

ОТ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА К ВЕРШИНАМ ПРОФЕССИИ

Сегодня Медицинский институт Каракалпакстана по праву считается одним из ведущих центров подготовки будущих врачей страны. Здесь обучаются более 3000 студентов. Среди преподавателей 24 доктора и 72 кандидата наук. Для освоения практических навыков создан инновационный симуляционный центр, оснащённый симуляторами из Японии и Германии. Заключены соглашения о сотрудничестве с ведущими зарубежными высшими учебными заведениями, что, в свою очередь, обеспечивает обмен опытом, внедрение передовых практик через программы краткосрочных стажировок и академического обмена. Студенты активно занимаются исследованиями в 36 научных кружках. На одного педагога приходится всего 14 студентов, что позволяет каждому получить максимум внимания поддержки.

Учебный процесс ведётся в строгом соответствии с государственными стандартами, но в то же время мы используем опыт лучших зарубежных вузов. Образование трансформируется через цифровые технологии, без которых невозможно представить ни одно современное высшее учебное заведение. Уже несколько лет в институте действует кредитно-модульная система, внедрена электронная платформа HEMIS. Благодаря этому студенты имеют доступ к расписанию, результатам экзаменов, информации о стипендиях. В скором времени будут запущены программы, позволяющие получить данные о дипломах выпускников, посещаемость, загрузить большое количество пособий и других материалов, — рассказывает директор Медицинского института Каракалпакстана, кандидат медицинских наук Алимбай Халимов. — Учебные программы института постоянно обновляются. Благодаря сотрудничеству с Кореев университетом Республики Корея в курсах «Гигиена и экология» и «Коммунальная гигиена» добавлены новые тематические модули. В направления «Лечебное дело» и «Педиатрия» включены дисциплины, основанные на программах Московского государственного университета име-

ни Ломоносова и Гарвардского университета. В январе 2024 года вуз подписал договор с Евразийским центром аккредитации (ЕСАКА) и начал процесс международной аккредитации — шаг, который позволит институту выйти на новый уровень признания. Уже сейчас ведётся самооценка по направлениям «Лечебное дело» и «Педиатрия».

Большое внимание уделяется объективности и прозрачности оценки знаний. Экзамены проходят не только в устной и тестовой формах, но и методом объективного структурированного клинического экзамена (ОСКИ). Все процедуры фиксируются камерами видеонаблюдения, а спорные ситуации рассматриваются апелляционной комиссией. Такая система даёт студентам уверенность, что их знания оцениваются честно и беспристрастно.

В информационно-ресурсном центре нашего вуза собрано почти 60 тысяч экземпляров различной литературы, в том числе более 22 тысяч учебников, около 27 тысяч учебных пособий, 4,5 тысячи научной литературы и множество художественных изданий. Здесь в распоряжении студентов книги на узбекском, каракалпакском, русском и английском языках. В новом здании библиотеки открыты семь залов, включая электронные, все компьютеры подключены к интернету, а доступ к международным базам данных EBSCO, «uzmedlibuz», «kingmed.info», «Unilibrary» и «Электронная библиотека» позволяет студентам и преподавателям быть в курсе последних научных достижений.

Активно развивается международное сотрудничество — только за последние три года 70 с лишним преподавателей прошли стажировки в университетах России, Австрии, Южной Кореи, Казахстана и Турции. В институте работали профессора из России, Ирана, Южной Кореи и Австрии. В 2024 году стартовал совместный проект с Санкт-Петербургским педиатрическим университетом по программе «3+3»: первые восемь студентов уже начали обучение по направлению «Пе-



диатрия». Студенты нашего вуза проходят практику на 29 клинических базах республики. Только в прошлом году в ней приняли участие 240 с лишним будущих врачей — студентов старших курсов.

