



ПРОГРАММА

VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»



5-6 ноября 2024 года
г. Курск



ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,
г. Курск, Россия



ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
Республика Крым, г. Симферополь, Россия



Совет молодых учёных Минздрава России,
г. Москва, Россия



Dr.M.G.R. Educational and Research Institute
(Deemed to be University”);
– ACS Advanced Medical Research Institute,
Chennai, Tamil Nadu, India.



Уважаемый (ая)

!

**Приглашаем Вас принять участие в работе
VII Международной научно-практической конференции
«Студенческая научная лаборатория: итоги и
перспективы»**

Открытие конференции состоится
5 ноября 2024 года в 10:00
Аудитория Анатомического театра

С уважением,
Оргкомитет конференции.

УЧАСТНИКИ

К участию в конференции приглашаются преподаватели и студенты, исследователи научных и образовательных учреждений, организаторы научных исследований обучающихся учреждений высшего и среднего образования

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Обсуждение современных форм и методов организации научно-исследовательской работы студентов.

ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Предполагается проведение мероприятия в гибридном формате

РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Выступление на пленарном заседании до 20-ти минут, прения до 5-ти минут

Выступление на симпозиуме до 10-ти минут, прения до 3-х минут

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

5-6 ноября 2024 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Курский государственный медицинский университет

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

русский, английский

<p>VII Международная научно-практическая конференция «Студенческая научная лаборатория: итоги и перспективы» 5-6 ноября 2024 г.</p>			
9:30	Регистрация участников		
10:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Аудитория Анатомического театра КГМУ		
11:00	Приветственное слово соорганизаторов и гостей конференции, пленарная сессия		
12:00	СИМПОЗИУМ НИИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ		
13:00	Платформа ZOOM		
14:00	Перерыв		
15:00	СИМПОЗИУМ НИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии (гибридный формат)	СИМПОЗИУМ НИИ ФИЗИОЛОГИИ Кафедра нормальной физиологии (гибридный формат)	СИМПОЗИУМ НИИ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ Платформа ZOOM
16:00			
17:00	МАСТЕР-КЛАСС «Методы оценки спинальных и супраспинальных механизмов боли у лабораторных животных» НИИ общей патологии	КРУГЛЫЙ СТОЛ «НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО» в рамках плана научно- образовательных мероприятий КГМУ Конференц-зал КГМУ, 3 этаж главного корпуса	
18:00			

VII Международная научно-практическая конференция
 «Студенческая научная лаборатория: итоги и перспективы»
 5-6 ноября 2024 г.

6 ноября

13:00	<p align="center">НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ, ИНФОРМАТИКИ И МАТЕМАТИКИ» Учебный корпус с клиничко- диагностическим центром КГМУ Учебная аудитория №4 (420)</p>		<p align="center">МАСТЕР-КЛАССЫ 1. Прогнозирование в медицинской практике средствами информационных систем 2. Использование чат-бота и приложений на искусственном интеллекте для статистической обработки медицинских данных Гуманитарный корпус, аудитория №218</p>	
14:00				
15:00	<p align="center">КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬ- СКОЙ РАБОТЫ В СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬ- НОМ ОБРАЗОВАНИИ» Медико- фармацевтический колледж Ауд. № 17, корпус МФК, ул. К. Маркса, д.69</p>	<p align="center">МАСТЕР- КЛАСС «Современные методы исследования в интегративной физиологии» Кафедра нормальной физиологии</p>	<p align="center">МАСТЕР-КЛАСС «Я б в ученые пошел, пусть меня научат» Кафедра социальной работы и безопасности жизнедеятельности</p>	<p align="center">Сессия Предуниверсария «ОТКРОЙ В СЕБЕ УЧЕНОГО» главный корпус КГМУ, ауд.№324</p>
16:00				
17:00	<p>ФОРСАЙТ-СЕССИЯ ПРОЕКТИРУЕМ БУДУЩЕЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ</p>			
18:00	<p>Платформа ZOOM</p>			

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Аудитория Анатомического театра КГМУ
5 ноября 2024 года
10:00-12:00

Модератор:

Привалова Ирина Леонидовна руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

Раджкумар Денсинг Самуэл Радж – доцент кафедры травматологии и ортопедии, кандидат медицинских наук.

Денисов Артём Александрович – ассистент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии.

Трансляция: https://vk.com/video-119562623_456239288

Платформа ZOOM

Идентификатор конференции: **993 0035 3382**

Код доступа: **727446**

Приветственное слово ректора федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного врача Российской Федерации, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора, депутата Курской областной Думы VII созыва, почетного гражданина г. Курска *Лазаренко Виктора Анатольевича*.

Приветствия организаторов и гостей конференции.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

1. Студенческая научная лаборатория: пятнадцатилетний опыт развития.

