#### Министерство здравоохранения Российской Федерации



## федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

### Программа

# 10-й НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов «ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»

Санкт-Петербург

19 апреля 2022 г.

#### 19 апреля 2022 года

#### Санкт-Петербург, Кирочная ул., д. 41, павильон «Патанатомия», аудитория 101 Онлайн-трансляция – на платформе Youtube.ru. Ссылка на трансляцию: https://youtu.be/8E52kRIBlZE

#### 9:30 - 10:00 - Регистрация

#### Президиум:

- **Бакулина Н.В.,** д.м.н., доцент, проректор по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- Силин А.В., д.м.н., профессор, проректор по международной работе и проектам;
- **Великанова Л.И.,** д.б.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лаборатории хроматографии;
- **Ермолов С.Ю.**, д.м.н., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;
- Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики;
- Лопатин З.В., начальник учебного управления;
- **Селиверстов П.В.,** к.м.н., доц., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;
- **Симаненков В.И.,** д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;
- 10:00 10:10 Приветственное слово. Бакулина Наталья Валерьевна, проректор по науке и инновационной деятельности.

#### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 10:10 10:20 **Рябинин Игорь Андреевич**, научный сотрудник НИЛ молекулярно-генетической микробиологии НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. «Традиционные и новые технологии морфологического исследования актуальных микромицетов».
- 10:20-10:30 **Асатрян Татевик Тиграновна**, методист СНО, ассистент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. «Использование лабораторного алгоритма диагностики наследственного сфероцитоза. Разбор клинических случаев».
- 10:30-10:40 Оромян Ваган Мнацаканович, ассистент кафедры ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. «Промежуточные результаты разработки миофункционального виртуального артикулятора для комплексной диагностики и лечения зубо-челюстных аномалий и дисфункции височнонижнечелюстного сустава».
- 10:40 10:50 Асауленко Захар Павлович, ассистент кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России. «Программный алгоритм на основе «искусственного интеллекта» для оценки регенерации костной ткани: результаты». Содокладчики: Деев Роман Вадимович, заведующий кафедрой патолгической анатомии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, Пресняков Евгений Валерьевич, ординатор 2-го года обучения лечебного факультета ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

10:50 – 11:00 Дискуссия

#### ДОКЛАДЫ

#### в рамках полуфинала конкурса У.М.Н.И.К. (с дискуссией)

11:00 — 11:20 Сотникова Дария Александровна (Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова). Разработка программы и смарт-капы для оптимизации диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с повышенной стираемостью зубов 11:20 — 11:30 Захаров Евгений Алексеевич (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России). Разработка программного обеспечения для прогнозирования риска развития послеоперационной панкреатической фистулы и выбора оптимальной методики формирования

панкреатоеюноанастомоза при хирургическом лечении пациентов с опухолевыми заболеваниями панкреатодуоденальной зоны

- 11:30-11:50 Зеленина Татьяна Сергеевна (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России). Разработка способов выявления пациентов с предикторами тромбоза бедренно-подколенных шунтов
- 11:50 12:10 **Высотин Данила Алексеевич** (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России). Разработка цифрового сервиса персонализированного социально-гигиенического мониторинга
- 12:10 12:30 **Подлужный Павел Сергеевич** (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России). Разработка методики генной терапии переломов костей на основе изучения активности генов при регенерации костей различного гистогенеза
- 12:30-12:50 Топалова Юлия Геннадьевна (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России). Разработка и валидизация онлайн-опросника для скрининговой диагностики неуточненной диспепсии в рамках пандемии COVID-19
- 12:50 13:10 **Качанов Дмитрий Александрович** (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России). Разработка аппаратно-программного мультикейсового комплекса для решения предложенных клинических случаев по медицинским направлениям «MedicalCase»

13:10 – 13:30 Работа экспертной комиссии. Подведение итогов конкурса.