Научная жизнь в институте кипит. Здесь действуют 18 кафедр, пять из которых профильные. Преподавателями опубликовано более 120 статей в республиканских и 43 в международных журналах, при этом 35 публикаций вошли в базы Scopus и Web of Science. В течение года получены четыре охранных документа — один патент и три свидетельства, что подтверждает практическую значимость проводимых исследований. Работа с грантами занимает важное место в деятельности института. Совместно с Японским агентством международного сотрудничества JICA реализуется проект на 7,3 миллиона долларов США, направленный на оснащение инновационной клиники современным диагностическим и хирургическим оборудованием и учебными тренажёрами. Сотрудничество с Кореев университетом Республики Корея обеспечило грант в 2,04 миллиона долларов на создание кафедры «Гигиена и экология»

с лабораторией, которая станет центром исследований проблем Приаралья. Кроме того, институт выиграл национальный грант на 2,3 миллиарда сумов для проекта, посвящённого репродуктивному здоровью подростков. В этих проектах активно участвуют студенты, магистранты и молодые учёные, а их результаты будут иметь практическое значение для всей республики, — продолжает Алимбай Халимов. — Духовно-просветительская работа ведётся по утвержденным планам, хотя в этом направлении ещё есть пространство для совершенствования.

Медицинский институт Каракалпакстана укрепляет научный и кадровый потенциал, расширяет международные связи, шаг за шагом приближаясь к международной аккредитации. Это значит, что выпускники будут получать дипломы, признанные за рубежом, а сам вуз станет частью глобального научно-образовательного пространства. И это, пожалуй, лучший ответ на вызовы времени, стоящие перед системой медицинского образования в Каракалпакстане и всей стране.

Записала А.АМИНОВА

СИЛА, ВОЛЯ, ПОБЕДА

было взято 15 медалей, на чемпионатах мира — 6. В общей сложности спортсмены пополнили копилку 400 с лишним медалями различной пробы. В тот год мы подготовили 2 мастеров спорта международного класса, 17 мастеров спорта и более 150 кандидатов в мастера спорта, — рассказывает директор Нукусского Центра подготовки по олимпийским и паралимпийским видам спорта Даулетияр Наурызбаев. — 2023 год стал годом активного выхода на международную арену. Спортсмены центра участвовали в чемпионатах Азии, мира, крупных международных турнирах. Порядка 440 медалей добыли они в нелегкой борьбе, а в сборную Узбекистана вошло 108 спортсменов, тогда как годом ранее их было 85.

Мы начали активно сотрудничать с центрами Джизака, Ферганы, Самарканда, Ташкента, других областей по части определенных дисциплин, спортсмены из Казахстана приезжали в Нукус для обмена опытом по вольной борьбе, дзюдо и фехтованию. Эксперты из России, Беларусь,

Южной Кореи проводили мастер-классы и семинары по тхэквондо BT и парафехтованию

Прошлый, 2024 год также ознаменовался количеством числа медалей. На международных турнирах отличились фехтовальщики Шанназар Абулов и Нурсултан Кенесаев, завоевавшие первые места в командном зачёте. Отлично проявили себя наши девушки — борец Нафиса Шамуратова взяла серебро, преодолев травму и доказав, что стремление к победе сильнее любых препятствий, боксер Улбосин Джалгасбаева — бронзу, а Мафтуна Гуликова принесла центру сразу три бронзовые медали в настольном теннисе — в одиночном, парном и командном разрядах. В академической гребле показали себя Сердар Ильясов и Бабур Хайтбаев, завоевавшие серебро в парной двойке.

Общее количество медалей в ушедшем году превысило 630. В национальную сборную вошли 144 спортсмена — наглядное подтверждение того, как быстро центр становится ключевой базой подготовки спортсме-

нов для страны. За каждую цифру упорный труд тренеров и воспитанников, для которых нет ничего невозможного.

2025 год начался с новых амбиций — в списке национальной сборной — уже 183 воспитанника центра. В числе лучших — таэквондистки Феруза Ерназарова и Раббония Русланова, завоевавшие лицензии на участие в Азиатских играх среди юношей в Бахрейне.

В новом учебном году мы приняли около 50 воспитанников, включая паралимпийцев. В декабре наши ребята выйдут на площадки Президентской олимпиады: 101 спортсмен по девяти видам спорта поборется за свои первые большие победы. Для многих это будет шаг к международным аренам.

