальной работы в комиссии по биоэтике.

➤ Дизайн исследования и работа с выборками в экспериментах с животными

Множество экспериментов с животными оказываются бессмысленными из-за плохо продуманного дизайна, неправильно скомпонованной выборки или недостаточного количества животных в опытной или контрольной группах. На мастер-классе мы разберем процедуры формирования выборки, рандомизации и составления экспериментального дизайна. В процессе работы мы покажем несколько инструментов, помогающих на этапе планирования эксперимента.

➤ Оценка степени тяжести экспериментальных процедур в исследованиях на животных

Цель мастер-класса – обучение слушателей планированию экспериментальных манипуляций, позволяющему контролировать состояние экспериментальных животных во время опыта, предотвращать их внезапную гибель в тяжелых процедурах.

Участники данного мастер-класса получают международные сертификаты FELASA.

➤ Доклинические исследования медицинских изделий в современном виварии

В мире ежегодно появляется множество новых медицинских изделий, значительная часть которых – хирургические имплантируемые материалы. Для доклинических исследований таких изделий требуется специализированный виварий и хирургические навыки исследователя. На мастер-классе мы обсудим подходы к доклиническим



испытаниям медицинских изделий, разберем вопросы подготовки и проведения исследования на примере экспериментальной операции.

➤ Методы отбора крови у мышей: прижизненные и терминальные

В процессе мастер-класса обсудим общие принципы отбора крови у мышей, рассмотрим большинство доступных методик, их преимущества и недостатки. На практической части выполним отборы крови из подъязычной вены, ретроорбитального синуса, лицевой вены, терминальный забор из сердца.

Регистрация открыта до 24 февраля 2025: <https://forms.gle/uXnWQ6kuLFb2SXLXA>

ВАЖНО!!! Участие в нашей конференции бесплатное, но предварительная регистрация обязательна (даже для тех, кто планирует только слушать пленарные доклады!).

Для записи на интересующий вас мастер-класс необходимо написать мотивационное письмо!

Количество мест на мастер-классах ограничено, оргкомитет будет осуществлять отбор из поданных заявок, руководствуясь следующими принципами:

- аргументированное мотивационное письмо, выражающее заинтересованность слушателя и объясняющее его/её потребность в данном обучении
- при дефиците мест на мастер-классе мы берем в группу по одному представителю от организации (вивария);
- мы отбираем слушателей, которые будут использовать полученные навыки в своей ежедневной работе

Пожалуйста, при заполнении мотивационной части заявки имейте в виду эти принципы.

Во время конференции на площадке будет проходить выставка оборудования для работы с животными. Доступ на выставку свободный для всех участников конференции.

По всем вопросам, связанным с конференцией, просьба писать на почту russianlasa@gmail.com