

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
КУРСКОЕ
региональное отделение

IV международная научная конференция, посвященная 85-летию КГМУ

«Студенческая научно-исследовательская лаборатория: итоги и перспективы»

в рамках Недели международной медицинской науки:
21-28 ноября

Цель конференции: обсуждение современных форм и методов организации научно-исследовательской работы студентов.

Участники конференции: профессорско-преподавательский состав вузов, научные сотрудники, аспиранты, студенты.

Программа конференции включает в себя следующие направления:

- Современные формы организации научно-исследовательской работы студентов;
 - Приоритетные направления современной экспериментальной медицины и биологии;
 - Проблемы организации и выполнения междисциплинарных медико-биологических исследований.
-

Организационные формы мероприятий конференции:

Пленарные доклады, секционные доклады, дискуссии, мастер-классы, круглые столы, издание сборника статей.

Формы участия: очная, заочная.

Языки конференции: русский, английский

Место проведения конференции: Курский государственный медицинский университет г. Курск, ул. К. Маркса, 3

Даты конференции: 21-22 ноября 2019 года

21 ноября 2019 года

11:00 – 12:30	Преконференц-дискурс «Научно-образовательная среда в международном формате» <i>Место проведения: главный корпус, конференц-зал</i>
13:00 – 14:40	Открытие конференции <i>Место проведения: главный корпус, аудитория №2</i> Приветственное слово ректора Курского государственного медицинского университета, д.м.н, профессора, заслуженного врача РФ Виктора Анатольевича Лазаренко Пленарное заседание «Актуальные вопросы фармакологии 21 века» Доклады: 1. <i>Фармакология в КГМУ – сегодня и завтра</i> Докладчик: Галина Сергеевна Маль , д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии КГМУ, зав. лабораторией экспериментальной кардиофармакологии НИИ ЭМ 2. <i>Успехи фармакологов Узбекистана в XXI веке</i> Докладчик: Салахитдин Джураевич Аминов , д.м.н., профессор, зав. кафедрой фармакологии и нормальной физиологии Ташкентского педиатрического медицинского института, Узбекистан 3. <i>Современные фармакологические подходы к коррекции минералодefицитных состояний</i> Докладчик: Дильфуза Махмудовна Мусаева , к.м.н., доцент, зав. кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Бухарского государственного медицинского института, Узбекистан 4. <i>Лаборатория доклинических исследований лекарственных средств: опыт работы и перспективы развития</i> Докладчик: Елена Борисовна Артюшкова , директор НИИ экспериментальной медицины, д.б.н., профессор кафедры фармакологии КГМУ Общая дискуссия
14:40 – 16:00	Перерыв
16:00 – 16:40	Экскурсия в НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии
16:00 – 19:00	Секционные заседания IV Международной научной конференции «Студенческая научно-исследовательская лаборатория: итоги и перспективы» Языки конференции: русский, английский
16:00 – 19:00	Секционное заседание № 1. Эксперимент в хирургии и онкологии. Научный руководитель: д.м.н., профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии В.А. Липатов. <i>Место проведения: аудитория кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии.</i>
	Устные доклады 1. Особенности иммунного и сигнального компонентов радиационно индуцированного опухолевого микроокружения эндометриоидной аденокарциномы тела матки Докладчик: Дмитрий Александрович Зиновкин , ассистент кафедры

патологической анатомии Гомельского государственного медицинского университета, г. Гомель, Республика Беларусь