Докладчики: **Липатов Вячеслав Александрович** – проректор по научной работе и инновационному развитию КГМУ, доктор медицинских наук, профессор.

Привалова Ирина Леонидовна - руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент

2. Emerging Paradigms in Medical Research: Innovating for Tomorrow's Healthcare.

Докладчик: **Dr. Suba Rajinikanth** - Professor, Department of Pediatrics, Director, ACS AMRI, DR. M.G.R Educational and Research Institute(Deemed to be University).

3. Вовлеченность студентов в медико-биологические проекты при реализации программ «Приоритет 2030» и НОЦ мирового уровня «МореАгроБиоТех».

Докладчик: **Кубышкин Анатолий Владимирович**, д.м.н., профессор, директор Инжинирингового центра «Генетические и клеточные биотехнологии», заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»,

4. Новые методы организации научной коммуникации на примере проекта «Лаборатория знаний».

Докладчик: Хромова Александра Сергеевна - специалист по работе с молодёжью, отдел молодежной политики и общественных проектов ФГАОУ ВО "РНИМУ им. Н.И. Пирогова" Минздрава России (Пироговский университет)

СИМПОЗИУМ
НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии
5 ноября 2024 г.
12:00-14:00

Модератор:

Бушуева Ольга Юрьевна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующая лабораторией геномных исследований НИИ ГМЭ, доктор медицинских наук, доцент.

Платформа ZOOM

Идентификатор конференции

Код доступа:

1. Анализ однонуклеотидного полиморфизма генов системы свертывания крови и фолатного цикла у пациентов МГК г. Курск.

Докладчик: Канищева Софья Евгеньевна – 1 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Комкова Галина Викторовна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук, доцент
КГМУ, Курск, Российская Федерация.

2. Анализ ассоциаций полиморфных вариантов гена *HSPA8* с риском развития ишемического инсульта

Докладчик: Диденко Евгения Андреевна – 1 группа, 2 курс, медико-профилактический факультет.

Научный руководитель: Бушуева Ольга Юрьевна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующая лабораторией геномных исследований НИИ ГМЭ, доктор медицинских наук, доцент
КГМУ, Курск, Российская Федерация.

3. Полиморфизм гена *ATF6* и предрасположенность к сахарному диабету 2 типа

Докладчик: Хабибулин Рамис Радикович - 14 группа, 6 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Азарова Юлия Эдуардовна, профессор кафедры биологической химии, заведующая лабораторией биохимической генетики и метаболизма НИИ ГМЭ, доктор медицинских наук, доцент,

Михин Вадим Петрович – заведующий кафедрой внутренних болезней №2, доктор медицинских наук, профессор
КГМУ, Курск, Российская Федерация.

4. Оценка антиоксидантных свойств смородины.

Докладчик: Медведкова Татьяна Алексеевна - 19 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Бабкина Людмила Александровна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук, доцент
КГМУ, Курск, Российская Федерация.

**СИМПОЗИУМ
НИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии, аудитория №1

5 ноября 2024 г.

Время: 15:00-17:00

Модераторы:

Артюшкова Елена Борисовна - директор научно-исследовательского института экспериментальной медицины, доктор биологических наук, доцент.

Мишина Екатерина Сергеевна – зав. лабораторией морфологии и клеточных технологий научно-исследовательского института экспериментальной медицины, кандидат медицинских наук, доцент.

Платформа ZOOM

Идентификатор конференции: 579 239 1562

Код доступа:

1. Экспериментальное исследование функциональных резервов миокарда левого желудочка у крыс Wistar на фоне таргетной терапии ингибиторами VEGF

Докладчик: Острцова Варвара Сергеевна – 14 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Маль Галина Сергеевна - зав. кафедрой фармакологии, доктор медицинских наук, профессор,

Хлямов Станислав Валерьевич - ассистент кафедры фармакологии, КГМУ, Курск, Российская Федерация

2. Экспериментальный выбор нефиксированных комбинаций антигипертензивных препаратов для коррекции бевацизумаб-индуцированной артериальной гипертензии

Докладчик: Трошина Ольга Владимировна – 14 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Артюшкова Елена Борисовна - директор НИИ экспериментальной медицины, доктор биологических наук, доцент,

Хлямов Станислав Валерьевич - ассистент кафедры фармакологии, КГМУ, Курск, Российская Федерация

3. Современный взгляд на кардиотоксичность ингибиторов VEGF

Докладчик: Хлямов Станислав Валерьевич - ассистент кафедры фармакологии,

КГМУ, Курск, Российская Федерация

4. Эффекты различных церийсодержащих соединений на пролиферативную активность человеческих фибробластов in vitro

Докладчик: Алиева Эльвира Габиль Кызы – 21 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Крюков Алексей Анатолевич - зав. лабораторией фундаментального канцерогенеза и биохимии, кандидат медицинских наук, доцент,

КГМУ, Курск, Российская Федерация.

