



غبة باكتال معلكا قدواء APPLIED SCIENCE UNIVERSITY



29th November, 2023

Issue 20, Volume 8

Message From the Editor

Welcome to the 20th issue of the 8th volume of the President's News Digest. Prof. Ammar Kaka, President of Applied Science University, will address his last message to ASU



Email: hessa.almeraisi@asu.edu.bh T: +973- 16036161

Inside this Issue

Message from the Editor

Message from the President

Top Prizes for Two Applied Science University (ASU) Civil

College of Engineering Students' Site Visit to the Eker Project

Electrical and Mechanical Engineering Students Gain Insight into Real-World Engineering Projects at Seef Mall

Exploring the Future of Engineering: College of Engineering Students Embark on an Eye-Opening Visit to "Aim 3D"

Exploring the Future of Creativity and Innovation: College of Engineering Students' Visit to Fab Lab Bahrain

المشاركة في ندوة بعنوان "الخيرة القضائية بعد تعديل قانون الإثبات "

مشاركة الجامعة في الملتقى العلمي لمعهد الدراسات القضائية

زيارة الادارة العامة لمكافحة الفساد والأمن الاقتصادي والالكتروني

زيارة إلى وزارة الداخلية

زيارة إلى مجلس الشورى

زيارة وزارة العدل والشؤون الاسلامية والاوقاف

فعاليات مكتب خدمة المجتمع

أهمية امتلاك الطالب مهارة حل المشكلات

بالفحص والتوعية. جامعة العلوم التطبيقية تحتفل باليوم العالمي للسكري

Quote of the Month

من روانع الشعر العربي

Message from the President

Dear Colleagues,

Welcome to the latest edition of the President's Digest!

First and foremost, I want to extend my heartfelt congratulations to all the newly elected members of the student council. Over the past few weeks, we witnessed an inspiring display of enthusiasm and dedication from students across different colleges and programs. It was truly uplifting to see them campaign, share their ideas, and work towards enhancing the student experience. Personally, I had the pleasure of visiting their stands at the university's main lobby and listening to their perspectives. The voting process was engaging and transparent, thanks to the students who volunteered and actively participated. The announcement of the results was an exciting event, and I was delighted to witness the joy of the winning students.

I would also like to express my gratitude to the outgoing council members for their exceptional efforts, contributions, and dedication. A special acknowledgment goes to Manna Al Mannaei, the student president, with whom I had the pleasure of closely collaborating during his term. I would also like to extend a huge thank you to the student affairs offices for overseeing this democratic process and for their unwavering support to the student councils throughout their journey.

As many of you are already aware, this will be my final month at ASU, marking the end of my tenure as the President of the University. It is certainly a bittersweet moment for me. I wanted to take this opportunity to emphasize the importance of our "one team" approach, which has been immensely meaningful to me. Working with all of you and serving our university has been an incredible privilege and pleasure. Together, over the past 11 months, we have continued to elevate our university's standing as one of the top private institutions in Bahrain and the region. I am profoundly proud of our university and how we constantly strive to improve and tackle challenges.



Written By Professor Ammar Kaka The President of Applied Science

University





I take great pride in our students and alumni, who consistently make a positive difference in society. I am immensely grateful to the dedicated colleagues from across the university who actively contribute to shaping our students into outstanding citizens. Our engagement with local communities has been particularly gratifying. This facet of our university's strategy is integral to our ethical commitment, and our colleagues have approached it with passion and sensitivity. I have no doubt that this work will carry on into the future.

I would like to express my gratitude to Professor Waheeb Al Khaja, the Chairman of the Board of Trustees, for granting me the opportunity to serve this remarkable university and for his unwavering support since day one. I have known Professor Waheeb for over 10 years, and I hope to maintain our connection going forward. It was also an honor for me to meet and get to know Mr. Samir Nass, the Chairman of the Board of Directors, who generously dedicated his time and support to the university despite his other commitments. I extend my sincere thanks to all the other members of the Board of Trustees for their guidance and direction. Additionally, I am deeply appreciative of the support and friendship I received from the university's senior team on a daily basis.

