



جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

CAMPUS Life

January 2015

The doctors
are coming!

Is research
the new cool?

QU students
at their best

Taking obesity
seriously

Times Higher Education and Qatar University present:



23-24 February 2015
Qatar University, Doha



I am pleased to welcome you to this new issue of Campus Life that highlights the vibrancy of student life at QU. In this edition, we draw focus on the new College of Medicine which is an achievement of which we are very proud. Establishing a national college of medicine for Qatar to support its burgeoning healthcare sector is a significant milestone in the university's history and we are pleased to share our ongoing plans as we prepare for the first batch of students in Fall 2015.

The ensuing pages of the magazine will highlight student activities and accomplishments and provide awareness on timely topics which range from pursuing postgraduate study to fitness and health. Research will also be featured which is a very critical component of our learning environment, encouraging students to develop creative solutions for challenges facing the society.

I hope you enjoy browsing through this issue of our campus magazine and that you not only read QU news but continue both as members and partners to create news for your national university.



Prof. Sheikha Abdulla Al-Misnad
President, Qatar University



Celebrating National Day

The QU community joined the rest of Qatar in celebrating National Day with a series of events from December 9-16 that reflected the country's heritage, culture, and traditions.

Led by the Students Activities Department, the organization's celebrations culminated on December 15 and 16 with two consecutive events on the male and female campuses. They featured booths highlighting Qatari traditions, including various cultural activities such as Maklat, crafts, Haloul coffee shop and Freij, Qatari food, as well as a photo exhibition and competitions.

On the male campus, live performances included poetry recitations and songs, as well as an Hawazi heritage competition. The event on the female campus was organized by the Female Students Committee for National Day and featured a live operetta entitled Bint Al Adaam.

As part of the celebrations at QU, each college organized an event, featuring traditional tents, actors dressed in costumes from the past, as well as traditional food and activities such as henna drawings, handcrafts corners, and shows and songs celebrating the occasion.

Events on College of Engineering (CENG) male and female campuses and Qatari Cultural Day at College of Pharmacy (CPH) were held on December 10; College of Business and Economics (CBE) male and female events from December 9-11; while College of Arts and Sciences (CAS) and College

of Sharia and Islamic Studies (CSIS) held their cultural events on December 14.

College of Education (CED) held three events on December 16 -- one traditional tent organized by its Early Childhood Center (ECC) hosting students from Juwan Bin Jassim Independent School, and male and female events featuring poems, games, and traditional songs and food. The ECC event hosted QU President Prof Sheikhha Abdulla Al-Misnad, LNG Japan President and CEO Mr Yasunori Takagi and General Manager Mr Katsuharu Tsuda, and RasGas General Counsel and Corporate Secretary Dr Marwan Al Musleh.

At the College of Law's (LAWC) traditional tent, Prof Al-Misnad and LAWC dean Dr Mohamed Al-Khulaifi were joined by Qatar Attorney General H.E. Dr Ali Bin Fetais Al Marri. Meanwhile LAWC female students visited many independent schools, and gave a presentation on the law relating to respecting the flag and its importance to Qatar and its people.

Commenting on the celebrations, Prof Al-Misnad said: "On December 18, we celebrate our shared identity and the history which shaped it, and contemplate the values and ambitions that bring this country together -- a nation small in size, but great and noble in deeds and ambitions. Qatar's National Day also presents an opportunity to express our gratitude and reverence to our ancestors who have endured many hardships to make Qatar what it is today."

College deans also sent congratulatory messages on the occasion of National Day.

Dr Eiman Mustafawi (CAS): "The college is honored to take part in the festivities of Qatar National Day 2014, a day that brings together all those who live in Qatar, both citizens and residents alike, to celebrate our unity, loyalty, and shared pride in our nation's many accomplishments. Indeed, as the largest college at Qatar's national university, CAS is pleased to play a part in nurturing and growing a sense of national solidarity among its students, faculty, and staff."

Dr Nitham Hindi (CBE): "This occasion represents a source of pride for the Qatari nation. The students' activities in celebrating the national day added a cultural value to all our academic programs."

Dr Hissa Sadiq (CED): "The College of Education joins the QU community and the wider society in celebrating this important day that highlights Qatar's values of unity, respect and goodwill. As each year passes, we are proud to see the extent to which the College has contributed to the country's development and progress."

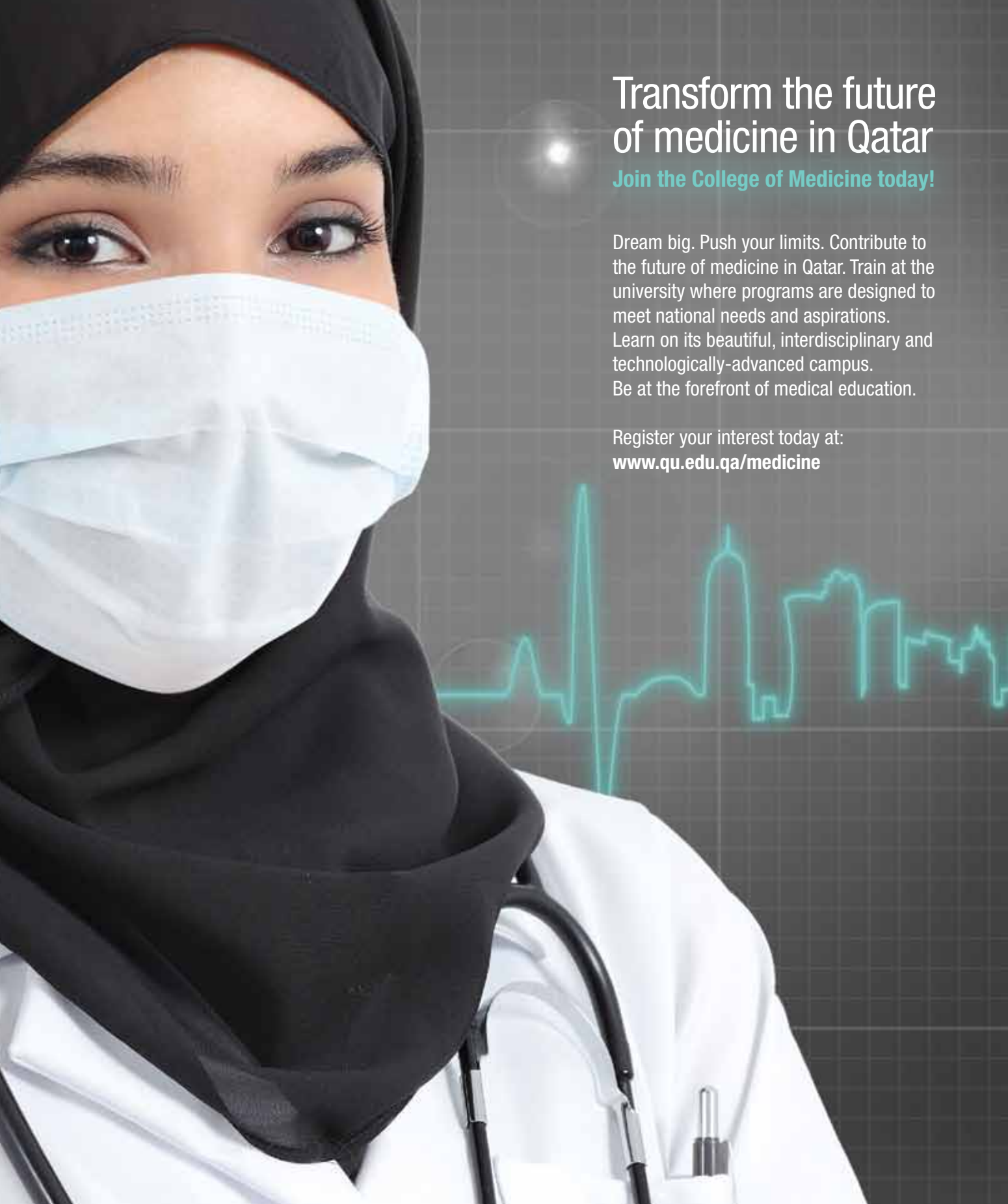
Dr Rashid Almmarri (CENG): "These celebrations come to enhance our feeling of loyalty to Qatar, and are considered as a part of QU's main celebration to strengthen the links between country's people and leadership. On this occasion,

I would like to stress on CENG's commitment to serve the country and the community, and prepare the highly qualified engineers to support Qatar's progress and development."

Dr Mohamed Al-Khulaifi (LAWC): "We are all happy to celebrate this special occasion that makes us remember Sheikh Jassim Bin Mohammed Al Thani, the founder of Qatar. This day is also an opportunity to commemorate the union of Qatari tribes through several events that highlight the country's solidarity and identity. In 2012, the Qatari flag law was appointed on the sidelines of this occasion, with the aim to confirm the importance of the respect of this national symbol, and increase the community's awareness about the conditions of its use."

Dr Ayman El-Kadi (CPH): "National Day is a special day for us to reflect on the achievements of the nation. It is also a day to celebrate Qatari heritage and Qatari leadership."

Dr Abdel Hakeem Yousuf Alkhelaifi (CSIS): "This timely event highlights Qatari cultural values and traditions; and engages the community in various activities and programs that increase its awareness of the country's rich heritage. It also shows Qatar University's commitment in fostering students' awareness of the importance of their cultural roots while taking a modern take on the economic and social development."



Transform the future of medicine in Qatar

Join the College of Medicine today!

Dream big. Push your limits. Contribute to the future of medicine in Qatar. Train at the university where programs are designed to meet national needs and aspirations. Learn on its beautiful, interdisciplinary and technologically-advanced campus. Be at the forefront of medical education.

Register your interest today at:
www.qu.edu.qa/medicine

The doctors **are coming!**

Students across Qatar are being prepared for leadership roles in all sectors as the country continues its amazing journey of progress and development. Many of them are going on to become engineers, journalists, professors, entrepreneurs, scientists and doctors.

Qatar has many Qatari doctors and medical specialists who were educated at top-tier universities around the world. Now, Qatar's doctors will have the opportunity to study and train at the same level of excellence at Qatar's own College of Medicine.

Qatar University, as the provider of the majority of graduates to the labor market, has nurtured and guided students to join Qatar's professional sectors. With the establishment of a College of Medicine, the organization is readying to produce the next generation of doctors and add value to the country's burgeoning healthcare sector.

Supported by an international advisory board and a high-level Steering Committee, the College will admit its first students in Fall 2015.

This is an exciting moment for QU, Qatar, and for all the young men and women whose dream is to put on the white coat and stethoscope and make people healthy, save lives, and contribute to uplifting the society's health and welfare.

Are you ready to join this vibrant 6-year program that will lead to a Doctor of Medicine (MD) degree? Dream big. Push your limits. Contribute to the future of medicine in Qatar. Be at the forefront of medical education.

Find all information on the College website:
www.qu.edu.qa/medicine

Timeline

October 2014

College of Medicine established by QU Board of Regents based on a directive from His Highness the Emir Sheikh Tamim bin Hamad Al Thani
Appointment of Dr Egon Toft as Vice President for Medicine and Health and Dean of the College

November 2014

Appointment of Dr Abdullatif Al Khal MD, PhD as the Associate Dean for Clinical Affairs
Admission requirements approved

February 2015: Application process opens

Fall 2015: Start of classes at the College

Admission requirements

High-school percentage	85%
High-school science tracks	Passed two out of 3 Science subjects at high school: Biology, Chemistry or Physics
Motivational letter	A brief statement to describe the candidate's motivation to study medicine
Satisfying QU standard requirements in English and math	Completion of Foundation Program or standardized tests (Accuplacer, TOEFL, IELTS SAT, etc.)
Additional material to strengthen the application (optional)	Volunteering, internship or community service experience in the medical field or other relevant experience

Is research the new COOL?

No more nerd-shaming. Research is cool and many students are doing it. The research culture at QU is vibrant and a core part of the learning environment, sparking students' interests and passions to find solutions to issues that face their society. Students can't get enough of it – and are becoming more and more creative and innovative in the projects they develop.

QU grants for research and opportunities to participate in national research programs such as the Undergraduate Research Experience Program (UREP) have given students the space to put their innovative ideas into action. Marine research on the Janan to uncover environmental challenges to Qatari waters, marine life and seabed, and turning cooking oil into fuel are some of the many and varied research projects that QU students are working on.

Many see their research ideas as a way of giving back to the society. "It makes me feel good to know that my research will help people and that it can change lives," CENG student Amine Al Hak who is conducting research on the use of polymers in daily life, said, adding, "it is a responsibility that I am very passionate about and I am seeing so many students developing projects with this same desire and this gets me more fired up to take my research further."

Do you consider research the new cool? "Absolutely", CAS student Ikhlas Chamia who is involved in electronic media research, said, "not long ago you would be called a nerd which was considered someone to laugh at, now, as a researcher, you have this feeling of being innovative and empowered. How cool is that?"

QU

on track for its mission with a vision...
Janan says it all!

Do you know Janan?

Well, Janan is not the name of a lady, nor a new product. It is a research vessel, the only such in Qatar -- named after an island located in the western part of the Qatari peninsula.

It was presented to QU by H.H. the Emir Sheikh Tamim bin Hamad bin Khalifa Al-Thani in 2012. The vessel launched a new era of research at QU and provided students of biological and environmental sciences, marine science and students as well as environmental engineering students to conduct environmental studies and research in the waters of Qatar and the Gulf Region as well.

Janan is second-to-none in the Gulf Region, and can accommodate a total of 30 technical and scientific staff. The vessel is equipped with stunning, cutting-edge technologies in the field of oceanic sciences. It has 5 sophisticated research laboratories, electrical generators, a sewage treatment unit, water desalination plant, an ER for medical emergencies, and a diving room.



QU Biomedical Research Center

enhancing QU's research portfolio

Building on its research culture and in line with the objectives of its 5-year roadmap, QU is continuing to develop a vibrant research portfolio on issues that address challenges facing the Qatari community.

Recent developments in research at QU include the establishment of a state-of-the-art Research Complex and a number of new research centers of excellence, the most recent of which is the QU Biomedical Research Center (QUBRC).

With a community-driven focus, the Center's research, training and services will address key metabolic diseases in Qatar and the region such as cardiovascular diseases, Type 2 diabetes, obesity, and cancer. The Center's facilities will also provide support for biomedical researchers within QU and the wider community and foster scientific research and health improvement.

The Center also serves a core role in supporting various postgraduate programs across QU colleges, particularly the College of Arts and Sciences (CAS) which houses the accredited Biomedical Sciences Program, the College of Pharmacy (CPH), and the newly-established College of Medicine.

"QUBRC will provide biosafety level III labs for the first time in the region in order to support and foster research capabilities, and assure high-quality research that contributes to ensuring the success of postgraduate programs," Center Director Dr Asmaa Al-Thani said. She added that the Center offers QU students an enriching campus life experience by increasing the number of projects designed to support graduates. "It is also providing personalized medicine to the wider community, and conducting studies on the prevalence of disease importance to local community, in line with Qatar National Vision 2030," she said.

Dr Al-Thani further noted that the Center is implementing various campaigns, research programs, activities and training in order to increase the community's awareness about health issues, and to enhance public health in Qatar. "The Center's research priorities will focus on and serve the

society's needs and demands in order to improve the quality of life," she said.

Research collaboration with Qatari and external institutions is also a very important aspect of the Center's activities, Dr Al-Thani said. Since its inception, the Center has positioned itself as a leading partner in biomedical research on a national, regional and international level, establishing a number of partnerships and agreements with institutions such as Hamad Medical Corporation (HMC), Qatar Biomedical Research Institute (QBRI), Qatar Cardiovascular Research Center (QCRC), Sidra Medical and Research Center, Aspetar, and Qatar BioBank (QBB).

Pointing to a recent agreement signed in December between QU and the Qatar Cardiovascular Research Center (QCRC), Dr Al-Thani said that it will give the Center the momentum to achieve its objective of becoming a model of excellence in interdisciplinary biomedical research that advances knowledge and improves health in Qatar and beyond through the establishment of platform technology and core facilities.

These partnerships aim to improve early diagnosis, treatment, and prevention, and to offer services and outcomes to key metabolic disorder diseases in Qatar and the region, she said, adding that the Center is also collaborating with HMC and the Supreme Council of Health (SCH) to enhance the public health sector in Qatar by reducing infectious disease transmission in communities and hospitals, and advancing research on drug discovery, development, and analysis.

Dr Al-Thani further observed that the Center is attracting industry-partnerships for research and development in biomedical sciences, and will leverage resources at other QU units such as Center for Advanced Materials (CAM), KINDI Labs for Computing Research, the Laboratory Animal Research Center (LARC), and the Environmental and Biological Sciences Department in the College of Arts & Sciences, and provide expanded capabilities to faculty and student researchers.

QU students at their best



High-achieving students celebrated

Three hundred and twenty-eight (328) students named on the Honor Roll of QU Vice President and Chief Academic Officer were honored at male and female ceremonies on December 22.

265 female and 63 male students across QU colleges were celebrated for achieving GPA 3.5 and above for the Fall and Spring semesters in the academic year 2013-14.

VP and CAO Dr Mazen Hasna told the students: "It is a great honor to celebrate your distinguished achievements, your hard work and dedication to succeed. This event highlights Qatar University's commitment to maximizing its students' potential, and giving them the opportunity to develop the skills and knowledge to become future leaders, and contribute to Qatar's outstanding growth and development."

The events also included students' meet-and-greet with Guest of Honor Qatari writer Abdul Aziz Al Mahmoud who signed copies of his books, including his new novel "The Holy Sail".



Mr Al Mahmoud expressed his pride in the students' distinction, which he said allows them to accomplish their goals and aspirations, and contribute to building Qatar's growth and a knowledge-based economy. "If we do not make our own history, somebody else will make it for us," he said.

Ebn Sina Medical Scholarship winners

CPH students Eman Zeyad Elmekaty (PharmD), Sadaf Riaz (MSc), Omaima Saeed Mahmoud (P4), Shaima Ali (P3) and Nawal BenSmail (P2) were presented with Ebn Sina Medical Scholarships-- the third year for the scholarship awards from H.E. Sheikh Faisal bin Qassim Al Thani, Chairman of Aamal Company Q.S.C. to recognize deserving PharmD, MSc Pharm and BSc Pharm students.

In his congratulations, Dr Ayman El-Kadi said: "These awards highlight your academic quality and excellence as well as the qualities you have exhibited to be valued members of the pharmacy profession and the healthcare sector in Qatar."

Sheikh Faisal said: "I am honored to support this initiative and continue our partnership with Qatar University, a leading first-class educational institution. Plans for transforming the nation's healthcare have their roots in the Qatar National Vision 2030 and its Human Development Pillar. The Qatar National Health Strategy 2011-2016 is designed to ensure that the population will enjoy world-class treatment and I am

proud that Ebn Sina Medical is taking a role in the realization of this strategy. I wish the students all the best and I am sure that they will add great value to our community."

Eman and Sadaf mirrored the feelings of appreciation by all the students of Sheikh Faisal's generosity and the support and guidance of the College and faculty. "This is an invaluable opportunity for me to advance my dream of a future in the healthcare sector in Qatar and join my colleagues in contributing to the country's national health strategies," Eman said. "In winning this scholarship, I am conscious of the quality and excellence of the education we are receiving at the College and I would encourage high school girls to consider pursuing a career in pharmacy," Sadaf said.

SISAP Best Paper Award for CENG student

Congratulations to CENG MSc in Computing student Wadha Jabir Al-Marri for winning the Best Paper award at the 7th International Conference on Similarity Search and Applications (SISAP) 2014 in Los Cabos, Mexico.



Wadha was awarded for her project entitled “The Similarity-Aware Relational Intersect Database Operator”, which was presented among 45 student papers from 18 different countries. The paper is based on the student’s thesis which is supervised by the director of QU KINDI Lab for Computing Research Prof Qutaibah Malluhi.

The study suggests an essential operation in many applications such as bioinformatics, pattern recognition, and data integration. It explains the semantics of the set intersection operator to function over similar values, describes the semantics of the similarity-based set intersection operator, and develops an efficient query processing algorithm for evaluating it.

Winners in Hydro/Qatalum competition

4 students – 3 College of Arts and Sciences, 1 College of Engineering – placed first and second in the undergraduate and graduate categories of the “Aluminium Reduce CO2 Footprint” competition organized by Qatalum and Hydro in conjunction with QU Center for Advanced Materials (CAM).

CAS students Baraa Tayeh and Mohammad Fazle Rakib won in the u/graduate category with their paper “Rechargeable Aluminium Batteries for safe utilization in electric vehicles and electrical energy storage systems



for renewable energy sources” while CENG student Ikram Boukhelef placed 2nd for “Aluminium Foam in Refrigeration and Air Condition Systems.”

The graduate category saw 1st place win for CAS Materials Science Master’s student Abdullah Alashraf Abulbaker for his paper “Aluminium Alloys in Solar Power – Impact on Renewable Energy to Reduce Global C Footprint” and 2nd place for the team of Omar Al-Jarod and Haneen Abdelrazeq (also CAS Materials Science Master’s students) for “Minimization of C footprint in an Aluminium plant through the design of a CO2 separation system.”



Environmental sustainability challenge

A team of marketing students won first place in the Qatar Environmental Sustainability Case Study Challenge among universities held at Qatar National Convention Centre on December 4.

Tooba Ali Akbar, Maryam AlHashemi, Ranem Shaika, Anwar Efaifa, and Noora Sharida presented their project “Why Should We Protect Our Mangroves?” in the final round against a team from College of North Atlantic-Q (CNA-Q).

The competition which was organized by Qatar Supreme Committee for Delivery and Legacy, drew case study submissions from 22 teams from 4 universities in Qatar – QU, CNA-Q, Weill Cornell Medical College Qatar (WCMC-Q), and Stenden University.