5. Терапия онкологических заболеваний с использованием макрофагальных клеток

Докладчики: Ерофеев Анатолий Валерьевич - 7 группа, 4 курс, лечебный факультет,

Выставкина Ангелина Вячеславовна – 6 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Затолокина Мария Алексеевна – профессор кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, доктор медицинских наук, профессор, КГМУ, Курск, Российская Федерация

6. Современные аспекты персонализированной фармакотерапии АГ, акцент на жесткость сосудов.

Докладчики: Бредихина Полина Владимировна – 10 группа, 6 курс, лечебный факультет,

Лулева Юлия Владимировна – доцент кафедры клинической фармакологии, кандидат медицинских наук.

Научный руководитель: Поветкин Сергей Владимирович – зав. кафедрой клинической фармакологии, доктор медицинских наук, профессор, КГМУ, Курск, Российская Федерация

7. Частотный и контент-анализ как первый этап исследовательского проекта.

Докладчик: Корельская Кристина Антоновна – 21 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Денисов Артем Александрович – ассистент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, КГМУ, Курск, Российская Федерация

8. Животные модели в экспериментальной медицине.

Докладчик: Михайлов Константин Александрович – зав. экспериментально-биологической клиникой, КГМУ, Курск, Российская Федерация

9. Характеристика стволовых клеток эпидермиса и новые способы их стимулирования при заживлении ран.

Докладчик: Володькина Богдана Михайловна – 3 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Столярова Мария Владимировна – профессор кафедры гистологии и эмбриологии, доктор биологических наук, СПбГПМУ, Санкт-Петербург, Российская Федерация.

10. Разработка цифровых сервисов для оценки рисков нарушений здоровья

Докладчики: Грициенко Анна Михайловна – студентка 6 курса, специальность «медико-профилактическое дело».

Молодцова Ирина Александровна – доцент кафедры профильных гигиенических дисциплин, кандидат медицинских наук, ВолГМУ, Волгоград, Российская Федерация

**СИМПОЗИУМ
НИИ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ**

5 ноября 2024 г.

15:00-17:00

Модератор:

Бобынцев Игорь Иванович – заведующий кафедрой патофизиологии, директор научно-исследовательского института общей патологии, доктор медицинских наук, профессор.

Платформа ZOOM

Идентификатор конференции: 774 7984 5575

Код доступа: kxbh2J

1. Изучение ВРС у крыс Вистар в условиях четырехнедельного иммобилизационного стресса.

Докладчик: Веретенников Игорь Андреевич – 16 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Коробова Виктория Николаевна, доцент кафедры патофизиологии, заведующий лабораторией патофизиологии сердца НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

2. Влияние четырёхнедельного иммобилизационного стресса на статистические показатели ВРС крыс Вистар.

Докладчик: Грязева Татьяна Андреевна – 16 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Коробова Виктория Николаевна, доцент кафедры патофизиологии, заведующий лабораторией патофизиологии сердца НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

3. Влияние двухнедельного иммобилизационного стресса на показатели variability сердечного ритма крыс Вистар.

Докладчик: Наумова Ангелина Сергеевна – 16 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Коробова Виктория Николаевна, доцент кафедры патофизиологии, заведующий лабораторией патофизиологии сердца НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

4. Изучение изменений взаимосвязи между поведением животных в тесте «открытое поле» и составом микробиоценоза толстой кишки крыс при длительном стрессорном воздействии.

Докладчик: Бру Валат Шакерович – 11 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ворвуль Антон Олегович, старший преподаватель кафедры патофизиологии, старший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

5. Взаимосвязь уровня тревожности и микробиологического состава толстой кишки крыс Вистар при хроническом иммобилизационном стрессе.

Докладчик: Павличкова Дарья Алексеевна – 11 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ворвуль Антон Олегович, старший преподаватель кафедры патофизиологии, старший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

6. Корреляция изменений состава микробиоты толстой кишки с поведенческими показателями в тесте принудительного плавания у крыс в условиях 28-дневного иммобилизационного стресса.

Докладчик: Апальков Дмитрий Александрович – 11 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ворвуль Антон Олегович, старший преподаватель кафедры патофизиологии, старший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

7. Исследование взаимоотношений между тревожным поведением и микробиологическим ландшафтом толстой кишки крыс линии Вистар в период 14 и 28-дневного иммобилизационного стресса.