As the university embarks upon the search for a new President, Professor Hatem Masri will assume the role of Acting President. I have full confidence that you will all extend your support to him in the coming months.

Although my time here has been relatively short, only 11 months, I have had the pleasure of encountering numerous wonderful individuals within the university and throughout Bahrain. I am confident that Professor Waheeb and the senior team will have your support in making ASU even better and more successful in the future.

In conclusion, I would like to wish each and every one of you good health, happiness, and success in your future endeavors. Please continue to safeguard our university and foster its growth and development over the coming years. Lastly, I want to express my sincere appreciation to all colleagues who have contributed articles and participated in the featured activities for this edition. Your dedicated efforts have made this publication possible, and I am delighted to share your valuable work with our readers.

Best regards,

Ammar Kaka President





Top Prizes for Two Applied Science University (ASU) Civil Engineering Students (Bahrain Society of Engineers Best Graduation Project Award)

We are delighted to share with you that two distinguished graduates, Reema Kamashki and Hala Alnemah, of the civil engineering programme at the College of Engineering (LSBU Programme), successfully achieved the first and second prizes in the fourth edition of the annual competition hosted by the Bahrain Society of Engineers. The event was chaired by Dr Raida Al Alawi, the president of the Bahrain Society of Engineers. The graduates excelled in the category of the best civil engineering graduation projects, making ASU the only private university receiving this prestigious award.



Written By: Dr. Rouya Hdeib Assistant Professor at the College of Engineering

Throughout the period of the project the graduates have showcased a deep understanding of the importance of sustainable development and the urgent need for climate change adaptation. Their work tackles challenging concepts within civil engineering and concurrently contribute to the realization of Bahrain's Vision 2030. Their work also aligns with several Sustainable Development Goals, including (SDG 6: Clean Water and Sanitation), (SDG 11: Sustainable Cities and Communities), and (SDG 13: Climate Action).

The graduate Reema Kameshki, secured the first prize for her project titled "Stormwater Management: Design and Flood Modelling of Open Channels Including the Road Culvert Design - Design Practice Based Project". Her project addresses the issue of urban floods and focuses on designing a resilient stormwater management system that promotes urban resilience to climate risks. This project's aim centres around a challenging stormwater management infrastructure implemented in the Al Lawzi area, which includes Bahrain's only natural lake, "Al Lawzi Lake." The lake collects stormwater runoff from the surrounding Hamad Town area, utilizing interconnected open channels and under-road culverts.

Hala Alnameh, who achieved the second prize, for her project titled: "Towards Sustainable Building Design: Rainwater and Greywater Harvesting System Design for Commercial Buildings" underscored its contribution to developing environmentally responsible solutions for commercial buildings, promoting water conservation and resilience in different operational scenarios. The goal is to achieve the maximum collection and reuse of water and to prioritize efficient water management. She designed and optimized rainwater harvesting and greywater harvesting systems for two commercial buildings: the Electricity & Water Authority (EWA) and the Applied Science University (ASU).



The graduates from the Civil Engineering programme are dedicated and committed to their work and demonstrate determination to make a positive impact in their field. They have showcased a deep understanding of the importance of sustainable development and the urgent need for climate change adaptation. The Civil Engineering Programme at the College of Engineering led by the dean, Dr Mohamed Salama, and the project supervisors, Dr Marwan Aouad, Dr Hamdy Mohamed, and Dr Rouya Hdeib, offers a wide range of graduation projects in the field of civil engineering, particularly geotechnical engineering, structural engineering, and hydraulic engineering. Students make use of the recent versions of the structural design software, geotechnical design software, hydro-modelling and storm water management software, in addition to geographical mapping software. I have no doubt that the graduates will continue to excel, leaving a lasting mark in the field of Civil Engineering.