2. Корреляционные взаимосвязи физико-механических и манипуляционных характеристик губчатых кровоостанавливающих средств
Докладчик: **Константин Александрович Сотников**, врач ГКБ им. С.П. Боткина, г. Москва, Россия
3. Новые подходы к классификации послеоперационных спаек брюшной полости
Докладчик: **Мухаммад Давид Зияуддин Наимзада**, младший научный сотрудник ЛЭХиО НИИ экспериментальной медицины КГМУ, г. Курск, Россия
4. Выбор монофиламентного волокна для наложения швов при реконструкции мочеточников и мочевого пузыря
Докладчик: **Артур Сергеевич Рыжов**, ординатор НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, г. Москва, Россия
5. Common biochemical collagen markers for in vivo research
Speaker: **Tharakshi Sivagnanam Kaalidas, Ejimofor Emmanuel Chinedu**, students of the International faculty, KSMU, Russia
6. Isoflurane for anesthesia in rats: General principles and advantages
Speaker: **David Rodovalho Gabriel**, student of the International faculty, KSMU, Russia
7. Сравнительный анализ теории гемостаза
Докладчик: **Артем Александрович Денисов**, студент 7 группы 6 курса лечебного факультета, КГМУ, Курск, Россия
8. Терминообразование в научной литературе, посвященной остановке кровотечений
Докладчик: **Александр Анатольевич Панов**, аспирант кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии КГМУ, г. Курск, Россия
9. Изучение и сравнительная характеристика образцов гемостатических имплантат в эксперименте in vivo (на кроликах)
Докладчик: **Иван Сергеевич Драговоз**, студент 6 группы 4 курса лечебного факультета КГМУ, г. Курск, Россия
10. Исследование гемостатической активности и эффективности губчатых аппликационных гемостатических имплантов в эксперименте in vitro
Докладчик: **Анатолий Михайлович Овчаренко**, студент 5 группы 4 курса лечебного факультета КГМУ, г. Курск, Россия
11. Исследование влияния имплантов на продолжительность кровотечения и объем кровопотери в эксперименте in vivo
Докладчик: **София Георгиевна Писковитина**, студентка 10 группы 4 курса лечебного факультета КГМУ, г. Курск, Россия
12. Изучение влияния различных гемостатических имплантов на ткани в хроническом опыте in vivo
Докладчик: **Софья Юрьевна Гладнева**, студентка 14 группы 4 курса лечебного факультета КГМУ, г. Курск, Россия
13. Изучение влияния различных образцов гемостатических имплантов на

	<p>свертываемость крови Докладчик: Максим Владимирович Косоголов, студент 7 группы 4 курса лечебного факультета КГМУ, г. Курск, Россия</p> <p>14. Изучение физико-механических и химических свойств различных образцов гемостатических имплантов Докладчик: Елена Леонидовна Пучкова, студентка 6 группы 4 курса лечебного факультета КГМУ, г. Курск, Россия</p> <p>15. Процессы деградации новых образцов гемостатических имплантов в опытах in vivo, in vitro Докладчик: Михаил Александрович Шалаев, студент 7 группы 4 курса лечебного факультета КГМУ, г. Курск, Россия</p> <p>16. Сравнительное изучение визуальных характеристик образцов гемостатических имплантов Докладчик: Александр Олегович Глотов, студент 8 группы 4 курса педиатрического факультета, г. Курск, Россия</p> <p>17. Метод хирургического лечения цервикальной мальформации шейного отдела позвоночного столба Докладчики: Светлана Юрьевна Концевая, д.в.н., профессор; Дмитрий Николаевич Шарапов, аспирант ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»</p>
16:00	<p>Секционное заседание №2. Экспериментальное исследование биологических эффектов регуляторных пептидов. Научный руководитель: заведующий кафедрой патологической физиологии, д.м.н., профессор И.И. Бобынцев. <i>Место проведения: аудитория кафедры патологической физиологии.</i></p> <p>Устные доклады</p> <p>1. Влияние АКТГ6-9-ПГП на поведение крыс в тесте «принудительное плавание» Докладчик: Светлана Александровна Додонова, ассистент кафедры патофизиологии</p> <p>2. Влияние некоторых регуляторных пептидов на уровень болевой чувствительности у крыс Докладчик: Юлия Александровна Музалева, студентка 3 группы 5 курса педиатрического факультета</p> <p>3. Влияние некоторых регуляторных пептидов на поведение крыс в тесте «открытое поле» Докладчик: Ирина Артуровна Телегина, студентка 3 группы 5 курса педиатрического факультета</p> <p>4. Методики доклинического исследования действия биологически активных веществ и лекарственных препаратов на уровень тревожности Докладчик: Антон Олегович Ворвуль, студент 4 группы 6 курса лечебного факультета</p> <p>5. Анксиолитическое действие пептида GHK-PGP и его структурных аналогов в условиях ненаказуемого поведения в тесте приподнятого крестообразного лабиринта Докладчик: Марина Евгеньевна Алферова, ассистент кафедры патофизиологии</p>