Докладчик: Чумакова Анастасия Андреевна – 22 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ворвуль Антон Олегович, старший преподаватель кафедры патофизиологии, старший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

8. Корреляционный анализ между численным составом микробиоты толстой кишки и двигательной активностью крыс Вистар в состоянии покоя и при 14-дневном иммобилизационном стрессе

Докладчик: Юрин Святослав Максимович – 11 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ворвуль Антон Олегович, старший преподаватель кафедры патофизиологии, старший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

9. Анализ влияния двухнедельного стресса на нейрогуморальную регуляцию крыс Вистар.

Докладчик: Григорян София Мушеговна – 16 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Коробова Виктория Николаевна, доцент кафедры патофизиологии, заведующий лабораторией патофизиологии сердца НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

10. Динамика статистических показателей вариабельности сердечного ритма у крыс линии Вистар в условиях двухнедельного иммобилизационного стресса.

Докладчик: Данильчук Дарья Владимировна – 16 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Бобынцев Игорь Иванович, заведующий кафедрой патофизиологии, директор НИИ общей патологии, доктор медицинских наук, профессор, КГМУ, Курск, Российская Федерация

11. Оценка влияния состава микробиоты толстой кишки на уровень депрессивного поведения у крыс в условиях 14-дневного стресса от иммобилизации.

Докладчики: Афанасьева Дарья Евгеньевна – 11 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Бобынцев Игорь Иванович, заведующий кафедрой патофизиологии, директор НИИ общей патологии, доктор медицинских наук, профессор, КГМУ, Курск, Российская Федерация

12. Особенности показателей турбулентности сердечного ритма у пациентов с острой коронарной патологией.

Докладчик: Чуприкова Алина Алексеевна – 14 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Антопольская Елена Владиславовна, доцент кафедры патофизиологии, кандидат медицинских наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

СИМПОЗИУМ НИИ ФИЗИОЛОГИИ

Кафедра нормальной физиологии

5 ноября 2024 г.

15:00-17:00

Модераторы:

Ткаченко Павел Владимирович – заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент
КГМУ, Курск, Российская Федерация

-

Платформа ZOOM

Идентификатор конференции 914 449 7809

Код доступа: 051124

1. Влияние физической нагрузки на параметры сердечно-сосудистой системы.

Докладчик: Левченко Екатерина Игоревна. – 5 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент,
КГМУ, Курск, Российская Федерация

2. Оценка вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы.

Докладчик: Кудренко Ксения Максимовна – 5 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент,
КГМУ, Курск, Российская Федерация

3. Современный подход в лечении глобальной эпидемии 21 века – ожирения.

Докладчики: Пузакова Дарья Владимировна – 4 курс, медицинский институт лечебное дело

Власова Татьяна Ивановна – профессор кафедры нормальной и патологической физиологии, д.м.н., профессор

Егорова Дарья Константиновна – доцент кафедры прикладной математики, дифференциальных уравнений и теоретической механики, к.м.н., доцент

Гарин Максим Александрович – студент 2 курса магистратуры факультета математики и информационных технологий

ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарева», Саранск, Российская Федерация

4. Возможности использования искусственного интеллекта в образовательном процессе медицинских вузов.

Докладчики: Корнеев Александр Игоревич – 3 курс лечебный факультет,
Морозов Артем Михайлович – доцент кафедры общей хирургии, кандидат медицинских наук,

Тверской ГМУ Минздрава России, Тверь, Российская Федерация

5. Характеристика труда среднего медицинского персонала гастроэнтерологического отделения детской больницы №8

Докладчик: Кузьмина Ирина Владимировна – студентка 6 курса, специальность «медико-профилактическое дело».

Научный руководитель: Молодцова Ирина Александровна – доцент кафедры профильных гигиенических дисциплин, кандидат медицинских наук,
ВолГМУ, Волгоград, Российская Федерация

6. Сравнительная характеристика субъективного качества жизни и ее объективных характеристик студентов медиков.

Докладчики: Нижник Анастасия Романовна – 27 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент,
КГМУ, Курск, Российская Федерация

7. Особенности поструральной устойчивости мужчин и женщин на стабиллоплатформе в тишине и при прослушивании музыки.

Докладчики: Мачурашвили Майя Левановна – 6 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Белоусова Надежда Игоревна, доцент кафедры нормальной физиологии, кандидат медицинских наук,
КГМУ, Курск, Российская Федерация

8. Закономерности взаимоотношений характеристик слуховых вызванных потенциалов с показателем диагностического теста Готшильда.

Докладчик: Полякова Алина Александровна - 26 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент,
КГМУ, Курск, Российская Федерация

9. Асимметрия электрической активности мышц, осуществляющих движение стопы.

Докладчики: Лысых Андрей Александрович – 4 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Бобровский Евгений Анатольевич – старший преподаватель кафедры физической культуры,

Привалова Ирина Леонидовна – руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией научно-исследовательского института физиологии, доктор биологических наук, доцент.

