

Сообщество увлечённых

Руководители код-классов собрались на ежегодный форум.

В УлГУ состоялась пятая юбилейная конференция руководителей код-классов "Траектории взаимодействия в развитии цифровых навыков". Руководитель проекта "Код-классы - таланты для университета" Алла Костишко отметила, что в этом году география код-классов значительно расширилась. Кроме того, лидерами ИТ-движения в школах становятся не только преподаватели профильных дисциплин – информатики и программирования, но и учителя физики и математики.

С приветственными словами выступили ректор УлГУ Борис Костишко, заместитель министра просвещения и воспитания Андрей Северинов, проректор УлГУ по довузовскому образованию и организации приема

студентов Елена Гузенко, декан факультета математики, информационных и авиационных технологий УлГУ Максим Волков.

Борис Костишко отметил важность создания код-классов в школах на фоне системного кризиса в сфере образования. Университеты и школы сегодня нуждаются в квалифицированных преподавателях физики, математики и информатики. Поэтому подготовка детей на базе код-классов позволит не только подготовить будущих специалистов ИТ-сектора, но и решить кадровую проблему в сфере образования. Ректор УлГУ назвал руководителей код-классов "образцом сообщества с режимом самогенерации", пожелал успехов и поблагодарил их за живой интерес к своему делу.

По традиции на конференции поделились опытом коллеги из других городов - Татьяна Пирог, Екатерина Додонова и Яков Останин – специалисты НИУ ВШЭ, Юрий Ливегнцев – руководитель ресурсного центра Железногорска. Свои практики представили ульяновские педагоги. По итогам конференции лучшие руководители код-классов были награждены благодарственными письмами. "Лауреатов" в этом году 19, они получили денежные премии из средств гранта Фонда развития информационных технологий.



Еще одним приятным моментом форума стало представление официального брендбука проекта "Код - классы - таланты для университета" - сувенирная продукция, мероприятия проекта получили единое оформление.

Событие завершилось творческой программой в арт-студии УлГУ.

Напомним, проект по созданию и развитию сети код-классов реализуется УлГУ при поддержке Фонда развития информационных

технологий и правительства Ульяновской области. Это позволяет создать условия для развития предпрофессионального образования в области информационных технологий, помочь старшеклассникам сделать осознанный выбор профессии, а УлГУ и региональным ИТ-компаниям – создать платформу для подготовки востребованных высокооплачиваемых специалистов.

Ника БОРИСОВА.



Медицина

Нескучная наука

В октябре и ноябре активисты медфака провели ярмарки научных кружков, представив основные направления студенческой науки на факультете.

Ярмарки организовали члены Студенческого научного общества, ребята придумали интересный маршрут навигации по "станциям", чтобы студенты могли познакомиться со всеми отраслями медицины и убедиться, что занятия наукой не скучны, а увлекательны и перспективны. Почти двести гостей посетили первое трехчасовое мероприятие. Интерес был столь велик, что спустя месяц руководители и волонтеры СНО решили провести еще одну ярмарку – по направлению "Персонализированная медицина", представившую студенческие научные кружки по неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации, педиатрии, психоневрологии и психиатрии, морфологии, общественному здоровью и здравоохранению.

Сегодня студенческие научные кружки созданы практически при всех кафедрах медицинского факультета. Интересующиеся медицинской наукой могут найти единомышленников, наставников, получить полезные профессиональные и социальные навыки.

Деятельность кружков начинающих исследователей охватывает множество направлений медицинской науки.

"Педиатрия"

Научный кружок объединяет студентов всех курсов специальностей "Лечебное дело" и "Педиатрия". Недавно появилось направление работы с иностранными студентами.

Члены СНК принимают участие в олимпиадах, публикуют результаты исследований в научных журналах, выступают на конференциях.

Студенты учатся работать с медицинскими документами в архивах историй болезни, осваивают медстатистику. Большой процент работ проводится с изучением иммунологических параметров, самостоятельной постановкой исследований.

Старосты - Виктория Королёва и Виктория Смирнова.

"Нормальная анатомия человека"

Нормальная анатомия человека является важным базовым предметом для каждого студента-медика. Основная деятельность СНК - подготовка к студенческим олимпиадам. За последние несколько лет команда кружка не раз становилась победителем и призером олимпиад по нормальной анатомии международного и всероссийского масштаба.