In a press release, the Supreme Committee praised the winning project’s focus on protecting Qatar’s mangroves through conservation programs and awareness-raising initiatives. It said further: “Taking a multi-faceted approach, the team’s concept coupled mangrove-planting events with a high-profile awareness campaign involving Real Madrid star Cristiano Ronaldo, who has been involved in mangrove preservation efforts in the

past. Highlighting the potential for football to encourage sustainable lifestyles, the team also proposed developing an eco-tourism program that would give fans in Qatar for the 2022 FIFA World Cup™ a chance to visit the country’s mangrove forests and even contribute to protection efforts.”



QU events

ISO 17025 accreditation

Labs at Environmental Studies Center (ESC), Center for Advanced Materials (CAM), Central Laboratories Unit (CLU) and Gas Processing Center (GPC) gained ISO/IEC 17025-2005 accreditation by the American Association for Laboratory Accreditation (A2LA).

This followed a series of audits over the past 4 years since the labs initial accreditation by A2LA in April 2010. ISO/IEC 17025 is the most important standard for calibration and testing laboratories around the world and is used in developing the competence of testing and calibration laboratories.

In his remarks on the recent development, QU Vice-President for Research Dr Hassan Al-Derham, said: "It is a clear demonstration of our adherence to the highest ideals of quality and international best practice in all our research processes and lab systems and procedures."

He stressed that Qatar University allocates ample resources to equip and staff its laboratories to ensure that its researchers, industry partners, and stakeholders have utmost confidence in the integrity of the labs' processes and procedures and in the results of the wide range of experiments and tests that are conducted on a daily basis.

QU Research Office Quality Manager Dr Mohammed Maqbool Ahmed said that the ISO/IEC 17025-2005 standard is used by QU laboratories in developing their management and technical systems to ensure competence of the highest level. "During the accreditation renewal audits, all the laboratories' documents and records were thoroughly checked by the A2LA auditor who also observed a lab test being carried out," he said.

A2LA auditor Mr John Kinsella expressed satisfaction with the functioning of both management and technical systems used in the labs, saying: "The labs were well prepared for the audit. Test personnel are well trained and educated and were very cooperative. Testing equipment was well maintained and maintenance records were readily available at all locations."

Celebration of inclusion

An issue important to QU and one that is highlighted in the 4 development pillars of Qatar National Vision is inclusion.

In celebrating International Day of Persons with Disabilities on December 3, QU continues to be part of the global commitment to ensuring inclusion in every area of society.

Under the theme "Sustainable Development: The promise of technology", the QU community joined the rest of the world in highlighting the powerful role technology plays in promoting inclusion and equal participation of persons with disabilities.

"Such empowerment of individuals with special needs should be exercised consistently within institutions and organizations and the wider community in order to advance the future of sustainable development for all", QU President Prof Sheikha Abdulla Al-Misnad said, adding, "QU has taken serious and fruitful steps in advancing an inclusive environment but more work is needed to make our campus fully accessible and to render disability integration a reality for both students and personnel across all campus locations. As our campus expands and our community grows, the time has come to consider what additional work needs to be completed in this domain."

A number of actions, programs and initiatives were initiated at QU in the past few years to form a good foundation for such integration including wheelchair access points, provision of support services through a dedicated Special



Needs Section and help-rooms on both male and female campuses. Equally, College of Education has conducted a number of outreach activities to commemorate Mental Health Day, White Cane Week, International Day of Persons with Disabilities, World Autism Awareness Day and Deaf Week.

Last year, QU implemented assistive technology through an MoU with MADA Assistive Technology Center to support QU students with disabilities with appropriate technology and devices, and advice in identifying appropriate technologies for personal use, as well as suitable training in the use of personal technology to enhance their access to education. Additionally, faculty and team members of the Special Needs Section will receive training in order to improve their knowledge and awareness of assistive technology and inclusive design to enable them to better support students with special needs.

Exhibition on Islamic manuscripts

A special exhibition "The Beauty of Islamic Manuscripts – the Leiden Collection" was hosted in December in cooperation with the Embassy of the Kingdom of The Netherlands to Qatar served to bear witness to the rich historical bonds between the Arab and Islamic world and The Netherlands.

Held under the patronage of H.E. Dr Hamad Bin Abdulaziz Al-Kuwari, Qatar Minister of Culture, Arts and Heritage, the exhibition was an initiative of the Dutch Ministry of Foreign Affairs and the curator of the collection at the National Museum of Ethnology in Leiden, The Netherlands, Dr Luit Mols.

The exhibition marked the 400th anniversary of Arabic studies at Leiden University and aimed to give the audience in Qatar, especially youth, the opportunity to explore historically-significant Islamic manuscripts and other works.



At the inauguration ceremony held at QU Library, QU President Prof Sheikha Abdulla Al-Misnad joined The Netherlands Ambassador H.E. Yvette Burghgraef-van Eeoud and Minister Al-Kuwari and launched the exhibition in front of an audience comprising members of QU leadership and officials from the diplomatic and government sectors.

The evening's program included a special lecture and guided tour by Dr Mols.

Commenting on the event, Minister Al-Kuwari, said: "Cultural heritage is one of the basic pillars of Qatar's development, in line with the goals of Qatar National Vision 2030. This exhibition is a celebration of a strong relationship between Qatar, the Arab Islamic world and The Netherlands. It is an opportunity to promote good will and friendship among us, and to present to our young people the beauty and importance of their cultural heritage. I thank Qatar University and the Embassy of the Kingdom of The Netherlands for organizing this event which enhances the links between Islamic and western cultures."

Prof Al-Misnad said: "Qatar University is pleased to partner with the Embassy of the Kingdom of The Netherlands in organizing this educational and cultural event which will contribute to enriching dialogue between western and Islamic cultures. This exhibition will serve to deepen the knowledge of the community about its rich Islamic heritage, and as such is very much in line with QU's commitment to promoting its strong Arabic identity. I hope students will come in their numbers with their families and friends to be part of this historical and cultural event and share this opportunity to enhance their Islamic values and deepen their understanding of their heritage."



Ambassador Burghgraef-van Eechoud said: "This exhibition is the result of the excellent cooperation with Qatar University and the Minister of Culture. We feel extremely honored that we can host a collection of the Leiden University library here in its sister library of Qatar University. This is another milestone in the bilateral cooperation in the cultural and academic fields between Qatar and The Netherlands. Academic cooperation is not only important for science. It is also a valuable bridge between civilizations and people."

College of Arts and Sciences (CAS) dean Dr Eiman Mustafawi said: "The impact of the Leiden collections is profound by all means and provides insight for diverse fields of study from history to linguistics, law to geography. As the College of Arts and Sciences is home to related undergraduate and graduate programs in history, Arabic, and Gulf studies, it is an honor for us to witness the temporary return of these featured reproductions to the cultural context from which they originated."

Visitors to the exhibition viewed 41 reproductions focused on five themes -- Qur'an calligraphy, depictions of Mecca and Medina, scientific works, and illustrated works of prose and poetry. The fifth theme shows the exchange of decorative motifs between different fields of art and the interconnectivity of designs between the art of the book, the minor arts and architecture.

College events

CAS QULSS

Molecular cancer research was the focus of the 2014 Qatar University Life Sciences Symposium (QULSS), an annual forum organized in December by the Department of Biological and Environmental Sciences (DBES) at Qatar University's College of Arts and Sciences (CAS).

The purpose of the event was to bring together researchers, experts, and scientists to exchange ideas and promote the creation and dissemination of rapidly-growing knowledge in molecular cancer research. It drew 272 attendees from Qatar and various countries such as The Netherlands, USA, France, Italy, Spain, Bahrain and UAE.

The 2-day forum's agenda was divided into four sessions covering Epigenetics and Cancer; Complementary Alternative Medicines for Cancer Prevention and Treatment; Cancer Drug Discovery: Molecular Approaches; and Environment and Cancer.

It also featured an exhibition of nine posters of undergraduate (1), graduate (3), postgraduate (3), and post-doctorate (2) students on the following topics: breast cancer cell line, hydrocarbon degrading bacterial strains for bioremediation of petroleum pollution, and fungal population and aflatoxin contamination, to name a few.

Keynote speaker at the forum director of the Cancer Genomics Centre of The Netherlands Genomics Initiative and the Centre for Biomedical Genetics, and chairperson of the Division of Biomedical Genetics of the University Medical Center Utrecht Prof Johannes Bos gave a presentation entitled: "Targeting the Ras pathway for personalized cancer treatment", in which he observed that Ras genes mutations play a role in 50% of all tumors, especially in colon, lung and pancreatic cancer. He also talked about the exquisite resistance of mutant Ras for targeted therapies using human tumour organoids.

In her remarks, CAS dean Dr Eiman Mustafawi said: "This year we are focusing on the growing global issue of cancer, a disease that affects people across the world and accounts for around 10% of all deaths in Qatar. Qatar's National Cancer Research Strategy emphasizes the importance of

developing a program of translated cancer research, and the importance of prioritizing and coordinating cancer research activities in Qatar. By hosting today's international symposium, the College of Arts and Sciences is supporting this national strategy by bringing in speakers of the highest caliber from around the world to disseminate research and create new connections and collaborations."

Chair of the QULSS-2014 organizing Committee Dr Samir Jaoua said: "This symposium is a unique opportunity to address the molecular cancer research and exchange ideas that enhance cancer treatments. This event shows QU's commitment in offering high quality research to serve the community in line with Qatar's growth and national vision to become a knowledge-based economy."

DBES head Dr Fatima Al-Naemi noted that cancer research is one of the pillars of Qatar National Vision 2030. "QULSS aims to introduce and discuss an annual topic of local and global concern at a platform where modern research, current issues and national and international expertise converge," she said.

CBE AACSB accreditation renewal

Qatar University's College of Business & Economics (QU-CBE) recently celebrated the renewal of its AACSB accreditation for five years.

The College was first awarded accreditation status by the Association to Advance Collegiate Schools of Business in December 2009, placing it among the list of elite business schools around the world. AACSB accreditation is the hallmark of excellence in business education, and has been earned by less than five percent of the world's business schools.

The renewal is another highlight in the College's accomplishments which last year saw the establishment of a dedicated Center of Entrepreneurship, a Business Incubator, and a Commercial Bank Chair.

In line with the requirements of its accredited status, the College continued its efforts of re-evaluation of its programs and its academic and research goals. Activities included the launch of its Strategic Plan 2013-2016, and the expansion of its MBA Program with two new concentrations in business analytics, and entrepreneurship. Planned new graduate programs include MA programs in finance, marketing and innovation, and business entrepreneurship to meet the new and emerging trends in the business environment in Qatar.

Under development are two research centers -- one in Islamic Finance, the other in Business Excellence -- that will support the planned graduate programs as well as enhance

existing ones. Other areas of mention included the building of a community service culture at the College, and ongoing improvement of administrative efficiency.

Commenting on the re-accreditation news, QU President Prof Sheikh Abdullah Al-Misnad said: "Congratulations to the College on this significant development which points to its stalwart efforts to embrace recent changes in terms of the language of instruction and to ensure students' literacy in both languages in the various areas of business to heighten their readiness for the changing business and finance sector in Qatar. I applaud the efforts of the dean, faculty and students in contributing to this achievement."

CBE Dean Dr Nitham Hindi said: "We at the College are proud of this achievement which is a stamp of recognition of the quality of our programs and our teaching and learning environment. We will continue to assess and re-evaluate our plans with the aim to providing our students and faculty with optimum opportunities to achieve international standards of excellence and so advance the College's profile in Qatar, the region, and beyond."

CED New early childhood teacher training center

Under the patronage of His Excellency Dr Mohammed bin Saleh Al-Sada, Minister of Energy and Industry, College of Education (CED) laid the foundation stone for its new Training Center for Early Childhood Teachers (TCECT) as part of its ongoing efforts to advance education reform.

The new building is jointly funded by QU and LNG Corporation (LNG Japan) in the amount of US\$5million, as part of an agreement signed in May 2013 between the two parties to advance training for early childhood teachers.

The TCECT project was launched in 2007 and is part of the college's Early Childhood Center (ECC). It will enhance the quality of academic programs offered by the college, develop related research, and is set to become a regional model for early childhood training. When completed, the new center will also offer training courses and workshops as well as educational and psychological counseling to parents.

The ceremony was attended by QU President Prof Sheikh Abdullah Al-Misnad, LNG Japan President and CEO Mr Yasunori Takagi, RasGas Chief Executive Officer Mr Hamad Rashid Al Mohannadi, CED Dean Dr Hissa Sadiq, CED faculty and ECC members.

Speaking on behalf of H.E. Al Sada, Mr Al Mohannadi thanked LNG Japan for its generous contribution and said education is always at the forefront of Qatar's efforts on all levels of human and socio-economic development. He said that the center constitutes another building block in Qatar's

long-term social and human development by impacting the lives of a new generation of Qataris who will be the driving power behind realizing the country's national vision and building the foundations for future growth and prosperity.

Prof Al-Misnad noted that the most important first steps towards a country's development is the education of its citizens from childhood and the capacity of teaching professionals to help develop young minds towards critical thinking and being curious about the world around them. "This center will be of immeasurable benefit, not only to young children and teachers, but also to parents, policymakers, and the wider community, and I thank the College and LNG Japan for working together to make it a reality," she added.

Mr Takagi said: "LNG Japan has been a partner in Qatar's development for almost 50 years and, during that time, we have witnessed unprecedented growth. We are honored to be part of this milestone on early childhood education and look forward to seeing the fruits of this center in the coming years."

Dr Sadiq said that the Center is the result of a committed vision of QU, the College and LNG Japan to contribute to the values outlined in Qatar National Vision 2030 and the Education for a New Era initiative. "We are proud to be part of this partnership that will ultimately benefit the entire Qatari society," she said.

As part of the event agenda, ECC members gave a presentation on the Center's work, detailing the projects and initiatives that has benefitted 152 children, teachers and parents from its inception in 2005.

CENG **AICCSA international conference**

Guest speakers and participants from 33 countries in Europe, Asia, Africa, US and Australia attended the 2-day ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA), hosted and organized by the Department of Computer Science and Engineering in November.

Held under the scientific patronage of the ACS and IEEE institutions, the 11th edition of the conference presented papers that included topics on Cloud and Distributed Computing, High Performance Computing, Big Data, Business Intelligence, Analytics BPM, Web Services, Security, Privacy, Data and Knowledge Management, Natural Language Processing, e-Learning, m-learning, among many others.

Through support from conference sponsors, QU students participated in conference activities and had the opportunity to network with international students, professors and industry professionals, and deepen their knowledge of current and emerging ICT fields. Also on the agenda were a one-day PhD symposium where research students were able to present their work to the international community and develop their professional network; one-day tutorials delivered by recognized experts; and two half-days workshops on Internet of Things (IoT) and Big Data for industry engineers and university scholars.

Attending the opening ceremony were QU President Prof Sheikha Abdulla Al-Misnad, Qatar Minister of Information and Communication Technology H.E. Dr Hessa Bint Al-Jaber, Supreme Committee for Delivery and Legacy ICT & Stakeholder Manager Ahmad Kawakb, ictQATAR Chair Prof Abdelaziz Bouras, Qatar Computing Research Institute (QCRI) Director Dr Ahmed Elmagarmid, QCRI Principal Scientist Dr Mohammed Zaki, and Qatar National Research Fund (QNRF) ICT Program Manager Dr Munir Tag.

In her welcome address, Prof Sheikha Abdulla Al-Misnad expressed her pride in the College of Engineering being selected to organize and host the event, noting that QU continues to invest in making the College a leader in the region through quality ABET-accredited programs, Bachelor, Master, and doctoral-level degrees, research opportunities for students and faculty members, and a supportive and rich network of industrial and research partners.

"The conference program reflects a strong commitment on the part of the organizers to bring together academics, policymakers, industry representative, and research funders. This sort of collaborative dialogue has been a long-standing tradition at QU. Alignment with national needs, responsiveness to industry feedback, and reliance on research as a base of evidence for practice are features of our academic offerings, our curricula, and our research agenda," she said.

Minister Al-Jaber said: "This conference plays an important role in encouraging students and young researchers to pursue studies in advance technologies and applications. I hope the students will take advantage of the opportunity to speak with and learn from senior researchers and build their international network. Ultimately, our youth are the future of the ICT sector and of our nation. It is critical that we continue to encourage and support them in their academic pursuits."

Highlights of the conference were special ICT sessions and panels that discussed the expertise of Qatari companies as well as ICT challenges and innovations. A panel discussion also presented Qatar national research and development priorities in ICT and contributed to fostering international collaborations with participating companies and universities.



LAWC **10th anniversary of Qatari Civil Code**

Qatar Minister of Justice H.E. Dr Hassan Lahdan Al-Muhannadi was in attendance at the opening of the international 2-day conference titled "The Qatari Civil Code in its First Decade" organized by the College of Law on November 23-24.

Also attending were QU President Prof Sheikha Abdulla Al-Misnad, French Ambassador to Qatar H.E. Mr Eric Chevallier, LAWC dean Dr Mohamed Al-Khulaifi, Council of Ministers Secretary General H.E. Hamad bin Ahmed Al Muhannadi, Police Training Institute Director Brig. Dr Mohammed Abdullah Al Mahanna Al Marri, Qatar International Conciliation & Arbitration Centre Secretary General Sheikh Thani bin Ali bin Saud Al Thani, and Qatar International Court and Dispute Resolution Centre (QICDRC) CEO Faisal Rashid Al-Sahouti.

Its aim was to celebrate the 10th anniversary of the promulgation of the Qatari Civil Code, and to highlight the core role of Qatari judiciary sectors in the application and the interpretation of civil law provisions, and the judicial principles in this regard, and to discern the compatibility and incompatibility between the Code's provisions and other comparative Arab and foreign legislations.

The event drew over 200 attendees, and featured presentations from academics, researchers and experts from QU and universities from Egypt, Jordan, Palestine, Tunisia, France and USA, and from legal institutions in Qatar.

H.E. Dr Al-Muhannadi said: "Such opportunities to come together and learn from each other are important and we thank QU and the College of Law for organizing this conference that comes on the sidelines of the National Day. An institutional state needs to be established on a constitutional and legislative framework, and the Qatari government is committed to shaping a legal identity based

on the achievements of national researchers and experts, and on the linkage between academic output and labor market needs."

Commenting on the event, Prof Al-Misnad said: "We are pleased to organize this event with the aim to provide knowledge, and contribute positively to the needs of the community and its aspirations. This event will serve to foster QU's commitment in supporting the development of the society through knowledge and strengthening relations between the community and the legal and judicial sectors in order to ensure a safe and secure society, in line with Qatar National Vision 2030."

Prof Al-Misnad noted the importance of the conference in offering pivotal studies for the evaluation of Qatari civil law after a period of its application. "QU is proud of its permanent interaction through LAWC with legal and judicial bodies and organizations. This shows QU's commitment in providing to its students a world-class education through high quality programs, and in graduating well-rounded graduates who will actively contribute to Qatar's outstanding growth and development," she said.

Dr Al-Khulaifi said: "At Qatar University, we believe that research, discussion and interaction with scholars do strongly contribute to formulating convictions together with peoples' capacity, as elements of progress and change. Yet, this conference comes to shed lights on the characteristics and attributes of this legislation, and to investigate its effects throughout a decade via critical studies presented by distinguished participants. These legal dialogues and practices will definitely enrich the Qatari Civil Law and enhance cultural and intellectual exchange among all participants."

Ambassador Chevallier said: "It is an honor for the Embassy of France to join this conference organized by Qatar

University to celebrate the tenth anniversary of the Qatari Civil Code. If each country marks its laws by its history, culture, geography and traditions, a strong link between the two countries' civil codes would seem apparent."

CPH

8th White Coat Ceremony

Twenty-six new pharmacy students took the Oath of a Pharmacist and donned the symbolic pharmacist's White Coat in the 8th annual ceremony of College of Pharmacy (CPH) at the beginning of the academic year.

The students also signed the Pledge of Professionalism in which they promised to uphold integrity and ethical behavior and to honor the profession. Special guest QU Associate VP for Faculty Affairs Dr Khalid Al-Ali was joined by students' family members, friends, CPH faculty, alumni and staff to celebrate the students' achievement.

The cloakings were representatives from Hamad Medical Corporation, Sidra Medical & Research Center, Primary Health Care Corporation, Ebn Sina Medical, Well Care Group, International Medical Company, and the College of Pharmacy.

In her welcoming remarks, CPH Assistant Dean for Students Affairs Mrs Alla El-Awaisi said: "Being a student at the College of Pharmacy is not an easy endeavor. Our students go through rigorous theoretical and practical study in preparation for a professional life in the pharmacy, medical and healthcare sectors. We prepare them to provide the Qatari society with optimal health care in line with the values expressed in the national health strategy and development goals. This symbolic event is just the beginning of a long journey that will open them to a wide range of opportunities that will develop their potential and ready them to contribute to advancing the health and welfare of the Qatari community."

CPH Dean Dr Ayman El-Kadi told the incoming students: "There has never been a better time to study pharmacy with the increased importance the profession is gaining in Qatar. The College is continuing its mission to fulfill the growing demands of the healthcare sector by establishing a range of undergraduate, Masters and Doctoral programs, in line with Qatar National Vision 2030. I encourage you to become lifelong learners in your role as providers of optimum patient care to your community."

First-year pharmacy student Fatima Bu-Hazaa told the audience of her pride as a Qatari to join the College, adding: "Wearing the white coat, I am now a member of the healthcare family and committed to contributing to the society and I am grateful to my family for their continuous encouragement and support." She urged her classmates to remain true to the Hippocratic Oath and to always strive to make a difference.

CSIS

MOU on Islamic Banking

An agreement between College of Sharia and Islamic Studies (CSIS) and the Company of Research Studies & Consulting in Islamic Banking established a cooperative relationship to enhance scientific research and personnel training in Islamic banking.

The agreement was signed by QU President Prof Sheikhha Abdulla Al-Misnad and Chairman of Trustees for Research Studies & Consulting in Islamic Banking HE Sheikh Dr Khalid bin Thani bin Abdullah Al-Thani in the presence of CSIS Dean Dr Abdul Hakeem Alkhelaifi, CEO of Qatar International Islamic Bank Mr Abdul Basit Ahmed al-Shaibei and CSIS faculty.

The College will benefit from the agreement with the establishment of a professorial position in Islamic Banking; training of undergraduate and graduate students; annual seminars on Islamic banking; and support for the establishment of a scientific journal on Islamic financial transactions.

Prof Al-Misnad thanked Sheikh Al-Thani and Mr al-Shaibei for their generous support and for their efforts to bridge the relationship between academic institutions and banking firms in Qatar. "This agreement is just the beginning of a long-term collaboration that will benefit our students and the society as well," she said.

In his remarks, Sheikh Al-Thani said: "It is a great opportunity to express our deep thanks and respect for QU which provides ultimate support and assistance to establish this cooperative agreement. We are also thankful to those in charge of College of Sharia and Islamic Studies, which plays a prominent role in various aspects of Islamic economics in general and Islamic banking in particular. We hope that this agreement will be a qualitative addition to the efforts of the scientific, research and practical application of the principle of partnership between private enterprise and the leading national educational institutions. This will have positive results on various activities associated with the various elements of Islamic economics theory and practice."

He also stated that the agreement was just the beginning of long-term cooperation and coordination in multi-directional efforts at supporting the national economy.

Dr Alkhelaifi noted that the College is considering the establishment of a new minor in the field of Islamic banking and insurance. "This field is an important one that needs more research and investigative efforts. I believe that such an initiative will play a great role in promoting the College and QU as well," he said.

QS-MAPLE: May 2015 in Qatar



Qatar University
welcomes all participants
to Qatar for the
5th QS-MAPLE conference.



Start your engines... with cooking oil!

Do you know about the multidisciplinary research project that Chemical Engineering and Mechanical Engineering students are conducting together? Well, these students are converting waste cooking oil into biofuel that is tested in diesel engine. Entitled "Development of local biofuels for better performance and emissions diesel engines", this research project plays a core role in the preservation of ecology and energy resources, and highlights an alternative to gas consumption.



The Yellow Hat



A story of humanitarian engagement

A team of eight students from QU colleges -- Mohamed Abdel Kader (group leader), Ahmed Ali Yahri, Abdel Rahman Jroud, Tahani Al Marri, Haya Al Ali, Hana Al Halki and Reem El Eimadi (group members) -- launched a campaign under the heading "Yellow Hat, what would we do without them?". It aims to boost youth awareness about the laborers' core role in the country's growth and development, and to improve their situation across the Qatari society.

The campaign engages young students from preparatory, primary and high schools to participate in several events, trips, cultural programs, as well as a competition for the best selfie with a laborer. In addition, students established food booths in seven regions across Qatar to offer meals to laborers in appreciation for the services they offer to the country.

The "Yellow Hat" story does not end here. Students are advancing their activities to advocate for the establishment of a National Labor Day to celebrate both employees and employers across Qatar.

Meanwhile, five students from the Media Department at College of Arts & Sciences participated in the second edition of "Meal Campaign" (Wajba), an initiative of Al Faisal Social Responsibility Center, and part of the international humanitarian project "Zad" that aims to control food and water waste within the society through several awareness activities and programs.

Under the slogan Let's stop wasting food and water, Ali Rashed Al Sayyabi, Mohamed Ali El Imadi, Bandar Al Subayai, and Mohamed Mansour prepared and distributed meals to laborers within the university campus.

The campaign's organizer Abed Al Rahman Al Jroud said: "We succeeded in serving all the laborers on QU campus, and we are willing to keep going with this project to reach laborers outside the university, especially those who work on construction sites."



Mr al-Shaibei expressed his thanks to QU for supporting the idea of bridging the gap between the academic and private sectors in Qatar.

CMED College of Medicine

Based on a directive from His Highness the Emir Sheikh Tamim bin Hamad Al Thani, the QU Board of Regents approved strategic and action plans to establish a College of Medicine (CMED) at Qatar University. This was during the Board's first meeting for the new academic year chaired by H.E. Sheikh Abdulla bin Hamad bin Khalifa al Thani.

The decision was based on the result of a thorough feasibility study conducted by a team of high-ranking members from Qatar University (QU), Hamad Medical Corporation (HMC) and Qatar Leadership Center (QLC). The team was further advised by an international advisory board including current and former Deans of medical colleges at Stanford University, Johns Hopkins University, Heidelberg University, American University of Beirut, and University of Sharjah.

The establishment of the College addresses the increasing need for Qatar-trained physicians, and supports the country's growing healthcare sector and national strategies in healthcare and education. Working collaboratively with key healthcare providers and educators, the College will make invaluable contributions to strengthening clinical practice, medical education and research in Qatar overall.

The Steering Committee for the College of Medicine included: Chair -- Dr Abdulla Ali Al Thani, Chairman, Executive Management Committee, QU Board of Regents; Vice Chair -- Prof Sheikha Abdulla Al-Misnad, QU President; and members Dr Khalid Al Ali, QU Associate Vice President for Academic Affairs; Dr Mohamed Ahmedna, QU College of Arts & Sciences (CAS) Associate Dean for Research and Graduate Studies; Dr Asmaa Al Thani, QU-CAS Head, Health Sciences Department; Prof Edward Hillhouse, HMC Chief of Scientific, Faculty & Academic Affairs; Dr Abdullatif Al Khal, HMC Deputy Chief of Medical Education; Dr Hassan Al Thani HMC Head, Trauma and Vascular Surgery; and Dr Christiane Mück, QLC Project Consultant.

Commenting on the occasion, QU President Prof Sheikha Abdulla Al-Misnad said, "The College of Medicine marks a new phase of development for Qatar University. It builds on the strengths of existing programs and research at the university, and on our partnerships with Hamad Medical Corporation, the Supreme Council of Health, Primary Health Care Corporation, and other health providers in the country.

This national initiative is an extension of QU's organic integration with society and of its commitment to serving the growing needs of Qatar. It will remain our focus to offer a high-quality education that employers and patients can trust, and underlines our unwavering commitment to providing a first-class medical education. We look forward to welcoming the first class of students to the College of Medicine in Fall 2015."

Stakeholders from the healthcare and education sectors welcomed this addition to Qatar's academic and research landscape. HMC Managing Director Dr Hanan Al Kuwari, said: "As an academic healthcare provider, Hamad Medical Corporation has an active and collaborative partnership with Qatar University. This longstanding relationship has given us the opportunity to work closely through our staff, joint research projects and teaching programs to bring together and strengthen healthcare, education and research."

She added, "We are extremely proud to continue to support Qatar University in the next step of its journey in healthcare education with the opening of the College of Medicine. The College will facilitate continued collaboration between the two organizations to train and develop the healthcare providers of the future as we strive to develop a skilled and sustainable local workforce."

Primary Health Care Corporation (PHCC) Managing Director Dr Mariam Abdelmalik said: "I am very pleased and proud to learn of Qatar University's new college -- the College of Medicine. This will facilitate generations of Qataris and non-Qataris to study medicine in Qatar that conforms to international standards and best practice. The College will contribute to developing a cadre of medical professionals to deliver healthcare and treatment to the Qatari community with an understanding of patients' environment and lifestyle which is a critical component in appropriate disease diagnosis, prevention, and care."

She added that cooperation on information exchange as well as discussion on the requirements of the labor market will contribute to the development of educational and training programs at the higher education level. "Such programs will also attract, identify, and track distinguished students to join national organizations following graduation," she said.





QU **GRADUATE PROGRAMS**
Taking Qatar Forward

- Master of Arts, Arabic Language
- Master of Arts, Gulf Studies

- Master of Accounting
- Master of Business Administration

- Master of Education, Educational Leadership
- Master of Education, Special Education

- Master of Science, Biomedical Science
- Master of Science, Civil Engineering
- Master of Science, Computing
- Master of Science, Electrical Engineering
- Master of Science, Engineering Management
- Master of Science, Environmental Engineering
- Master of Science, Environmental Science
- Master of Science, Mechanical Engineering
- Master of Science, Pharmacy
- Master of Science, Urban Planning & Design
- Master of Fiqh and Usul al Fiqh
- Master of Quranic Science and Exegesis

- Diploma, Early Childhood Education
- Diploma, Primary Education
- Diploma, Secondary Education
- Diploma, Special Education

- Doctor of Pharmacy
- Doctor of Philosophy (PhD), Biological and ..Environmental Sciences
- Doctor of Philosophy (PhD), Engineering

Ambassador of Volunteerism

Tahani Al Marri

Tahani Al Marri, a senior in mass communications with a minor in international affairs has become a popular name in the development and success of student activities within the campus community and beyond the boundaries of Qatar University. The 24-year-old Qatari student currently holding the position of student representative for College of Arts & Sciences on QU Student Representative Board (QRSB) and Ambassador in the Teach for Qatar organization off-campus, she has come a long way in her extra-curricular life and in her dedicated contribution to the wider community.

An individual of strong determination, Tahani first enrolled in the Foundation Program in 2007 and on completing the two years, had to stay at home for a year awaiting admission. Returning to QU, she decided on Mass Communication and International Affairs to pursue media and public relations and also to gain the future opportunity to represent the university and Qatar locally, regionally and beyond.

Tahani recalls how in her first time as a volunteer at the university, she asked to help in several minor roles during the orientation for new students, and subsequently was asked to give them a five-minute brief about QU... in formal Arabic. "I was nervous and endlessly practiced the brief for several days but when it was time for me to deliver it, I spontaneously put down the paper and spoke to the new students very informally, which caught everyone by surprise. But it got their attention!"

Talking to the students, she advised them of what to expect at university and gave her now-famous quote: "Add life to your academic days and not days to your academic life". "It was at this point that I realized that helping in these activities and contributing to my community was my role to play and my responsibility to my society," Tahani said.

Her friends have nicknamed her the ambassador of volunteering and she laughs as she says that she is "addicted to volunteering". She has participated in countless events such as the Qatar National Day celebrations at QU, Cultural Village, Orientation Day, graduation ceremony, Tedx, Open Day for high school students, Be the Change campaign, Sports Day, and many

others among the long list of volunteering works she has participated in as a way of giving back to the society.

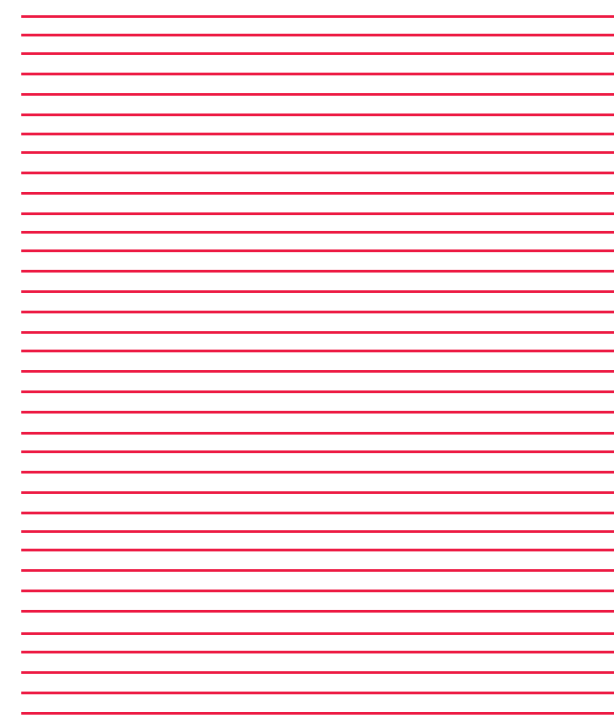
She says that as CAS student representative, a position she gained with the vote and confidence of her colleagues, it is a huge responsibility and completely different from volunteering as in this case she and her team are still building the confidence among the students they represent and have the go-ahead for their vision and plans. As the College student rep, one of the recent challenges she had to address was the cancellation of Saturday exams which drew a lot of student complaints. Another was the issue of the reinstatement of dismissed students which would give a second chance to students that have been dismissed.

Tahani believes that rewarding students and acknowledging their accomplishment of being named on the Dean's List encourages them to keep up the good work rather than just presenting them with a certificate. Also in progress she says is the survey to reduce the cases of students having to spend more semesters at the university before they can graduate simply because the courses are only available in either Fall or Spring. Open these courses during the summer semester and prioritize them for seniors and international students, she said.

Tahani confesses that with all her responsibilities, there is a lot of pressure which resulted in her almost getting a warning for dropped grades. "I took extra sessions at the Student Learning Center and joined study groups and achieved GPA 3.52," she said. This placed her on the Dean's List for the fourth time which she still maintains. She also recently obtained a sponsorship from Qatar Olympic Committee.

In her advice to students, she stresses her quote and encourages them to strive for good grades and continue to enjoy student life. "When you reflect on your journey, you will realize that you are the one that has benefited the most from those years. That's when you can ask yourself, what have I done? Not just for yourself or your family but for the students, your university and overall for your country. QU students undertook a number of outreach activities during the year to support the laborers in Qatar by highlighting their role in the country's development, and their contribution to realizing the society's needs, in line with the goals of Qatar National Vision 2030.

Taking **obesity** seriously



Obesity in Qatar is the focus of a number of health awareness activities conducted by QU through student and faculty research, and community outreach programs. These also include awareness campaigns on corresponding health issues such as diabetes and cardiovascular disease.

In a collaboration with the Supreme Council of Health, three groups of students from the Human Nutrition Program in the College of Arts and Sciences studied the prevalence of risk of overweight and obesity among 1167 male and female students (14 to 20 years old) from 23 independent schools. The first group's results showed that obesity is a serious problem among Qatari adolescents whereby 59.9% and 57% were either obese or overweight compared to 40.1% and 43% of non-Qataris. Moreover, the waist to hip ratio, a well-known risk factor for non-communicable diseases, was significantly higher among females than males.

Findings of the second group on the physical activity, sedentary behaviors and eating habits among those adolescents while showing the associations with Body Mass Index and Waist Circumference. The results were very also alarming showing that the time spent on sedentary behavior was relatively high whereas the level of physical activity among adolescents was extremely low. Moreover, the combination of sedentary behavior and the consumption of foods high in fat and sugar had a great impact on the adolescents' body mass index (BMI), waist circumference and waist to hip ratio.

The third group's research on the effect of gender and nationality on physical activity, sedentary behavior and dietary habits among adolescents in Qatar showed that staircase use, walking and household activities were the most common activities done by this age group. Watching TV, a common sedentary behavior, was very common among Qatari adolescents versus non-Qataris. Moreover, fruit, vegetable and milk consumption was higher among non-Qatari males compared to the rest of the sample.

Health awareness campaigns conducted by College of Pharmacy students oriented high school students on diabetes prevention in observance of World Diabetes Month.

With Qatar reportedly among the top five countries for overweight adults and with a female population at its heaviest in 30 years, the College took the opportunity to orient 100 Grade 7-9 female students on the causes of diabetes and obesity and the risk of developing these diseases due to consuming excessively-sugared drinks and over-processed foods, and prolonged physical inactivity.

In addition to activities mentioned before, with the establishment of the Biomedical Research Center and the College of Medicine, QU is well positioned to advance research and healthcare opportunities to find solutions to critical health challenges facing the Qatari community.

NPRP Exceptional Proposal -- Obesity in Qatari Youth

This research proposal "Adapted Cognitive Behavioral Approach to Addressing Overweight and Obesity among Qatari Youth" seeks to implement and evaluate a novel weight management program for Qatari school children at the vulnerable age of 9-12 years. It incorporates a cognitive-behavioral approach that involves developing social and emotional competences, promotion of healthy dietary habits, development of physical literacy, and use of activity monitoring devices to promote increased activity while enlisting family involvement in an attempt to maintain weight loss in the long term.

A range of interventions will be incorporated into the program and involves three phases (1) weight loss camps, (2) after-school clubs as supplement, and (3) maintenance through web and social/family support.

It is expected that data from this project could provide the basis for a national program to stem the rise of obesity in Qatar through lifestyle changes, and reduce related health conditions.

The research was recognized in the Exceptional Category of the 6th cycle of the National Priorities Research Program (NPRP) under the Qatar National Research Fund (QNRF). The researchers include Dr Mohamed Ahmedna (Lead PI) and Dr Abdelhamid Kerkadi from College of Arts and Sciences, and co-researchers from Hamad Medical Corporation, Supreme Education Council, Aspire Zone, and Imperial College and Leeds Metropolitan University in the UK.

In line with the healthy lifestyle promoted by QU, health and fitness is getting serious around the campus. An activity, styled on the lines of The Biggest Loser TV program, is in its second season this fall semester since it started in 2013, and has become the one-stop on a journey towards healthy weight loss and lifestyle. The program lasts for two semesters and was created by Mrs Hanen Khaled Ben Chobba, a Physical Therapy Specialist who coaches and helps participants to reach their goal.

The program divides participants into teams of about sixteen each coached by students working at the gym mostly sport science students. This semester, the teams have expanded to include those with employees. With about five groups in the female section and two in the male section, each team goes head to head in a challenge to help team members lose as much weight as needed for their body weight and develop a healthy lifestyle.

The team is monitored by a dietitian that checks on them regularly and changes their diet based on individual needs. Mrs Hanen has also created extra sessions and aerobics classes that have attracted many other students, and as sport science student Jawaher Alrefaei who also works at the gym stated: "students are exercising and having fun and at the same time, they are challenging themselves. The gym is much different now and as a sport science student, that feels good."

You lose. You win.

Think

about your future and all that you want to do in all areas of your life.

You know that good health is essential for the achievement of those goals. There are little things that you can do to maintain a healthy and fit lifestyle. But change requires time, strong will and consistency. Make the commitment to change some lifestyle habits, and to follow some daily steps.

Eat balanced meals and avoid overeating. Stop eating before you become completely full and give yourself a chance to digest your food. Eat snacks between meals such as fruit, vegetables and nuts. Avoid highly processed foods that contain artificial sweeteners or colors, sugar or excessive fat.

Don't skip breakfast

A healthy breakfast starts your day off right. It sets you up so that you have energy for optimal mental and physical performance. Eating breakfast helps to maintain stable blood sugar levels and a healthy weight because you are less likely to overeat later during the day.

Drink water

Most fluids and foods contain water that keep your body hydrated. But water is still the best and healthiest beverage for maintaining a healthy body. Being hydrated is very important for the brain as well as for eliminating the toxins out of your body.

Know how to manage your stress

Stress can cause various problems from heart to digestive diseases. Reduce your stress by doing sports, activities, and enjoyable hobbies. Don't overwork. Take breaks, and surround yourself with people who support you.

Have medical checkups on a regular basis

Go to your doctor for annual physical checkups and exams even if you are healthy. This helps you to be aware of any change in your body in order to take action with the help of your doctor.

Your journey
to good
health
and fitness
starts here!



Get rid of your bad habits

Some habits are not so bad, but can easily become a problem if taken too far. These include sugar, caffeine and junk food. Make sure you consume these things moderately to avoid health problems, such as obesity, heart disease, diabetes, and cholesterol. Make changes one at a time -- too many changes at once and you run the risk of relapsing into your old habits.

Sleep well

Sleep affects your physical and mental health tremendously. But lack of sleep affects metabolism, mood, concentration, memory, motor skills, and even the immune system and cardiovascular health. Sleep allows the body to heal, repair and rejuvenate itself. Students don't sleep well and it is critical to maintain a good sleep pattern and balance to be able to function well in class and in studying.

Exercise

Sports and exercise are important to stay fit and healthy as they improve blood circulation and body awareness. There are many types of exercise, and they all have a positive impact on your body. Regular exercise reduces depression; cardiovascular exercise such as walking and running, strengthens the heart and lungs; strength training reinforces the muscles; and stretching reduces the risk of injury by increasing flexibility.

Eat healthy food

Make sure that fresh fruits, vegetables, and whole grains are the main part of your overall diet. Include lean sources of protein such as poultry, fish, tofu, and beans.

"I smoke because all my friends do"

Is the usual response from students especially those at university. Studies show that people start smoking not long after they enter university and are more likely to do so than the rest of the population. Students believe that as they have come of age to be independent adults, smoking is the route to showing that they are no longer high-schoolers being dropped off at the school gates by their parents. Meeting new friends and settling into the social life of campus also opens up many opportunities to start smoking because everyone else is doing it.

College is a new way of life and as students join clubs, meet each other to study or just hang out, there is going to be one or more smokers in the group. Some students say that the stress of campus life - what with endless textbooks, exams, and keeping up grades - makes them smoke and that they feel more relaxed. Maybe so.

Knowing that tobacco companies deliberately target young people in countries in the Middle East, Africa, Latin America, and Asia - and increasingly young women - and knowing that smoking is bad for your health and the health of people who sit or ride with you who do not smoke - would you consider stopping?

This is one of those times when safety in numbers does not apply.

Going up in smoke

Digital talent

Have you ever been captivated by an artwork, and wondered who did it? Noora Al-Subayai's digital paintings will fascinate you. They showcase her passion for creativity and innovation.



Noora is a 19-year-old student at College of Business & Economics, pursuing a degree in Marketing. Her ambition

to leave her own fingerprint in the world of art has always motivated her to create something innovative and impactful. Noora started painting at an early age when she got her first electronic painting board Disney's Magic Art Studio. Then she discovered the Photoshop program as an efficient tool to create designs, all the while feeling herself to be more oriented towards painting than design.

"I started searching for a program that will help me develop my painting skills, and discovered the Paint Tool Sai, a Japanese program used by well-renowned painters.

"I dedicate time to develop my talent by practicing digital painting almost every day and search for studies posted by painters on the Internet. I get inspired by articles or I create my own ideas."