College of Engineering Students' Site Visit to the Eker Project Surveying Applications – From Theory to Practice

On November 2nd, 2023, a site visit to the Eker Project was organized in collaboration with Kingdom Asphalt, spearheaded by College of Engineering Alumnus E. Isa Maki. The purpose of the visit was to provide Level 4 students with practical insights into surveying applications and the real-world use of various surveying instruments, bridging the gap between theoretical knowledge and practical application of surveying.

During the visit, students were guided by an experienced surveyor -E. Ijaz- explaining the process of road layout, which involved essential steps such as reading surveying maps, using GNSS receivers for locating specific coordinates, staking out points, measuring angles and distances using total stations, and determining elevations with automatic levels.

A crucial aspect of the learning process involved students actively using these instruments under the guidance of surveyor E. Ijaz. This hands-on approach empowered students to engage directly with the equipment, resulting in a deeper understanding of the theoretical concepts covered in their surveying module.



Written by:
Mr. Sayed Ayman
Mahfoodh.
Laboratory Supervisor
In Department of Civil
and Architectural
Engineering









Electrical and Mechanical Engineering Students Gain Insight into Real-World Engineering Projects at Seef Mall

College of Engineering Field Visits - Semester 1 - AY 2023/2024

On Thursday, 23rd November 2023, fifteen ASU members, including first and second-year students of the electrical and mechanical engineering programme with faculty members, went on an educational field visit to Seef Mall, guided by the Bahrain Electromechanical Services CO. W.L.L. (BECMO) team. The visit, which was approved by Seef Properties management, intended to give the students a firsthand experience of the practical applications of their studies in the engineering field.



Written By:
Dr. Malak Naji
Head of Department of
Electrical and Mechanical Engineering

During the three-hour visit, ASU students and faculty toured the Seef Mall service floor, accompanied by a presentation delivered by the BEMCO O&M team. Throughout the tour, students were taken to major electro-mechanical equipment plant rooms scattered around the mall. This hands-on experience allowed the students to witness the operation of these systems and understand the complexities of installing, operating and maintaining them. This holistic approach aimed to expose students to real-world situations and to gain valuable insight into their future engineering careers. Students and lecturers were well-prepared for the visit, which involved walking and sometimes using stairs to reach the plant rooms.

Known for its diverse array of state-of-the-art and sophisticated electromechanical services, BEMCO undertakes the installation, commissioning, and maintenance of major projects. These projects include industrial electrification, HVAC, plumbing, fire-fighting, EMS and humidification systems, fire alarm and low voltage security systems, service stations, and water treatment plants. The visit represented a great opportunity for the students to learn from industry leaders.

The experience gave students a concrete understanding of how to effectively apply what they are learning in the classroom and how to translate it into real-world projects. By bridging the gap between theory and practice, this site visit served as a foundation for the students' future careers in engineering. The knowledge gained during this visit will surely pave the way for their success in various aspects of the field. Level S Mechanical Engineering student, Naser M. Isa, mentioned that "The visit was very enjoyable for me. I enjoyed learning about how power is received and distributed to the various shops in Seef mall and the visit was overall very well prepared and organized".

As ASU continues to develop relationships with industry professionals, students can look forward to more enriching opportunities like this visit. Such experiences add to the practical aspects of the students' education, and inspire them to push the boundaries of engineering innovation.









Exploring the Future of Engineering: College of Engineering Students Embark on an Eye-Opening Visit to "Aim 3D"

The College of Engineering recently organized an exciting visit for engineering students to the cutting-edge company "Aim 3D." This visit provided students with a unique opportunity to explore the world of digital fabrication tools and machines, which play a crucial role in the field of engineering. Aim 3D, a pioneering company in this domain, welcomed the students and faculty members with open arms, making it a day to remember.

Written By:

Dr. Malak Naji
Head of Department of
Electrical and Mechanical Engineering

The purpose of this visit was twofold: to offer students hands-on experience with a variety of digital fabrication technologies, and to support their 100% coursework for the "Innovation, Enterprise, and Management" module. This hands-on experience included interacting with 3D printers, laser cutting machines, 3D scanners, and various other state-of-the-art technologies. It allowed students to witness the capabilities and applications of these tools in a practical setting, significantly enhancing their understanding of the subject matter

The College of Engineering Dean, Vice Dean, and a few faculty members were among the members who accompanied the students on this practical experience visit. The college's commitment to providing real-world experiences for its students was evident in the enthusiastic participation of these academic leaders. Students had the privilege of touring the company's labs, witnessing the creation of complex prototypes and the power of precision manufacturing in real-time. As the students returned to campus, they were excited about the practical applications of their studies.

Level 5 Architectural Engineering student, Aysha Mohaish, mentioned "Our visit to Aim3D was both informative and interesting. Exploring the facility, we delved into various types of 3D printing and witnessed the fascinating process of scanning elements for subsequent 3D printing. Understanding the intricacies of the machines offered valuable insights into the company's cutting-edge technology."

The students and faculty members from ASU will continue to explore the horizons of engineering where experiences like the one at Aim 3D will undoubtedly play a vital role in shaping the engineers of tomorrow. The college remains firm in its commitment to providing the best opportunities for its students and ensuring that they are well-prepared for the challenges and opportunities that await in the world of innovation and enterprise.













Exploring the Future of Creativity and Innovation: College of Engineering Students' Visit to Fab Lab Bahrain

College of Engineering Field Visits - Semester 1 - AY 2023/2024

On Thursday, October 12th, 2023, the College of Engineering organized an exciting visit to Fab Lab Bahrain, a hub of creativity, innovation, and technology. This community-driven initiative, active since 2014, has been a beacon for promoting collaborative and creative making by merging science, technology, and art. With the aim of empowering local communities and nurturing talent, Fab Lab Bahrain provides a platform for individuals to explore their creative potential.

The visit was a vibrant gathering of students and staff members from the College of Engineering, all eager to explore the innovative world of digital fabrication tools and machines. Fab Lab Bahrain is home to an array of state-of-the-art equipment, including 3D printers, laser cutters, CNC machines, 3D scanners, and other cutting-edge technologies. The students had a unique opportunity to delve into the practical applications of these tools, enhancing their understanding of this evolving field.

One of the highlights of the visit was the guided tour of Fab Lab Bahrain's facility. The Lab manager, Eng. Duaa Alaali, with her expertise and passion, offered valuable insights into the workings of these remarkable machines. Witnessing the capabilities and applications of these technologies up close left a lasting impression on the visitors. The hands-on experience allowed students to appreciate the fusion of science, technology, and art, demonstrating the endless possibilities that digital fabrication offers.

The visit to Fab Lab Bahrain emphasized the importance of merging traditional engineering disciplines with the latest technological advancements. It provided students with an invaluable opportunity to witness the convergence of creativity and innovation in real-world applications. By exploring digital fabrication tools and techniques, students gained a deeper understanding of how these technologies are shaping our future. Level 5 Architectural Engineering student, Aysha Mohaish, mentioned "At the FabLab, we had a blast with the bridges activity, even though it was a bit tricky. We got to learn cool stuff about 3D printing, laser-cut machines, and more. The visit was like a hands-on lesson, showing us new tools that could change the way we do architecture". Level 5 Civil Engineering student, Jumana AlTaweel stated "I really enjoyed how the team was very energetic and helped answering all our questions. The availability of the space and resources made me open to give it a try and print and fabricate my own design and possibly sign up for their workshops".



Written By: Dr. Ali Sedki Programme Coordinator of Architectural Engineering



In a world where creativity and innovation play pivotal roles in driving progress, Fab Lab Bahrain stands as a testament to the power of community-driven initiatives. The visit served as a reminder that, through collaborative efforts, we can empower local communities, nurture talent, and showcase creativity on a global stage. The College of Engineering's visit to Fab Lab Bahrain was a testament to their commitment to providing students with an enriching and practical educational experience. It was an exciting journey into the future of creativity and innovation, leaving all attendees inspired and eager to explore new horizons in their fields.







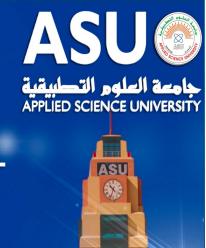


المشاركة في ندوة بعنوان الخبرة القضائية بعد تعديل قانون الإثبات العلمية والسلامة الفكرية بعنوان البعنة الثقافية والعلمية والسلامة الفكرية

شارك الدكتور حسين بني عيسى ق.أ. عميد كلية الحقوق في ندوة بعنوان " الخبرة القضائية بعد تعديل قانون الإثبات " والتي نظمتها جمعية المحامين البحرينية في مملكة البحرين بتاريخ 24/10/2023، وقد تضمنت عدة محاور منها الخبرة القضائية بحرينياً و الخبرة القضائية عالمياً والخبرة القضائية خليجياً، وعلى هامش الندوة تم التباحث حول مجالات التعاون بين كلية الحقوق وجمعية المحاميين البحرينية.









مشاركة الجامعة في الملتقى العلمي لمعهد الدراسات القضائية والقانونية

بقلم: د. عبدالكريم العلوان - أستاذ القانون المدني المساعد

مثّل كل من الدكتور أمجد منصور والدكتور عبد الكريم العلوان من كلية الحقوق الجامعة في فعاليات الملتقى العلمي لمعهد الدراسات القضائية والقانونية بعنوان" حول تطور التنظيم القانوني للضمانات في القانون المدني الفرنسي" خلال الفترة 24 - 24 اكتوبر 2023 .









زيارة الإدارة العامة لمكافحة الفساد والأمن الاقتصادي والإلكتروني بقلم: د.أمجد علي النقرش - قائم باعمال رئيس قسم القانون العام

تسعى جامعة العلوم التطبيقية - كلية الحقوق لربط الدراسة النظرية بالواقع العملي, حيث قامت مجموعة من طلبة كلية الحقوق المسجلين في مادة جرائم تقنية المعلومات لطلبة الماجستير وأيضا مادة الجرائم الاقتصادية والالكترونية (طلبة البكالوريس) برئاسة الدكتور حسين بنى عيسى عميد كلية الحقوق بإشراف الدكتور أمجد علي النقرش رئيس قسم القانون العام بزيارة إدارة مكافحة الجرائم الإلكترونية، للتعرف أكثر على أرض الواقع على ماهية الجرائم الحديثة وكيفية التعامل معها وفقا للقانون المعمول به في مملكة البحرين, حيث التقى الطلبة بعدد من منتسبي الإدارة وتم وشرح للطلبة أهداف إدارة مكافحة الجرائم الإلكترونية وأولويتها وكيف يتم استقبال الشكوى المتعلقة بالجرائم الإلكترونية وكيف يتم التعامل معها مع ذكر بعض الشواهد والأمثلة، وتم أيضا تقديم عرض نموذج على كيفية رصد المخالفات والتجاوزات التي تحدث على شبكة الإنترنت بالإضافة لجولة في المعرض الخاص بالإدارة ومختبر الأدلة الرقمية التابعة للإدارة.

وفي نهاية الزيارة تقدم جامعة العلوم التطبيقية ممثلة برئيس الجامعة الأستاذ الدكتور عمار الكاكا بخالص الشكر لسعادة العميد بسام المعراج المدير العام لإدارة مكافحة الفساد والأمن الاقتصادي والإلكتروني وسعادة العقيد الركن احمد الرميحي مدير إدارة مكافحة الجرائم الإلكترونية على حسن الضيافة والاستقبال.













في اطار زيارات وحدة التدريب الميداني في كلية الحقوق الى مختلف المؤسسات العامة والخاصة ، قام يوم الخميس الموافق 9/11/2023 وفد من كلية الحقوق برئاسة الدكتور حسين بني عيسى القائم بأعمال عميد كلية الحقوق ، وعضوية كل من الدكتور ابمن الحموري رئيس وحدة التدريب الميداني والدكتور محمود صبري بصفته مشرفا اكاديميا ، بزيارة الى وزارة الداخلية ، حيث تفقد الوفد واطلع على سير العملية التدريبية لطلبة مقرر التدريب العملي لطلبة كلية الحقوق حيث اشاد القائمون على التدريب في الوزارة بطلبتنا من حيث اتساع افقهم القانوني والتزامهم بالتدريب وعلى هامش الزيارة تم التباحث بالعديد من الموضوعات بما تعود بالنفع على كلية الحقوق سواء من خلال عقد ورش العمل بين الطرفين ، او فيما يخص تدريب الطلبة لدى الإجهزة المختلفة للوزارة ، وفي نهاية اللقاء قدم القائم باعمال عميد الكلية الشكر لوزارة الداخلية باسم جامعة العلوم التطبيقية على وجه العموم وباسم الكلية على وجه الخصوص مع التأكيد على تعزيز التعاون المثمر مستقبلا .

زيارة إلى مجلس الشورى بقلم :د.أيمن حموري - رئيس وحدة التدريب الميداني - كلية الحقوق

استمرارا لتفقد سير العملية التدريبة لطلبة مقرر التدريب العملي لطلبة كلية الحقوق ، تم في يوم الاربعاء الموافق 15/11/2023 15/11/2023 القيام بزيارة من قبل رئيس وحدة التدريب الميداني الدكتور ايمن الحموري ، و المشرف الاكاديمي الدكتور محمود صبري بزيارة الى مجلس الشورى حيث تم الالتقاء بسعادة الدكتور علي الطوالبة نائب رئيس هيئة المستشارين بالمجلس وسعادة الاستاذه دلال الاسكافي رئيس قسم تنمية الأداء البرلماني والمشرفين الميدانين على تدريب طلبتنا حيث قدم رئيس وحدة التدريب الميداني بتقديم الشكر بأسم جامعة العلوم التطبيقية على وجه العموم وكلية الحقوق على وجه الخصوص لمجلس الشورى على جهودهم المخلصة في تدريب طلبتنا ، وقد أشاد المسؤولين فيهما الى حسن مواظبة الطلبة على الحضور وتفانيهم في التدريب ، وتم على هامش الزيارة تبادل أوجه التعاون المشترك بما يخدم عملية التدريب وتبادل الخبرات مستقبلا .



زيارة وزارة العدل والشوون الاسلامية والاوقاف بقلم: د. أيمن حموري - رئيس وحدة التدريب الميداني- كلية الحقوق

استمرارا لتفقد سير العملية التدريبة لطلبة مقرر التدريب العملي لطلبة كلية الحقوق ، تم في يوم الاربعاء الموافق 15/11/2023 15/11/2023 15/11/2023 15/11/2023 15/11/2023 15/11/2023 القيام بزيارة من قبل رئيس وحدة التدريب الميداني الدكتور محمود صبري الى وزارة العدل والشؤون الاسلامية والاوقاف حيث تم الالتقاء بسعادة عيسى سامي المناعي وكيل الوزارة للعدل والشؤون الإسلامية وعدد من القائمين على الوزارة والمشرفين الميدانين على تدريب طلبتنا حيث قدم رئيس وحدة التدريب العملي بتقديم الشكر بأسم جامعة العلوم التطبيقية على وجه العموم وكلية الحقوق على وجه الخصوص لوزارة العدل والشؤون الاسلامية والاوقاف على جهدهم المخلص في تدريب طلبتنا ، وقد أشاد المسؤولين فيهما الى حسن مواظبة الطلبة على الحضور وتفانيهم في التدريب ، و على هامش الزيارة تم تبادل أوجه التعاون المشترك بين الوزارة وجامعة العلوم التطبيقية بما يخدم عملية التدريب وتبادل الخبرات مستقبلا .









