



ЗНАЙ НАШИХ

Ученые ВГМУ получили кубок ракетостроителя

По инициативе Роскосмоса под эгидой института Сколково прошел ракетостроительный чемпионат «Реактивное движение». Молодые ученые Воронежского медуниверситета не остались равнодушными к такому инновационному конкурсу.

По учебникам ракетостроения и информации специальных сайтов команда «Space Y» в составе ординаторов ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Александра Жукова (госпитальная хирургия), Андрея Слюсарева (факультетская терапия) и выпускницы лечебного факультета 2017 года Анны Жуковой собрали ракету, корпус которой сделали из стекловолокна с пропиткой полиэфирной смолой. Вся электронная «начинка» собрана воронежскими медиками.

Действующая ракета для доставки полезной нагрузки на заданную высоту была сделана с целью проведения научного эксперимента для выяснения внутривидовых взаимодействий после воздействия стресса взлета и посадки на муравьях рода *Messor structor* (степной муравей-жнец). Запущена ракета была на полигоне Орешкино Калужской области. Летательный аппарат взлетел на 189 метров, неся отсек с муравьями. В апогее произошла отстыковка отсека полезной нагрузки (муравьев), сработала система спасения с последующим приземлением. Муравьи были помечены и отправлены обратно в колонию в домашнюю лабораторию ординаторов, и теперь за ними ведется научное наблюдение.

При эксперименте ни один муравей не пострадал.

Важно, что все системы ракеты сработали в автономном автоматическом режиме. Ракета была оснащена бортовыми датчиками, фиксирующими параметры полета ракеты, и устройством связи, передающим данные на приемную станцию. Эксперимент проведен под руководством куратора Центра космического просвещения ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, директора НИИ экспериментальной биологии и медицины, доктора медицинских наук Дмитрия Андреевича Атякшина.

На Ученом совете Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко ректор вуза профессор Игорь Эдуардович Есауленко вручил авторам-победителям кубок ракетостроителя и благодарность от института Сколково за уникальный научный эксперимент, неожиданный для таких технических соревнований. В дальнейшем ракета станет экспонатом Музея космической биологии и медицины ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Александр Жуков,
Анна Жукова,
Андрей Слюсарев



электронный архив газет ВГМУ



сайт ВГМУ им. Н. Н. Бурденко

НОВОСТИ

День окружающей среды в ВГМУ

На кафедре биологии Воронежского медуниверситета прошла научная студенческая конференция, посвященная Всемирному дню окружающей среды, который ежегодно отмечается с 1972 года по решению Генеральной ассамблеи.

Россия играет ключевую роль в поддержании глобальных функций биосферы, так как на ее обширных территориях, занятых различными природными экосистемами, представлена значительная часть биологического разнообразия Земли. Конференцию открыл заведующий кафедрой биологии, д.б.н., профессор Александр Николаевич Пашков.

Далее студенты первого курса выступили с сообщениями по тематике конференции. Доклады были посвящены Центрально-Чернозёмному государственному биосферному заповеднику им. профессора В. В. Алёхина, Воронежскому государственному природному биосферному заповеднику им. В.М. Пескова, исследованию загрязнения атмосферного воздуха в Воронеже при помощи биоиндикации, влиянию электромагнитного излучения на живые организмы, анализу гидрохимического режима искусственных водоемов на территории Воронежской области, лекарственным растениям ботанического сада ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и другим экологическим вопросам.

Выступления обучающихся вызвали неподдельный интерес участников конференции. Особую атмосферу мероприятию создал музей кафедры биологии, где проходила конференция.

Дарим радость детям

В День защиты детей кафедра нормальной физиологии вместе со студентами 1-го и 2-го курса педиатрического факультета приехали в Сомовский детский санаторий, чтобы провести развлекательное мероприятие для юных подопечных учреждения.

Ребята увлеклись сюжетом небольшой сценки. Так, чтобы освободить главного героя из-под стражи злой королевы, участникам пришлось пройти определённые испытания, где-то столкнуться с трудностями, научиться взаимодействовать друг с другом и прислушиваться к товарищам. Дети демонстрировали свою ловкость, пластичность, память, внимание, смекалку и ритмичность.

Организаторы тоже были увлечены процессом игры, несмотря на то, что переживали из-за реакции детей на предложенную программу праздника. Но это было напрасно. И детям, и воспитателям, и студентам с преподавателями было весело и радостно. Удовольствие получили все участники мероприятия. В конце праздника ребята получили подарки, что ещё больше подняло им настроение. С нетерпением будем ждать следующей поездки.





ВАЖНО

Встреча ректора с обучающимися

Десять человек прошли научно-производственную практику во второй клинике Харбинского медицинского университета, четверо студентов представили ВГМУ им. Н.Н. Бурденко в городе Хэфей на «Весенней Школе-2019» Российско-китайской ассоциации медицинских университетов.