Having participated in various workshops on animation and caricature, Noora is now planning to make own animated movie.

10 tips to prevent cybercrime

Prevention is always the best way to defend yourself against cybercrime. You may need assistance from an IT security expert to assess your computer's specific needs and vulnerabilities. Here are some security steps that help you reduce cybercrime.

1- Use strong passwords

Choose different combinations of "user ID / password" for your accounts. Use complicated passwords by combining letters, numbers, and special characters. Don't forget to change your passwords on a regular basis.

2- Protect your computer from viruses and spywares

Firewalls play a core role in cyber defense because they block connections to unknown sites and protect your computer from some types of viruses and hackers. Make sure that your firewall is activated. Prevent viruses and spywares from infecting your computer by installing an antivirus and an antispyware software, and update them regularly.

3- Secure your wireless network

Wi-Fi networks at home are vulnerable to intrusion if they are not properly secured. Review and modify default settings. Public Wi-Fi and "Hot Spots" are also vulnerable. Avoid conducting financial or corporate transactions on these networks.

4- Make sure your social media profiles are safe

Set your social media profiles on Facebook, Twitter, YouTube, etc. to private. Check your security settings, and be careful what information you post online.

5- Install the latest operating system updates

Keep your applications and operating system such as Windows, Mac or Linux current with the latest system updates. Turn on automatic updates to prevent potential attacks on older software.

6- Secure your mobile device

Your mobile device is also vulnerable to viruses and hackers. When you download new applications, make sure they are from trusted sources.

7- Protect your data

Use encryption for your most sensitive files and financial records, make regular back-ups of all your important data, and store it in another location such as a USB or an external Hard disk.

8- Protect your e-ID

Avoid providing personal information such as your name, address, phone number or financial information on the Internet. Make sure you use secured websites (https) when making online purchases, and enable privacy settings when accessing social media sites.

9- Avoid being scammed

Always think before you click on an unknown link or file. Check the source of the emails you receive, and never reply to emails that ask you to verify your information or confirm your user ID or password.

10- Call the right person to help

If you encounter illegal Internet content, or if you suspect a computer crime, an identity theft or a commercial scam, report this to your local police. If you need help with maintenance or software installation on your computer, consult with your service provider or a certified computer technician.



You have completed your undergraduate degree and you are excited about getting a job and gaining financial independence -- no doubt, further study may be the last thing on your mind. Or, you are already working and realize that you need to develop more specialist knowledgeable and capabilities in your field -- are you prepared for the sacrifice to your time and lifestyle to which you have grown accustomed? Balancing work and study is not easy, but these sacrifices are temporary and are well worth it in the end!

Pursuing postgraduate education is one of the most valuable investments new graduates can make towards their future career success. Dr Ayman Erbad, Associate Professor and Computer Engineering program coordinator at College of Engineering (CENG) points to QU's pioneering role in postgraduate education, in which Qatari graduates are encouraged to pursue postgraduate study at top universities around the world.

Graduates can also join QU's Masters, Diploma or PhD programs which offer a range of courses on topics relevant to the needs of society and the labor market in line with the objectives of Qatar National Vision.

Dr Erbad who has a Master's degree in Embedded Systems and Robotics from University of Essex in UK and a PhD in Computer Sciences (Distributed Systems Group) from University of British Columbia in Canada urges graduates to make the next step in their education and take advantage of the myriad of further study and study abroad opportunities offered by QU.

"Postgraduate study education opens students to many career opportunities," he says, adding, "in pursuing

a higher-level degree, graduates advance their skills and knowledge and can compete in the labor market in their chosen field or any other area. They grow from being 'receivers' of knowledge to 'generators' of quality professional work."

Postgraduate education is also a platform for innovation and advanced research that brings to QU in particular and the country in general qualified researchers to shape the future of Qatar and the region. With their academic and research expertise, postgraduate professionals contribute to QU's progress and development, and to Qatar's ambitions towards a knowledge-based economy that is established on solid pillars such as research, innovation, and entrepreneurship," Dr Erbad said.

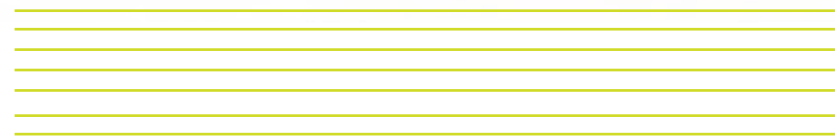
Apart from the worry of taking on a new challenge to further their study, new graduates also feel hesitant about studying and living abroad away from their families. Dr Erbad acknowledged students' concerns about studying and living abroad but he feels that graduates can transition into new environment and to people from different countries, traditions, backgrounds and cultures with time and patience and with being open to making new friends. "These challenges help students to become more independent, learn new things, and share experiences with colleagues. They learn how to adjust to changes in their personal and professional lives.

"Gaining those life skills adds value to their highly-sought-after postgraduate education and prepares them to enter the labor market with a considerable advantage," he said.



Doha Events

Are you tired of doing the same activities, and you are looking for something fresh and exciting? Here is a list of the upcoming events in Doha in 2015:



25th Doha International Book Fair

The 25th Doha International Book Fair will be held on January 7-17, 2015 at Doha Exhibition Center. This 2015 edition will include an exhibition of artworks, a play, and an exhibition on book development and other cultural and artistic events.

Qatar 24th Men's Handball World Championship

Qatar 24th Men's Handball World Championship will be held from January 15 until February 1, 2015 at Al Sadd Multipurpose Hall, Lusail Multipurpose Hall, and Qatar Handball Federation Complex.

2nd Qatar Optimist Cup for Sailing

The 2nd Qatar Optimist Cup for Sailing will be held from December 27, 2014 until January 2, 2015 at Qatar Sailing Club.

Qatar ExxonMobil Open ATP

The Qatar ExxonMobil Open ATP will be held on January 5-10 at Khalifa Tennis and Squash Complex.

Design and Social Change

The 'Design and Social Change' exhibition will be held from January 12 until February 19, 2015 at VCUQatar Gallery & Atrium.

The exhibition will feature design drafts and products addressing the concept of social change Social from the DMY International Design Festival Berlin 2014. Humanity forms the focal point, including issues such as progress, sustainability, and basic human needs – will be further explored in a Crossing Boundaries Lecture which will highlight nomad living, strategic craft production, regional design and the redesign of local memories.

Random International

The Crossing Boundaries Lecture Series Random International will be held on January 21 at 6:00 pm at VCUQatar Gallery & Atrium.

Founded by Stuart Wood, Flo Ortkrass and Hannes Koch in 2005, Random International is a collaborative studio for experimental practice within contemporary art. Taking science as a means to develop a new material vocabulary, their work invites consideration of the man/machine relationship through explorations of behavior and natural phenomena with the viewer as an active participant.

Handcrafts Workshops and Outdoor Market

The Handcrafts Workshops and Outdoor Market event is held from October 2, 2014 until March 27, 2015 from 05:00 pm until 07:00 pm at Katara Art Studios - Bldg 19

ICPST 2015

The International Conference on Physical Science and Technology (ICPST) 2015 will be held on January 7-8 at Concorde Hotel Doha.

IC4E

The International Conference on E-Education, E-Business, E-Management and E-Learning (IC4E) will be held on January 9-10, 2015. The conference will cover areas such as computer-aided assessments, knowledge management, and virtual learning environments. (Venue to be announced)

ICGLC

The International Conference on Government, Law and Culture (ICGLC) will be held on January 9-10, 2015. The conference will cover areas like regulation and rulemaking, security, tax administration, and transportation systems. (Venue to be announced)

ICEMM

The International Conference on Economics Marketing and Management (ICEMM) will be held on January 9-10, 2015. The conference will cover areas such as Business Statistics, Change Management, and Communications Management. (Venue to be announced)

TMS Middle East - Mediterranean Materials Congress on Energy and Infrastructure Systems

The TMS Middle East - Mediterranean Materials Congress on Energy and Infrastructure Systems will be held on January 14-15, 2015. The conference will cover areas such as Sustainable Infrastructure Materials Track, Materials for Energy Extraction, Conversion, Storage, and Computational Materials Design. (Venue to be announced)

ICMAPE

The International Conference on Mechanical, Aeronautics and Production Engineering (ICMAPE) will be held on January 17, 2015 at the Safir Doha Hotel.

The conference will cover areas such as aerodynamics, applied mechanics, automation, as well as mechatronics and robotics.

ICRACE

The International Conference on Robotics, Automation and Communication Engineering (ICRACE) will be held on January 17, 2015 at the Safir Doha Hotel. The conference will cover areas such as robotics and its application, the use of automation, and communication.

An expanding campus

Building on the objectives expressed in an ambitious Strategic Plan that guides its development and progress, QU has been engaged in expansion of its infrastructure to accommodate a growing student population, new programs, a burgeoning research culture and accompanying labs and facilities. This highlights the university's commitment to providing its members with a vibrant, interactive and safe environment and to engaging the aspirations of the wider community, in line with the values expressed in Qatar National Vision.

Over the last 5 years, the institution has developed a number of new buildings such as the Women's College of Engineering, Library, College of Business & Economics, College of Law, Food Court, and a state-of-the-art multi-million Research Complex. Under construction is a new College of Pharmacy, Training Center for Early Childhood Teachers, and a Marine Station.

The Research Complex serves as the umbrella for a number of QU existing and newly-established research centers such as the Biomedical Research Center and the Laboratory Animal Research Center, and will be the temporary home of the new College of Medicine.

In-process student-focused initiatives include a new Student Center, and the evolution of QU into a residential campus. The objective of the former is to provide students' access to a one-stop shop of all areas of student affairs; the latter is geared towards creating a collegial and active living environment whereby students can participate in social, educational, cultural and recreational opportunities and so enhance the spirit of the campus.

The new buildings are designed according to environmental standards and the latest engineering techniques, part of the university's Go Green culture.

منشآت جديدة في جامعة قطر مجمع البحوث يضم جميع مراكز البحث في مبنى واحد

عكفت جامعة قطر منذ العام ٢٠٠٤ وحتى اليوم على تطوير خطة استراتيجية للمخطط العام للجامعة تشمل التوسع عمرانياً بما يتوافق مع النمو المتوقع للمجتمع الجامعي والمجتمع القطري كما ونوعاً، وقد قامت في وقت سابق من عام ٢٠١٤ بالإعلان عن هذه الخطة التي تشمل توسعاً في المرافق والبرامج والبحث العلمي لتلبية احتياجات القطاعات الاقتصادية المختلفة بما يواكب رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

وتتمثل بعض جوانب هذه الخطة التوسعية في إنشاء مبان جديدة لاستيعاب أعداد الطلبة ومختلف متطلبات العملية التعليمية وتم في تصميم المباني مراعاة أن تكون «خضراء» تتوافق مع المعايير البيئية، وأن يكون تصميمها وفقاً لأحدث التقنيات الهندسية.

من هذه المباني الجديدة مجمع مراكز البحوث الذي تم افتتاحه هذا العام بالجامعة حيث يتيح تواجد المراكز البحثية كلها تحت سقف واحد مزيداً من فرص التعاون البحثي بين مختلف المراكز والكليات المختلفة. وقد بدأ العمل في هذا المشروع في مارس من العام ٢٠٠٨، وتبلغ مساحته الإجمالية ٢١,٥٠٠ متر مربع تحتوي على ٦ وحدات رئيسية للبحوث تتألف من ٤٧ مختبراً متخصصاً، وقد روعي في إنشاء مركز البحوث استخدام المواد الملائمة المصممة ضد الحريق والانفجار وأرضيات خاصة بالمختبرات، واستخدام جميع ما يلزم من أنظمة حديثة ومتطورة، ومنها أنظمة تكييف خاصة بالمختبرات، وأنظمة غازات مركزية لكل وحدة، وتوفير أنظمة السلامة المطلوبة بكل تفاصيلها.

أبرز الفعاليات في الدوحة خلال عام ٢٠١٥

هل سئمت من القيام بنفس الأنشطة
وتتطلع إلى القيام بشيء ممتع؟
إليك قائمة بأبرز الفعاليات التي
ستستضيفها الدوحة خلال العام ٢٠١٥

معرض الدوحة الدولي الخامس والعشرين للكتاب
من المقرر أن يقام المعرض في الفترة من ٧-١٧ يناير ٢٠١٥
بمركز الدوحة للمعارض، وسيشمل المعرض أعمالاً فنية
ومسرحية وجناحاً يختص بتنمية الكتب وفعاليات مصاحبة
أخرى فنية وثقافية.

بطولة العالم الرابعة والعشرون لكرة اليد للرجال قطر ٢٠١٥

ستقام البطولة من ١٥ يناير إلى ١ فبراير ٢٠١٥ في صالة
نادي السد متعددة الاستخدامات وصالة لوسيل متعددة
الاستخدامات ومجمع الاتحاد القطري لكرة اليد.

كأس قطر للشراع فئة الأوبتميسيت النسخة الثانية

من المقرر أن تستضيف الدوحة البطولة في الفترة من ٢٧
ديسمبر ٢٠١٤ إلى ٢ يناير ٢٠١٥ بنادي الدوحة الشراعي.

بطولة قطر أكسون موبيل المفتوحة للتنس

ستقام بطولة قطر أكسون موبيل المفتوحة في الفترة من
٥ إلى ١٠ يناير ٢٠١٥ بمجمع خليفة للتنس والاسكواش.

معرض التصميم والتغير الاجتماعي

سيقام المعرض في الفترة ١٢ - ١٩ فبراير ٢٠١٥ بمعرض جامعة
فرجينيا كومولث في قطر، وسيضم المعرض منتجات
ومسودات تصميم تتناول مفهوم التغير الاجتماعي من
مهرجان التصميم العالمي DMY في برلين، ويتمحور
المعرض حول الجانب الإنساني كالتقدم والإستدامة
والاحتياجات البشرية الأساسية، وذلك من خلال محاضرة
تلقي الضوء على الحياة البدوية والإنتاج الحرفي الاستراتيجي
والتصاميم الإقليمية.

راندوم الدولي

من المقرر أن يستضيف استديو راندوم الدولي سلسلة
محاضرات في ٢١ يناير ٢٠١٥ بمعرض جامعة فرجينيا
كومولث بقطر في تمام الساعة ٦ مساءً، حيث أنشئ
استديو راندوم الدولي الضالع بالممارسة العملية ضمن
الفن المعاصر في عام ٢٠٠٥ على يد ستاورد وود فلو
أورتكراس وهانس كوج، وبما أن العلم يسخر لتطوير
مفرداته لمواد جديدة، فإن أعمال هؤلاء تلقي الضوء
على علاقة الإنسان بالألات من خلال استكشاف السلوك
والظواهر الطبيعية.

ورشة عمل المشغولات اليدوية والسوق المفتوح في كتارا

ستستضيف المؤسسة العامة للحي الثقافي كتارا ورشة
عمل المشغولات اليدوية والسوق المفتوح في الفترة من
٢ أكتوبر ٢٠١٤ وحتى ٢٧ مارس ٢٠١٥ في تمام الساعة الساعة
٥ - ٧ مساءً بمبنى ١٩.

المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الفيزيائية والتكنولوجية
من المقرر أن تستضيف العاصمة القطرية الدوحة المؤتمر
العالمي الثاني للعلوم الفيزيائية والتكنولوجية
(ICPST ٢٠١٥) في الفترة من ٧-٨ يناير ٢٠١٥ بفندق كونكورد.

المؤتمر الدولي حول التعليم الإلكتروني والأعمال الإلكترونية والإدارة الإلكترونية (ICEE)

سينعقد المؤتمر الدولي حول التعليم الإلكتروني والأعمال
الإلكترونية والإدارة الإلكترونية في الفترة من ٩-١٠ يناير ٢٠١٥،
ويتألف المؤتمر من عدة محاور كالتقييمات الحاسوبية وإدارة
المعرفة وبيئات التعلم الافتراضية.

المؤتمر الدولي الرابع حول الحكومة والقانون والثقافة ICGLC

سينعقد المؤتمر الدولي الرابع حول الحكومة والقانون والثقافة
في الفترة من ٩-١٠ يناير ٢٠١٥، وستشمل محاور المؤتمر القواعد
التنظيمية والأمن وإدارة الضرائب وأنظمة المواصلات.

المؤتمر العالمي حول التسويق والإدارة

ستستضيف الدوحة المؤتمر العالمي حول التسويق والإدارة
في الفترة من ٩-١٠ يناير ٢٠١٥، والذي يشمل عدداً من المحاور
كالإحصائيات المتعلقة بالأعمال وإدارة التغيير وإدارة الاتصالات.

مؤتمر دول البحر المتوسط للمواد حول الطاقة وأنظمة البنية التحتية

سينعقد مؤتمر دول البحر المتوسط للمواد حول الطاقة
وأنظمة البنية التحتية في الفترة من ١٤-١٥ يناير ٢٠١٥،
وسيتناول المؤتمر محاور عدة كمسار مواد البنية التحتية
المستدامة والمواد اللازمة لاستخراج الطاقة والتحويل
والتخزين وتصاميم حاسوبية للمواد.

المؤتمر العالمي حول الهندسة الميكانيكية والملاحة الجوية والإنتاج

من المتوقع أن تستضيف الدوحة المؤتمر العالمي حول
الهندسة الميكانيكية والملاحة الجوية والإنتاج في السابع
عشر من يناير ٢٠١٥ بفندق السفير، وسيتناول المؤتمر محاور
متعلقة بالديناميكا الهوائية والميكانيكا التطبيقية
والتشغيل الآلي والميكاترونيك والروبوتات.

المؤتمر العالمي للروبوتات وهندسة الاتصالات والأتمتة

سينعقد المؤتمر العالمي للروبوتات وهندسة الاتصالات
والأتمتة في السابع عشر من يناير ٢٠١٥ بفندق السفير، حيث
سيتناول المؤتمر محاور مختلفة كالروبوتات وتطبيقاتها
واستخدام الأتمتة والاتصالات.

10

توصيات للوقاية من الجرائم الالكترونية نحو استخدام أمن للإنترنت

الوقاية هي الطريقة المثلى للحفاظ على معلوماتك من الاختراق الإلكتروني والجرائم الإلكترونية، قد تحتاج إلى استشارة خبير أمن المعلومات لتشخيص جهازك وإعداد متطلبات الحماية الإلكترونية الخاصة بك لملاءمة احتياجاتك. هذه بعض الإرشادات التي يمكنك من خلالها الوقاية من الوقوع ضمن ضحايا الجرائم الإلكترونية.

الحماية، وتثبيت آخر التحديثات يمنع أي هجمات محتملة على الثغرات الإلكترونية التي قد تحتويها الإصدارات القديمة.

٦- حافظ على بياناتك الخاصة

قم بتشفير البيانات الخاصة والحساسة مثل: السجلات التجارية والبنكية والمعلومات الأمنية، واحرص على عمل نسخ احتياطية لهذه البيانات وحفظها في وسائل تخزين خارجية مثل الأقراص الصلبة والفلاش وغيرها.

٧- قم بتأمين جهازك النقال

هاتفك المحمول قد يكون عرضة للاختراق والقرصنة، وقد يحتوي على معلومات هامة وخاصة مثل أرقام الهواتف والخرائط والعناوين، لذا ينبغي عليك التأكد من تثبيت البرامج من مصادر موثوقة لضمان حماية المعلومات.

٨- احذر من الوقوع في التحايل الإلكتروني

تأكد من صلاحية أي رابط مجهول أو مشتبه به قبل الدخول في أي موقع أو تحميل أي ملف، وتجاهل الرسائل الإلكترونية التي تطلب منك تأكيد هويتك الشخصية أو رمز المرور إذا لم تكن متأكدًا من مصدر الرسالة.

٩- قم بحماية هويتك الرقمية على الشبكة العنكبوتية

تجنب إعطاء أي معلومات شخصية مثل الإسم ورقم الهاتف والعنوان والسجلات التجارية على شبكات الانترنت، وتأكد من استخدامك لموقع آمن (https) عندما تقوم بالتسوق عبر الإنترنت.

١٠- اطلب المساعدة

إذا شعرت بوقوعك في تحايل إلكتروني أو واجهت أي مواد غير قانونية خلال تصفحك للإنترنت، قم بإبلاغ أقرب مركز شرطة بذلك، واطلب المساعدة من مزود الخدمة وقم باستشارة فني معتمد لتثبيت أو صيانة البرمجيات على جهازك إذا احتاج الأمر لذلك.

سؤال نحاول الإجابة عنه...

ماذا تقدم الدراسات العليا لخريجي مرحلة البكالوريوس؟

ربما تكون قد أتممت دراستك الجامعية وتعيش حالة من البهجة التي تغمر أي خريج جديد مقبل على مرحلة الاستقلال الذاتي والحصول على وظيفة مهنية، إلا أن فكرة إكمال الدراسات العليا قد تكون آخر خطوة قد تتجه إليها مستقبلاً أو ربما تعد محطة مؤجلة في الوقت الحالي!

أو أنك الآن قد أصبحت موظفاً منتظماً في عمل ما، وتشعر بحاجة لإكتساب المزيد من المهارات والمعرفة المتخصصة بمجال عملك، والسؤال الذي يطرح نفسه هنا: هل أنت مستعد لأن تضحي بوقتك وتغيير نمط حياتك الشخصية التي اعتدت عليها يوماً؟

أعلم أن الأمر محيّرٌ وذلك لأن الموازنة بين الدراسة والعمل ليس بالأمر الهين، ومما لا شك فيه، أن مرحلة إكمال تعليم الدراسات العليا هي أنفع استثمار لكل خريج من أجل أن يحقق التفوق في حياته المهنية.

وتأكيداً على دور جامعة قطر في مجال تعليم الدراسات العليا، يؤكد د. أيمن محمود إربيد الأستاذ المشارك ومنسق برنامج هندسة الحاسوب بكلية الهندسة في جامعة قطر، على الدور الريادي الذي تؤديه جامعة قطر في طرح برامج الدراسات العليا والتي من خلالها يتم تشجيع الخريجين القطريين على متابعة دراستهم العليا في أفضل الجامعات بمختلف أنحاء العالم، وفي هذا الإطار، تقدم جامعة قطر ٢٦ برنامجاً في الماجستير والدبلوم والدكتوراه، في عدد من الموضوعات ذات الصلة الوثيقة باحتياجات سوق العمل المحلية والعالمية.

حصل الدكتور أيمن محمود إربيد على درجة الماجستير في الأنظمة المدمجة والروبوتات من جامعة اسكس Essex من المملكة المتحدة، كما حصل على درجة الدكتوراه في علوم الحاسب (مجموعة الأنظمة الموزعة) من جامعة كولومبيا البريطانية في كندا. وتحت الجامعة طلابها على السعي لتحقيق خطوات مستقبلية تتضمن فرص أكاديمية وتعليمية وعلى الاستفادة من فرص الدراسة في الخارج التي تقدمها الجامعة لهم.

وفي هذا السياق قال د. أيمن: إن تعليم الدراسات العليا يفتح الآفاق نحو فرص مهنية عديدة حيث أن مرحلة إكمال التعليم العالي تتيح للخريجين الفرصة في تطوير مهاراتهم ومعرفتهم، وتسمح لهم بأن يصبحوا قادرين على المنافسة في سوق العمل ضمن مجالهم وتخصصهم الأكاديمي وفي أي مجال آخر، حيث أن الخريج يتطور من مرحلة مستقبل المعرفة إلى مرحلة الإنتاج في جودة العمل المهني، ويعود تعليم الدراسات العليا منصةً للابتكار والبحوث المتقدمة التي تعزز جامعة قطر بالباحثين المؤهلين الذين يسهمون في تشكيل مستقبل قطر والمنطقة على حد سواء.

ويضيف د. أيمن: يسهم موظفي الدراسات العليا عبر خبراتهم الأكاديمية والبحثية في التقدم بجامعة قطر والتطور عبر رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ واستراتيجيات التنمية، كما أن دولة قطر تستثمر جهودها في هذا المجال بكثافة وذلك تحقيقاً لهذه الرؤية بالإضافة إلى بناء اقتصاد قائم على المعرفة المنشأة على ركائز صلبة مثل البحث والابتكار، وريادة الأعمال.

وقال د. أيمن: لا نستطيع أن ننكر جانب التردد والخوف الذي يراود الخريجين الجدد عندما يفكرون بالدراسة والمعيشة في الخارج، نظراً لاختلاف البيئة والحياة المعيشية وذلك بسبب اختلاف الثقافة وتعدد الجنسيات وتغير العادات والتقاليد، ولكن هذا الاختلاف هو مساحة التحدي الذي يسمح لهم عبر الوقت وبشيء من الصبر بأن يبنوا صداقات وعلاقات اجتماعية جديدة تسمح بمد جسور التواصل الثقافي الذي يبني المعرفة ويعززها.

وختم د. أيمن حديثه قائلاً: إن هذه التحديات تساعد الطلبة ليصبحوا أكثر استقلالية ويتعلموا أشياء جديدة ويتبادلوا الخبرات مع أقرانهم، بحيث يتعلم الخريجون طريقة التكيف مع التغيرات التي تطرأ على حياتهم الشخصية والمهنية، وعلاوة على ذلك، فإنه بمرحلة ما بعد خوض مرحلة الدراسات العليا؛ يصبح الطلبة أكثر خبرة في مجال اختصاصهم ليخوضوا غمار سوق العمل بتنافسية عالية وذلك بسبب المهارات الحياتية المكتسبة من دراستهم في الخارج.

الإقلاع عن

التدخين



أنا أدخن لأن كل أصدقائي يدخنون
(هذا هو الرد المعتاد من قبل الطلاب؛ خاصة
طلاب الثانوية العامة والمرحلة الجامعية!)

أظهرت الدراسات أن الطلبة يبدأون التدخين بعد دخولهم الجامعة بفترة قصيرة، وأنهم أكثر قابلية للتدخين من غيرهم، ويؤمن الطلاب أنه بمجرد وصولهم إلى سن الرشد، فإن التدخين وسيلة لإظهار أنهم تجاوزوا المرحلة الثانوية، كما أن الالتقاء بأصدقاء جدد والتكيف مع الحياة الاجتماعية داخل الحرم الجامعي يدفعان الطالب أيضا إلى التدخين أسوة بزملائه، علاوة على أن الإنتساب إلى الكلية والانضمام إلى الأندية الطلابية يتطلبان مخالطة الآخرين والدراسة في مجموعات معهم، الأمر الذي قد يفرض على الطالب الالتقاء بطلبة مدخنين ضمن المجموعة ذاتها، من جانب آخر يدعي بعض الطلبة أن الضغوط الدراسية كالإمتحانات والمحافظة على الدرجات ودراسة المواد تجبرهم على التدخين والإحساس بالراحة.

إنه مما لا شك فيه أن شركات التبغ تستهدف الشباب في دول الشرق الأوسط وأفريقيا وأمريكا اللاتينية وآسيا، حيث أصبحت منتجات هذه الشركات منتشرة في أوساط الشباب. إن التدخين مضر بصحتك وبصحة الذين يخالطونك من غير المدخنين، فهل فكرت في الإقلاع عنه؟ إن هذه الفرصة هي واحدة من الفرص الذهبية التي ستشكل علامة فارقة نحو صحة أفضل.

استبدالها بعادة صحية!

أبهرت أعين متابعيها في مواقع التواصل الاجتماعي، وبالرغم من صغر سنها، إلا أنها تطمح أن تترك بصمة في عالم الرسم الرقمي المليء بالإبداعات وامتلاك شركة مختصة بإنتاج الأنمي القطري.

تقول نورة: قصتي مع الرسم تبدأ منذ نعومة أظفاري، وقد كانت بداياتي في الرسم الإلكتروني عندما كنت طالبة بالمرحلة الابتدائية، حينها، حصلت على أول لوح للرسم الرقمي من شركة ديزني مع لعبة Disney's Magic Art Studio والتي كانت لعبتي الإلكترونية المفضلة.

واضافت: بعد بضعة سنوات اكتشفت برنامج الفوتوشوب، وأحبيته جداً من خلال تصفحي لصفحات بعض المصممين الذين يستخدمونه للتصميم، وقررت بعدها تحميل البرنامج كما أنني مهتمة جداً بتعلم فن الأنيميشن وأتمنى أن أتمكن من صنع فيلمي الخاص في يوم ما، وقد حضرت أيضاً ورشة لرسم الكاريكاتير مع الكارتون الأمر الذي شوقني إلى الدخول في مجال رسم الكاريكاتير مستقبلاً.



موهبة رقمية

الطالبة الموهوبة
نورة السبيعي
(١٩ سنة - تسويق
- كلية الإدارة
والاقتصاد) رسامة
بالفطرة وعاشقة
للرسم الرقمي

لا تزال تشق طريقها نحو النجاح متسلحة بمهاراتها وخيالها الواسع في ابتداء أفكار خلاقة تنعكس على رسوماتها التي



عين على الصحة

فكر قليلا بمستقبلك، بكل الطموحات والأهداف التي تود تحقيقها في حياتك، لا شك أنك تعلم بأنك لن تستطيع تحقيق هذه الطموحات إلا وأنت صحيح معافى في بدنك وعقلك، فالصحة هي الأساس لتحقيق كل هذه الأهداف، ليس هناك إلا بضعة أمور تستطيع من خلالها تغيير نمط حياتك إلى حياة صحية، ولكن ينبغي عليك تفعيل الانتظام والإرادة القوية والوقت لتحقيق هذا التغيير، اتخذ القرار لتغيير حياتك نحو حياة صحية أفضل من خلال اتباع بعض النصائح لتغيير العادات اليومية.

تخلص من العادات السيئة

ليست كل العادات عادات سيئة للغاية، ولكن لها عواقب صحية وخيمة إذا استمر الفرد بممارستها في حياته على المدى البعيد، وهذه العادات غالبا هي الإفراط في تناول الوجبات السريعة والوجبات المشبعة بالمواد السكرية وتناول الكافيين بشكل مفرط. إن كل هذا يؤدي إلى مشاكل صحية خطيرة مثل: السمنة والسكري وأمراض القلب والكولسترول. فإذا أردت بأن تتمتع بحياة صحية عليك الاعتدال في تناول هذه الوجبات، والتدرج في التغيير ولا تستعجل فتفقد العزيمة والإصرار وترجع إلى عاداتك السابقة.

خذ نصيبك من وقت النوم

للنوم أثر كبير في صحتك العقلية والجسدية، فالنوم يساعد على التجديد وإعادة النشاط للجسم، وقلة النوم يؤثر على عمليات الهدم والبناء - النمو - في الجسم، كما يؤثر على المزاج والتركيز والوظائف العقلية الأخرى، بل وحتى على جهاز المناعة وصحة القلب والأوعية الدموية.

مارس الرياضة

ممارسة الرياضة أمر لا يمكن الإستغناء عنه لتحقيق حياة صحية، فالرياضة تنشط الدورة الدموية وتحسنها، فهناك العديد من الرياضات التي يمكنك ممارستها، وكلها لها آثار إيجابية على جسمك، وممارسة الرياضة بانتظام مثل المشي والجري يقلل من الإكتئاب، ويقوي عضلات القلب والأوعية الدموية والرتئين، كما أن التدريب الخشن يقوي العضلات ويزيد من مرونة العظام ما يقلل من فرص الإصابة بالكسور.

فكر

بمستقبلك وبكل ما تطمح لتحقيقه في كل مجالات حياتك!

انت تدرك أن الصحة الجيدة مطلب أساسي لتحقيق كافة أهدافك الحياتية، هناك خطوات وعادات بسيطة يمكنك أن تتبعها لتتمتع بنمط حياة صحي ولياقة بدنية عالية، إن التغيير يتطلب منك بذل الوقت والقوة والالتزام، اعقد العزم على التغيير واتبع هذه الخطوات اليومية البسيطة.

تناول الغذاء الصحي

كن متوازنا في وجبتك الغذائية وتأكد من أن الفواكة الطازجة والحبوب والخضروات هي الجزء الرئيسي من النظام الغذائي الخاص بك، والذي يشمل أيضا مصادرا للبروتين مثل الدجاج السمك والفاصوليا وغيرها، واحرص على التوسط في إشباع المعدة حتى تعطي نفسك الفرصة لهضم الغذاء، وتناول وجبات خفيفة من الفواكة والخضروات والمكسرات وتجنب الأطعمة التي تحتوي على الألوان والمحليات الصناعية أو الدهون الزائدة.

تناول وجبة الفطور

إن أفضل ما يمكنك ان تبدأ به يومك هو وجبة فطور صحية، فتناولها يمدك بطاقة كافية لأداء ذهني وبدني مذهل خلال يوم شاق من العمل، كما يساعد على استقرار مستوى السكر في الدم والحفاظ على وزن صحي، لأن احتمال تناولك لوجبة دسمة خلال النهار قليل جدا.

اشرب قدرا كافيا من الماء

معظم السوائل والأطعمة تحتوي على الماء الذي يحافظ على رطوبة جسمك، ولكن الماء يبقى أفضل وأصح مشروب يمكنك أن تحافظ على صحة جسمك به، فالحفاظ على مستوى الماء في الجسم مهم جدا لعمل الدماغ فضلا عن فوائده الأخرى مثل: القضاء على الميكروبات الضارة وطرد السموم من جسمك.

قم بإجراء فحوصات طبية منتظمة

بادر إلى الطبيب لإجراء الفحوصات والاختبارات الدورية حتى وإن كنت في صحة جيدة، فهذا يساعدك للوقاية من الأمراض، ومعرفة أي تغيير في جسمك قد يعرضك للخطر، واتخاذ الإجراءات اللازمة مع الطبيب لتفادي الإصابة أو تقليل الخطر.

تعلم كيف تتخلص من الإجهاد

يمكن للإجهاد أن يسبب مشاكل مختلفة بدءاً بأمراض القلب إنتهاء إلى أمراض الجهاز الهضمي، لذا عليك التخلص من التوتر والإجهاد من خلال ممارسة الرياضة والأنشطة والهوايات الممتعة وأخذ قسط من الراحة وعدم الإرهاق، كما ينصح بمصاحبة الأصدقاء الإيجابيين الذين يدعمونك دائما لتحقيق طموحاتك وأهدافك.



الرابح الأكبر

تأخذ الأمور منحى آخر، حينما يتعلق الأمر بالصحة واللياقة البدنية في جامعة قطر التي تولي اهتماما بالغا في مجال اللياقة والصحة البدنية لدى طلبتها.

ونتيجة للجهود المبذولة في هذا الإطار، أصبح برنامج الرابح الأكبر الذي دخل عامه الثاني في العام الأكاديمي بعد أن إنطلاقته الأولى في ربيع ٢٠١٣، نقطة البداية لكل من أراد التخلص بطريقة صحية من الوزن الزائد والاتجاه نحو الحياة اللائقة بنديا وصحيا طوال السنة.

وقد قامت بإطلاق هذا البرنامج أخصائية العلاج الطبيعي السيدة حنين خالد بهدف تدريب ومساعدة الراغبين في التخلص من الوزن الزائد بطريقة صحية ومفيدة. ويقوم البرنامج بتوزيع المشاركين إلى ما يقارب ١٦ فريقا طلابيا، ويعمل على تدريبهم طلبة موظفون بالصالة الرياضية مع معظمهم من برنامج العلوم الرياضية بالجامعة.

يبلغ عدد الفرق المشاركة ما يقارب ٥ فرق للإناث وفريقين للذكور، ينافس بعضهم بعضا في سباق تنافسي يهدف إلى مساعدة المشاركين وتشجيعهم على إنقاص أكبر قدر ممكن من الوزن الزائد وتوجيه حياتهم نحو النمط الصحي المطلوب، وتتم جميع هذه الأنشطة تحت مراقبة دقيقة من قبل أخصائي التغذية الذي يقوم بتشخيصهم بانتظام ومن ثم تغيير نظامهم الغذائي على أساس العناصر الغذائية التي تحتاجها أجسامهم.

وقد اتسع نطاق الطلبة المستفيدين من هذا البرنامج من خلال الدورات الإضافية والتمارين الرياضية التي تجذب المزيد من الطلبة المهتمين لممارسة التمارين الرياضية.

ورشة عمل: أسس التغذية السليمة

نظم قسم العلوم الصحية بكلية الآداب والعلوم ورشة عمل بعنوان «الغذاء السليم و الصحة»، وذلك تلبية لدعوة كلية الصيدلة لتنظيم فعالية توعوية لطالبات الكلية عن الغذاء الصحي، أدار ورشة العمل أ.زينة الجمل الأستاذ المساعد ببرنامج تغذية الإنسان بقسم العلوم الصحية، وأ.تمارا العبيدي المحاضر بالقسم، وحضرها الطالبات وأعضاء الهيئة التدريسية بالكلية.

وقد أشارت زينة الجمل في بداية المحاضرة إلى أن الغذاء الصحي يجب أن يحتوي على نسبة أقل من السعرات الحرارية، والسكريات، وأملاح الصوديوم، وبالمقابل يحتوي على نسبة أعلى من المعادن، والألياف، ومصادر الدهون غير المشبعة كالزيوت النباتية مثل: (زيت الزيتون وزيت الذرة، وزيت السمسم)، وتناول الأسماك الدهنية مثل (سمك الماكريل والسلمون).

وعن أهمية هذه الفعالية تقول زينة الجمل: تهدف هذه الورشة إلى تثقيف الطالبات ذوات الصلة بالرعاية الصحية من خلال تعزيز معلوماتهم حول الطعام الصحي وأهمية تعديل نمط الحياة.

كما تعرفت الطالبات على الفرق بين الأطعمة العضوية وتلك غير العضوية، وتمت توعيتهن بخطورة استهلاك كميات كبيرة من الأطعمة المحفوظة كالأطعمة المعلبة، حيث يجب استبدالها بالأطعمة المجمدة.

كما تمت الإشارة إلى طريقة قياس مؤشر كتلة الجسم، والتي يمكن بواسطتها تقييم نصيب الفرد من السمنة ومن ثم نصيبه من الأمراض المستقبلية.

السمنة

خطر يهدد الشباب في قطر

في دراسة علمية أجريت بجامعة قطر

ان السمنة في قطر هي محور عدد من أنشطة التوعية الصحية التي تقوم بها جامعة قطر من خلال برامج الطلاب والأبحاث أعضاء هيئة التدريس، والتواصل مع المجتمع، وهذه تشمل أيضا حملات التوعية حول القضايا الصحية مثل السكري وأمراض القلب والأوعية الدموية المقابلة.

وبينت أن أنشطة استخدام الدرج، والمشي والأنشطة المنزلية كانت الأنشطة الأكثر شيوعا التي قامت بها هذه الفئة العمرية.

كما بينت النتائج أن مشاهدة التلفزيون هو السلوك المستقر المشترك الذي كان شائعا جدا بين المراهقين القطريين مقابل غير القطريين، وعلاوة على ذلك، كانت الفاكهة والخضروات واستهلاك الحليب أعلى بين الذكور غير القطريين مقارنة ببقية العينة.

توجد الكثير من الأنشطة التوعوية الخاصة بهذا الجانب في جامعة قطر بالإضافة إلى حملات التوعية الصحية التي يقوم بها طلاب كلية الصيدلة، ويوجهونها لطلاب المدارس الثانوية، وتهدف للتوعية والوقاية من مرض السكري في مناسبة الاحتفال العالمي للسكري كل عام.

ان الانتشار المتزايد لمرض السمنة في دولة قطر هو أمر مقلق للغاية، خاصة أن معدلات الإصابة مرتفعة بالفعل، وبحسب الدراسات العلمية الحديثة تأتي قطر في المرتبة السادسة بين أعلى معدلات الإصابة بالسمنة في العالم، كما تحتل المركز الرابع في أعلى معدلات الإصابة بالسكري.

بالتعاون مع المجلس الأعلى للصحة، درست ثلاث مجموعات طلابية من برنامج تغذية الإنسان في كلية الآداب والعلوم انتشار مخاطر زيادة الوزن والبدانة بين ١٦٧ طالبا وطالبة (١٤ إلى ٢٠ سنة) من ٢٣ مدرسة مستقلة، وأظهرت نتائج المجموعة الأولى أن السمنة هي مشكلة خطيرة بين المراهقين القطريين، حيث كان ٥٩.٩% و ٥٧% يعانون من البدانة أو زيادة الوزن، مقارنة مع ٤٠.١% و ٤٣% من غير القطريين، وكانت معدلات السمنة أعلى بين الإناث من الذكور.

كما بينت نتائج المجموعة الثانية النشاط البدني والسلوكيات المستقرة وعادات الأكل بين هؤلاء المراهقين، بالإضافة إلى مؤشر كتلة الجسم ومحيط الخصر، وتبين أن الوقت الذي يقضيه المراهق في السلوك المستقر كان مرتفعا نسبيا، في حين كان مستوى النشاط البدني بين المراهقين منخفض للغاية، وعلاوة على ذلك، كان مزيج من السلوك المستقر واستهلاك الأطعمة الغنية بالدهون والسكر له تأثير كبير على مؤشر كتلة الجسم عند المراهقين.

كما أظهرت الأبحاث نتائج المجموعة الثالثة على تأثير الجنس والجنسية على النشاط البدني، والسلوك المستقر والعادات الغذائية لدى المراهقين في قطر

سفيرة التطوع

تهاني المري

أصبح اسم تهاني صالح المري طالبة التي تدرس في السنة النهائية بقسم الإعلام يتردد كثيرا عند الحديث عن تطور ونجاح الأنشطة الطلابية سواء داخل الحرم الجامعي أو خارجه.

تبلغ تهاني المري ٢٤ عاما وتمثل طالبة كلية الآداب والعلوم في مجلس التمثيل الطلابي بجامعة قطر، كما تؤدي في الوقت ذاته دور سفير مبادرة علم لأجل قطر، والذي جعلها تتفوق في حياتها غير الأكاديمية كذلك وتسهم في تنمية وتطوير مجتمعها في مختلف مجالاته.

التحقت تهاني بجامعة قطر في عام ٢٠٠٧ بالبرنامج التأسيسي لمدة عامين، وبعد الانتهاء منه، بقيت بمنزلها سنة كاملة تنتظر قرار القبول في التخصص، إلا أنها لم تفقد الأمل حتى بعد بقائها ثلاثة أعوام في المنزل، وقررت العودة إلى الدراسة. وفي هذا الشأن تقول تهاني: عدت إلى الجامعة بأمل وتشجيع ذاتي على مواصلة ومتابعة المشوار الدراسي، وكانت هذه هي اللحظة التي قررت فيها تهاني الدراسة في قسم الإعلام واختيار تخصصها الفرعي بقسم الشؤون الدولية ليفتح ذلك لها الأفق في مجال الإعلام والعلاقات العامة ويمكنها من إبراز دور الدولة والجامعة وتمثيلهما على المنابر المحلية والعالمية.

ومن خلال هذا اللقاء تشاركنا تهاني المري محطة من أبرز المحطات التطوعية التي شاركت فيها، وهي فعالية اللقاء التعريفي للطلبة الجدد، حيث أنها كلفت بتقديم كلمة تحفيزية للطلبة الجدد؛ تقدم فيها نبذة عن الحياة الجامعية، وكيف للطلبة الجدد أن يستقبلوا أول يوم دراسي جامعي لهم، وقد كان التوتر سيّد الموقف آنذاك بعد مرات عديدة من التدريب على إلقاء الكلمة، لكن تهاني قررت أن ترتجل بعفوية كلمتها أمام الطالبات بهمة عالية مما أثار إعجابهن واهتمامهن بما خاطبتهم به.