	<p>6. Анксиолитическое действие пептида GHK-PGP и его структурных аналогов в условиях наказуемого поведения в тесте Vogel Докладчик: Анна Николаевна Тенькова, ассистент кафедры анатомии человека</p> <p>7. Морфофункциональное состояние толстой кишки в условиях стресса Докладчик: Александра Юрьевна Мухина, ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии</p> <p>8. Состояние кишечной микробиоты при применении семакса в условиях стресса Докладчик: Мария Владимировна Свищева, ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии</p>
17:00	<p style="text-align: center;">Секционное заседание №3. Физиологическая наука глазами молодых ученых.</p> <p>Научные руководители: зав. кафедрой нормальной физиологии, д.м.н., доцент П.В. Ткаченко, профессор кафедры нормальной физиологии, д.б.н., И.Л. Привалова. <i>Место проведения: аудитория кафедры нормальной физиологии.</i></p> <p>Устные доклады</p> <p>1. Fundamental approaches to the organization of student research work in Malaysia and Russia Speaker: Lai Yen Xing, Law Yi Wan, студенты 32 группы 2 курса международного факультета</p> <p>2. Scientific work of students of medical universities as the main factor of professional growth in different countries of the world Speaker: Reshma Durai, студент 32 группы 2 курса международного факультета</p> <p>3. Assessment of diagnostic methods of physiological states in the context of information overload research Speaker: Balamurali Balachandren, студент 35 группы 3 курса международного факультета</p> <p>4. Теоретические основы поиска научной литературы Докладчик: Роман Витальевич Романов, студент 18 группы 1 курса лечебного факультета</p> <p>5. АГРО лаборатория Learning by doing для школьников Докладчик: Иван Алексеев, студент 3 курса Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина</p> <p>6. Продукты, не содержащие вредные добавки, главное условие хорошего самочувствия и долголетия Докладчик: Игорь Сергеевич Чернов, аспирант Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина</p> <p>7. Физиологические и практические аспекты каплунирования Докладчик: Светлана Александровна Шамбазова, аспирантка Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина</p> <p>8. Влияние аналога индолицидина на прооксидантно-антиоксидантный баланс при ожоговой травме Докладчик: Андрей Юрьевич Ляшев, студент 4 группы 5 курса лечебного факультета</p>

	<p>9. Анализ проекта SINEAM и практического использования его результатов Докладчик: Мухаммаджон Ибодуллоевич Шодиев, студент 25 группы 3 курса лечебного факультета</p> <p>10. Воображаемая произвольная двигательная активность: объективные проявления Докладчик: Павел Владимирович Ткаченко, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор НИИ физиологии; Николай Сергеевич Кононенко, аспирант кафедры нормальной физиологии</p> <p>11. Особенности влияния транскраниальной стимуляции на уровень бимануальной координации Докладчик: Павел Владимирович Ткаченко, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор НИИ физиологии; Светлана Юрьевна Гордеева, аспирант кафедры нормальной физиологии</p> <p>12. Половые особенности координации движений в зависимости от индивидуальных особенностей восприятия Докладчик: Надежда Игоревна Соколова, ассистент кафедры нормальной физиологии.</p> <p>13. Проблемы организации режима дня для студентов вуза. Докладчик: Гуреева Анастасия Владимировна, студентка 3 группы 3 курса лечебного факультета</p>
--	--

22 ноября 2019 года

9:50 – 10:40	<p style="text-align: center;">Открытая лекция</p> <p style="text-align: center;">Фармакологические средства, влияющие на дыхательную систему</p> <p>Лектор: Дильфуза Махмудовна Мусаева, зав. кафедрой фармакологии и клинической фармакологии Бухарского государственного медицинского института, к.м.н., доцент</p> <p><i>Место проведения – стоматологический корпус, аудитория №5</i></p>
11:00 – 12:30	<p style="text-align: center;">Круглый стол</p> <p style="text-align: center;">Управление двигательной активностью</p> <p style="text-align: center;"><i>Место проведения – главный корпус, аудитория кафедры нормальной физиологии</i></p> <p>Темы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Фундаментальные основы управления двигательной активностью человека» Павел Владимирович Ткаченко, зав. кафедрой нормальной физиологии, д.м.н., доцент 2. «Существуют ли мышечные цепи?» Ирина Леонидовна Привалова, д.б.н., профессор кафедры нормальной физиологии 3. «Внедрение метода поверхностной электромиографии (ПЭМГ) в исследования мышечной активности спортсменов» Максим Александрович Булычев, студент 5 группы 4 курса лечебного факультета, Александр Олегович Глотов, студент 5 группы 4 курса педиатрического факультета, Мухаммаджон Ибодуллоевич Шодиев, студент 25 группы 3 курса лечебного факультета 4. «Оценка тренировочного процесса футболистов с помощью метода ПЭМГ» Евгений Анатольевич Бобровский, преподаватель кафедры физической культуры КГМУ, Алан Анзоревич Тагланов, студент 19 группы 4 курса лечебного

	<p>факультета, Максим Олегович Кузьменко, студент 24 группы 3 курса лечебного факультета, Виктория Вадимовна Пушкина, студентка 7 группы 3 курса лечебного факультета</p> <p>5. Концептуальные подходы к коррекции двигательных нарушений и их практическая реализация в реабилитационном центре «Парус надежды» Елена Владимировна Денисова, врач-физиотерапевт реабилитационного центра «Парус надежды», г. Воронеж</p> <p>6. Реализация бизнес-идей в сфере медицинской реабилитации и профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата Владимир Борисович Куранов, генеральный директор ООО «Орто-С», г. Санкт-Петербург</p> <p>7. Разработка и внедрение научно-образовательных комплексов Регина Сергеевна Цыганкова, директор по стратегическому развитию НПО «Андроидная техника», Москва Лилия Фаризовна Батанова, зам. директора по медицинскому направлению НПО «Андроидная техника», Москва</p>
13:00 – 15:00	<p>Открытое занятие по фармакологии для студентов 3 курса педиатрического факультета</p> <p>«Кардиотонические и противоаритмические средства»</p> <p>Преподаватель: Салахитдин Джураевич Аминов, зав. кафедрой фармакологии и нормальной физиологии Ташкентского педиатрического медицинского института, д.м.н., профессор</p> <p><i>Место проведения – главный корпус, аудитория кафедры фармакологии</i></p>
15:00 – 16:00	Перерыв
16:00 – 18:00	<p>Мастер-классы в НИИ экспериментальной медицины, патологии и физиологии</p> <p>Мастер-классы в лаборатории экспериментальной хирургии и онкологии НИИ экспериментальной медицины</p> <p>1. <i>Оценка гемостатической активности кровоостанавливающих средств путем определения объема кровопотери и времени кровотечения</i> Оператор: Софья Юрьевна Гладнева, студентка 10 группы 4 курса лечебного факультета</p> <p>2. <i>Основы лапароскопического интракорпорального шва</i> Оператор: Илья Игоревич Шляпцев, студент 3 группы 3 курса педиатрического факультета</p> <p>3. <i>Базовые навыки в микрососудистой хирургии. Основы микрососудистого анастомоза «конец-в-конец»</i> Оператор: Эльмин Эльман оглы Лалаев, студент 14 группы 5 курса лечебного факультета</p> <p>Мастер-класс в НИИ патологии</p> <p>1. <i>Методики исследования действия биологически активных веществ и лекарственных препаратов на болевую чувствительность</i> Оператор: Светлана Александровна Додонова, ассистент кафедры патофизиологии</p> <p>Мастер-класс в лаборатории висцеральных систем НИИ физиологии</p> <p>1. <i>Функциональные исследования дыхания методом компьютерной спирометрии</i> Операторы: Марина Александровна Митрофанова, студентка 13 группы 3 курса лечебного факультета; Елена Владимировна Морозова, студентка 13 группы 3 курса лечебного факультета</p>

28 ноября 2019 года

15:00 - 17:00	<p style="text-align: center;">Менторская сессия</p> <p style="text-align: center;">Организация научной деятельности студентов в соответствии с современными требованиями</p> <p style="text-align: center;"><i>Место проведения – стоматологический корпус, аудитория №5</i></p> <p style="text-align: center;">В рамках проекта Студенческого Научного Общества КГМУ «Школа студенческого актива»</p> <ol style="list-style-type: none">1. Методические и этические критерии экспериментов на животных Вячеслав Александрович Липатов, д.м.н., профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. А.Д. Мясникова, зав. лабораторией экспериментальной хирургии и онкологии НИИ ЭМ2. Подготовка научных публикаций в журналы международных баз цитирования Игорь Иванович Бобынцев, д.м.н., профессор, зав. кафедрой патофизиологии, директор НИИ общей патологии3. Роль научно-исследовательской работы студентов в подготовке будущих врачей Андрей Алексеевич Нетяга, к.м.н., доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. А.Д. Мясникова4. Менеджмент научных проектов Арсен Юрьевич Григорьян, начальник отдела менеджмента научных разработок и интеллектуальной собственности, к.м.н., доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. проф. А.Д. Мясникова5. Проектный подход как основа научно-исследовательской работы студентов Ирина Владимировна Пашина, к.м.н., зав. кафедрой организации и менеджмента здравоохранения с учебным центром бережливых технологий; Вера Васильевна Рындина, к.с.н., доцент кафедры организации и менеджмента здравоохранения с учебным центром бережливых технологий6. Студенческая научно-исследовательская лаборатория (СНИЛ): алгоритмы, ресурсы, перспективы развития Ирина Леонидовна Привалова, д.б.н., профессор кафедры нормальной физиологии им. А.В. Завьялова, руководитель студенческой научной лаборатории
---------------	---