За четыре года из обновлённой структуры мы выросли в настоящий центр притяжения для юных спортсменов региона. Наши наставники учат не только мастерству, но и делают ставку на каждого воспитанника, превращая каждую тренировку в маленькую победу...

Записала А.ЮСУПОВА



Нукусский Центр подготовки по олимпийским и паралимпийским видам спорта — это настоящая кузница мастерства, в которой сегодня внедряются самые современные методы обучения, налажено международное сотрудничество, а количество ребят, признанных лучшими в разных видах спорта на самых высоких аренах растет из года в год. — После преобразо-

вания Нукусского колледжа олимпийских резервов в 2021 году в Нукусский Центр подготовки по олимпийским и паралимпийским видам спорта начался комплексный процесс обновления: были пересмотрены подходы к тренировкам, укреплена материально-техническая база и расширены возможности для молодых талантов. Мы развиваем 26 ви-

НОВОСТИ ПЛАНЕТЫ

Ученые обнаружили таинственный гравитационный сигнал из глубин Земли

Ученые из проекта Европейского исследовательского совета «Гравиметрия, магнетизм, вращение и поток ядра» обнаружили, что с 2003 по 2015 год из глубин Земли проходил неизвестный гравитационный сигнал, его эпицентр находился у побережья Африки.

Сигнал связан с тем, что внутри планеты произошло необычное событие, которое спровоцировало искажение гравитационного поля, считают эксперты.

«Как это часто бывает в научных исследованиях, моей первой реакцией был вопрос: является ли сигнал подлинным, как его можно проверить и как его следует интерпретировать?», — поделилась геофизик из Национального центра космических исследований (CNES) во Франции и главный исследователь проекта Миоара Мандеа.

По ее словам, изменения гравитации часто вызваны изменениями концентрации массы: больше масса — больше гравитации. Например, водные течения смещают массу в океане, что может привести к локализованным изменениям гравитационного поля Земли.

Однако в новом исследовании ученые изучили данные на предмет аномальных гравитационных сигналов, которые потенциально исходят из глубины Земли, а не от воды на поверхности.

Сигнал, который удалось обнаружить, представлял собой гравитационную аномалию, ориентированную с севера на юг, и, протянувшись примерно на 4350 миль (7000 километров).

Мандеа подчеркнула, что ученым еще предстоит разгадать загадку сигнала. Основной посыл исследования заключается в том, чтобы показать всю сложность нашей планеты, добавила она.

Ранее ученые из Финляндии обнаружили залижи золота в хвое елей.

В Дубае открывается самый высокий в мире отель

В ноябре этого года в Дубае начнет работу Ciel Dubai Marina, который станет самым высоким в мире зданием, полностью отданым под отель. Небоскреб также будет обладать самым высоким панорамным бассейном на планете.

Как передает Report со ссылкой на зарубежные СМИ, об этом говорится в сообщении на сайте отеля.

Новый отель, принадлежащий коллекции Vignette от IHG, разместится в 82-этажном небоскребе высотой 377 м. Ключевой особенностью проекта станет бассейн на 76-м этаже, расположенный в узкой части конструкции, который поборется за звание самого высокого в мире.

Производитель роботов-пылесосов в КНР представил прототип копии Rolls-Royce Cullinan

Китайский производитель роботов-пылесосов и прочей домашней техники Dreame представил прототип своего первого кроссовера, дизайнера которого вдохновлялись Rolls-Royce Cullinan. Выход на рынок планируется в 2027 году, выпуск автомобилей могут наладить в Германии недалеко от берлинской гигафабрики Tesla.

Перспективная модель от Dreame заимствует у британского люксового SUV общий силуэт с обилием хромированных элементов, характерную массивную решетку радиатора с вертикальными ламелями, горизонтальную оптику и прочие элементы, вроде открывающихся против хода задних дверей.

Что касается технической части, то пока еще безымянному кроссоверу обещан аккумулятор емкостью 100 кВт·ч. Он будет предлагаться как с чисто электрической силовой установкой с четырьмя моторами, так и с гибридной, где ДВС будет работать исключительно в качестве генератора энергии.

(По материалам Интернет)