وقد وجهت تهاني نصيحتها للطالبات المستجدات بأن يضعوا أحلامهن نصب أعينهن ويكتبوا أهدافهن التي يرنون لتحقيقها خلال حياتهن الجامعية، وأكدت على ضرورة الدمج ما بين الدراسة الأكاديمية والحياة الجامعية من خلال المشاركة في الأنشطة المتنوعة.

وفي الجانب الآخر من حياتها اليومية، تلقب تهاني بسفير العمل التطوعي من قبل صديقاتها، وتصف لنا كيف أنها

أصبحت أكثر الشغوفين على العمل التطوعي الآن، حيث شاركت في العديد من الفعاليات داخل الحرم الجامعي وخارجها: منها احتفالية اليوم الوطني بجامعة قطر، القرية الثقافية، تيد اكس جامعة قطر، اللقاء التعريفي للطلبة الجدد، حفل تخريج الطلبة، اليوم المفتوح لطلبة المدارس الثانوية، حملة كن التغيير، اليوم الرياضي، حفل التبرع بالكتب من قبل نادي البيئة، اليوم الجامعي، ومؤتمر فن التلاعب والتضليل والدعاية الذي نظمته قسم الإعلام بكلية الآداب والعلوم في الجامعة، والمعرض السنوي لنادي الإعلام، وغيرها الكثير من المشاركات التي كانت بمثابة رد الجميل للمجتمع والجامعة التي أتاحت لها فرص التطوير وصقل المهارات اللازمة للحياة اليومية.

وبصفتها ممثلاً لطلبة كلية الآداب والعلوم في مجلس التمثيل الطلابي، وقد تم انتخابها بناء على اكتسابها ثقة وتصويت الطلبة المرشحين، تقول تهاني: هذه المسؤولية كبيرة ومختلفة تماما عن مجرد التطوع، وفي هذه المرحلة أسعى مع فريقتي لاكتساب المزيد من ثقة الطالبات ومساندتهن في المضي قدما نحو تحقيق تطلعاتهن وخططهن المستقبلية.

وعلى الرغم من التحديات العديدة، تمكنت تهاني وفريقها من الإسهام في خدمة الطلبة بجوانب عدة منها: إلغاء اختبارات السبت واقتصارها على المواد المشتركة بين جميع طلبة الجامعة فقط، والتأكد من عودة الطلاب المفصولين لأغراض أكاديمية إلى مقاعد الدراسة، وخطط أخرى في طور التطور بشأن إغلاق بعض الأقسام لقلّة الطلبة المسجلين فيها، بالإضافة إلى ضمان مكافأة الطلاب المكتمين على قائمة العميد وذلك لتشجيعهم على متابعة العمل الجاد والجهد المستمر في الدراسة والأنشطة.

كما تسعى تهاني إلى إجراء مسوحات شاملة لمعرفة آراء الطلبة حول ضرورة طرح بعض المواد في فصل الصيف والتي يقتصر طرحها إما في الفصل الدراسي خريف أو ربيع مما يتسبب في تأخير بعض الطلبة عن موعد تخرجهم.

وتقول تهاني بأن الأيام والأعوام تمر وتذهب وحينما نستعيد ذكرياتها وما أنجزنا فيها، نجد أننا نحن المستفيدون من جميع ما بذلنا خلالها، وتختتم بقولها: في يوم من الأيام سنكون جميعا واقفين على أبواب التخرج بعد قضاء رحلة قصيرة من حياتنا، وحينها يجب علينا التساؤل عما جنيينا في تلك السنين، ليس فقط لصالحنا، بل لمجتمعنا وجامعتنا ولدولتنا معا.



برامج
الدراسات العليا
تدفع قطر نحو الأمام

دكتور صيدلي
دبلوم في الطفولة المبكرة
دبلوم في التعليم الابتدائي
دبلوم في التعليم الثانوي
دبلوم في التربية الخاصة
الدكتوراه في الفلسفة، العلوم البيولوجية والبيئية
الدكتوراه في الفلسفة، الهندسة

الماجستير في العلوم، العلوم الحيوية الطبية
الماجستير في العلوم، الهندسة المدنية
الماجستير في العلوم، الحوسبة
الماجستير في العلوم، الهندسة الكهربائية
الماجستير في العلوم، الإدارة الهندسية
الماجستير في العلوم، الهندسة البيئية
الماجستير في العلوم، العلوم البيئية
الماجستير في العلوم، الهندسة الميكانيكية
الماجستير في العلوم، الصيدلة
الماجستير في العلوم، التصميم، والتخطيط العمراني
الماجستير في الفقه وأصوله
الماجستير في التفسير وعلوم القرآن

الماجستير في الآداب، اللغة العربية
الماجستير في الآداب، دراسات الخليج

الماجستير في المحاسبة
الماجستير في إدارة الأعمال

الماجستير في التربية، القيادة التربوية
الماجستير في التربية، التربية الخاصة

طلبتنا يبدعون!

نافذة تسلط الضوء على عدد من طلبتنا الموهوبين



للعطر شغف!

(دار عودي) اسم بدأ يشتهر بين محبي العطور في قطر وذلك لأن صاحبة المشروع الواعد الطالبة هيا عايض العذبة أصرت على تنمية مهاراتها في تركيب العطور ودمج الزيوت العطرية بمركبات نفيسة ذات رائحة عبقرة لتتال يوم بعد يوم ثقة المزيد من الزبائن.

تقول الطالبة هيا: كانت بدايتي في هذه المهنة للاستمتاع فقط، حيث كنت أصنع عطور خفيفة لي ولأفراد أسرتي أي أنها كانت للإستعمال الشخصي وليس للبيع، إلا أن هذه العطور لاقت استحسانا من قبل أفراد أسرتي ومعارفي، وقدم لي بعض أفراد أسرتي اقتراحات بتحويل هذه الهواية إلى مشروع ولكن لم تكن لدي الشجاعة الكافية أو الوقت، باعتبار أنني طالبة بجامعة قطر ودراستي تأتي على رأس قائمة أولوياتي، وبتشجيع من والدتي وإصرار مني تمكنت من صنع بعض العطور وبيعها في نطاق ضيق، إلا أن الانطلاقة الأولى لي كانت في معرض تجارات قطر عام ٢٠١٣ بجامعة قطر، الخطوة هي لتني وضعت حجر الأساس لمحل دار عودي.

وتضيف هيا: أدواتي لصناعة العطور بسيطة جدا ولكنها في نفس الوقت خطيرة ويجب حفظها في مكان آمن، وهذه الأدوات هي: كحول ومثبت وأداة حادة لفتح العلب المعدنية التي توجد العطور المركزة بداخلها، وإلى هذه اللحظة صنعت أربعة أنواع من العود وهي: عود خصوصي وعود ملكي وعود عنبر وعود مبخر وغيرها من البخور والعطور، إن مهنتنا هذه تتطلب تنوعا في صناعة العطور، فلكل عطر موسمه الخاص، فصل الصيف يتطلب العطور المركزة قليلا، والخفيفة وفصل الشتاء يتطلب العطور المحلي بخلاطة عطر دار عودي المميزة، اني أصنع عطور فرنسية وعربية ودهن العود وقطع العود، وتختلف أذواق المستهلكين باختلاف المواسم، ففي فصل الصيف يقبل المستهلكون على شراء العطور الخفيفة، أما في فصل الشتاء ورمضان وموسم الأعياد فإن الناس تقبل على شراء العطور العربية والعود.

وقالت العذبة: مختبري الصغير هو غرفة نومي حيث تملؤها الصناديق والزجاجات الفارغة ولكن ما أن شاهدت والدتي حال الغرفة حتى قامت بتخصيص مكان صغير عبارة عن غرفة لاستكمال داخلها أعمالتي وتعتبر غرفتي مختبري الذي انطلقت منه، وللمستقبل أطمح لافتتاح محل باسم (دار عودي) وأن يصبح ماركة قطرية معروفة تتال رضا الزبائن وتنتشر عالميا بإذن الله.

الكاتب الواعد!

يعد الطالب عبدالله عبدالرحمن درويش فخرو (٢٠ سنة تخصص اعلام - الآداب والعلوم) من أحد الأعلام الشبابية المبدعة في الكتابة، حيث أصدر عددا من الروايات الأدبية وجاء ذلك برهانا على ما يملكه من خيال واسع ولغة تعبيرية واعدة، جعلته قارئاً نهما ومشروعاً لأديب واعد في المستقبل.

يقول عبدالله: كانت بدايتي في مرحلة الثانوية حيث بدأت بكتابة رواية قصيرة أطوع فيها موهبتي في الكتابة، لكنني لم أجد من نفسي تشجيعا للاستمرار في الكتابة حيث كنت أكتب في فترات متباعدة جدا، وأكملت أولى رواياتي في عام ٢٠١١ وكانت بعنوان (أفئدة البشر) وجاء إصداري الثاني في العام ٢٠١٢ بعنوان (علمتني الأمل) وتلاه الإصدار الثالث في العام ٢٠١٣ (امبراطورية فاء) ومن ثم الجزء الثاني من هذه الامبراطورية وجاء بعنوان (دموع تتلاشى في الظلام) في نوفمبر ٢٠١٤، وتعد رواية (دموع تتلاشى في الظلام) أحدث أعمالتي الأدبية، وأعكف حاليا على كتابة عمل روائي جديد وسيظهر للنور قريبا.

ويضيف فخرو: أرجع السبب الأساسي لاكتشاف قلبي إلى ولعي بالقراءة ومتابعة المسلسلات والأفلام التي زادت من قدرتي على التعبير والخيال، كما أن أهلي هم بمثابة مشجعين حقيقيين لقلبي الوليد ماديا ومعنويا، ومع الأيام اقتنع الأهل بهذه الفكرة بل دعموني بشتى الطرق فوالدي دعم أول كتابين لي ووالدتي قامت بدور التدقيق اللغوي، وأجد أن مساندة أهلي وأصدقائي هو السبب وراء استمراري في الكتابة بشغف.

ويقول عبدالله: تواجهني الكثير من التحديات في مجال الكتابة مثل التوقف لفترات طويلة للبحث عن فكرة معينة أو حدث معين يغير مجريات الأحداث، ورغم هذه التحديات أجدني سعيداً بقيامي بممارسة شيء طالما أحببته وهو الكتابة، وقد أثر في وجداني الكثير من الكتاب وتأتي أجاناً كريستى على رأسهم جميعا، بالإضافة إلى اطلاعي الدائم على كتابات أدباء الخليج لأنهم يتحدثون عن همومنا المشتركة، وللمستقبل أحلم بأن أثبت نفسي في مجال التأليف والكتابة الأدبية وكتابة السيناريوهات الخاصة بالأعمال الوثائقية والسينمائية والوصول بأعمالتي إلى الوطن العربي بأكمله.

مشروع بحثي

زيوت الطهي لم تعد من المخلفات!!

هل سمعت عن البحث العلمي البيئي الذي يعمل عليه طلاب الهندسة الميكانيكية والكيميائية معا؟ إنه مشروع علمي لتحويل زيوت الطعام المستهلكة إلى وقود حيوي يمكن تشغيل محركات البنزين من خلاله، وقد أطلق الطلاب هذا المشروع بعنوان «نحو تطوير الوقود الحيوي المحلي بمحركات أفضل وانبعاثات أقل»، وسيسهم هذا المشروع بدور أساسي في الحفاظ على البيئة وموارد الطاقة المحلية، كما أن مثل هذه الطموحات والخطط البحثية الطلابية، سيكون لها دور رائد في خدمة المجتمع من خلال إعادة تحويل المخلفات إلى مواد يستفاد منها في الحياة اليومية.



مشروع «القبعة الصفراء» الصفراء»

مشاريع ومبادرات طلابية

تهدف «القبعة الصفراء» إلى إقامة العديد من الفعاليات والرحلات، بالإضافة إلى تنظيم حملة توعوية تثقيفية في فن التعامل مع العمالة تشمل العديد من المدارس الثانوية والإعدادية والابتدائية، وتوزيع وجبات متنوعة في بادرة هي الأولى من نوعها في تغطية أكبر مساحة ممكنة من دولة قطر تشمل خمس إلى سبع مناطق، بحيث يتم في كل منطقة تعيين كشك للأطعمة، بالإضافة إلى تنظيم مسابقة أحلى (سيلفي) مع عامل في المدارس والعديد من اللمسات الجميلة والجذابة. وتهدف هذه المبادرة إلى إقرار يوم وطني للعمالة، ونشر ثقافة فن التعامل مع العمالة على أوسع نطاق في المجتمع القطري.

ويرى هذا الفريق الطلابي أن هذه المبادرة تتوجه إلى فئتين مستهدفتين هما: الفئة المباشرة وهو العامل الواعد، بالإضافة إلى الفئة غير المباشرة والمتمثلة في أرباب العمل، المسؤولين والمجتمع القطري بجميع فئاته العمرية.

هذا المشروع لا يتوجه إلى أصحاب القبعات الفارغة بل إلى العمال الوافدين الذين نجدهم في كل مكان والذين يساعدوننا على تسيير حياتنا اليومية بالشكل المناسب. احتراما لدور العمالة بمختلف جنسياتها وأديانها ولغاتنا كشركاء في التنمية الوطنية، ومن دوافع إنسانية بحتة أطلق فريق واعد من طلبة جامعة قطر لمبادرة إنسانية سميت بمشروع «القبعة الصفراء»، وحملت شعار «شنسوي بدونهم؟!» بهدف إبراز دور العمال ومدى فعاليتهم وتأثيرهم في المجتمع القطري وحاجتنا إليهم لتحقيق رؤية قطر ٢٠٣٠.

تتكون هذه المجموعة الفتية من ثمانية طلاب وطالبات من مختلف تخصصات الجامعة وهم: محمد عبدالقادر الرداعي (مسؤول الفريق)، وأحمد علي اليهري، عبدالرحمن جرود، تهانني المري، هيا العلي، أحلام السعدي، هنا الحلبي وريم العمادي (أعضاء الفريق).

المؤتمر العالمي الخامس للقيادات الجامعية العليا: مايو ٢٠١٥



جامعة قطر

ترحب بجميع المشاركين في
المؤتمر العالمي الخامس
للقائدات الجامعية العليا



وقالت: اليوم انتهز فرصة لقائنا هذا لأضع التطورات التي حصلت وتحصل في الجامعة في سياق أكبر، يدل على دور الجامعة الوطنية في دعم التنمية المجتمعية، لقد نصت رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ على ضرورة تطوير التعليم ليواكب المعايير العصرية، و يوازي أفضل النظم التعليمية في العالم، كما نصت على تشجيع التفكير التحليلي والتقدي وتنمية الابتكار والقدرات الابداعية.

وقالت: إن دور الجامعة الوطنية هو تحقيق التوازن ما بين الأهداف الوطنية الطموحة ومتطلبات التنمية الاقتصادية المتسارعة من جهة، وبين الاحتياجات المحلية وواقع المعطيات المحلية من جهة أخرى، وأكدت رئيس الجامعة أن القيادات الوطنية اتخذت قرارات شجاعة وحكيمة للعبور بالبلاد إلى مبادرات تحقق التنمية الاقتصادية والبشرية والاجتماعية، وأصبحت قطر تنافس عالمياً في ميادين شتى.

دورة توجيهية لطلاب ماجستير التربية

نظمت كلية التربية في جامعة قطر دورة توجيهية لإعلان خطة برنامج الماجستير في القيادة التربوية وبرنامج الماجستير في التربية الخاصة، وذلك بحضور الدكتورة حصة صادق عميد كلية التربية في جامعة قطر. وبعد هذان البرنامجان من أهم البرامج التربوية إذ يهدفان إلى تنمية مهارات القيادة وإعداد قادة تربويين قادرين على قيادة الإصلاح التعليمي والاستمرار في تطوير التعليم ومتخصصين للعمل في المدارس، والمؤسسات التربوية ومراكز التربية في قطر، وتعتز جامعة قطر بإعداد خريجين أكفاء قادرين على المساهمة بفعالية في صنع مستقبل وطنهم وأمتهم.

وأقرت لجنة التحسين المستمر في الجمعية هذه التوصية وصادق عليها مجلس الإدارة للجمعية في اجتماعها الأخير. ويساعد الاعتماد الأكاديمي على ضمان جودة برامج كلية الإدارة والاقتصاد من خلال أعضاء هيئة تدريس مؤهله ومناهج دراسية صارمة والتي من شأنها التأكيد على مهارات التعلم المطلوبة في سوق العمل.

الجدير بالذكر ان جمعية تطوير كليات ادارة الأعمال (AACSB) هي مؤسسة غير ربحية مكرسة لتعزيز وتحسين التعليم العالي في إدارة الأعمال والمحاسبة. تأسست AACSB في عام ١٩١٦، وأنشأ أول معايير لبرنامج شهادة البكالوريوس في إدارة الأعمال في عام ١٩١٩. مع التركيز على الابتكار، والمشاركة، والتأثير، والاعتماد AACSB هو المعيار للجودة ويمثل أعلى مستوى الإنجاز للمرحلة الجامعية والماجستير، والدكتوراه في مجال الأعمال في جميع أنحاء العالم.

جامعة قطر تنظم ملتقاهما السنوي للعام الجامعي ٢٠١٤

نظمت جامعة قطر ملتقاهما السنوي للعام الجامعي ٢٠١٤-٢٠١٥، حيث تضمن الملتقى كلمة للأستاذة الدكتورة شيخة بنت عبد الله المسند رئيس الجامعة تناولت فيها أهم منجزات الجامعة، وماحقته في كافة المجالات خلال العام المنصرم، واستعرضت الدكتورة المسند جوانب الخطة الاستراتيجية للجامعة من حيث تحقيق التعليم النوعي، والبحث العلمي الرائد، و الخدمات الطلابية المساندة والشراكات المجتمعية الفاعلة، وأكدت بأن خطة الجامعة ورسالتها تتجذر في الرؤية الوطنية ٢٠٣٠ وخاصة فيما يتعلق بجانب التنمية البشرية والتنمية الاجتماعية.



انطلاقة مشروع (إعمار) بجامعة قطر

نظم المشروع التطوعي (إعمار لبناء الإنسان) في مركز التطوع و الخدمة المجتمعية في جامعة قطر فعاليته الأولى تحت عنوان (ألف) وتأتي هذه الفعالية تحت رعاية المبادرة التطوعية (بادر) والتي يشرف عليها كلا من مركز التطوع والخدمة المجتمعية في جامعة قطر، ومبادرة الشراكة الأميركية الشرق أوسطية MEPI.

وتضم (بادر) ٤ مشاريع تطوعية أخرى وهي: القائد الصغير، ما بينا فرق، المعرفة للجميع، وتعرف على حياتهم، وتهدف هذه الفعالية إلى مساعدة الأسر المتعففة على الإنتاج والإندماج ضمن المجتمع القطري، وذلك لنشر ثقافة التطوع وزرع قيم التعاون والخدمة المجتمعية، إذ تعتز جامعة قطر بما تتلقاه وما تقدمه من دعم ومساندة استثنائية ومتبادلة مع المجتمع القطري، وقطاع الصناعة عبر تاريخ طويل من الشراكات المثينة.

مختبرات الجامعة تحصل على شهادة الأيزو

حازت عدد من المختبرات المتواجدة في مجمع البحوث في جامعة قطر، والتابعة لكل من مركز الدراسات البيئية، ومركز المواد المتقدمة، ووحدة المختبرات المركزية، ومركز أبحاث معالجة الغاز، على الاعتماد ISO/IEC ١٧.٢٥-٢٠٠٥ من قبل الجمعية الأمريكية لاعتماد المختبرات.

وقد جاء هذا الاعتماد عقب سلسلة من التقييمات والمراجعات، خلال الأربع سنوات الماضية منذ أن حصلت المختبرات على الاعتماد الأول لها من الجمعية في شهر ابريل من العام ٢٠١٠، ويعد اعتماد ISO/IEC ١٧.٢٥ من أهم المعايير التي تُقيم من خلالها مختبرات المعايرة والإختبارات حول العالم، كما ويستخدم في تطوير الكفاءة في هذه المختبرات.

في ضوء هذا الإنجاز قال د. حسن الدرهم نائب رئيس الجامعة للبحث: إن هذا الاعتماد يعد دلالة ويؤكد على التزامنا بأعلى معايير الجودة وأفضل الممارسات الدولية في جميع عملياتنا البحثية ونظم وإجراءات مختبراتنا. وقال مدير إدارة الجودة بالإنابة، د.محمد مقبول في هذا الصدد:

ان معايير ISO/IEC ١٧.٢٥-٢٠٠٥ تستخدم من قبل مختبرات جامعة قطر لتطوير إدارتها ونظمها التقنية لتضمن الوصول إلى أعلى معايير الكفاءة.

الخدمات المهنية تعلن عن جائزة التوظيف الطلابي في جامعة قطر

أعلن مركز الخدمات المهنية في جامعة قطر عن إطلاق جائزة التوظيف الطلابي للعام الأكاديمي الجاري، وذلك بهدف تكريم الطلبة المتميزين والذين يعملون تحت مظلة برنامج التوظيف الطلابي في الجامعة.

وتأتي هذه الجائزة ضمن الجوائز الطلابية غير الأكاديمية التي صممها قطاع شؤون الطلاب، بهدف تفعيل دور الطالب في الحياة الجامعية، وإبراز أهمية المشاركة الطلابية في البرامج والأنشطة غير الأكاديمية كونها تدعم الجوانب الأكاديمية والعلمية للطلاب وتثري من خبرتهم العملية وتصلق مفهوم الشخصي. وذكرت السيدة مها المري مدير مركز الخدمات المهنية: بأن فكرة الجائزة انبثقت من سعي جامعة قطر بشكل عام ومركز الخدمات المهنية بشكل خاص إلى تطوير مهارات الطلبة العاملين بنظام التوظيف الطلابي، وذلك لتهيئتهم بشكل مناسب للانخراط في سوق العمل في المستقبل.

