



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

11-ОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»

25 мая 2023 года

Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 47, павильон 33, лекционный зал

Онлайн-трансляция на платформе Youtube по ссылке:

<https://youtube.com/live/FeMfHteoBbw?feature=share>



Экспертное жюри Конференции:

Председатель – Бакулина Наталья Валерьевна, и.о. проректора по науке и инновационной деятельности;

Заместитель председателя – Бакулин Игорь Геннадьевич, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса;

Секретарь – Цололо Ярослав Борисович, ассистент кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии, методист СНО Университета.

Члены экспертного жюри:

- Силин Алексей Викторович – и.о. проректора по международной работе и проектам;
- Суворова Анна Васильевна – начальник управления науки;
- Некрасова Анна Сергеевна – заведующий отделом организации и развития НИР;
- Тихонов Сергей Викторович – руководитель студенческого научного общества, доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;
- Асланов Батырбек Исмаилович – заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований бактериофагов;
- Асатрян Татевик Тиграновна – ассистент кафедры биологической и общей химии им. В.В. Соколовского, заведующий центральной научно-исследовательской лабораторией Университета;
- Булавина Яна Вячеславовна – специалист отдела организации и развития НИР.

Работа Конференции:

10:00 – 10:15 Регистрация участников

10:15 – 10:25 Открытие конференции: вступительное слово и.о. проректора по науке и инновационной деятельности Университета Бакулиной Н.В.

10:25 – 10:35 Вступительное слово руководителя СНО Тихонова С.В.

10:35 – 12:00 Доклады

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК» (Фонд содействия инновациям)

Разработка Телеграм-бота AtrophyKey_bot - системы мониторинга пациентов с предраковым заболеванием желудка - атрофическим гастритом.

Сушилова Анастасия Геннадьевна. Аспирант кафедры пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса.

Разработка усовершенствованной системы расчета сферического эквивалента мультифокальной интраокулярной линзы в зависимости от результатов кератотопографического картирования.

Петросян Юрий Микаелович. Аспирант кафедры офтальмологии.

Разработка симулятора вегетативной регуляции физиологических реакций.

Дронов Борис Владимирович. Студент 2 курса, лечебный факультет.

12:00 – 12:30 Работа экспертного жюри. Подведение итогов конкурсного отбора.

14:00 – 16:00 Работа секционных заседаний.



Секция «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ»

Место проведения: Санкт-Петербург, Пискаревский пр. 47,

пав. 26, кафедра медицинской информатики и физики

Формат проведения: очный

МОДЕРАТОРЫ:

Шматко Алексей Дмитриевич – заведующий кафедрой медицинской информатики и физики;

Курбанбаева Динара Фархадовна – доцент кафедры медицинской информатики и физики;

Оспищева Елена Анатольевна – ассистент кафедры медицинской информатики и физики;

Куликова Екатерина Витальевна – ассистент кафедры медицинской информатики и физики;

Юрова Валентина Александровна – доцент кафедры медицинской информатики и физики;

Абдулаева Зинаида Игоревна – доцент кафедры медицинской информатики и физики.

14:00 – 14:10	Современные интернет-технологии в здравоохранении Мелузова Е.А., студент гр. 142А, 1 курс Лечебный факультет, Акименко А.И., студент гр. 142А, 1 курс Лечебный факультет Научный руководитель: Шматко Алексей Дмитриевич заведующий кафедрой медицинской информатики и физики
14:10 – 14:20	Искусственный интеллект в управлении учреждениями здравоохранения Омарова П.З., студент гр. 148Б, 1 курс Лечебный факультет, Драчук В.В., студент гр. 148Б, 1 курс Лечебный факультет Научный руководитель: Шматко Алексей Дмитриевич заведующий кафедрой медицинской информатики и физики
14:20 – 14:30	Искусственные нейронные сети в здравоохранении Кугаевская Е.А., студент гр. 148А, 1 курс Лечебный факультет, Белчит Е.А., студент гр. 148А, 1 курс Лечебный факультет, Джураев С.С., студент гр. 148А, 1 курс Лечебный факультет Научный руководитель: Шматко Алексей Дмитриевич заведующий кафедрой медицинской информатики и физики
14:30 – 14:40	Современные медицинские информационные системы в стационаре Балыкова И.Д., студент гр. 171 Б, 1 курс Педиатрический факультет Научный руководитель: Оспищева Елена Анатольевна ассистент кафедры медицинской информатики и физики
14:40 – 14:50	Создание медицинской базы данных для научной работы Бойцева Л.В., студент гр. 171 А, 1 курс Педиатрический факультет Научный руководитель: Оспищева Елена Анатольевна ассистент кафедры медицинской информатики и физики
14:50 – 15:00	Медицинские 3D модели Шувалова В.А., студент гр. 171 Б, 1 курс Педиатрический факультет Научный руководитель: Оспищева Елена Анатольевна ассистент кафедры медицинской информатики и физики
15:00 – 15:10	Современная статистика в здравоохранении Соколова О.С., студент гр. 171 А, 1 курс Педиатрический факультет Научный руководитель: Оспищева Елена Анатольевна ассистент кафедры медицинской информатики и физики
15:10 – 15:20	Цифровая хирургия Сабецкая А.П., студент гр. 171 А, 1 курс Педиатрический факультет Научный руководитель: Оспищева Елена Анатольевна ассистент кафедры медицинской информатики и физики

