



ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
**«СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ:
ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**,
в рамках Десятилетия науки и технологий,
посвященная Году педагога и наставника.

25 - 26 мая, 2023 год



**ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России,
г. Курск, Россия**

**УО «Гомельский государственный медицинский университет»,
г. Гомель, Республика Беларусь**

**Таджикский государственный медицинский университет
им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Республика Таджикистан
Ташкентская медицинская академия,
г. Ташкент, Республика Узбекистан**



ПРОГРАММА

**VI Международной научно-практической конференции
«Студенческая научная лаборатория: итоги и перспективы»
в рамках Десятилетия науки и технологий,
посвященной Году педагога и наставника**

**25-26 мая 2023 г.
г. Курск**

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА

В.А. Лазаренко – ректор КГМУ, заведующий кафедрой хирургических болезней ИНО, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор;

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ОРГКОМИТЕТА

В.А. Липатов – проректор по научной работе и инновационному развитию КГМУ, д.м.н., профессор;

А.А. Кузнецова – проректор по воспитательной работе, социальному развитию и связям с общественностью, к.п.н., доцент;

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

П.В. Ткаченко – заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор НИИ физиологии, д.м.н., доцент;

Е.Б. Артюшкова – директор НИИ экспериментальной медицины, д.б.н., доцент;

Г.С. Маль – заведующая кафедрой фармакологии, с.н.с. НИИ экспериментальной медицины, д.м.н., профессор;

И.Л. Привалова – научный руководитель СНЛ, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией НИИ физиологии, д.б.н., доцент;

И.В. Толкачева – директор медико-фармацевтического колледжа, к.ф.н.;

О.Ю. Бушуева – заведующий лабораторией геномных исследований НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, к.м.н., доцент;

В.Н. Коробова – с.н.с. НИИ общей патологии, старший преподаватель кафедры патофизиологии, к.м.н.;

Л.В. Снегирева – заведующий кафедрой физики, информатики и математики, к.б.н., доцент;

В.Ю. Цепелев – руководитель ЦКП, старший преподаватель кафедры фармакологии, к.м.н.;

Ж.Г. Симонова – заместитель начальника отдела образования ММИ, доцент кафедры философии, к.п.н.;

Г.В. Комкова – доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, к.б.н.;

Л.Н. Шульгина – доцент кафедры сестринского дела, к.п.н.;

А.А. Денисов – ассистент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.Д. Мясникова.

УЧАСТНИКИ

К участию в конференции приглашаются:
студенты, ученые, преподаватели вузов, медицинских колледжей, научные сотрудники, практикующие врачи, аспиранты, работающие в различных областях клинической и экспериментальной медицины

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Обсуждение современных форм и методов организации научно-исследовательской работы студентов в рамках приоритетных направлений современной медицины и биологии

ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Предполагается проведение мероприятия в гибридном формате

РЕГЛАМЕНТ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Выступление на пленарном заседании
до 20 минут, прения до 5 минут
Выступление на симпозиуме
до 10 минут, прения до 3 минут

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ

25-26 мая 2023 года

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Курский государственный медицинский университет

ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ

русский, английский

VI Международная научно-практическая конференция «СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

в рамках Десятилетия науки и технологий,
посвященная Году педагога и наставника

25 МАЯ 2023 г.

10:00 – 11:00	МАСТЕР-КЛАСС Электромиография в спорте и физической культуре НИИ физиологии, лаборатория физиологии висцеральных систем
11:00 – 12:00	ЭКСКУРСИЯ В НИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МИИ
13:00 – 14:00	РЕГИСТРАЦИЯ участников конференции
14:00 – 15:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Конференц-зал главного корпуса КГМУ Приветственное слово гостей и президиума конференции, пленарная сессия
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 1 Генетические аспекты наследственных болезней человека
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 2 Патофизиологические аспекты дисрегуляторной патологии Учебная аудитория № 5 (комната 519) кафедры патологической физиологии
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 3 Актуальные вопросы сенсорного восприятия и высшей нервной деятельности Учебная аудитория № 1 (комната 345) кафедры нормальной физиологии
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 4 «Молодая наука» – от фундаментальных знаний к прикладным исследованиям Учебная аудитория № 1 (комната 247) кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 5 Мотивационные аспекты вовлечения студентов в сферу науки и технологий Конференц-зал главного корпуса
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 6 Математические модели и статистическая обработка в медико-биологических и социальных исследованиях Учебная аудитория № 4 (комната 420) кафедры физики, информатики и математики

VI Международная научно-практическая конференция «СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

в рамках Десятилетия науки и технологий,
посвященная Году педагога и наставника

25 МАЯ 2023 г.

15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 7 Физические методы исследования и диагностики в медицине Дисплейный класс № 7 (аудитория № 224) кафедры физики, информатики и математики
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 8 Приоритетные направления применения информационных технологий Дисплейный класс № 10 (аудитория № 905) кафедры физики, информатики и математики
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 9 Bioelectrical phenomena studying in medicine Учебная аудитория № 5 (комната 425) кафедры физики, информатики и математики
15:00 – 17:00	СИМПОЗИУМ № 10 Путешествие школьников в мир науки Аудитория № 324 главного корпуса
17:00 – 18:00	МАСТЕР-КЛАСС «Спирометрия – метод исследования внешнего дыхания» Лаборатория физиологии висцеральных систем НИИ физиологии
26 МАЯ 2023 г.	
9:00 – 10:00	MASTER CLASS «Spirometry is a method of studying external respiration» Laboratory of Physiology of Visceral Systems of the Research Institute of Physiology
10:00 – 11:00	ЭКСКУРСИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР КГМУ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ ПРЕДУНИВЕРСАРИЯ
11:00 – 13:00	КЛУБ БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ «Роль медицинской сестры как один из компонентов лечебного процесса» Медико-фармацевтический колледж
11:00 – 13:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Сахарный диабет: болезнь века» Медико-фармацевтический колледж
13:00 – 15:00	FORUM The role of teachers in fostering students' motivation toward scientific activities Аудитория № 324 главного корпуса

VI Международная научно-практическая конференция «СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

в рамках Десятилетия науки и технологий,
посвященная Году педагога и наставника

26 МАЯ 2023 г.

16:00 – 17:00	ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ Научное сопровождение волонтерской деятельности Конференц-зал главного корпуса
17:00 – 17:30	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал, главный корпус КГМУ

25 мая 2023 года

14:00-15:00

Руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, научный руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующая лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

Модератор: Денисов Артем Александрович, ассистент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, младший научный сотрудник НИИ экспериментальной медицины.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **942 9739 9108**

Код доступа: **INO15**

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 соорганизаторов и гостей конференции.

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

1. Школа хирургии «От наставника к преемнику»

Докладчик: Жабин Сергей Николаевич – доцент кафедры хирургических болезней №1, кандидат медицинских наук, Курский государственный медицинский университет, Курск, Россия.

2. Волонтерство в современном обществе.

Докладчик: Миршарофов Мирсафо Миррахимович, руководитель отдела по делам молодежи, Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан.

СИМПОЗИУМ № 1

НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии Генетические аспекты наследственных болезней человека 25 мая 2023 г. 15:00-17:00

Руководитель: Полоников Алексей Валерьевич, директор НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, доктор медицинских наук, профессор.

Модератор: Бушуева Ольга Юрьевна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующий лабораторией геномных исследований НИИ ГМЭ, кандидат медицинских наук, доцент.

Формат – ZOOM-конференция:

Идентификатор конференции: **943 9071 3734**

Код доступа: **659126**

1. Вклад полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков в риск развития рака толстой кишки.

Докладчик: Кобзева Ксения Андреевна – 1 группа, 4 курс, биотехнологический факультет.

Научный руководитель: Бушуева Ольга Юрьевна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующий лабораторией геномных исследований НИИ ГМЭ, кандидат медицинских наук, доцент.

2. Вклад гена *NCF2* в развитие осложнений сахарного диабета 2 типа.

Докладчик: Ильина Елизавета Андреевна – 1 группа, 2 курс, биотехнологический факультет.

Научный руководитель: Азарова Юлия Эдуардовна, доцент кафедры биологической химии, заведующая лабораторией биохимической генетики и метаболомики НИИ ГМЭ, доктор медицинских наук, доцент.

3. Вклад полиморфизма гена аминопептидазы в развитие сахарного диабета 2 типа.

Докладчик: Корвякова Ярослава Евгеньевна – ординатор ФГБНУ Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова, прикрепленное лицо к НИИ ГМЭ ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России для выполнения диссертации.

Научный руководитель: Азарова Юлия Эдуардовна, доцент кафедры биологической химии, заведующая лабораторией биохимической генетики и метаболомики НИИ ГМЭ, доктор медицинских наук, доцент.

4. Выявляемость пороков развития на пренатальном скрининге 1-го триместра.

Докладчик: Дорофеева Анна Викторовна – 3 группа, 4 курс, педиатрический факультет.

Научные руководители: Бушуева Ольга Юрьевна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующий лабораторией геномных исследований НИИ ГМЭ, кандидат медицинских наук, доцент.
Комкова Галина Викторовна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук.

СИМПОЗИУМ № 2
НИИ общей патологии
Патофизиологические аспекты дисрегуляционной патологии
Учебная аудитория № 5 (комната 519)
кафедры патологической физиологии
25 мая 2023 г.
15:00-17:00

Руководитель: Бобынцев Игорь Иванович, заведующий кафедрой патологической физиологии, директор научно-исследовательского института общей патологии, доктор медицинских наук, профессор.

Модератор: Коробова Виктория Николаевна, старший преподаватель кафедры патологической физиологии, старший научный сотрудник научно-исследовательского института общей патологии, кандидат медицинских наук.

Формат – очный

1. Эффекты пептида АКТГ6-9-ПГП на взаимодействие в системе кишечник-мозг в условиях хронического иммобилизационного стресса.

Докладчик: Ворвуль Антон Олегович – ассистент кафедры патологической физиологии, младший научный сотрудник НИИ общей патологии.

2. Корреляционный анализ показателей variability сердечного ритма и поведенческих показателей в тесте «приподнятый крестообразный лабиринт» у крыс-самцов Вистар в покое.

Докладчик: Новикова Наталья Сергеевна, 14 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Бобынцев Игорь Иванович, заведующий кафедрой патологической физиологии, директор НИИ общей патологии, доктор медицинских наук, профессор.

3. Взаимоотношение variability ритма сердца и поведения крыс-самок Вистар в тесте «приподнятый крестообразный лабиринт» в покое.

Докладчик: Хаустова Лариса Владимировна – 14 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Коробова Виктория Николаевна, старший преподаватель кафедры патологической физиологии, старший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук.

4. Оценка взаимосвязи поведения крыс-самцов Вистар в тесте «открытое поле» и вариабельности сердечного ритма в покое.

Докладчик: Карапетян Алина Славиковна – 14 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ворвуль Антон Олегович – ассистент кафедры патологической физиологии, младший научный сотрудник НИИ общей патологии.

5. Соотношение уровня тревоги в тесте «открытое поле» и вариабельности ритма сердца у крыс-самок Вистар.

Докладчик: Миляев Александр Максимович – 1 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Коробова Виктория Николаевна, старший преподаватель кафедры патологической физиологии, старший научный сотрудник НИИ общей патологии, кандидат медицинских наук.

6. Оценка микробиологического профиля толстой кишки крыс при хроническом иммобилизационном стрессе.

Докладчик: Молчанов Илья Павлович – 10 группа, 4 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Бобынцев Игорь Иванович, заведующий кафедрой патологической физиологии, директор НИИ общей патологии, доктор медицинских наук, профессор;

Медведева Ольга Анатольевна, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, иммунологии, заведующий лабораторией микробиологии и магнитобиологии НИИ общей патологии, доктор биологических наук, профессор.

7. Пептидная коррекция стрессиндуцированного кишечного дисбиоза.

Докладчик: Мусалов Марат Улубиевич – 15 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Ворвуль Антон Олегович – ассистент кафедры патологической физиологии, младший научный сотрудник НИИ общей патологии.

СИМПОЗИУМ № 3

НИИ физиологии

Актуальные вопросы сенсорного восприятия и высшей нервной деятельности

Учебная аудитория № 1 (комната 345)

кафедры нормальной физиологии

25 мая 2023 г.

15:00-17:00

Руководители: Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент;
Авдеева Елена Владимировна, профессор кафедры нормальной физиологии, доктор биологических наук, профессор.

Модератор: Белоусова Надежда Игоревна, доцент кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией НИИ физиологии, кандидат медицинских наук.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **928 7640 0192**

Код доступа: **356260**

1. The health status of frequently ill children in pre-school educational institutions and their principles of healthy lifestyle.

Докладчик: Имамова Акида Обиджон кизи, ассистент кафедры гигиены окружающей среды Ташкентской Медицинской Академии, Ташкент, Республика Узбекистан.

Научные руководители: Ахмадалиева Нигора Одилжоновна – докторант кафедры гигиены окружающей среды ТМА, кандидат медицинских наук, доцент;

Бобомуратов Турдикул Акрамович, профессор кафедры пропедевтики детских болезней ТМА, доктор медицинских наук, профессор.

2. Оценка эмоционального напряжения по выраженности лейкоцитоза.

Докладчик: Муллоджонов Анварджон Амирджонович – 24 группа, 2 курс, медицинский факультет, Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан.

Научный руководитель: Шукуров Фируз Абдуфаттоевич, профессор кафедры нормальной физиологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино, доктор медицинских наук, профессор.

3. Взаимоотношения когнитивного стиля полнезависимость-полнезависимость с показателями работоспособности у мужчин и женщин.

Докладчики: Колесникова Таисия Романовна – 34 группа, 2 курс, лечебный факультет, Соколова Ольга Владимировна – 34 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Белоусова Надежда Игоревна, доцент кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии двигательной активности НИИ физиологии, кандидат медицинских наук; Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор научно-исследовательского института физиологии, доктор медицинских наук, доцент.

4. Особенности амплитудных характеристик ЗВП на шахматный паттерн при прослушивании различных музыкальных фрагментов.

Докладчик: Афанасьева Дарья Евгеньевна - 11 группа, 2 курс, лечебный факультет

Научные руководители: Ткаченко Павел Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор НИИ физиологии, доктор медицинских наук, доцент;

Белоусова Надежда Игоревна доцент кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией НИИ физиологии, кандидат медицинских наук.

5. Особенности временных характеристик ЗВП на шахматный паттерн при прослушивании различных музыкальных фрагментов.

Докладчик: Апальков Дмитрий Александрович – 11 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научные руководители: Ткаченко Павел Владимирович заведующий кафедрой нормальной физиологии, директор НИИ физиологии, доктор медицинских наук, доцент;

Белоусова Надежда Игоревна доцент кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией НИИ физиологии, кандидат медицинских наук.

6. Определение видов памяти у студентов 2 курса лечебного факультета и факультета иностранных студентов УО «Гомельский государственный медицинский университет».

Докладчик: Рабова Анна Петровна – студент, лечебный факультет, 2 курс, группа Л-219;

Грибовская Анастасия Сергеевна – студент, лечебный факультет, 2 курс, группа Л-219.

Научный руководитель: Фащенко Яна Ивановна, преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии.

7. Изучение слуховой и визуальной памяти у детей младшего школьного возраста.

Докладчики: Бронникова Олеся Сергеевна – 35 группа, 2 курс, лечебный факультет;

Горбачева Арина Руслановна – 35 группа, 2 курс, лечебный факультет;

Долбня Татьяна Вадимовна – 3 группа, 2 курс, лечебный факультет;

Гусакова Анастасия Эдуардовна – 11 группа, 2 курс, лечебный факультет;

Никитин Никита Андреевич – 9 группа, 3 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

8. Влияние нейроигр на мелкую моторику детей с ограниченными возможностями здоровья.

Докладчик: Попова Екатерина Дмитриевна – 9 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Белоусова Надежда Игоревна, доцент кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии двигательной активности НИИ физиологии, кандидат медицинских наук.

9. Сформированность вестибулярного аппарата у танцующих и нетанцующих детей.

Докладчик: Медведева Дарья Эдуардовна – 1 группа, 2 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

10. Нейрофизиологические изменения центральной системы у лиц, страдающих ВИЧ.

Докладчик: Миронова Юлия Викторовна – 3 группа, 1 курс, факультет клинической психологии.

Научный руководитель: Репалова Наталья Владимировна, доцент кафедры нормальной физиологии, кандидат биологических наук.

11. Зависимость восприятия времени от различных факторов у студентов КГМУ.

Докладчик: Коновалова Ангелина Владимировна – 3 группа, 1 курс, факультет клинической психологии.

Научный руководитель: Юлия Львовна Петрачевская, ассистент кафедры общей и клинической психологии.

12. Изучение осведомленности населения о правилах здорового сна.

Докладчики: Лукьянчикова Анна Игоревна – 6 группа, 2 курс, педиатрический факультет;

Хованская Елена Сергеевна – 6 группа, 2 курс, педиатрический факультет;

Агаркова Алина Алексеевна – 7 группа, 2 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

13. Исследование электрических проявлений деятельности сердца с помощью электрокардиографии.

Докладчики: Перова Мария Сергеевна – 2 курс, 21 группа, лечебный факультет;

Ширнина Алина Андреевна – 2 курс, 21 группа, лечебный факультет;

Лубенникова Елизавета Юрьевна – 2 курс, 21 группа, лечебный факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

СИМПОЗИУМ № 4

«Молодая наука» – от фундаментальных знаний к прикладным исследованиям

НИИ экспериментальной медицины

Учебная аудитория № 1 (комната 247)

кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии

25 мая 2023 г.

15:00-17:00

Руководитель: Артюшкова Елена Борисовна, директор НИИ экспериментальной медицины, доктор биологических наук, доцент.

Модератор: Мишина Екатерина Сергеевна, заведующий лабораторией морфологии и клеточных технологий НИИ экспериментальной медицины, кандидат медицинских наук.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **988 1705 5727**

Код доступа: **819811**

1. Особенности применения скаффолд-технологий в экспериментальной хирургии.

Докладчик: Денисов Артём Александрович – м.н.с. НИИ экспериментальной медицины.

Научный руководитель: Липатов Вячеслав Александрович, зав. лабораторией экспериментальной хирургии и онкологии НИИ экспериментальной медицины, доктор медицинских наук, профессор.

2. 3D-культура опухолевых клеток как экспериментальная модель.

Докладчик: Цымбалюк Вадим Вадимович – м.н.с. НИИ экспериментальной медицины.

Научный руководитель: Мишина Екатерина Сергеевна – зав. лабораторией морфологии и клеточных технологий НИИ экспериментальной медицины, кандидат медицинских наук.

3. Коррекция эндотелиальной дисфункции мелатонином при экспериментальном инсулинозависимом сахарном диабете.

Докладчик: Ляшев Андрей Юрьевич – м.н.с. НИИ экспериментальной медицины.

Научный руководитель: Артюшкова Елена Борисовна, директор НИИ экспериментальной медицины, доктор биологических наук, доцент.

4. Уровень глюкозы при экспериментальном моделировании физической зависимости от алкоголя на фоне применения L-карнитина.

Докладчик: Яковлева София Игоревна – 269 группа, 2 курс, стоматологический факультет, Омский государственный медицинский университет, г. Омск, Россия.

Научный руководитель: Ефременко Евгений Сергеевич, заведующий кафедрой биохимии ОмГМУ, кандидат медицинских наук, доцент.

5. Изучение местнораздражающего действия настоя листьев винограда культурного в эксперименте.

Докладчик: Амрихудоева Камила Курбоналиевна – 4 группа, 3 курс, педиатрический факультет, Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино, Душанбе, Таджикистан.

Научный руководитель: Насруллоева Малика Хусейновна, старший преподаватель кафедры фармакологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино, доктор медицинских наук, профессор.

6. Конструирование современных противовирусных вакцин.

Докладчик: Корсакова Вероника Евгеньевна – НОЧУ ВО «Университет «Синергия» .

Научный руководитель: Беляков Игорь Михайлович, доктор мед. наук, профессор, академик РАЕН.

7. Эффективность нефиксированных комбинаций антигипертензивной терапии при лечении бевацизумаб-индуцированной артериальной гипертензии у крыс линии Wistar.

Докладчик: Елисеева Роза Сергеевна – 11 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Содокладчик: Хлямов Станислав Витальевич – очный аспирант кафедры фармакологии.

Научный руководитель: Маль Галина Сергеевна, зав. кафедрой фармакологии, доктор медицинских наук, профессор.

8. Роль стволовых клеток в лечении хронических ран.

Докладчик: Буканова Полина Александровна – 5 группа, 3 курс, лечебный факультет.

Содокладчик: Терехов Алексей Геннадьевич – очный аспирант кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии.

Научные руководители: Григорьян Арсен Юрьевич, доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, кандидат медицинских наук, доцент;

Мишина Екатерина Сергеевна – зав. лабораторией морфологии и клеточных технологий НИИ экспериментальной медицины, кандидат медицинских наук.

9. Репаративное и антиоксидантное действие нового аналога тимогена при экспериментальной травме кожи.

Докладчик: Смахтина Ангелина Михайловна – 3 группа, 6 курс, лечебный факультет.

Научные руководители:

Маль Галина Сергеевна, зав. кафедрой фармакологии, доктор медицинских наук, профессор;

Смахтин Михаил Юрьевич, профессор кафедры биохимии, доктор биологических наук, профессор.

10. Incitement Benefits Among Students In Participation Of Work Research

Докладчик: Nurul Hanis Ameera Binti Nurul Halizam – 6 группа, 5 курс, Международный медицинский институт.

Научный руководитель: Rajkumar Densingh Samuel Raj, доцент кафедры травматологии и ортопедии, кандидат медицинских наук, доцент.

11. Role of international science fairs and competitions in fostering collaboration and innovation among young scientists from diverse backgrounds

Докладчик: Korekar Kshitij Prakash – 6 группа, 5 курс, Международный медицинский институт.

Научный руководитель: Rajkumar Densingh Samuel Raj, доцент кафедры травматологии и ортопедии, кандидат медицинских наук, доцент.

12. Оценка фармакологической активности биофлавоноида лиственницы сибирской при экспериментальном перитоните.

Докладчик: Болотова Мария Юрьевна – 3 группа, 3 курс, фармацевтический факультет.

Научный руководитель: Артюшкова Елена Борисовна, директор НИИ экспериментальной медицины, доктор биологических наук.

13. Изучение выраженности и длительности влияния бевацизумаба на АД и ЧСС у нормотензивных крыс линии Вистар.

Докладчик: Латышева Валерия Сергеевна – 3 группа, 3 курс, фармацевтический факультет.

Научные руководители: Гладченко Михаил Петрович, старший научный сотрудник НИИ экспериментальной медицины, кандидат фармацевтических наук;

Артюшкова Елена Борисовна, директор НИИ экспериментальной медицины, доктор биологических наук.

СИМПОЗИУМ № 5

Мотивационные аспекты вовлечения студентов в сферу науки и технологий

Конференц-зал главного корпуса КГМУ

25 мая 2023 г.

15:00-17:00

Руководители:

Кузнецова Алеся Анатольевна, проректор по воспитательной работе, социальному развитию и связям с общественностью, кандидат психологических наук, доцент;

Маль Галина Сергеевна, заведующий кафедрой фармакологии, заведующий лабораторией экспериментальной кардиофармакологии, доктор медицинских наук, профессор.

Модератор:

Цепелев Василий Юрьевич, старший преподаватель кафедры фармакологии, кандидат медицинских наук.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **995 9143 8309**

Код доступа: **166814**

1. Стресс как фактор развития эмоционального выгорания у студентов-медиков.

Докладчики: Власова Мария Владимировна – 104 группа, 1 курс, медико-профилактический факультет;

Чен Владислав Дмитриевич – 104 группа, 1 курс, медико-профилактический факультет;

Азимов Ахад Бахтияр оглы – 104 группа, 1 курс, медико-профилактический факультет.

Научный руководитель: Молодцова Ирина Александровна, доцент кафедры профильных гигиенических дисциплин, кандидат медицинских наук ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

2. Очное участие в научных конференциях как мотивационный фактор студенческой научной деятельности.

Докладчик: Толмачева Дарья Андреевна – группа (ГД:ГД)-211-22, специальность 43.03.03 Гостиничное дело, Институт иностранных языков и международного туризма.

Научный руководитель: Гребенюк Александр Викторович, доцент кафедры туризма и гостиничного сервиса Института иностранных языков и международного туризма ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет».

3. Идеальный педагог-наставник глазами студентов.

Докладчик: Яковлева Юлия Владимировна – 1 группа, 1 курс, факультет клинической психологии.

Научный руководитель: Репалова Наталья Владимировна, доцент кафедры нормальной физиологии, кандидат биологических наук.

4. Исследование субъективного отношения студентов педиатрического факультета к научно-исследовательской деятельности.

Докладчик: Ефанова Алёна Игоревна – 1 группа, 2 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

5. Мотивационные аспекты научно-исследовательской деятельности студентов педиатрического факультета.

Докладчик: Рогатовских Арина Сергеевна – 4 группа, 2 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

6. Исследование отношения студентов лечебного факультета к роли преподавателя в их научно-исследовательской деятельности.

Докладчик: Зюкина Екатерина Алексеевна – 17 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией научно-исследовательского института физиологии, доктор биологических наук, доцент.

СИМПОЗИУМ № 6

Математические модели и статистическая обработка в медико-биологических и социальных исследованиях
Учебная аудитория № 4 (комната 420)
кафедры физики, информатики и математики
25 мая 2023 г.
15:00-17:00

Руководитель: Фетисова Евгения Владимировна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

Модератор: Тарасова Светлана Анатольевна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

Формат – очный

1. Метод анализа иерархий в принятии экономических решений.

Докладчик: Овсиенко Юлия Александровна – 1 группа, 1 курс, факультет экономики и менеджмента

Научный руководитель: Тарасова Светлана Анатольевна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

2. Исследование рождаемости в Курской области средствами математической статистики.

Докладчик: Золотухина Ольга Юрьевна – 2 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Фетисова Евгения Владимировна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

3. Динамика заболеваемости населения болезнями, вызванными вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).

Докладчик: Залогина Нина Алексеевна – 5 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Новичкова Татьяна Александровна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики.

4. Статистический анализ сезонности продаж антигистаминных препаратов в аптеках г. Курска.

Докладчик: Иванова Виктория Андреевна – 19 группа, 1 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Фетисова Евгения Владимировна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

5. Экономические приложения теории нечетких множеств.

Докладчик: Самарина Мария Александровна – 1 группа, 1 курс, факультет экономики и менеджмента.

Научный руководитель: Тарасова Светлана Анатольевна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

6. Определение тенденции временного ряда заболеваемости гепатитом С в РФ С 2011-2021 гг.

Докладчик: Савченков Владимир Максимович – 5 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Новичкова Татьяна Александровна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики

7. Статистическое исследование зависимости величины артериального давления от фактора курения.

Докладчик: Стребкова Татьяна Витальевна – 23 группа, 1 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Фетисова Евгения Владимировна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

8. Роль Госсета У.С., Пирсона К. и Фишера Р. в становлении математической статистики и ее применении в медико-биологических исследованиях.

Докладчик: Молчанова Аврора Алексеевна – 1 группа, 1 курс, медико-профилактический факультет.

Научный руководитель: Новичкова Татьяна Александровна, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики

СИМПОЗИУМ № 7

Физические методы исследования и диагностики в медицине
Дисплейный класс № 7 (аудитория № 224)
кафедры физики, информатики и математики
25 мая 2023 г.
15:00-17:00

Руководитель: Рышкова Анна Викторовна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

Модератор: Абакумов Павел Владимирович, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат физико-математических наук.

Формат – очный

1. Преимущества и недостатки применения ультразвуковой чистки в стоматологии.

Докладчик: Бурова Виктория Константиновна – 5 группа, 1 курс, стоматологический факультет.

Научный руководитель: Рышкова Анна Викторовна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

2. Применение радиоизотопов и ионизирующих излучений для диагностики и лечения. Ядерная медицина.

Докладчик: Полякова Анастасия Павловна – 28 группа, 1 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Абакумов Павел Владимирович, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат физико-математических наук.

3. Физические основы применения перкуссии в стоматологии.

Докладчик: Пономарева Виктория Эдуардовна – 5 группа, 1 курс, стоматологический факультет.

Научный руководитель: Рышкова Анна Викторовна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

4. Оценка производимой сердцем работы.

Докладчик: Пестрецова Елизавета Михайловна – 14 группа, 1 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Абакумов Павел Владимирович, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат физико-математических наук.

5. МРТ. Принципы работы и устройство.

Докладчик: Киселев Илья Александрович – 29 группа, 1 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Абакумов Павел Владимирович, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат физико-математических наук.

6. Применение рентгеновского излучения в медицине.

Докладчик: Курако Татьяна Николаевна – 5 группа, 1 курс, стоматологический факультет.

Научный руководитель: Рышкова Анна Викторовна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук.

7. Влияние физики на развитие медицины.

Докладчик: Митрохин Михаил Константинович – 29 группа, 1 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Абакумов Павел Владимирович, старший преподаватель кафедры физики, информатики и математики, кандидат физико-математических наук.

СИМПОЗИУМ № 8

Приоритетные направления применения информационных технологий
Дисплейный класс № 10 (аудитория № 905)
кафедры физики, информатики и математики
25 мая 2023 г.
15:00-17:00

Руководитель: Горюшкин Евгений Игоревич, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.
Модератор: Гранкин Валерий Егорович, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

Формат – очный

1. Организация медицинского документооборота средствами современных информационных технологий.

Докладчик: Дворянкина Ангелина Александровна – 8 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Гранкин Валерий Егорович, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

2. Электроэнцефалографическое обследование с использованием средств информационных технологий.

Докладчик: Булгаков Марк Викторович – 6 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Гранкин Валерий Егорович, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

3. Предоперационное медицинское планирование средствами современных информационных технологий.

Докладчик: Кунова Анастасия Васильевна – 6 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Гранкин Валерий Егорович, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

4. Обработка результатов компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии средствами современных информационных технологий.

Докладчик: Попова Анастасия Евгеньевна – 6 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Гранкин Валерий Егорович, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

5. Использование искусственных нейронных сетей в качестве одного из элементов информационно-коммуникационных технологий.

Докладчик: Балабина Мария Николаевна – 9 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Горюшкин Евгений Игоревич, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

6. Нейросеть DEEPFAKE как угроза информационной безопасности.

Докладчики: Бабеева Валерия Геннадьевна – 10 группа, 2 курс, лечебный факультет;

Гнеева Полина Сергеевна – 10 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Горюшкин Евгений Игоревич, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

7. Применение перспективных информационных технологий в цифровую эпоху.

Докладчики: Девдариани София Бежановна – 10 группа, 2 курс, лечебный факультет;

Звягинцев Артем Сергеевич - 10 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Горюшкин Евгений Игоревич, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

8. Нейросеть CHATGPT как способ решения клинических задач по рентгенологии.

Докладчик: Антипин Артём Владиславович – 26 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Горюшкин Евгений Игоревич, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат педагогических наук, доцент.

СИМПОЗИУМ № 9

Bioelectrical phenomena studying in medicine

Учебная аудитория № 5 (комната 425)

кафедры физики, информатики и математики

25 мая 2023 г.

15:00-17:00

Руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, заведующий кафедрой физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

Модератор: Григорян Гоар Рафиковна, ассистент кафедры физики, информатики и математики.

Формат – очный

1. Measuring the Electrical Activity of Nerves and Muscles

Докладчик: Гупта Никхил – 18 группа, 1 курс, ММИ.

Научный руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

2. Measuring the Electrical Activity of Brain

Докладчик: Сен Приям – 18 группа, 1 курс, ММИ.

Научный руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

3. Physical Principles of Echocardiography

Докладчик: Мунгсе Чинмайи – 14 группа, 1 курс, ММИ.

Научный руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

4. Heart Electrical System Studying

Докладчик: Мая Мегха Радж – 18 группа, 1 курс, ММИ.

Научный руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

5. Brain Electrical Activity Studying in Psychiatric Disorders

Докладчик: Хоссаин Сеикх Шарукх – 3 группа, 1 курс, ММИ.

Научный руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

6. Measuring The Electrical Activity of Heart

Докладчик: Тин Зав Мое – 30 группа, 1 доклинический курс, ММИ.

Научный руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

7. Studying Nerves Electrical Signal Propagation

Докладчик: Элдинна Нор Бини Мохд Самсул – 30 группа, 1 доклинический курс, ММИ.

Научный руководитель: Снегирева Людмила Валентиновна, доцент кафедры физики, информатики и математики, кандидат биологических наук, доцент.

СИМПОЗИУМ № 10

Путешествие школьников в мир науки

Аудитория № 324 главного корпуса

25 мая 2023 г.

15:00-17:00

Руководитель: Комкова Галина Викторовна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат биологических наук

Модератор: Иванова Наталья Васильевна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат медицинских наук, доцент.

Формат – очный

1. Факторы, вызывающие хромосомные геномные мутации.

Хромосомные болезни.

Докладчик: Гуцул Анастасия Ивановна – Предуниверсарий КГМУ, 2 год обучения.

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

2. Антибиотики – мощное оружие.

Докладчик: Анисимов Алексей Витальевич – Предуниверсарий КГМУ, 2 год обучения.

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

3. Бактериофаги на службе человечества.

Докладчик: Петрухина Арина Артемовна – Предуниверсарий КГМУ, 1 год обучения.

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

4. Использование экстракта личинок большой восковой моли (*Galleria mellonella*) в фармацевтической продукции с антибактериальным эффектом.

Докладчики: Пересторонина Владислава Романовна – ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей»;

Пересторонина Алина Романовна – 27 группа, 5 курс, лечебный факультет КГМУ.

Научный руководитель: Абрамова Эльвира Александровна, старший методист ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного образования детей», кандидат биологических наук (г. Тула)

5. Теоретические основы поиска научной литературы.

Докладчик: Кононов Евгений Евгеньевич – 28 группа, 1 курс, лечебный факультет.

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

6. Исследование влияния визуальной среды на человека.

Докладчик: Иванова Елизавета Юрьевна – 6 группа, 1 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Иванова Наталья Васильевна, доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, кандидат медицинских наук, доцент.

7. Координация движения и ее наследственно-генетические аспекты.

Докладчик: Разумова Анастасия Сергеевна – 2 группа, 1 курс, педиатрический факультет.

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

8. Влияние режима питания и образа жизни на работоспособность школьников.

Докладчики: Мишин Илья Дмитриевич – Предуниверсарий КГМУ, 1 год обучения;

Феоктистова Виктория Алексеевна – Предуниверсарий КГМУ, 1 год обучения;

Хатефов Казбек Олегович – 21 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

9. Исследование внешнего дыхания методом спирометрии.

Докладчики: Минакова Дария Александровна – Предуниверсарий КГМУ, 1 год обучения;

Гончаров Иван Михайлович – 3 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

ВИКТОРИНА «НАУКА – ЭТО МЫ»

**МАСТЕР-КЛАСС
«ЭЛЕКТРОНЕЙРОМИОГРАФИЯ В СПОРТЕ И ФИЗИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЕ»**

25 мая 2023 г.

10:00-11:00

НИИ физиологии, лаборатория физиологии висцеральных систем

Руководитель: Недуруева Татьяна Валерьевна, заведующий кафедрой физической культуры, кандидат психологических наук, доцент.

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

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **968 9622 7805**

Код доступа: **994236**

Мастер-класс проводят:

Пухов Александр Михайлович – научный сотрудник НИИ проблем спорта и оздоровительной физической культуры ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта», кандидат биологических наук, доцент

Иванов Сергей Михайлович – младший научный сотрудник НИИ проблем спорта и оздоровительной физической культуры ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта»

МАСТЕР-КЛАСС

«Спирометрия – метод исследования внешнего дыхания»

25 мая 2023 г.

17:00-18:00

НИИ физиологии, лаборатория физиологии висцеральных систем

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

Модератор: Рязанов Артем Владимирович, студент 19 группы 2 курса лечебного факультета.

Формат – очный

Мастер-класс проводят:

Бровченко Анастасия Юрьевна – 20 группа, 2 курс,
лечебный факультет

Гончаров Иван Михайлович – 3 группа, 2 курс, лечебный факультет

Рязанов Артем Владимирович – 19 группа, 2 курс, лечебный факультет

MASTER CLASS

«Spirometry is a method of studying external respiration»

26 мая 2023 г.

09:00-10:00

Laboratory of Physiology of Visceral Systems of the Research Institute
of Physiology

Руководители: Привалова Ирина Леонидовна, научный руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент; Симонова Жанна Геннадьевна, заместитель начальника отдела Международного медицинского института, кандидат педагогических наук, доцент.

Модератор: Рязанов Артем Владимирович, студент 19 группы 2 курса лечебного факультета.

Формат – очный

1. NON RESPIRATORY FUNCTIONS OF THE LUNG.

Auta David Dangana 2nd Year student of the faculty of medicine, Group 2
Scientific Adviser: Professor of Biological Sciences, Professor
Avdeyeva E.V.

2. SPIROMETRY IS A METHOD OF STUDYING EXTERNAL RESPIRATION.

Рукавицын Вадим Русланович – 3 группа, 3 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

Мастер-класс проводят:

Рукавицын Вадим Русланович – 3 группа, 3 курс,
педиатрический факультет

Бровченко Анастасия Юрьевна – 20 группа, 2 курс,
лечебный факультет

Гончаров Иван Михайлович – 3 группа, 2 курс, лечебный факультет

Рязанов Артем Владимирович – 19 группа, 2 курс, лечебный факультет

КЛУБ БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

«Роль медицинской сестры как один из компонентов лечебного процесса»

Медико-фармацевтический колледж

Аудитория №17

26 мая 2023 г.

11:00-13:00

Руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

Модератор: Черных Екатерина Владимировна, ассистент кафедры сестринского дела.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **994 8532 5984**

Код доступа: **INO15**

ТЕМА № 1

Принципы и практики в сестринском процессе.

Сравнение практик ухода в разных странах

1. Сестринская помощь пациентам с нарушениями мозгового кровообращения. Ишемический инсульт.

Докладчик: Затолокина Ольга Олеговна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Дятчина Наталья Григорьевна, преподаватель МФК.

2. Принципы и практики в сестринском процессе. Схема для оказания помощи пациентам с дефицитом самоухода.

Докладчик: Вережкина Анастасия Сергеевна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Дятчина Наталья Григорьевна, преподаватель МФК.

3. Сестринский процесс уход за пациентом, получающим зондовое питание.

Докладчик: Пьяных Алина Владимировна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Дятчина Наталья Григорьевна преподаватель МФК.

4. Сестринский уход за пациентами с пролежнями.

Докладчик: Полякова Юлия Дмитриевна – 2 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Ефремова Ксения Михайловна, преподаватель МФК.

5. Сестринский уход после удаления аппендицита.

Докладчик: Волкова Марина Валерьевна – 2 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Ефремова Ксения Михайловна, преподаватель МФК.

6. Сестринский уход при трофических язвах нижних конечностей.

Докладчик: Ефремова Полина Андреевна – 2 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Ефремова Ксения Михайловна, преподаватель МФК.

7. Сестринский уход за пациентами после холецистэктомии.

Докладчик: Нечаева Анастасия Олеговна – 2 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Ефремова Ксения Михайловна, преподаватель МФК.

8. Пролежни. Сестринский уход за больным.

Докладчик: Никулина Виктория Александровна – 2 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

9. Деменция. Российские практики.

Докладчик: Петрухина Вероника Вадимовна – 3 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

КЛУБ БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

«Роль медицинской сестры как один из компонентов лечебного процесса»

Медико-фармацевтический колледж

Аудитория №17

26 мая 2023 г.

11:00-13:00

Руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

Модератор: Черных Екатерина Владимировна, ассистент кафедры сестринского дела.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **994 8532 5984**

Код доступа: **INO15**

ТЕМА № 2

Вопросы сестринского обследования. Роль сестринской истории болезни. Электронная история болезни

1. Сестринский процесс как профессиональная деятельность медицинской сестры при бронхиальной астме.

Докладчик: Котова Анастасия Александровна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Дятчина Наталья Григорьевна, преподаватель МФК.

2. Сестринский процесс при хроническом бронхите.

Докладчик: Макарова Алина Юрьевна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Дятчина Наталья Григорьевна, преподаватель МФК.

3. Сестринский процесс при эмфиземе легких.

Докладчик: Стрельчук Дарья Викторовна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Дятчина Наталья Григорьевна, преподаватель МФК.

4. Пневмония: сестринский уход за больным.

Докладчик: Наумова Ксения Дмитриевна – 3 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Богданова Елена Ивановна, ассистент кафедры сестринского дела.

5. Современные аспекты сестринской помощи пациенту в послеоперационном периоде.

Докладчик: Лунева Кристина Вячеславовна – 3 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

6. Современные аспекты сестринской помощи пациенту при анорексии, булимии.

Докладчик: Савельева Валерия Евгеньевна – 3 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

7. Трудности при инструментальных исследованиях язвенной болезни желудка.

Докладчик: Максимова Ольга Вячеславовна – 2 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Ефремова Ксения Михайловна, преподаватель МФК.

8. Обследование и сестринская помощь пациенту с патологией глаза и зрения.

Докладчик: Гридасова Светлана Сергеевна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Черных Екатерина Владимировна, ассистент кафедры сестринского дела.

9. Современные аспекты сестринской помощи пациенту с бронхиальной астмой.

Докладчик: Вечканова Александра Олеговна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Богданова Елена Ивановна, ассистент кафедры сестринского дела.

КЛУБ БУДУЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ

**«Роль медицинской сестры как один из компонентов
лечебного процесса»**

Медико-фармацевтический колледж

Аудитория №17

26 мая 2023 г.

11:00-13:00

Руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

Модератор: Черных Екатерина Владимировна, ассистент кафедры сестринского дела.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **994 8532 5984**

Код доступа: **INO15**

ТЕМА № 3

**Роль медицинской сестры в просвещении и обучении пациентов
как независимое сестринское вмешательство**

1. Дыхательная гимнастика как важный этап сестринского процесса при пневмонии.

Докладчик: Зуева Марианна Вячеславовна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Дятчина Наталья Григорьевна, преподаватель МФК.

2. Роль медицинской сестры в профилактике рака шейки матки.

Докладчик: Медведева Валентина Олеговна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Шульгина Людмила Николаевна, доцент кафедры сестринского дела, кандидат педагогических наук.

3. Роль сестринской педагогики в работе медицинской сестры при подготовке пациента к инструментальным методам исследования.

Докладчик: Сапрыкина Ангелина Алексеевна – 1 группа, 3 курс, МФК.

Научный руководитель: Черных Екатерина Владимировна, ассистент кафедры сестринского дела.

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Сахарный диабет: болезнь века»
Медико-фармацевтический колледж
Конференц-зал
26 мая 2023 г.
11:00-13:00

Руководитель: Толкачева Ирина Викторовна, директор медико-фармацевтического колледжа, кандидат фармацевтических наук.

Модератор: Людмила Васильевна Болдырева, заместитель директора по научно-исследовательской работе МФК, кандидат исторических наук.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **937 4484 3659**

Код доступа: **522488**

1. Исторические аспекты сахарного диабета.

Докладчик: Петрова Анна Сергеевна – 1 курс, отделение сестринского дела, МФК.

Научный руководитель: Широбокова Юлия Николаевна, преподаватель МФК.

2. Эпидемиологические аспекты сахарного диабета.

Докладчик: Долженкова Алина Юрьевна – 1 курс, отделение сестринского дела, МФК.

Научные руководители: Сорокина Татьяна Ивановна, преподаватель МФК; Метленко Екатерина Алексеевна, преподаватель МФК.

3. Клиника сахарного диабета .

Докладчик: Пронская Екатерина Геннадьевна – 3 курс, отделение лабораторной диагностики, МФК.

Научный руководитель: Богатых Валентина Александровна, преподаватель МФК.

4. Анализ ассортимента российского фармацевтического рынка глюкометров.

Докладчик: Ельникова Вероника Сергеевна – 3 курс, фармацевтическое отделение, МФК.

Научный руководитель: Кулешова Валентина Васильевна, преподаватель МФК, кандидат фармацевтических наук.

5. Алгоритм выполнения глюкометрии в домашних и стационарных условиях.

