

Программа

Научно-практическая конференция
в рамках III Российской зимней Школы молодых ученых и врачей по фармакогенетике,
фармакогеномике и персонализированной терапии

11 февраля

**Место проведения: ул. Баррикадная, 2/1-1,
здание Ректората РМАНПО, аудитория 109 (конференц-зал)**

13:30-14:00 Регистрация.

14.00-14.30 Торжественное открытие Зимней Школы, приветствие руководства Академии. *Ректор РМАНПО, член-корр. РАН, д.м.н., проф. Д.А. Сычев; Президент РМАНПО, Академик РАН, д.м.н., проф. Л.К. Мошетьова.*

14.30-14.50 Рассказ от Третьей Зимней Школе. Agenda. Член-корр. РАН, д.м.н., проф. Сычев Д.А.

14.50-15.35 Вводная лекция. Лекция «Персонализированная терапия: современное состояние вопроса использования «омиксных» технологий в клинической практике»

Сычев Д.А., член-корр. РАН, профессор РАН, д.м.н., проф., ректор, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия

В результате слушатели будут знать о современных технологиях персонализации фармакотерапии, уметь искать информацию об алгоритмах индивидуализации назначения лекарственных средств.

15.35-15.40 Сессия вопрос-ответ.

15.40-16.10 Дебаты, посвященные сравнению биобанков и биоресурсных коллекций в фармакогенетических исследованиях. *Модераторы: д.м.н. А.О. Кибитов, зав. Лабораторией молекулярной генетики НМИЦ ПН им. В.П. Сербского, к.м.н. К.Б. Мирзаев, с.н.с., зав. Отделом персонализированной медицины НИИ МПМ РМАНПО.*

16.10-17.10 Коммерческая лекция, не входит в программу для НМО, проводится при поддержке компании «Инвитро».

17.10-17.45 Командное задание для участников Зимней Школы. *Модератор: к.м.н. Д.В. Иващенко, с.н.с. Отдела персонализированной медицины НИИ МПМ РМАНПО*

17.45-18.00 ДИСКУССИЯ. Анкетирование слушателей по итогам образовательного мероприятия

Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО на 1 академический час

Программа

Научно-практическая конференция
в рамках III Российской зимней Школы молодых ученых и врачей по фармакогенетике,
фармакогеномике и персонализированной терапии

12 февраля

Место проведения: ул. Баррикадная, 2/1-1,
здание Ректората РМАНПО, аудитория 109 (конференц-зал)

09:00-09:30 Регистрация.

09.30-10.30 «Плазменные микроРНК как новые биомаркеры персонализации фармакотерапии»

Prof. Noam Shomron, PhD, руководитель лаборатории функциональной геномики Университета Тель-Авива, Израиль

В результате слушатели получают знания о фундаментальных основах транскриптомики, использовании данных о микроРНК в качестве вспомогательных биомаркеров персонализации фармакотерапии.

10.30-10.40 Сессия вопрос-ответ

10.40-12.00 Англоязычная секция докладов молодых ученых. Модератор: Prof. Noam Shomron (Tel-Aviv, Israel)

12.00-13.00 Коммерческая лекция, не входит в программу для НМО, проводится при поддержке компании «Генериум».

13.00-14.00 Обед

14.00-15.00 Мастер-класс «Проведение мета-анализа: сделай сам»

Иващенко Д.В., к.м.н., с.н.с. отдела персонализированной медицины НИИ МПМ, доцент кафедры детской психиатрии и психотерапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия;
Абдуллаев Ш.П., м.н.с. Отдела молекулярной медицины НИИ МПМ ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия.

В результате слушатели получают знания самостоятельного проведения мета-анализа, а также знания об интерпретации результатов мета-анализов для использования в клинической практике.

15.00-15.10 Дискуссия

15.10-17.00 Интерактивные клинические разборы случаев, представленных участниками Зимней Школы.

17.00-17.10 Перерыв

17.10-18.10 Мастер-класс «Анализ качества научной публикации: интерпретируем правильно»

Иващенко Д.В., к.м.н., с.н.с. отдела персонализированной медицины НИИ МПМ, доцент кафедры детской психиатрии и психотерапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия.