Кроме того, участники СНК ежегодно принимают участие в международных

интернет-олимпиадах студентов высших медицинских и фармацевтических учебных заведений по латинскому языку и основам медицинской терминологии.

В кружке любят цитировать известного русского врача Ефрема Мухина: "Врач не анатом не только бесполезен, но и вреден".

Староста - Екатерина Гайкина.

"Неврология, нейрохирургия и медицинская реабилитация"

Здесь студенты могут обсуждать самые разные темы медицины, ведь неврология – наука о нервной системе, которая охватывает все тело человека.

Студенты успешно проявляют себя на олимпиадах и конференциях, а также в практической деятельности на базе университетских лабораторий и городских поликлиник.

Староста - Эльза Шабанова.

"Онкология и лучевая диагностика"

Студенты старших курсов занимаются написанием тезисов, литературных обзоров в области диагностики, в том числе и молекулярной, профилактики и реабилитации рака молочной, предстательной желез. Ведутся научные работы по изучению генетики, применению искусственного интеллекта в онкологии.

Ежегодно проводятся секции по онкологии во время научно-практической конференции студентов Института медицины, экологии и физической культуры.

Староста - Анастасия Ревва.

"Общественное здоровье и здравоохранение"

Деятельность кружка охватывает несколько дисциплин - общественное здоровье и здравоохранение, общая гигиена, история медицины.

На базе профильной кафедры под руководством преподавателей студенты разных курсов пишут научные работы, которые можно представить в виде стендовых или защитить на конкурсной основе на конференциях.

Для выбора тем будущих исследований проводятся организационные собрания. Наставники помогают студентам в выборе направления, написании работы, изложении мыслей, оформлении презентации, учат грамотному представлению темы при выступлении.

Староста - Татьяна Потапова.



"Медицинская психология, психоневрология, психиатрия"

Начинающие исследователи создают различные проекты и исследования по персонализированной и прогностической медицине, занимаются реабилитацией нарко- и алкозависимых пациентов. На базе профильной кафедры организована летняя школа психотерапии, где учат не только работе в сфере ментального здоровья, но и основам коммуникации между врачом и пациентом.

Студенты являются неоднократными победителями и лауреатами множества олимпиад, конференций с международным участием в сфере охраны психического здоровья.

Староста - Эльза Майер.

"Урология"

Студенты старших курсов занимаются изучением течения, причин, методов лечения и профилактики заболеваний. Участники СНК проводят научные исследования по изучению патогенеза, иммунодиагностики и патогенетического лечения острого пиелонефрита. Разрабатываются патогенетические аспекты в диагностике и лечении мочекаменной болезни.

Староста - Юлия Голубечкова.

"Морфология"

Деятельность кружка направлена на повышение качества знаний по гистологии и патологической анатомии. Ведется работа по двум направлениям: влияние артериальной гипертензии на цитологические параметры паренхимы печени и цитометрические изменения нейронов головного мозга при COVID-19. Сначала студенты изучают теоретические

основы, затем каждый участник кружка работает в лаборатории.

Староста - Айсел Гаджиева.

"Терапия и профессиональные болезни"

Студенты принимают участие в научно-исследовательской работе по таким терапевтическим направлениям, как кардиология, нефрология и пульмонология. Сотрудники кафедры при участии кружковцев проводят проектные исследования по изучению постковидного синдрома.

Студенты участвуют в написании статей, публикуемых в изданиях, рецензируемых научными базами Scopus и ВАК, выступают с докладами на конференциях, пробуют свои силы в олимпиадах по терапии.

На собраниях кружковцы подробно разбирают новые клинические рекомендации и обсуждают недавно вышедшие публикации.

Староста - Ирина Попондополо.

"Общая хирургия"

Задачей кружка является дополнительная подготовка студентов по вопросам хирургии, которые не входят в базисную программу обучения на кафедре.

Большое внимание уделяется усвоению, закреплению и улучшению практических хирургических навыков.

Кружковцы участвуют в научных исследованиях, представляют результаты этой работы на всероссийских конференциях.

Староста - Ильшат Тимербаев.

Мария БЕЛОВА,
председатель СНО.