وزير التخطيط التنموي والإحصاء ضيف قهوة مع خريج

ضمن فعالية قهوة مع خريج التي تنظمها رابطة الخريجين في جامعة قطر، استضافت الرابطة سعادة الدكتور صالح بن محمد النائب وزير التخطيط التنموي والإحصاء، وذلك بحضور الدكتور خالد العلي مساعد نائب رئيس الجامعة لشؤون أعضاء هيئة التدريس، والدكتور نظام هندي عميد كلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر، وعدد من أعضاء هيئة التدريس، وعدد من طلبة الجامعة.

وفي هذه المناسبة قال سعادة الدكتور صالح بن محمد النائب وزير التخطيط التنموي والإحصاء: في بادئ الأمر يسعدني أن أتواجد في بيتي الثاني؛ جامعة قطر وأن أكون بينكم لنستذكر معا تجربتي التعليمية في هذا الصرح التعليمي الرائد.

وقال: أدعو جميع طلبة جامعة قطر إلى الاستزادة من العلم والحرص على القراءة، لما لهما من أثر بالغ على صقل مهارات الطالب وتجويد معلوماته وتوسيع مدارك الفهم لديه في المجالات المختلفة، فمما لا شك فيه أن القدرة التنافسية التي تمتاز بها دولة قطر هي المصادر الهيدروكربونية الآيلة للنضوب، لذا وجب علينا الاستثمار في مصادر بديلة، وأفضل استثمار وأنجعها هو الاستثمار في العقول البشرية القطرية التي ستكون ميزة نسبية لدولة قطر للوصول إلى اقتصاد قائم على المعرفة، وحتى يؤتي هذا الاستثمار ثماره، لا بد من التركيز على التعليم وتطويره في مختلف جوانبه الإبداعية والابتكارية.

وتفخر جامعة قطر بتخريج الكثير من القيادات وكبار المسؤولين في الدولة، وتشكل هذه الفئة المتميزة نواة التطوير في الدولة، يرفدها كل عام مئات الخريجين الجدد المؤهلين خير تأهيل للمشاركة في نهضة قطر.

تأسيس كرسي أستاذية في مجال المواد البيئية بالتعاون مع كفاك

وقعت جامعة قطر وشركة قطر للإضافات البترولية المحدودة (كفاك) وثيقة تفاهم، لتعزيز التعاون بين الطرفين في مركز المواد المتقدمة في جامعة قطر، وتأتي هذه الاتفاقية لتعزيز دور الجامعة كجهة بحثية نشطة ومحدورية لتطور قطر، إذ تلتزم الجامعة بإجراء أبحاث عالية المستوى لخدمة شركائها من المجتمع وقطاع الصناعة والأعمال.

أبرمت هذه الاتفاقية بين جامعة قطر وكفاك لمدة ثلاث سنوات، تهدف إلى تحقيق التفاعل بين قطاعي التعليم والصناعة من خلال تعزيز المشاريع البحثية وتقديم المعرفة على المستوى العالمي. وبموجب هذه الاتفاقية ستقدم جامعة قطر الخدمات الاستشارية لكفاك، فضلا عن الدورات التدريبية لفئة من موظفي الشركة، أما كفاك فستقوم بتمويل الكرسي طوال مدة الاتفاقية.

جامعة قطر ومركز السدرة للطب والبحوث يوقعان مذكرة تفاهم

في إطار المساعي الرامية لتعزيز التعاون الأكاديمي والبحثي، وقعت جامعة قطر ومركز السدرة للطب والبحوث مذكرة تفاهم تهدف لرعاية البحوث، وتطوير العلاقات الأكاديمية والعلمية، وتسهيل التبادل الأكاديمي والتقني.

وقد وقّع الاتفاقية كل من الدكتور حسن الدرهم نائب رئيس جامعة قطر للبحث، والدكتور عبد الله محمد عيسى الكعبي، النائب التنفيذي لرئيس الإدارة الطبية وعضو مكتب الرئيس التنفيذي لمركز السدرة، تهدف مذكرة التفاهم إلى تحديد مجالات الاهتمام، والتأكيد على الهدف الإستراتيجي المشترك بتحقيق مزيد من التطوير والتعاون بين مركز أبحاث حيوانات المختبر في جامعة قطر ومركز السدرة للطب والبحوث في تلك المجالات.

وفي هذا الإطار قال الدكتور حسن الدرهم: تشكّل هذه المبادرة بين جامعة قطر ومركز السدرة دليلاً على التزام المؤسستين بتحقيق أهداف رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ والتي تسعى إلى تطوير وتمكين شعبنا ليستطيع الحفاظ على مجتمع مزدهر.

ملتقى لعرض مشاريع تخرج طلاب الإعلام

نظم قسم الإعلام بكلية الآداب والعلوم في جامعة قطر ملتقى لعرض مشاريع طلبة قسم الإعلام لخريف ٢٠١٤، وذلك بحضور لجنة تكريم مؤلفة من الدكتور شاكر عيادي، أستاذ في قسم الإعلام بجامعة قطر، والإعلامي أحمد بشنو، مذيع ومنتج في قناة الجزيرة الإخبارية، والأستاذة تيماء إدريس، منتجة في تلفزيون قطر، وعدد من أستاذة وطلبة قسم الإعلام.

وقد تم خلال الفعالية عرض ١٧ مشروعاً بحثياً لطلبة القسم ومناقشتها وتقييمها، إذ صممت المقررات والمناهج الجامعية بجامعة قطر لتخريج طلبة أكفاء متسلحين بالمهارات والمعارف والسمات الشخصية التي تضعهم في قمة المنافسة في سوق عمل يزداد عولمة.

البيرق يختتم مرحلة جديدة

نظم مركز المواد المتقدمة في جامعة قطر الحفل الختامي لمسار «أنا اكتشف علوم المواد» وسط مشاركة عدد كبير من المدارس، وخلال الحفل، طرح ٤٣٠ طالب وطالبة أفكارهم التي تحولت إلى ما يُقارب ٨٨ مشروعاً بحثياً قاموا بتنفيذها وعرضها أمام لجنة من الحكام مكونه من رؤساء ومديري كبرى الشركات بقطر، وفي ختام فعاليات الحفل، تم الإعلان عن الفائزين في مختلف المسابقات.

بهذه المناسبة قالت د.مريم المعاضيد مدير مركز المواد المتقدمة بجامعة قطر: يعتبر البيرق برنامج تعليمي غير ربحي وغير تقليدي، يستند على أن النهضة العلمية تحتاج إلى ثقافة تعزز اتجاهات إيجابية نحو البحث العلمي، وتعلي من قيمته كوسيلة للمعرفة ولحل المشكلات وتحقيق التنمية المستدامة.

رحلة علمية على متن السفينة (جنان)

نظم قسم العلوم البيولوجية والبيئية بالتعاون مع مركز الدراسات البيئية بجامعة قطر رحلة علمية على متن سفينة البحوث «جنان» لطلاب القسم الدارسين لمقرر الإنتاجية البيولوجية البحرية، وتعد هذه الرحلة العلمية هي إحدى طرق التدريس الفعالة في ترسيخ المفاهيم العلمية الأساسية لعلوم البحار بشكل عام، وعلوم الدراسات البيولوجية والبيئية بشكل خاص.

وأیضا تعتبر الرحلات الميدانية من أكثر الوسائل التي تقدم للطلاب خبرات جديدة تتخطى حدود الفصل، إذ يتعلم الطالب مباشرة من المكونات البيئية البحرية لاتصاله المباشر بقياس مكوناتها الطبيعية والبيولوجية، كما باشر الطلاب استخدام أحدث الوسائل البحثية الموجودة على متن سفينة البحوث «جنان»، كما أطلعوا على أحدث الأجهزة العلمية والملاحية والمختبرات العلمية المتاحة على السفينة.

تجديد الاعتماد لكلية الإدارة والاقتصاد

تم تجديد الاعتماد الأكاديمي لكلية الإدارة والاقتصاد بجامعة قطر لمدة خمس سنوات قادمة حتى العام ٢٠١٩، حيث قام فريق من جمعية تطوير كليات إدارة الأعمال (AACSB) بزيارة الى كلية الإدارة والاقتصاد في بداية شهر نوفمبر ٢٠١٤ وقام بلقاء الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية وإدارة الكلية والاطلاع على العديد من الوثائق وأوصى الفريق بتמידد الاعتماد الأكاديمي لكل برامج الكلية على كافة المستويات.

أخبار الحرم الجامعي

نافذة تطل على أهم الفعاليات والأنشطة الجامعية



المشرفة والتفاؤل، وترسم جسور التواصل والمحبة بين الصغار والكبار، الإبتسامة هي لغة لا تحتاج الى ترجمة ويشترك فيها الأطفال في جميع أنحاء العالم.

إطلاق الدورة السادسة من مشروع الحياة هندسة أطلقت كلية الهندسة مشروع الحياة هندسة في نسخته السادسة بحضور الدكتور راشد العمري عميد كلية الهندسة، وممثلين عن الشركات الراعية، والعمداء المساعدون ورؤساء الأقسام الأكاديمية بكلية الهندسة، بالإضافة لعدد من أعضاء الهيئة التدريسية، والمدارس المشاركة، إلى جانب طلاب المدارس الثانوية المشاركة، والمعلمين المشرفين.

يأتي المشروع لهذا العام بشراكة استراتيجية مع الاتحاد القطري للسيارات والدراجات النارية، وحلبة الوكيل للسيارات، وبرعاية شركة رايتيون، وشركة قطر للبتروكيمويات قابكو، كراعة ذهبين، وشركة دولفين للطاقة المحدودة، وشركة قطر شل، وشركة قطر للكيماويات كيوكيم، كراعة فضيين.

أصبح مشروع الحياة هندسة مشروعاً وطنياً يهدف إلى جذب الطلبة القطريين إلى التخصصات العلمية والهندسية من خلال تبسيط النظريات العلمية، وتطبيق التخصصات الهندسية، حيث يتعامل الطالب مع شتى المجالات الهندسية كالهندسة الكيميائية والكهربائية والمدنية والميكانيكية وعلوم وهندسة الحاسب.

وسيتعلم الطلبة من خلالها مبادئ الأمن والسلامة وأيضاً كيفية تطبيقها عملياً، كما سيتعلم الطلبة المشاركون أيضاً فنون التواصل والمهارات القيادية والإدارية وإدارة المشاريع، للانضمام لركب المهندسين القطريين القادرين على تحقيق رؤية قطر ٢٠٣٠، حيث يهدف هذا البرنامج لصناعة المهندسين القطريين القادرين على قيادة الصناعة القطرية.

الصيدلة تنظم برنامج الإقلاع عن التدخين نظمت كلية الصيدلة في جامعة قطر بقيادة الأستاذة آلاء العويسي مساعد العميد لشؤون الطلبة، ورئيس برنامج التعليم لذوي الاختصاصات الطبية المتعددة Interprofessional Education IPE، برنامج التعليم لذوي الاختصاصات الطبية المتعددة في قطر للعام الأكاديمي ٢٠١٤/٢٠١٥، تحت عنوان «الإقلاع عن التدخين»، وذلك في كلية شمال الأطلنطي في قطر.

وقد حصل برنامج التعليم لذوي الاختصاصات الطبية المتعددة (IPE) على الاعتراف من قبل مركز النهوض بالتعليم لذوي الاختصاصات الطبية المتعددة في بريطانيا، وذلك بهدف تحسين التعاون ونوعية الرعاية الصحية.

جامعة قطر تحتفل باليوم العالمي للطفل تحت شعار (طفولتنا ابتسامة) نظم مركز الطفولة المبكرة المهرجان العاشر للاحتفال باليوم العالمي للطفل، وتحتفل الجامعة سنوياً باليوم العالمي للطفل الذي يمثل اللبنة الأساسية في بناء المجتمع، وقد حدد له يوم ٢٠ نوفمبر من كل عام، وقد أوصت الجمعية العامة للأمم المتحدة في العام ١٩٥٤ بأن تقيم جميع البلدان يوماً عالمياً للطفل يحتفل به بوصفه يوماً للتأخي والتفاهم على النطاق العالمي بين الأطفال.

ويقوم المهرجان على فلسفة ان الإبتسامة سر من أسرار السعادة، وطريق مختصر للتجاذب بين القلوب، فهي رمز للصحة السليمة، وتمثل الإبتسامة نقطة انطلاق الطفل للتفاعل والتواصل مع المحيطين به، ولقد أثبتت العديد من الدراسات تأثير البسمة على صحة الطفل النفسية والجسدية، ومن هذا المنطلق تم اختيار (طفولتنا ابتسامة) لتكون شعاراً للمهرجان العاشر للطفل لهذا العام ٢٠١٤ - ٢٠١٥.

وفي تصريح لها قالت د. فاطمة المعضادي المنسق الأكاديمي لمركز الطفولة المبكرة: تبنى المركز شعار «طفولتنا ابتسامة» لهذا العام لأنها هي بوابة السعادة

ندوة علمية حول القانون القطري للجرائم الإلكترونية نظمت كلية القانون في جامعة قطر ندوة علمية حول القانون القطري الجديد للجرائم الإلكترونية، وتحدث في الندوة كل من الدكتور بشير سعد زغلول أستاذ القانون الجنائي المساعد بكلية القانون جامعة قطر، الدكتورة ادمنتيا راشوفيستيا أستاذ القانون الدولي المساعد كلية القانون جامعة قطر، بالإضافة إلى متحدثين من وزارة الاتصالات في قطر، بحضور مسؤولين من وزارة الداخلية، وجامعة قطر والجهات المعنية بالشؤون القانونية في الدولة، وقد ناقشت الندوة الجوانب الموضوعية والإجرائية التي اشتمل عليها هذا القانون، كما استعرضت أهم المستجدات الدولية في هذا الإطار .

وفي كلمته بالمناسبة أكد الدكتور محمد عبد العزيز الخليفي عميد كلية القانون أن قانون الجرائم الإلكترونية الجديد الذي تناولته الندوة يكتسب أهمية بالغة في وقتنا الحاضر، الذي غدت فيه الجريمة الإلكترونية ظاهرة مستحقة تفرع في جنباتها أجراس الخطر، لتنبه مجتمعاتنا لحجم المخاطر وهول الخسائر الناجمة عنها.

وتجدر الإشارة إلى تدشين كلية القانون بجامعة قطر سلسلة ندوات حول «الجديد في التشريع القطري»، وتهدف هذه المبادرة إلى تعريف المجتمع بالتطورات التشريعية في طور النهضة الاقتصادية والاجتماعية التي تشهدها دولة قطر.

الآداب والعلوم تنظم يوم اللغة العربية السادس انطلاقاً من اهتمام جامعة قطر باللغة العربية، وترسيخاً لمكانتها العالمية، نظم قسم اللغة العربية في كلية الآداب والعلوم في جامعة قطر يوم اللغة العربية السادس تحت شعار «نون والقلم»، وذلك للاحتفاء باليوم العالمي للغة العربية الذي يوافق الثامن عشر من ديسمبر من كل عام، كما أقرته هيئة الأمم المتحدة عام ٢٠١٢، ضمن احتفائها بلغات العالم الست في هذه المنظمة، اعترافاً بدورها ومكانتها، وتقديراً للمجتمعات الناطقة بها.

وفي كلمتها بهذه المناسبة قالت الأستاذة الدكتورة شيخة المسند رئيس الجامعة: إننا في جامعة قطر حريصون كل الحرص على خدمة اللغة العربية ونشرها على نطاق واسع، ولقد أدركت الجامعة في السنوات الماضية حجم التحديات التي تواجه لغة الضاد، واتخذت خطوات واسعة نحو تعزيز مكانتها والإسهام بفاعلية في نشرها على نطاق واسع، ومن أبرز الخطوات في هذا السياق: اعتماد اللغة العربية لغة رسمية للتدريس في معظم التخصصات بالجامعة.

الإدارة والاقتصاد تنظم مسابقة «تنافس» نظمت كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة قطر فعالية بعنوان: «تنافس، أظهر مهارتك، واحصل على المكافأة»، وذلك بالتعاون مع لجنة التواصل مع المجتمع، وفودافون قطر، ويهدف هذا الحدث إلى تشجيع طلاب وطالبات قسم الإدارة والتسويق على إنجاز وعرض مشاريعهم في مجال إدارة الأعمال بطريقة إبداعية وأكثر تحدياً، وإلى تطوير مهاراتهم ودعمهم لتحقيق أقصى إمكاناتهم لكي يصلوا إلى أهدافهم وتطلعاتهم.

وفي كلمته عبر الدكتور نظام هندي عميد كلية الإدارة والاقتصاد عن فخره بإنجازات طلاب وطالبات الكلية لإثبات مهارتهم وقدرتهم على الإبداع في إنجاز مشاريعهم للمنافسة في سوق العمل، حيث تعتبر مشاركة وتشجيع الطلاب للمشاركة في مثل هذه المسابقات بيئة فعالة لخلق روم المنافسة والابتكار في مجال الأعمال مما يدعم رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

الشريعة والدراسات الإسلامية تنظم ندوة عن معاني القرآن الكريم أقامت كلية الشريعة والدراسات الإسلامية في جامعة قطر ندوة علمية قدمها الأستاذ الزائر د. عبدالله الخطيب أستاذ التفسير وعلوم القرآن، تحت عنوان « ترجمات معاني القرآن الكريم إلى اللغة الإنجليزية بين الماضي والحاضر»، وفي تأكيد على أهمية الندوة قال د.عبدالله الخطيب: يعد هذا الموضوع من أهم الموضوعات المعاصرة؛ لأن ترجمة القرآن الكريم لها أهمية عظيمة في الدعوة إلى الله تعالى.



الإنجازات الطلابية في جامعة قطر

إضاءات على عدد من الإنجازات الطلابية المميزة

كلية الإدارة والاقتصاد تفوز في تحد جديد
فاز فريق من طلبة التسويق بكلية الإدارة والاقتصاد بالمركز الأول في تحد لدراسة حالة حول الاستدامة البيئية في دولة قطر، والذي نظم بمركز قطر الوطني للمؤتمرات من قبل اللجنة العليا للمشاريع والإرث.

وقد قدمت الطالبات توبة علي أكبر ومريم الهاشمي ورنيم شيخة وأنور عفيفة ونورة شريدة عرضاً تقديمياً بعنوان: (لماذا ينبغي لنا أن نحمي أشجار القرم؟)، وذلك للمنافسة في الدور النهائي مع فريق من كلية شمال الأطلنطي.

وقد شارك في هذه المسابقة ٢٢ فريقاً من أربع جامعات وهي: جامعة قطر وكلية شمال الأطلنطي - قطر، وكلية طب وايل كورنيل قطر وجامعة استاندرن قطر.

وقد أشادت اللجنة العليا للمشاريع والإرث بالفريق الفائز بالمركز الأول في بيان صحفي والذي تناول في موضوعه الحفاظ على أشجار القرم من خلال حملات وبرامج توعوية، كما أضافت اللجنة في البيان الصحفي: إن هذا المشروع يتزامن مع أحداث ومشاريع رفيعة المستوى للمحافظة على أشجار القرم والذي يتضمن مشاركة نجم كرة القدم العالمية كريستيانو رونالدو لاعب نادي ريال مدريد الإسباني والذي كان له جهود في برامج الحفاظ على أشجار القرم، وقد كان من اقتراحات نادي ريال مدريد تطوير برنامج سياحي بيئي والذي يتيح الفرصة للمشجعين في قطر لزيارة غابات أشجار القرم خلال كأس العالم ٢٠٢٢.

جائزة أفضل ورقة بحثية في المؤتمر الدولي SISAP
فازت الطالبة وضحة جابر المري من كلية الهندسة بجائزة المركز الأول عن ورقتها المقدمة في المؤتمر الدولي السابع للبحوث والتطبيقات الشبيهة (SISAP) ٢٠١٤ وهو ما يجعلها نموذجاً آخرًا للالتزام والعمل الجاد الذي تسعى الجامعة لغرسه في طالباتها. ويأتي فوز الطالبة وضحة بورقتها البحثية في منافسة تضمنت ٤٥ ورقة بحثية طلابية قدمها طلبة من أكثر من ١٨ دولة. وقد أشرف على ورقة الطالبة وضحة الدكتور قتيبة ملوحي مدير مختبر الكندي لأبحاث الحوسبة في جامعة قطر. وتتلخص أهمية هذا البحث في طرح عملية أساسية في العديد من التطبيقات كالمعلوماتية الحيوية والتعرف على الأنماط وتكامل البيانات.

الفوز بمسابقة شركتا هايديرو وقطر للألومنيوم
حقق أربعة من طلبة كلية الآداب والعلوم بالمركز الأول من بين ٢١ طالباً تقدموا لمسابقة طلابية (تقليل الألومنيوم للبيئة الكربونية) التي نظمتها شركة ألومنيوم قطر وشركتا هايديرو بالتعاون مع مركز المواد المتقدمة في الجامعة.

وقد فاز الطالبان براء طيبة ومحمد فاضل بالمركز الأول من خلال ورقة بحثية تتناول بطاريات الألومنيوم القابلة للشحن للاستخدام الآمن في السيارات الكهربائية ونظام التخزين الكهربائي لمصادر الطاقة المتجددة، في حين فاز الطالب إكرام بوخليفة من كلية الهندسة بالمركز الثاني من خلال مشروع رغو الألومنيوم في التبريد وأنظمة التكييف.

الطالبة إيمان زياد ميقاتي من برنامج دكتور صيدلي، والطالبة صدف رياض من برنامج ماجستير الصيدلة، والطالبات أميمة سعيد محمود، وشيماء علي، ونوال بن إسماعيل من برنامج بكالوريوس الصيدلة.