Докладчики: Калинина Анастасия Павловна – 2 курс, отделение лечебного дела, ОБПОУ «Курский базовый медицинский колледж»;
Бурлакова Христина Николаевна – 2 курс, отделение лечебного дела, ОБПОУ «Курский базовый медицинский колледж».

Научный руководитель: Николаева Инна Анатольевна, кандидат медицинских наук, доцент.

6. Питание как важный компонент образа жизни больного сахарным диабетом.

Докладчик: Пономаренко Ирина Валентиновна – 1 группа, 4 курс, отделение лечебного дела, МФК.

Научный руководитель: Толкачева Ирина Викторовна, директор медико-фармацевтического колледжа, кандидат фармацевтических наук.

7. Профилактика сахарного диабета – борьба с гиподинамией.

Докладчик: Перевезенцева Полина Александровна – 1 курс, фармацевтическое отделение, МФК.

Научный руководитель: Горбунова Анна Сергеевна, преподаватель МФК.

8. Анализ ассортимента гипогликемических средств на российском фармацевтическом рынке.

Докладчик: Трапезникова Ангелина Сергеевна – 4 курс, фармацевтическое отделение, МФК.

Научные руководители: Девянина Ирина Владимировна, преподаватель МФК;

Баранова Ольга Олеговна, преподаватель МФК.

9. Симптомы и первая помощь при гипогликемии и гипергликемии.

Докладчик: Березникова Александра Александровна – ординатор кафедры эндокринологии КГМУ 2 года обучения.

Научный руководитель: Андреева Наталья Станиславовна, доцент кафедры эндокринологии, кандидат медицинских наук, доцент.

FORUM

THE ROLE OF TEACHERS IN FOSTERING STUDENTS' MOTIVATION TOWARD SCIENTIFIC ACTIVITIES

Аудитория №324 главного корпуса

26 мая 2023 г.

13:00-15:00

Руководитель: Симонова Жанна Геннадьевна, заместитель начальника отдела Международного медицинского института, кандидат педагогических наук, доцент.

Модератор: Ranwalage Fernando Shavin Nimantha - 6 year, International Medical Institute

Формат – очный

1.ON THE IMPORTANCE OF PARTICIPATION IN SCIENTIFIC RESEARCH WORK.

Fernando Peththandige Amasha Nirendrika 6 year, International Medical Institute.
Scientific Supervisor: PhD, Associate Professor Zh.G. Simonova.

2. TEACHERS AS FACILITATORS OF STUDENTS' SCIENTIFIC RESEARCH WORK FROM THE PERSPECTIVE OF A 6 YEAR STUDENT.

Ranwalage Fernando Shavin Nimantha 6 year, International Medical Institute.
Scientific Supervisor: PhD, Associate Professor Zh.G. Simonova.

3.STUDENTS SCIENTIFIC LABORATORIES IN KSMU: THE EXPERIENCE OF PARTICIPATION IN SCIENTIFIC WORK.

Abeyasinghe Hasod Navoditha Herath 6 year, International Medical Institute.
Scientific Supervisor: PhD, Associate Professor Zh.G. Simonova.

4. SPECULATIONS ON TEACHERS' FOSTERING POTENTIAL AND ITS INFLUENCE ON STUDENTS' COGNITIVE ACTIVITIES.

Korekar Kshitij Prakash 5 year, International Medical Institute.
Scientific Supervisor: PhD, Associate Professor Zh.G. Simonova.

5. HOW TO MOTIVATE STUDENTS TOWARD SCIENTIFIC WORK: FROM THE PERSPECTIVE OF A MEDICAL STUDENT.

Barath Gnyanabarathi 2year, International Medical Institute.
Scientific Supervisor: PhD, Associate Professor Zh.G. Simonova.

ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Волонтерское сопровождение научной деятельности

26 мая 2023 г.

16:00-17:30

Конференц-зал главного корпуса

Эксперты:

Липатов Вячеслав Александрович – проректор по научной работе и инновационному развитию КГМУ, доктор медицинских наук, профессор;

Кузнецова Алеся Анатольевна – проректор по воспитательной работе, социальному развитию и связям с общественностью, кандидат педагогических наук, доцент;

Бобынцев Игорь Иванович – заведующий кафедрой патологической физиологии, директор научно-исследовательского института общей патологии, доктор медицинских наук, профессор;

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

Артюшкова Елена Борисовна – директор НИИ экспериментальной медицины, доктор биологических наук, доцент;

Бушуева Ольга Юрьевна – доцент кафедры биологии, медицинской генетики и экологии, заведующий лабораторией геномных исследований НИИ ГМЭ, кандидат медицинских наук, доцент;

Привалова Ирина Леонидовна – научный руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, доктор биологических наук, доцент;

Алюшина Дарья Сергеевна – руководитель социального центра КГМУ.

Руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, научный руководитель студенческой научной лаборатории, профессор кафедры нормальной физиологии, доктор биологических наук, доцент.

Модератор: Алюшина Дарья Сергеевна, руководитель социального центра КГМУ.

Формат – гибридный

Платформа ZOOM для дистанционных участников:

Идентификатор конференции: **934 1798 5337**

Код доступа: **749721**

1. Итоги и перспективы реализации проектов научного волонтерства.

Докладчик: Ильина Елизавета Андреевна – 1 группа, 2 курс, биотехнологический факультет.

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

2. К вопросу о популяризации научных знаний: проект «ПРОмозг».

Докладчик: Селихов Кирилл Игоревич – 35 группа, 2 курс, лечебный факультет.

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

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

Докладчики: Лукьянчикова Анна Игоревна – 6 группа, 2 курс, педиатрический факультет;

Хованская Елена Сергеевна – 6 группа, 2 курс, педиатрический факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

4. Научное волонтерство как новый вектор развития научной деятельности.

Докладчик: Бровченко Анастасия Юрьевна – 20 группа, 2 курс, лечебный факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

5. Опыт научного волонтерства в проекте «Питание и работоспособность студентов медицинского вуза».

Докладчик: Хатефов Казбек Олегович – 21 группа, 2 курс лечебный факультет.

Научный руководитель: Привалова Ирина Леонидовна, профессор кафедры нормальной физиологии, заведующий лабораторией физиологии висцеральных систем НИИ физиологии, доктор биологических наук, доцент.

6. Волонтерское сопровождение научно-исследовательского проекта «Восприятие шрифтов студентами медицинских вузов в процессе обучения».

Докладчики: Балабина Мария Николаевна – 9 группа, 2 курс, лечебный факультет;

Груздов Александр Юрьевич – 1 группа, 2 курс, лечебный факультет.

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

