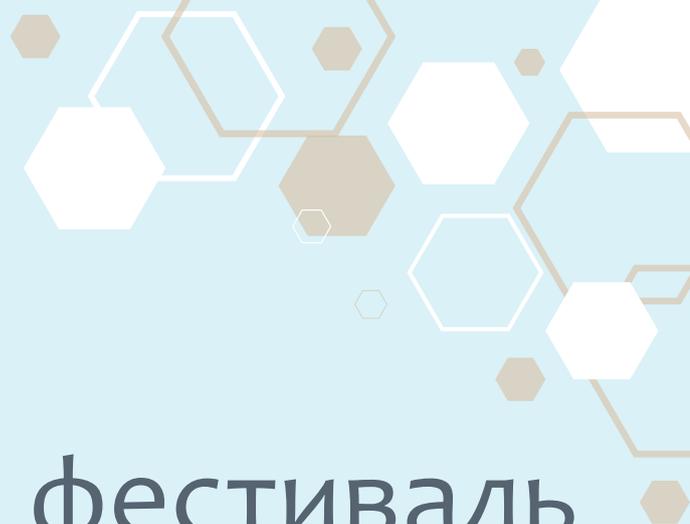




НОЦ
МОЛОДЕЖНАЯ
НАУКА



Всероссийский фестиваль молодежной науки ТРАМПЛИН В НАУКУ 2024

Программа секционного
заседания

Трансляционная медицина

**ТРАНСЛЯЦИОННАЯ МЕДИЦИНА (ГЕНЕТИКА, БИМОЛЕКУЛЯРНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ, IT-ТЕХНОЛОГИИ, ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ И
ПРЕВЕНТИВНАЯ МЕДИЦИНА, ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА)**

15.05.2024

9:00

Главный корпус
Актовый зал

Члены жюри: дбн, профессор Замай Татьяна Николаевна; дмн, профессор Дунаевская Светлана Сергеевна; кфмн, доцент Голденок Елена Евгеньевна; кмн, доцент Кантимирова Елена Анатольевна; Белов Александр Николаевич.

Кураторы секции: Бондаренко Екатерина Александровна, Рыбакина Алеся Дмитриевна.

9:00-9:15

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ПО ДАННЫМ ДНК-МИКРОЧИПОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Кухто Яна Сергеевна (6 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность медицинская кибернетика, 601 группа).

Научные руководители: к.ф.-м.н., доцент, Голденок Елена Евгеньевна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

9:15-9:30

МАРКЕРЫ НУТРИТИВНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ПИЩЕВОДА

Данилова Анна Александровна (4 курс, педиатрический факультет, 407 группа), **Кожухов Егор Витальевич** (3 курс, лечебный факультет, 303 группа)

Научные руководители: к.м.н., ассистент кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО, Горбунова Екатерина Александровна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

9:30-9:45

ПРИМЕНЕНИЕ КОНТАКТНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ БИОМИКРОСКОПИИ КОЖИ ПРИ ОЦЕНКЕ КЛИНИКО-ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ТЕРАПИИ ПСОРИАЗА

Сулова Людмила Владимировна (5 курс, педиатрический факультет, 513 группа), **Хертек Ангелина Шолбановна** (5 курс, педиатрический факультет, 501 группа)

Научные руководители: к.м.н. Максименко Вячеслав Геннадьевич. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

9:45-10:00

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ В ЛЕЧЕНИИ ОСТЕАРТРИТА КОЛЕННОГО СУСТАВА ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТОЙ В СОЧЕТАНИИ С ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМОЙ

Дадеко Дарья Алексеевна, Брехова Елизавета Александровна (6 курс, лечебный факультет, 601 группа).

Научные руководители: ассистент Белов Александр Николаевич, ассистент Белова Ольга Анатольевна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

10:00-10:15

ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В ЗАДАЧЕ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ МРТ-ИЗОБРАЖЕНИЙ КОЛЕННОГО СУСТАВА

Черняк Кирилл Евгеньевич (6 курс, медико-психолого-фармацевтический факультет, специальность медицинская кибернетика, 601 группа).