Секция «АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФАРМАКОЛОГИИ»

Место проведения: Санкт-Петербург, Пискаревский пр., 47, пав. 33,

кафедра фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова

Формат проведения: очный

МОДЕРАТОРЫ:

Павлыш Андрей Владиславович – д.м.н., заведующий кафедрой фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова;

Сергеева Татьяна Анатольевна – к.м.н., доцент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова;

Качанов Дмитрий Александрович – заведующий лабораторией, ассистент кафедры фармакологии и фармации им. академика С.В. Аничкова, председатель Совета СНО.

15:00 – 15:10	Регистрация. Открытие секционного заседания.
15:10 – 15:20	Иммуномодулирующие препараты: экспериментальное исследование на модели <i>Danio rerio</i> Вирина Н.В., Качанов Д.А., Лапкина Г.Я., Павлыш А.В. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
15:20 – 15:30	Гепатопротекторы: фокус на экспериментально-индуцированную МАЖБП у взрослых крыс породы Wistar Поташенкова П. В., Пономаренко А. Ю., Сергеева Т.А., Качанов Д.А. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
15:30 – 15:40	Влияние психотропных препаратов на функции ретино-эпифизарной системы Сайдулаев М.А., Тинамагомедов К.Э., Кадиев А.Д., Ованесов К.Б. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
15:40 – 15:50	Возможности коррекции поведенческих расстройств потомства крыс в условиях материнской депривации ноотропными средствами Мирзоян М. С., Качикаева Л. Т., Ростомов Ф. Э., Качанов Д.А. ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
15:50 – 16:00	Дискуссия. Закрытие секционного заседания.

Секция «ГЕРИАТРИИ, ПРОПЕДЕВТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В СЕСТРИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИМЕНИ Э.С. ПУШКОВОЙ»

Место проведения: Санкт-Петербург, Пискаревский пр., 47,
кафедра гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности
имени Э.С. Пушкин
Формат проведения: очный

МОДЕРАТОРЫ:

Сафонова Юлия Александровна – к.м.н, доцент кафедры гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности имени Э.С. Пушкин;

Лаптева Екатерина Сергеевна – к.м.н., доцент, заведующий кафедрой гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности имени Э.С. Пушкин.

14:00 – 14:15	Коррекция болевого синдрома немедикаментозными методами у людей старшего возраста Вислицкая Рита. Студент 2 курса, 281 группы Научный руководитель: Сафонова Ю.А. к.м.н, доцент кафедры гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности
14:15 – 14:30	Обучение пациентов пожилого и старческого возраста правилам питания при дисфагии Зурбашева Александра. Студент 2 курса, 281 группы Научный руководитель: Лаптева Е.С. к.м.н., доцент, заведующий кафедрой гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности
14:30 – 14:45	Методики когнитивного тренинга пожилых людей Агеева Василиса. Студент 2 курса, 281 группы Научный руководитель: Лаптева Е.С. к.м.н, доцент, заведующий кафедрой гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности
14:45 – 15:00	Программы повышения приверженности людей пожилого возраста к выполнению физических упражнений Белосков Александр. Студент 2 курса, 281 группы Научный руководитель: Сафонова Ю.А. к.м.н, доцент кафедры гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности
15:00 – 15:30	МАСТЕР-КЛАСС «Профилактика падений и переломов людей пожилого и старческого возраста» Сафонова Ю.А. к.м.н, доцент кафедры гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности
15:30 – 16:00	МАСТЕР-КЛАСС «Мероприятия по самоуходу пациентов со старческой астенией» Лаптева Е.С. к.м.н., доцент, заведующий кафедрой гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности