

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР: «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В РЕПРОДУКТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ» в рамках XXXI Ежегодной международной конференции РАРЧ «Репродуктивные технологии сегодня и завтра» (в сотрудничестве с International Federation of Gynecology and Obstetrics)

8 сентября, 14.00-18.00

Модераторы: I. Diaz, Н.Г. Мишиева, D. Feldberg, E. Mocanu

14.00 – 14.30 Введение в мир машинного обучения и искусственного интеллекта

Kira Radinsky (Израиль)

14.30 – 15.00 Оценка ооцитов человека с помощью искусственного интеллекта

Yoel Shufaro (Израиль)

15.00 – 15.30 Технологии отбора и оценки спермы с помощью искусственного интеллекта

Yona Barak (Израиль)

15.30 – 16.00 Оценка и отбор эмбрионов для переноса с помощью искусственного интеллекта

Nikica Zaninovic (США)

16.00 – 16.15 Перерыв на кофе

16.15 – 16.45 Профилактика невынашивания беременности на ранних сроках с помощью искусственного интеллекта.

Howard Carp (Израиль)

16.45 – 17.15 Прогнозирование исхода ЭКО с помощью искусственного интеллекта

Мишиева Н.Г., Кириллова А.О. (Москва)

17.15 – 17.45 Обучение по программе "Репродуктивная эндокринология и бесплодие". Машинное обучение: друг или враг?

Edgar V. Mocanu (Ирландия)

17.45 – 18.00 Дискуссия

СПИКЕРЫ

Kira Radinsky - Технический директор, специалист в диагностической робототехнике, профессор / ученый, Израильский технологический институт (Технион), Израиль

Nikica Zaninovic - Технический директор, специалист в диагностической робототехнике, профессор / ученый, Израильский технологический институт (Технион), Израиль

Edgar V. Mosanu - Технический директор, специалист в диагностической робототехнике, профессор / ученый, Израильский технологический институт (Технион), Израиль

Howard Carp
Профессор Института привычного невынашивания беременности, Медицинский центр Sheba, Медицинская школа Университета Тель-Авива, Тель-Авив, Израиль

Yoel Shufaro
Д.м.н., заведующий отделением ЭКО женской больницы им. Хелен Шнайдер при Медицинском центре им. Рабина, старший лектор кафедры акушерства и гинекологии медицинского факультета Саклера Тель-Авивского Университета, Тель-Авив, Израиль

Yona Barak - магистр наук, директор лаборатории и генеральный директор «Yona Barak Laboratories LTD» Тель-Авив, Израиль

Кириллова Анастасия Олеговна
Научный сотрудник, первое гинекологическое отделение ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ, Москва, Россия

Мишиева Нона Годовна
Д.м.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» МЗ РФ, Москва, Россия