КГМУ, Курск, Российская Федерация

10. Особенности вегетативной регуляции деятельности сердца у футболистов.

Докладчики: Черников Иван Сергеевич – 14 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Бобровский Евгений Анатольевич – старший преподаватель кафедры физической культуры

Привалова Ирина Леонидовна – руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией научно-исследовательского института физиологии, доктор биологических наук, доцент,
КГМУ, Курск, Российская Федерация

11. Особенности поструральной устойчивости при прослушивании рок и поп музыкальных фрагментов у мужчин и женщин.

Докладчики: Мачурашвили Леван Леванович – 6 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Белоусова Надежда Игоревна, доцент кафедры физиологии, кандидат медицинских наук,
КГМУ, Курск, Российская Федерация

12. Psychological Trauma in our Life.

Докладчик: Prithish Thakur – 5 группа, 2 курс, факультет общей медицины ММИ.

Научный руководитель: Петрачевская Юлия Львовна, доцент кафедры общей и клинической психологии КГМУ, кандидат экономических наук,
KSMU, Курск, Российская Федерация

13. The impact of psychological trauma on personality adaptation.

Докладчики: Krishnappa Sudha Thriesha, Arunkumar Priyadharshini - 6 группа, 2 курс, факультет общей медицины ММИ.

Научный руководитель: Петрачевская Юлия Львовна, доцент кафедры общей и клинической психологии КГМУ, кандидат экономических наук,
KSMU, Курск, Российская Федерация

14. Factors Influencing the development of psychotrauma.

Докладчик: Padmavathi Muralee Abbinaya - 6 группа, 2 курс, факультет общей медицины ММИ.

Научный руководитель: Петрачевская Юлия Львовна, доцент кафедры общей и клинической психологии КГМУ, кандидат экономических наук,
KSMU, Курск, Российская Федерация

**КРУГЛЫЙ СТОЛ
«НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО»**

в рамках плана научно-образовательных мероприятий КГМУ

Конференц-зал КГМУ, главный корпус

5 ноября 2024 г.

17:00-19:00

Модератор:

Привалова Ирина Леонидовна – руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией научно-исследовательского института физиологии, д.б.н., доцент.

Платформа ZOOM:

Идентификатор конференции 914 449 7809

Код доступа: 051124

1. Организация научного волонтерства в КГМУ.

Докладчик: Ильина Елизавета Андреевна – 20 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, д.м.н., доцент.

2. Мотивационные аспекты вовлечения студентов КГМУ в научно-исследовательскую деятельность.

Докладчики: Хатефов Казбек Олегович – 1 группа, 4 курс, лечебный факультет;

Белугина Ксения Николаевна – 19 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ляшев Юрий Дмитриевич, профессор кафедры патофизиологии, д.м.н., профессор.

3. Научное волонтерство на кафедре общей и биоорганической химии.

Докладчики: Леонова Диана Андреевна – 2 группа, 3 курс, фармацевтический факультет;

Дрючина Анастасия Юрьевна – 1 группа, 3 курс, биотехнологический факультет.

Научный руководитель: Будко Елена Вячеславовна, заведующий кафедрой общей и биоорганической химии, д.фарм.н., профессор.

4. «Главное о сне» – достижения и перспективы проекта.

Докладчики: Лукьянчикова Анна Игоревна – 6 группа, 4 курс, педиатрический факультет;

Хованская Елена Сергеевна – 6 группа, 4 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, д.б.н., доцент.

5. Исследование течения предменструального синдрома у женщин, занимающихся интеллектуальным трудом.

Докладчик: Ванина Анна Александровна – ординатор 1 года обучения по специальности «Лечебная физкультура и спортивная медицина».

Научные руководители: Лунева Ирина Семеновна, доцент кафедры акушерства и гинекологии, к.м.н., доцент;

Шутеева Татьяна Владимировна, заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии, к.м.н., доцент.

Проблемное поле заседания круглого стола:

- понимание термина «научное волонтерство» в медицинском вузе.
- методические подходы к выстраиванию работы по научному волонтерству внутри вуза.
- система мотивации исследователей и студентов к научному волонтерству.

НАУЧНЫЙ СЕМИНАР
АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ,
ИНФОРМАТИКИ И МАТЕМАТИКИ
Учебный корпус с клинико-диагностическим центром КГМУ
Учебная аудитория №4 (420)

6 ноября 2024 г.
13⁰⁰-15⁰⁰

Модератор:

Снегирева Людмила Валентиновна - заведующий кафедрой физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент КГМУ, Курск, Российская Федерация

1. Исследование воздействия шумового загрязнения на организм человека.

Докладчик: Сухова Юлиана Юрьевна – 17 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Рышкова Анна Викторовна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

2. Преимущества и недостатки рентгенотерапии и рентгенодиагностики.

Докладчик: Екатерина Вячеславовна Филимонова – 17 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Рышкова Анна Викторовна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

3. Физические основы применения гамма-излучения.

Докладчик: Стребкова Елизавета Алексеевна – 17 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Рышкова Анна Викторовна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

4. Анализ влияния уровня глюкозы в крови человека на частоту инфекционных заболеваний.

Докладчик: Стребкова Татьяна Витальевна – 23 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Фетисова Евгения Владимировна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

5. Анализ влияния громкости звука в наушниках на остроту слуха человека.

Докладчик: Макейчик Святослав Эдуардович – 12 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Фетисова Евгения Владимировна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

6. Исследование модуля упругости стали, используемой для изготовления хирургических инструментов.

Докладчик: Ионов Илья Андреевич – 6 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Снегирева Людмила Валентиновна, заведующий кафедрой физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент,

7. Механические характеристики хирургических инструментов.

Докладчик: Козлов Даниил Андреевич – 6 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Абакумов Павел Владимирович, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат физико-математических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

8. Применение современных информационных технологий с целью анализа состояния здоровья населения и демографических показателей в России.

Докладчик: Лысых Андрей Александрович – 4 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Гранкин Валерий Егорович, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

9. Исследование корреляции между средним количеством часов сна в неделю и ИМТ.

Докладчик: Мирзоев Натиг Сатиг оглы – 14 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Новичкова Татьяна Александровна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, КГМУ, Курск, Российская Федерация

10. История становления математической статистики.

Докладчик: Князева Анастасия Сергеевна – 14 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Новичкова Татьяна Александровна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, КГМУ, Курск, Российская Федерация

11. Применение искусственного интеллекта в анализе структуры белка для создания эффективных персонализированных лекарственных препаратов.

Докладчик: Рыжих Анастасия Александровна – 2 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Горюшкин Евгений Игоревич, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

12. Персонализированная медицина на основе технологии машинного обучения

Докладчики: Игнатенко Алина – 17 группа, 3 курс, лечебный факультет, **Смирнова Ирина Сергеевна** – 17 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Горюшкин Евгений Игоревич, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, КГМУ, Курск, Российская Федерация

КРУГЛЫЙ СТОЛ
**«СОВРЕМЕННЫЕ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В СРЕДНЕМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ»**

Медико-фармацевтический колледж

6 ноября 2024 г.

15:00-17:00

(Ауд. № 17, корпус МФК, ул. К. Маркса, д.69)

Модератор:

Метленко Екатерина Алексеевна – преподаватель МФК КГМУ

1. Применение проектного метода в учебно-исследовательской деятельности студентов

Докладчик: Умнова Людмила Алексеевна, 4 курс, отделение «Сестринское дело»

Научный руководитель: Ефремова Ксения Михайловна, ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, медико-фармацевтический колледж

2. Развитие волонтерского движения. «Школа здоровья»

Докладчик: Косорукова Виктория Сергеевна, 4 курс, отделение «Сестринское дело»

Научный руководитель: Дубашевская Екатерина Андреевна, ОБПОУ «Курский базовый медицинский колледж»

3. Научное волонтерство на отделении «Лабораторная диагностика» как способ погружения в исследовательскую деятельность

Докладчик: Гальцова Виктория Сергеевна, 4 курс, отделение «Лабораторная диагностика»

Научный руководитель: Голикова Галина Алексеевна., ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, медико-фармацевтический колледж

4. Экскурсионная деятельность как эффективная форма кружковой работы

Докладчик: Гридасова Кристина Руслановна, 2 курс, фармацевтическое отделение

Научный руководитель: Тимошина Татьяна Анатольевна, ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, медико-фармацевтический колледж

5. Личностные особенности медицинского работника

Докладчик: Маркина Мария Александровна, 2 курс, отделение «Лечебное дело»

Научный руководитель: Дубашевская Екатерина Андреевна, ОБПОУ «Курский базовый медицинский колледж»

6. Мотивация научно-исследовательской деятельности студентов

Докладчик: Филатова Екатерина Юрьевна, 2 курс, отделение «Лечебное дело»

Научный руководитель: Дубашевская Екатерина Андреевна, ОБПОУ «Курский базовый медицинский колледж»

7. Шоу-презентация и интеллектуальный квест как формы мотивации обучающихся к научно-исследовательской деятельности

Докладчик: Кашолкина Анастасия Александровна, 4 курс, фармацевтическое отделение

Научный руководитель: Метленко Екатерина Алексеевна, ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, медико-фармацевтический колледж

8. Коллаборация колледжа и вуза на уровне научно-исследовательской деятельности студентов

Докладчик: Фатеева Виктория Сергеевна, 4 курс, фармацевтическое отделение

Научные руководители: Девянина Ирина Владимировна, Сысина Лариса Юрьевна, ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

СЕССИЯ ПРЕДУНИВЕРСАРИЯ ОТКРОЙ В СЕБЕ УЧЕНОГО

Аудитория 324
6 ноября 2024 г.
15:00-17:00

Модераторы:

Комкова Галина Викторовна – доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук, член Российского общества медицинских генетиков (РОМГ)

Иванова Наталья Васильевна - доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат медицинских наук, доцент КГМУ, Курск, Российская Федерация

1. Десинхронизация образа жизни и хронопрофилактика.