От имени группы о прохождении практики рассказал Александр Попов – студент 5 курса лечебного факультета, председатель Совета СНО. С особой благодарностью он отметил китайских профессоров и докторов – руководителей практики, которые представили свои отделения для ее прохождения, отвечали на все вопросы и постарались сделать практику максимально интересной и полезной.

Так, студенты участвовали в утренних обходах пациентов, проводили осмотры больных, ознакомились с результатами лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов на электронных носителях, присутствовали на операциях в операционных, а Наталья Гулова, студентка 5 курса лечебного факультета, ассистировала китайскому профессору Чену

Ректор Воронежского медуниверситета профессор Игорь Эдуардович Есауленко встретился с участниками международных проектов ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. На встрече присутствовали студенты, ординаторы и аспиранты, которые в мае текущего года находились в Харбинском и Аньхойском медицинских университетах Китая.

на операциях по лапароскопической холецистэктомии.

Студентка 5 курса лечебного факультета Екатерина Грднева посетила лазерный центр, где ежедневно проводится более 80 операций лазерной коррекции зрения технологией SMILE, принимала участие в осмотре пациентов с катарактой, также присутствовала на операциях. Студент 3 курса стоматологического факультета Иван Беленов и ординатор кафедры детской стоматологии с ортодонтией Артем Гавриш ознакомились с изобретениями в области ортодонтии, занимались клинической работой с пациентами, провели ряд терапевтических манипуляций.

Студентки 5 курса лечебного факультета Екатерина Дахова и Евгения Батищева, выпускница фармацевтического факультета Анастасия Зотова представили интересную презентацию о своем участии в «Весенней школе-2019»,

которая проводилась на базе Аньхойского медицинского университета, который является крупнейшим медицинским вузом провинции Хэфей. За время нахождения в университете воронежские студенты-медики представили свой вуз, приняли участие в изучении китайского языка, посетили занятия и семинары по традиционной китайской медицине и поучаствовали в интересной культурной программе.

Все студенты рассказали об особом радушном приеме и работе китайских волонтеров; многие из них посетили наш вуз в прошлом и текущем годах, которые окружили воронежских медиков заботой и вниманием, а настоящая студенческая дружба сохранится надолго в сердцах и российской, и китайской молодежи.

Студенты поблагодарили ректора Игоря Эдуардовича Есауленко за представленную им



возможность познакомиться с медициной, историей и культурой Китая, а ректор, в свою очередь, отметил несомненную полезность полученных знаний и пожелал всем

участникам дальнейшей успешной научной работы над совместными проектами.

Марина Кузнецова

МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Заседание прошло по хирургической стоматологии, в котором приняли участие студенты 1 курса стоматологического факультета.

В начале заседания с приветственным словом выступил заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии, д.м.н., профессор Илья Вячеславович Степанов. Он рассказал об особенностях работы кафедры, ее клинических базах, отметил высокий уровень заинтересованности студентов-стоматологов в изучении хирургической стоматологии.

Далее к.м.н., доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии Наталья Сергеевна Моисеева прочитала лекцию на тему: «Швы, используемые в хирургической стоматологии. Техника наложения. Преимущества и недостатки» с видео-демонстрацией манипуляций наложения наиболее распространенных в хирургической стоматологии швов, и провела практический мастер-класс для студентов 1 курса по наложению основных видов швов с персональной отработкой практических навыков студентами на фантомах. В качестве фантомов использовались фрукты (апельсины, виноград) и куриные крылья.

Студенты с энтузиазмом и воодушевлением овладели практическими навыками наложения хирургических швов в стоматологии.

Наталья Моисеева

СНК кафедры челюстно-лицевой хирургии

В лекционном зале стоматологической поликлиники ВГМУ им. Н.Н. Бурденко состоялось заключительное заседание СНК кафедры челюстно-лицевой хирургии.



КУЛЬТУРА

«Антракт» – снова победитель

В Москве завершилась конкурсная программа XIV Международного фестиваля-конкурса национальных театров «Москва – город мира», посвященного Году театра в России.

В конкурсной программе фестиваля были представлены 43 спектакля профессиональных, учебных и любительских театров Москвы, Московской области и других регионов России, а также театральных коллективов зарубежных стран (Германия, Израиль).

Народный театр ВГМУ им. Н.Н. Бурденко «Антракт» (художественный руководитель – Елена Шишкина) представил на суд жюри премьеру XIX творческого сезона – спектакль «Стеклозверинец»

по одноименной пьесе американского драматурга Теннесси Уильямса.

В Белом зале Московского музыкально-драматического театра «Ромэн» состоялась торжественная церемония закрытия фестиваля. По решению жюри под председательством Народного артиста СССР, лауреата государственной премии СССР Николая Алексеевича Сличенко Народный театр «Антракт» стал обладателем Гран-при фестиваля в номинации «Любительский театр».

ЦСКИ