وبهذه المناسبة قال الدكتور أيمن القاضي عميد كلية الصيدلة: إن هذه الجوائز تبرز الجودة والتميز الأكاديمي للطلاب إضافة إلى المعايير التي حققتها الطالبات ليصبحن أعضاء ذات قيمة في مهنة الصيدلة وقطاع الرعاية الصحية في قطر.

ومن جانبه قال الشيخ فيصل آل ثاني: يشرفنا دعم هذه المبادرة ومواصلة الشراكة مع جامعة قطر والتي تعتبر المؤسسة التعليمية الوطنية الرائدة في الدولة، ويسعدنا أيضاً التخطيط لتحويل الرعاية الصحية بما يوافق رؤية قطر ٢٠٣٠ وتحقيق التنمية البشرية.

وأضاف الشيخ فيصل: إنه لمن دواعي الفخر أن شركة ابن سينا الطبية تسهم في تحقيق الاستراتيجية الوطنية للرعاية الصحية ٢٠١٦-٢٠٣٠ والتي تهدف إلى ضمان تقديم أفضل خدمات الرعاية الصحية للمجتمع القطري، كما تتمنى التوفيق لجميع الطلبة ونحن على ثقة بأنهم سيكونون إضافة كبيرة للمجتمع القطري.

وقالت الطالبة إيمان زياد ميقاتي: إنها فرصة ثمينة لتحقيق الأمنيات المستقبلية في مجال الرعاية الصحية في قطر والانضمام إلى زملائي في تحقيق الخطة الاستراتيجية.

تكريم الطلبة المتفوقين أكاديمياً
كرمت جامعة قطر (٣٢٨) طالباً وطالبة، الذين وردت أسماؤهم في قائمة نائب رئيس جامعة قطر للشؤون الأكاديمية، وقد تم تكريم ٦٥ طالباً و ٦٥ طالبة من مختلف كليات الجامعة، والذين حققوا المعدل التراكمي ٣,٥ فما فوق خلال فصلي الخريف والربيع من العام الأكاديمي ٢٠١٣ - ٢٠١٤.

وفي كلمته للطلبة المكرمين، قال د. مازن حسنة نائب رئيس جامعة قطر للشؤون الأكاديمية: إنه لمن دواعي الشرف والسرور أن نحتفل بإنجازاتكم المميزة والتفاني المستمر لتحقيق النجاح.

وأضاف حسنة: يبرز هذا الحدث التزام جامعة قطر لتعزيز إمكانات طلابها، ومنحهم الفرصة لتطوير المهارات والمعرفة اللازمة ليصبحوا قادة المستقبل، ويسهموا بفاعلية في تنمية وتقدم دولة قطر في مختلف المجالات والنواحي.

وفي السياق ذاته عبر الكاتب عبد العزيز المحمود عن فخره واعتزازه بجهود طلاب وطالبات جامعة قطر في إنجاز التفوق والتميز الأكاديمي مما يؤهلهم لتحقيق أهدافهم وطموحاتهم المستقبلية والمشاركة في نهضة قطر والإسهام في بناء اقتصاد قائم على المعرفة.

فوز طالباتنا بمنح ابن سينا الطبية
فازت طالبات كلية الصيدلة بمنح دراسية من شركة ابن سينا الطبية لهذا العام مقدمة من سعادة الشيخ فيصل بن قاسم آل ثاني رئيس شركة الأمل. وهن:

مركز البحوث الحيوية الطبية

يعزز

المحفظة البحثية في جامعة قطر

تتضمن أعمال المركز ثلاثة مجالات رئيسية هي:

أولاً: مجال الأمراض الأيضية (أمراض مزمنة غير معدية)، أمراض القلب والأوعية الدموية، مرض السكري من النوع ٢، البدانة، السرطان، ثانياً: علم الأمراض والأوبئة المعدية؛ ثالثاً: مجال اكتشاف الأدوية، وتطويرها وتحليلها.

وفي هذا الإطار صرّح الدكتور حسن راشد الدرهم نائب رئيس جامعة قطر للبحث: يشكّل المركز خير دليل على دعم جامعة قطر لرؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، والأولويات الوطنية للبحث العلمي في قطر، والتي تشمل البحوث المتعلقة بالصحة العامة وعلوم الطب الحيوي، كما أشار الدرهم إلى أن المركز سينضمّ إلى مجمع البحوث الجديد في جامعة قطر والذي يستضيف عدداً من مراكز البحوث المتخصصة التابعة للجامعة.

وبدورها قالت د. أسماء آل ثاني: سيقوم المركز بتعزيز ودفع عجلة العمل على البحوث الصحية في برنامج العلوم الحيوية الطبية، الذي احتفل في العام ٢٠١٣ بـ ٣٠ عاماً من التميّز، مضيفة أن الخبرة المكتسبة من برامج كلية الآداب والعلوم وكلية الصيدلة ستمنح قيمة هائلة لعمل المركز.

أعلنت جامعة قطر عن إنشائها مركز البحوث الحيوية الطبية، حيث ستشرف الدكتورة أسماء علي آل ثاني على أعمال المركز الجديد، والتي تتماشى مع الأولويات البحثية للجامعة وخاصة في مجال السكان والصحة والعافية.

ويأتي إنشاء المركز في إطار مواكبة جهود جامعة قطر التي ترمي إلى توسيع البحوث المتطورة في مختلف المجالات ذات الأولوية الوطنية، وسيقوم مركز البحوث الحيوية الطبية بتعزيز قدرات جامعة قطر البحثية في مجالات الصحة.

وسيسعى المركز إلى التعاون مع الشركاء مثل المجلس الأعلى للصحة، ومؤسسة حمد الطبية، وكلية طب وايل كورنيل في قطر، ومركز السدرة للطب والبحوث، ومعهد قطر لبحوث الطب الحيوي، ومركز قطر لبحوث القلب والأوعية الدموية ومختبر مكافحة المنشطات بقطر.

هذا ما تقوله جنان!

جامعة قطر على
الطريق الصحيح
لتحقيق رؤيتها
ورسالتها...

هل سمعت من قبل عن جنان؟

جنان هي سفينة الأبحاث التابعة لمركز الدراسات البيئية لجامعة قطر، والتي أهداها حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى للجامعة وقد سميت باسم جزيرة تقع في الجزء الغربي لدولة قطر.

أطلقت سفينة جنان رحلة بحثية علمية تضم فريقاً من علماء البحار من مركز الدراسات البيئية بجامعة قطر وجامعة بانجور البريطانية وذلك لدراسة البيئة البحرية في المياه المحلية للسواحل القطرية، كما أطلقت جنان حقبة جديدة من الأبحاث في جامعة قطر وأتاحت الفرصة لطلاب العلوم البيولوجية والبيئية وطلاب الهندسة البيئية بإجراء أبحاث ودراسات في البيئة البحرية القطرية الخليجية.

ويمكن لجنان الإبحار في مناطق بعيدة نسبياً مثل بحر العرب، وخليج عمان، والبحر الأحمر، إلى جانب الخليج العربي، وتحتوي على نظام متقدم لتثبيت السفينة بالأقمار الصناعية، وفيها خمسة معامل رئيسية مجهزة بأحدث الأجهزة العلمية، ولها القدرة على جمع معظم العينات البحثية (كيميائية، فيزيائية، بيولوجية)، كما أن لها القدرة على المسح الزلزالي، ومزودة بغواصة ذات تحكم عن بعد.



هل أصبح البحث العلمي ثقافة جديدة؟

إن ثقافة البحث بجامعة قطر نابضة بالحياة وهي جزء لا يتجزأ من عملية التعلم التي تثير اهتمامات الطلاب وتغذي شغفهم وتدفعهم للتوصل إلى حلول للمشاكل التي يواجهها مجتمعهم، ولا يستطيع الطلاب التوقف عن شغفهم في البحث العلمي، فقد أصبحوا أكثر ابتكاراً وإبداعاً في المشاريع التي يطورونها.

إن المنح البحثية والفرص التي تعطى للطلاب للمشاركة في برامج الأبحاث الوطنية، تدفعهم لوضع أفكار من شأنها أن تدخل حيز التنفيذ، كما أن البحوث الجارية على متن سفينة الأبحاث «جنان» لاستكشاف التحديات البيئية التي تواجهها المياه القطرية والحياة البحرية وقاع البحر وتحويل زيت الطبخ إلى وقود، هي غيض من فيض الأبحاث المختلفة التي يجريها طلبة جامعة قطر.

يرى العديد أن أفكارهم البحثية ما هي إلا بمثابة رد الجميل للمجتمع.

يقول الطالب أمين الحق:

إنه لمن دواعي فخري أن أعكف على مشروع سيعمل على تحويل حياة الأفراد نحو الأفضل.

من جانبها تقول الطالبة اخلاص شامية:

إن هذه المسؤولية الملقاة على عاتقي تدفعني لتكثيف جهودي البحثية، خاصة وأن عدداً كبيراً من الطلاب يسعون لتطوير أبحاثهم أسوة بي.

وبدوره قال الطالب أسامة داري:

في السابق كان الناس يسخرون من الطالب المجد، أما اليوم فالطالب الباحث يعتبر مبتكراً و متمكناً.

الأطباء قادمون!

افتتاح كلية للطب بجامعة قطر

وأضافت: يأتي تأسيس الكلية استمراريةً لشراكاتنا مع مؤسسة حمد الطبية والمجلس الأعلى للصحة ومؤسسة الرعاية الصحية الأولية وغيرها من المؤسسات المتخصصة بتقديم خدمات الرعاية الصحية في الدولة.

وتعكس هذه المبادرة توسع الترابط العضوي القائم بين الجامعة ومجتمعها المحلي والتزامها بالاستجابة لاحتياجات دولة قطر المتزايدة في هذا القطاع، وسيبقى محور اهتمامنا دائماً تقديم تعليم عالي الجودة يحظى بثقة أرباب العمل والمرضى ويبرز التزامنا الراسخ بتقديم تعليم طبي عالي الجودة، ونتطلع لاستقبال أول دفعة من طلبة الكلية في خريف ٢٠١٥.

ويبدأ قبول الطلبة في ربيع ٢٠١٥ بحيث تبدأ الدراسة في الكلية خريف ٢٠١٥ مع بداية العام الأكاديمي القادم، وتكون الدراسة في الكلية لمدة ٦ سنوات تقود لشهادة طبيب عام M.D. وهو يوازي درجة الدكتوراه في العلوم الطبية تبدأ بسنة تحضيرية (علوم طبية)، تليها خمس سنوات في برنامج الطب البشري يتخللها تدريب عملي إكلينيكي بالتعاون مع مؤسسة حمد الطبية وغيرها من مؤسسات الرعاية الصحية مثل سدرة ومؤسسة الرعاية الصحية الأولى.

تهدف الكلية لجذب
٤-٥. طالب في سنتها
الأولى على ألا تقل نسبة
القطريين منهم عن
٢٠٪ - ٣٠٪

بناء على توجيهات حضرة صاحب السمو أمير البلاد المفدى بإنشاء كلية طب وطنية بجامعة قطر، اعتمد مجلس أمناء جامعة قطر في اجتماعه الأول للعام الأكاديمي الحالي، برئاسة سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني نائب الأمير والذي عقد بتاريخ ٣٠ أكتوبر ٢٠١٤، الخطة الاستراتيجية والتنفيذية لإنشاء كلية الطب.

وقد جاء هذا القرار استناداً إلى نتائج دراسة جدوى مستفيضة استغرقت ثمانية شهور أعدها فريق من المختصين والخبراء في جامعة قطر، ومؤسسة حمد الطبية، ومركز قطر للقيادات، بمساعدة هيئة استشارية دولية مكونة من عمداء كليات طب حاليين وسابقين في جامعة ستانفورد وجامعة جون هوبكنز وجامعة هايدلبرج والجامعة الأمريكية في بيروت وجامعة الشارقة.

وجاء قرار إنشاء هذه الكلية لتلبية الاحتياجات المتزايدة لأطباء تلقوا تعليمهم وتدريبهم في قطر، بما يتماشى مع تنامي قطاع الرعاية الصحية في الدولة ووفق استراتيجيات قطر الوطنية في قطاعي الصحة والتعليم.

وستسهم كلية الطب في جامعة قطر في سد هذه الفجوة حيث ستصبح مصدراً مستمراً لتخريج وتدريب الأطباء الذين تحتاجهم الدولة، بالإضافة إلى دورها في تعزيز الممارسات الطبية والتعليم الطبي والبحوث المتخصصة بدولة قطر في هذا المجال.

وبهذه المناسبة قالت الأستاذة الدكتورة شيخة المسند رئيسة الجامعة: يشكل تأسيس كلية الطب في الجامعة مرحلة جديدة في مسيرة التطور التي تشهدها الجامعة، ويبنى على قوة البرامج الحالية في مجالات العلوم الصحية وعلى الجهود البحثية التي تبذلها الجامعة في هذا الإطار.

تسعى الكلية لتفعيل برنامج للتواصل مع المدارس والتفاعل معها بهدف تشجيع طلبة المدارس (وبخاصة القطريين من المؤهلين لتحقيق معايير القبول بالكلية) وتحفيز اهتمامهم لدخول مهنة الطب. كما تقدم الكلية برنامجاً لدعم الأكاديمي للطلبة يوفر الإرشاد والتقوية ويساعد الطلبة على العمل الجاد لتحقيق أقصى إمكاناتهم في بيئة محفزة وداعمة.

هذا ويبدأ العمل على المرحلة الثانية من خطة الكلية مباشرةً باتجاه الاستعداد لاستقبال الدفعة الأولى من الطلبة في الخريف القادم، وقد تمت إضافة بعض الأعضاء الجدد للجنة التوجيهية في المرحلة الثانية من خطة الكلية، وهم من القيادات والخبراء في مؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الأولى وجامعة قطر، بالإضافة إلى عضو جديد للمجلس الاستشاري الدولي للكلية من هيئة اعتماد الدراسات العليا في المجال الطبي بالولايات المتحدة.

مستقبل الطب في قطر بحاجة لك

انضم إلى كلية الطب بجامعة قطر!

احلم بلا حدود. تجاوز نفسك. اصنع التغيير في مستقبل الطب في قطر. تدريب في الجامعة التي صممت لتلبية الاحتياجات المحددة لبلدك. تعلم في حرمها الجميل، متنوع التخصصات وعالي التقنية. ابق في طليعة التعليم الطبي.

سجل اهتمامك اليوم من خلال النموذج المخصص على:

www.qu.edu.qa/medicine



كلية الطب
College of Medicine
جامعة قطر QATAR UNIVERSITY

أولويات وطنية. معايير عالمية.
National focus. International standards.



في إطار تخليد اليوم الوطني

احتفاليات متنوعة بجامعة قطر

يعلم الجميع أن الجغرافيا غير قابلة للتغير، لكن قيادة دولة قطر الرشيدة استطاعت أن تغير التاريخ بمواقفها المشرفة، إن دولة كقطر لا تقاس بكثرة سكانها، ولا بوسع مساحاتها، ولا بكثرة مواردها، وإنما تقاس بعظيم أفعالها، من إنجازات واسهامات في حل المشكلات الاجتماعية والدولية، بل الإنسانية بشكل عام. فقطر هذه الدولة التي أعدت شعبها وأبنائها إعداداً ريادياً يشاد به في كل المحافل، قد رسمت لهم إستراتيجية واضحة من أجل بناء وطن دائم الإزدهار، وأبلغتهم أن الآمال يجب أن تكون كبيرة حتى يعم الخير الجميع. في ديسمبر من كل عام، تحتفل دولة قطر بيوها الوطني المجيد، يوم الفخر لكل مواطن، وإحياء لذكرى مؤسس هذا الوطن الشيخ قاسم بن محمد آل ثاني الذي اختارت اللجنة المنظمة لفعاليات اليوم الوطني هذا العام بيت شعر من إحدى قصائده «وعاملت أنا بالصدق والنصح والنقا» ليكون رمز احتفالات عام ٢٠١٤. ومن هنا يجب أن نشير إلى رؤية قطر لعام ٢٠٣٠ التي تنص على إرساء مجتمع أساسه العدل والإحسان والمساواة وحماية الحريات العامة والقيم الأخلاقية والدينية والتقاليد، إلى جانب تحقيق تكافؤ الفرص وتكريس الأمن والاستقرار.

كل هذه الجهود توجب على كل من يعيش على هذه الأرض الطيبة أن يبذل كل ما في وسعه لجعل اسم قطر عالياً من خلال النزود بالعلم والإخلاص في العمل كل في موقعه واختصاصه على الوجه الأكمل، لترسيخ مفهوم الوطنية الحقّة في النفوس، وتقوية روح الانتماء الوطني.

جاءت احتفالات اليوم الوطني في جامعة قطر معبرة عن مشاعر الحب والانتماء لهذا الوطن العزيز، وساهم فيها كل أطراف المجتمع الجامعي، من طلاب، وأكاديميين، ومسؤولين، الأمر الذي أضفى ألقاً وبهاء على مختلف الفعاليات، التي شملت العديد من أقسام الجامعة وكلياتها، بالإضافة للحفل الرئيسي.

وفي كلمتها بالمناسبة أكدت الأستاذة الدكتورة شيخة بنت عبد الله المسند رئيسة جامعة قطر: إن اليوم الوطني يشكل فرصة لاستعادة لحظات تاريخية استطاعت دولتنا على إثرها النهوض وتحقيق آمالها، ومناسبة للاحتفاء بهويتنا المشتركة وبتاريخنا الذي تشكلت من خلاله هذه الهوية.

كما أنه يوم لترسيخ المثل والقيم والآمال والطموحات التي تجمع أهل هذه الدولة الصغيرة بحجمها والكبيرة بعطاءاتها وبطموحاتها.

وقالت: إن ما حققته قطر الحديثة بفعل جهود أبنائها المخلصين وفي مقدمتهم حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، وسمو الأمير الوالد، جعل منها نموذجاً للدولة الفتية الملتزمة بالنمو والتطوير الشامل وفق رؤية وطنية موحدة، واستراتيجية واضحة تسترشد بها كافة قطاعات الدولة والمجتمع، وهو ما يثير فخر واعتزاز كل من ينتمون لهذه الأرض المعطاءة.

احتفالات الجامعة باليوم الوطني

تضمن الاحتفال باليوم الوطني العديد من الفقرات، منها فقرة إنشادية بالتعاون مع نادي الإنشاد ونادي الإعلام في الجامعة.

تضمنت الاحتفالية كذلك أمسية شعرية مع النادي الشعري، وفقرة روائية ألقاها ضيف الجامعة ناصر بن مبارك

الخليفي تحت عنوان البحر بين الماضي والحاضر، بالإضافة إلى مشاركة مدرسة أم العمدة الابتدائية المستقلة للبنات التي قدمت فقرة عروض في حب الوطن.

كما احتفلت إدارة الإسكان الطلابي بجامعة قطر باليوم الوطني وسط حضور رفيع المستوى، وقد شهدت جنبات السكن، الذي تزين بالأعلام القطرية والأضواء الخلاب، عدداً من الفعاليات والفقرات المنوعة حول التراث القطري والفن القطري الأصيل (العرضة)، كما أسهم الطلبة الوافدون في الاحتفال من خلال تقديم عروض فنية تنتمي لبلدانهم، أرادوا من خلالها مشاركة قطر فرحتها.

وبهذه المناسبة قال الدكتور حميد المدفع نائب رئيس الجامعة لشؤون الإدارة: إن الجامعة تحتفل بهذا اليوم في إطار احتفالات دولة قطر بيوها الوطني باعتباره يوماً نسترجع فيه أمجاد الوطن ونغرس فيه حب الانتماء لأبنائنا وبناتنا، لتبقى الأجيال اللاحقة على خطى الأجداد في حب الوطن والعمل على رفعة والسير به قدماً إلى مصاف أرفع الأمم وأكثرها تقدماً.



أ.د. شيخة بنت عبدالله المسند
رئيس جامعة قطر

يسرني أن أرحب بكم في هذا العدد الجديد من مجلة "الحرم الجامعي". نسلط الضوء في هذا العدد على كلية الطب التي تم إطلاقها مؤخرا، وهي إنجاز نفخر به كثيرا. إذ يعتبر إنشاء الجامعة لكلية طب وطنية في قطر تقوم بتخريج الأطباء والمهنيين في قطاع الرعاية الصحية المتنامي في الدولة، علامة فارقة في تاريخها. وفي هذا السياق، يسرنا أن نشارككم مشاريعنا المتواصلة إذ نستعد لاستقبال الدفعة الأولى من الطلبة لخريف ٢٠١٥.

هذا وتتضمن صفحات هذا العدد عدة مواضيع عن أنشطة وإنجازات طلبتنا، بالإضافة إلى مواضيع مهمة تهدف إلى زيادة الوعي لدى الطلبة مثل متابعة الدراسات العليا، واللياقة البدنية، والصحة وغيرها. بالإضافة إلى مواضيع أخرى عن البحوث وهي عنصر مهم جدا من عناصر البيئة التعليمية في الجامعة إذ تقوم على تشجيع الطلبة ودفعهم لتطوير الحلول المبتكرة والفعالة لمعالجة القضايا التي تهم المجتمع.

أتمنى أن تستمتعوا بتصفح هذا العدد، كما أتطلع لمشاركاتكم كمنتسبين وشركاء للجامعة ليس فقط في الاطلاع على أخبارها بل في الاستمرار بصناعة تلك الأخبار.

”

التايمز للتعليم العالي وجامعة قطر ينظمان:

THE MENA 
UNIVERSITIES SUMMIT



جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

٢٣ - ٢٤ فبراير ٢٠١٥
جامعة قطر، الدوحة



جامعة قطر
QATAR UNIVERSITY

الحرم الجامعي

يناير ٢٠١٥

الأطباء
قادمون!

هل أصبح البحث
العلمي ثقافة
جديدة؟

طلبتنا
يبدعون!

السمنة
خطر يهدد
المجتمع