Докладчик: Мещерина Мария Михайловна – КГМУ, Предуниверсарий

Научный руководитель: Комкова Галина Викторовна – доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук, член Российского общества медицинских генетиков (РОМГ), КГМУ, Курск, Российская Федерация

2. Вкусовая карта языка: миф или реальность?

Докладчики: Бобовникова София Павловна. – КГМУ, Предуниверсарий
Детушева Олеся. Евгеньевна – 3 группа, педиатрический факультет, 3 курс

Жук Анастасия - Денисовна - 3 группа, педиатрический факультет, 3 курс
Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна – профессор кафедры нормальной физиологии им.А.В.Завьялова, доктор биологических наук, доцент,

КГМУ, Курск, Российская Федерация

3. Биологическое оружие и биотерроризм.

Докладчик: Тутова Екатерина Андреевна – МБОУ Лицей 6 им. М. А. Булатова, КГМУ, Предуниверсарий

Научный руководитель: Комкова Галина Викторовна – доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук, член Российского общества медицинских генетиков (РОМГ), КГМУ, Курск, Российская Федерация

4. Современные перспективы применения перфторуглеродов.

Докладчик: Локтионова Дарья Алексеевна. - Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 60 имени героев Курской битвы»; КГМУ, Предуниверсарий

Научный руководитель: Комкова Галина Викторовна – доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук, член Российского общества медицинских генетиков (РОМГ) КГМУ, Курск, Российская Федерация

5. Витамин С. Определение содержания аскорбиновой кислоты методом йодометрического титрования.

Докладчик: Никитичева Анна Александровна. - Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 42 имени Б.Г.Шуклина»; КГМУ, Предуниверсарий

Научный руководитель: Корчевский Алексей Анатольевич - учитель химии средней общеобразовательной школы № 42 имени Б.Г. Шуклина КГМУ, Курск, Российская Федерация

6. Выделение хитозана из личинок большой восковой моли *Galleria Mellonella* L.

Докладчики: Пересторонина Владислава Романовна – МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», г. Тула, Российская Федерация
Пересторонина Олеся Васильевна – учитель биологии ЦО №55 им.А.И.Миронова, г. Тула, Российская Федерация

Научные руководители: Андреев Павел Юрьевич - старший научный сотрудник, кандидат химических наук, доцент кафедры биологической и химической технологии

Недосекин Ростислав Александрович – младший научный сотрудник НИИ ЭМ

Привалова Ирина Леонидовна – профессор кафедры нормальной физиологии им.А.В.Завьялова, доктор биологических наук, доцент, КГМУ, Курск, Российская Федерация

7. Интеллектуальный квест «Биологический марафон» для будущих абитуриентов медицинского вуза.

Докладчики: Евсютина Анна Владимировна – 7 группа, 2 курс, педиатрический факультет

Разинькова Татьяна Андреевна - 7 группа, 2 курс, педиатрический факультет

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна – профессор кафедры нормальной физиологии им.А.В.Завьялова, доктор биологических наук, доцент, КГМУ, Курск, Российская Федерация

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КВЕСТ «БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАРАФОН»

Аудитория 324, 326,327

6 ноября 2024 г.

17:00-18:00

Модератор:

Комкова Галина Викторовна – доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук, член Российского общества медицинских генетиков (РОМГ)
КГМУ, Курск, Российская Федерация

ФОРСАЙТ-СЕССИЯ
ПРОЕКТИРУЕМ БУДУЩЕЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ
6 ноября 2024 года
17:00-19:00

Модераторы:

Привалова Ирина Леонидовна - научный руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующая лабораторией научно-исследовательского института физиологии, доктор биологических наук, доцент.

Раджкumar Денсинг Самуэл Радж – доцент кафедры травматологии и ортопедии, кандидат медицинских наук

Денисов Артём Александрович – ассистент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии

Платформа ZOOM

Идентификатор конференции 914 449 7809

Код доступа: 051124

1. Молодёжные научные общества медицинских и фармацевтических университетов как фундамент для развития будущего науки и технологий в сфере здравоохранения.