Научные руководители: к.ф.-м.н., Лукьянова Наталья Александровна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

10:15-10:30

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ FOXR3 В ТКАНЯХ ЛЁГКОГО, ПОЧЕК И ПЕЧЕНИ МЫШЕЙ ПРИ ОГРАНИЧЕНИИ КАЛОРИЙНОСТИ ПИТАНИЯ

Петрова Дарья Сергеевна, Бобрович Полина Денисовна (2 курс, стоматологический факультет, 201 группа), **Савченко Екатерина Вячеславовна** (2 курс магистратуры ИФБиТ, группа ББ22-05М), **Потехина Дарья Павловна** (4 курс, лечебный факультет, 401 группа).

Научные руководители: д.б.н., профессор, Сергеева Екатерина Юрьевна, д.м.н., профессор, Малиновская Наталия Александровна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

10:30-10:45

ОСЛЕПЛЯЮЩИЕ ЛАЗЕРЫ? ДА, ОНИ СУЩЕСТВУЮТ!!!!

Васильев Андрей Григорьевич (ординатор 115 группы кафедры офтальмологии им. проф. М.А. Дмитриева с курсом ПО), **Лавриненко Юлия Тимофеевна** (6 курс, лечебный факультет, 624 группа), **Мухина Юлия Дмитриевна** (6 курс, лечебный факультет, 606 группа).

Научные руководители: д.м.н., доцент, Козина Елена Владимировна, ассистент Балашова Полина Михайловна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

10:45-11:00

РОЛЬ ПОЛИМОРФИЗМОВ RS16944 (-511С/Т) ГЕНА IL1B И RS1143634 (+3954 С/Т) ГЕНА IL1B КАК ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРЕДИКТОРОВ РАЗВИТИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА.

Лакш Вероника Александровна (3 курс, педиатрический факультет, 310 группа) **Гугина Дарья Сергеевна** (3 курс, педиатрический факультет, 301 группа).

Научные руководители: д.м.н., профессор Дунаевская Светлана Сергеевна, к.м.н., доцент Деулина Вера Валерьевна. Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.

11:00-11:15

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ И ТРАНСПЛАНТАЦИИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК У ПАЦИЕНТОВ С МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ ВЫСОКОГО РИСКА

Якименко Екатерина Сергеевна (Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, 5 курс, лечебный факультет, 505 группа)

Научные руководители: д.м.н. Морозова Елена Владиславовна, к.м.н. Рудакова Татьяна Александровна. Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова

11:15-11:30

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «А-ФАРМ» ДЛЯ БИЗНЕС-МОДЕЛИРОВАНИЯ

Саушев Александр Анатольевич (Казанский государственный медицинский университет, 2 курс, лечебный факультет, гр. 1208)

Научные руководители: к.м.н., доцент, Максимов Игорь Леонидович, к.фарм.н., старший преподаватель., Григорьева Ираида Андреевна. Казанский государственный медицинский университет.

11:30-11:45

ХИМЕРИЗМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ГЕНЕТИКИ

Чалбаш Тамила Эмировна (Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафура, факультет биологии и химии, специальность медико-биологическое дело, 3 курс)

Научные руководители: кандидат педагогических наук, доцент кафедры физиологии растений, Саидзода Мушараф Саид. Худжандский государственный университет имени академика Бободжона Гафура.

11:45-12:00

ЛОЖНАЯ ПРОБЛЕМА НАУЧНЫХ СТАТЕЙ, НАПИСАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МЕДИЦИНЕ

Исмаев Ринат Ринатович (Волгоградский Государственный Медицинский Университет, медико-биологический факультет, специальность биотехнические системы и технологии, 202 группа), **Карнова Юлия Алексеевна** (Волгоградский Государственный Медицинский Университет, специальность биотехнология), **Зайцева Арина Георгиевна**; 3 (Институт общественного здоровья им. Н. П. Григоренко, специальность клиническая психология, 301 группа).

Научные руководители: ассистент кафедры экономики и менеджмента Сумар В.В. Волгоградский Государственный Медицинский Университет.

12:00-12:15

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОНИИ НА РЕНТГЕНОГРАММАХ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ

Ильиных Владимир Александрович (Южно-Уральский государственный медицинский университет, 3 курс, лечебный факультет, 303 группа)

Научные руководители: к.т.н., доцент Сафронова Ирина Владимировна. Южно-Уральский государственный медицинский университет.