В результате слушатели овладеют знаниями и умениями по интерпретации информации из научных публикаций, оценке качества научной публикации, критическому отношению к опубликованным результатам научных исследований.

18.10-18.30 ДИСКУССИЯ. Анкетирование слушателей по итогам образовательного мероприятия

Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО на 4 академических часа

Программа

Научно-практическая конференция
в рамках III Российской зимней Школы молодых ученых и врачей по фармакогенетике,
фармакогеномике и персонализированной терапии

13 февраля

Место проведения: ул. Поликарпова, 10,
Учебно-лабораторный корпус РМАНПО, Голубой зал

09:00-09:30 Регистрация.

09.30-10.30 «Круглый стол по вопросам применения биоинформатики в фармакогенетических исследователях»

Попцова М.С., канд. физ.-мат. наук, PhD, доцент, руководитель Лаборатории биоинформатики Факультета компьютерных наук ФГАОУ ВО «НИУ Высшая школа экономики», Москва, Россия.

В результате круглого стола слушатели получают знания о фундаментальных основах применения биоинформатических методов в научных исследованиях в области персонализированной медицины, научатся грамотно интерпретировать результаты научных исследований.

10.30-10.40 Сессия вопрос-ответ

10.40-12.30 Секция докладов молодых ученых на русском языке, часть 1.

12.30-14.00 Обед

14.00-15.00 Мастер-класс «Правовые аспекты защиты генетической информации»

Мохов А.А., д.ю.н., профессор, заведующий кафедрой медицинского права МГЮА им. О.Е. Кутафина, Москва, Россия.

В результате слушатели получают знания о юридических основах персонализированной медицины, действующем законодательстве для фармакогенетических исследований, а также защите персональных данных пациентов.

15.00-15.10 Дискуссия

15.10-16.30 Секция докладов молодых ученых на русском языке, часть 2.

16.30-16.40 Перерыв

16.40-18.30 Форсайт-сессия «Образовательная программа для подготовки специалиста по персонализированной медицине: создаем с нуля».

Сычев Д.А., член-корр. РАН, профессор РАН, д.м.н., проф., ректор, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия;

Стремоухов А.А., д.м.н., проф., директор Института инновационных образовательных технологий ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия.

В результате слушатели получают знания о методах обучения технологиям персонализированной медицины, умения разработки и реализации обучающих модулей по персонализированной медицине.

18.30-19.00 ДИСКУССИЯ. Анкетирование слушателей по итогам образовательного мероприятия

Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО на 5 академических часов

Программа

Научно-практическая конференция
в рамках III Российской зимней Школы молодых ученых и врачей по фармакогенетике,
фармакогеномике и персонализированной терапии

14 февраля

Место проведения: ул. Поликарпова, 10,
Учебно-лабораторный корпус РМАНПО, Голубой зал

09:30-10:00 Регистрация.

10.00-12.30 Мастер-класс «Введение в биостатистику. Основной набор инструментов для начинающего исследователя в области персонализированной медицины. Основы применения языка R».

Застрожин М.С., к.м.н., заведующий лабораторией молекулярной генетики МНПЦ Наркологии, доцент кафедры наркологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Москва, Россия.

В результате у слушателей будут сформированы знания и умения по планированию и проведению статистического анализа результатов собственных исследований, интерпретации и оценки адекватности применения статистических тестов в опубликованных статьях.

12:30-12:45 Сессия вопрос-ответ

12:45-14:00 Обед

14.00-15.00 Дебаты «Кто должен интерпретировать результаты фармакогенетического тестирования для принятия клинического решения?».

15.00-15.15 Перерыв

15.15-17.30 Подведение итогов командного задания для участников Зимней Школы. Выступление с презентациями. Модератор: к.м.н. Д.В. Иващенко, с.н.с. Отдела персонализированной медицины НИИ МПМ РМАНПО

17.30-18.00 Закрытие Зимней Школы. Свободный микрофон.

18.00-18.30 ДИСКУССИЯ. Анкетирование слушателей по итогам образовательного мероприятия

Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО на 3 академических часа