**Семинар (workshop) молодых ученых "Прикладные проблемы персонализированной медицины: фокус на фармакогенетику и фармакогеномику".**

**Дата и время проведения:** 4 октября в 14.30-18.30

**Место проведения:** Ректорат РМАПО (Баррикадная 2/1), аудитория 109 (1 этаж). Проезд- станция метро Баррикадная.

**Модератор:** Сычев Д.А., д.м.н., профессор, профессор РАН, заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии, проректор по развитию и инновациям РМАПО.

**Часть 1. ВВЕДЕНИЕ. ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ: РОЛЬ ФАРМАКОГЕНЕТИКИ И ФАРМАКОГЕНОМИКИ**

Фармакогенетика и фармакогеномика: инструменты персонализированной медицины. Сычев Д.А. 20 мин.

Методы и подходы к проведению исследований в области фармакогенетики и персонализированной медицины. Иващенко Д.В. 20 мин.

Школа по фармакогенетике, фармакогеномике и персонализированной медицине РМАПО: как мы делаем науку! Денисенко Н.П. 10 минут.

**Часть 2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ**

Фармакогенетическое тестирование для персонализации применения антиагрегантов у пациентов с острым коронарным синдромом. Мирзаев К.Б. 15 минут

Фармакогенетическое тестирование для персонализации применения статинов у пациентов с гиперлипидемиями. Шуев Г.Н. 15 минут

Фармакогенетическое тестирование для персонализации применения амлодипина у пациентов с артериальной гипетронией. Ших Н.В. 15 мин

Фармакогенетическое тестирование для персонализации применения ингибиторов протонного насоса у пациентов с кислот-зависимыми заболеваниями. Денисенко Н.П.15 минут

Фармакогенетическое тестирование для персонализации применения антипсихотических средств у пациентов с синдромом отмены алкоголя. Застрожин М.С. 15 минут.

**Часть 3. ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ**

Исследования в области персонализированной медицины, которые мы начали и планируем: присоединяйтесь! Рыжикова К., Чернов А., Иващенко Д.В., Торбенков Е., Сналина Н., Рожков А., фиксированные выступления по 5 минут (итого 30 мин)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Осторожно: персонализированная медицина (проблема спекуляций в области персонализированной медицины). Сычев Д.А. 15 мин

Дискуссия, открытая трибуна. 30 мин

Анкетирование участников семинара.

Участие в семинаре бесплатное, для участия необходимо прислать информацию об участнике (ФИО, место работы, должность или учебы, курс, группа, телефон и электронная почта для связи) по электронной почте natalypilipenko3990@gmail.com (не позднее чем за 1 день до начала Семинара).