Докладчик: Маслёнкова Елена Валерьевна, эксперт Федерального центра поддержки добровольчества и наставничества в сфере охраны здоровья Минздрава России, председатель Совета молодых ученых Минздрава России

2. Современные возможности студенческой науки: взгляд фармаколога.

Докладчик: Маль Галина Сергеевна, заведующая кафедрой фармакологии, председатель Курского регионального общества фармакологов, доктор медицинских наук, профессор

3. Направления работы в студенческом кружке кафедры анатомии.

Докладчики: Зверева Екатерина Евгеньевна – ассистент кафедры анатомии

Зяблицкая Евгения Юрьевна – профессор кафедры анатомии

Кутя Сергей Анатольевич – заведующий кафедрой анатомии

Аблаев Алим Исмаилович – 2 курс, 1 медицинский факультет ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского; Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского, Симферополь, Российская Федерация

4. Impact of students participation in research activities and and its future perspectives.

Докладчики: Nurul Hanis Ameera Binti Nurul Halizam / Нурул Ханис Амира Бинти Нурул*, Хализам, Clinic Aurora Setapak, Kuala Lumpur, Malaysia.,

Korekar Kshitij Prakash / Корекар Кшитидж Пракаш*, Student of Medical Neuroscience in UK.

Научный руководитель: Раджкumar Денсинг Самуэл Радж – доцент кафедры травматологии и ортопедии, кандидат медицинских наук

4. Генетика человека в качестве перспективного направления развития молодежной науки.

Докладчики: Лосева Елизавета Сергеевна – 2 курс, лечебно-профилактический факультет

Алешин Степан Александрович - 2 курс, лечебно-профилактический факультет

Научный руководитель: Колмакова Татьяна Сергеевна – заведующий кафедрой медицинской биологии и генетики, доктор биологических наук, ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России

5. Развитие научного потенциала студентов через участие в научных кружках: опыт кафедры гигиены общей с экологией Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского.

Докладчик: Джемилев Кемал Тимурович – 3 курс, первый медицинский факультет

Научные руководители: Сарчук Елена Владимировна – доцент кафедры гигиены общей с экологией, кандидат медицинских наук ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского; Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского, Симферополь, Российская Федерация;

Иванов Сергей Владимирович - старший преподаватель, завуч кафедры гигиены общей с экологией, кандидат медицинских наук ФГАОУ ВО КФУ им. В.И. Вернадского; Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт им. С.И. Георгиевского, Симферополь, Российская Федерация

6. СНО пироговского университета: как вовлекать в науку?

Докладчики:

Чугунова Анастасия Васильевна - 2.6.07 Б Педиатрический факультет,

Карасев Андрей Романович - 2.6.02 Б Педиатрический факультет,

Рябова Мария Алексеевна - 1.5.21 А Лечебный факультет,

Сухоручко Полина Александровна - 2.4.18Б Педиатрический факультет,

Лосева Валерия Владимировна - 3.4.61б Медико биологический факультет

Научный руководитель: Былова Надежда Александровна - директор Института мировой медицины, доцент, к.м.н.,

ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

МАСТЕР-КЛАССЫ

5 ноября 2024 г.

17:00-19:00

Методы оценки спинальных и супраспинальных механизмов боли у лабораторных животных

Ворвуть Антон Олегович - старший преподаватель кафедры патологической физиологии, младший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук

Лаборатория НИИ общей патологии, корпус научно-исследовательского центра с экспериментально-биологической клиникой, 3 этаж, комната

6 ноября 2024 г.

13:00-15:00

1. Прогнозирование в медицинской практике средствами информационных систем

Гранкин Валерий Егорович – доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук

2. Использование чат-бота и приложений на искусственном интеллекте для статистической обработки медицинских данных

Горюшкин Евгений Игоревич - доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук

Гуманитарный корпус, ауд.№218

15:00-17:00

3. Современные методы исследования в интегративной физиологии.

Ткаченко Павел Владимирович - заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент

Белюсова Надежда Игоревна - доцент кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией НИИ физиологии, кандидат медицинских наук

Пронина Елизавета Дмитриевна - аспирант кафедры нормальной физиологии

Кафедра нормальной физиологии

15:00-17:00

4. Я б в ученые пошёл, пусть меня научат.

Шульгина Татьяна Алексеевна – начальник центра развития кадрового потенциала, заведующий кафедрой социальной работы и безопасности жизнедеятельности, кандидат психологических наук

Кафедра социальной работы и безопасности жизнедеятельности

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Цифровизация исследовательской деятельности в средней школе

Докладчик: Черникова Татьяна Викторовна- учитель, кандидат химических наук.

МКОУ Девицкая СОШ, Воронеж, Российская Федерация