فعاليات مكتب خدمة المجتمع بقلم الدكتور محمد علاء الحمَّامي - مدير مكتب خدمة المجتمع، أستاذ مشارك بقسم نظم المعلومات الادارية

جامعة العلوم التطبيقية تشارك في مسيرة المشي لفعالية "النترك أثر" الداعمة لمحاربي السرطان

ضمن مبادرات جامعة العلوم التطبيقية للشراكة المجتمعية وخدمة المجتمع، شاركت الجامعة في مسيرة المشي لفعالية "لنترك أثر" الداعمة لمحاربي السرطان، التي نظمتها "Adelena Events" بموقع النصب التذكاري للمرأة البحرينية "أثر" في يوم الخميس الموافق ٢٦ أكتوبر ٢٠٢٣، والتي تأتي من ضمن حملة أثر الوردية التي أطلقها الامانة العامة للمجلس الأعلى للمرأة.

وتأتي مشاركة الجامعة من ضمن النشاطات التي ينظمها مكتب خدمة المجتمع تحقيقا لرسالة الجامعة واهدافها الاستراتيجية.









جامعة العلوم التطبيقية تقدم المحاضرة التدريبية " كيفية استخدام برنامج الاكسل لإعداد الأنشطة والاعمال" الى منسقي الأنشطة القرآنية النساء بمراكز تعليم القرآن الكريم

ضمن مبادرات جامعة العلوم التطبيقية للشراكة المجتمعية وخدمة المجتمع، استضافت الجامعة في مختبراتها محاضرة تدريبية بعنوان "كيفية استخدام برنامج الاكسل لإعداد الأنشطة والاعمال"، التي نظمتها إدارة شؤون القرآن الكريم في وزارة العدل والشؤون الاسلامية والاوقاف ومكتب خدمة المجتمع بجامعة العلوم التطبيقية، قدمها الدكتور أحمد صالح شتات رئيس قسم نظم المعلومات الإدارية بكلية العلوم الادارية يوم الاربعاء الموافق 9 نوفمبر 2023، الى منسقي الأنشطة القرآنية النساء بمراكز تعليم القرآن الكريم.

في بداية المحاضرة رحب الدكتور محمد الحمامي مدير مكتب خدمة المجتمع بالضيوف الكرام، بعد ذلك قدم الاستاذ بهاء كرايمه مدير مكتب العلاقات العامة عرضا عن انجازات الجامعة والبرامج والمنح التي تقدمها.

وتأتي هذه المحاضرة التي قدمتها الجامعة الى منسقي الأنشطة القرآنية ضمن سلسة من المحاضرات التدريبية التي نظمتها إدارة شؤون القرآن الكريم في وزارة العدل والشؤون الاسلامية والاوقاف ومكتب خدمة المجتمع بجامعة العلوم التطبيقية





جامعة العلوم التطبيقية وفدا من ادارة الشراكة المجتمعية بوزارة التربية والتعليم

استقبلت جامعة العلوم التطبيقية يوم الاربعاء الموافق ٢٠/١٠/٢٠ ممثلة بنائب رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والمالية وخدمة المجتمع الدكتور محمد يوسف ونائب رئيس الجامعة للشؤون الاكاديمية والتطوير الأستاذ الدكتور حاتم المصري ونخبة من أعضاء الإدارة العليا، وفدا من ادارة الشراكة المجتمعية بوزارة التربية والتعليم. وتم عقد اجتماع تنسيقي من قبل ادارة الجامعة مع الوفد الزائر لبحث سبل التعاون بين الطرفين. كذلك اطلع الوفد اثناء زيارته على مرافق الجامعة المختلفة.











لطالما كانت الحياة على هذا الكوكب، مليئة بالأحداث، متعددة الفصول والمحطات. وبين ثنايا زماننا الذي يمر بنا، نمتلك قدرًا من الطموحات، ونسعى لتحقيق فيضٍ من الأمنيات. ولأن الحياة مجاهدة وصبر، وتعالٍ على المحبطات، وتوق الى الوصولِ الى الغاياتِ مهما كانت العثرات، فعلينا أن نتوقع أنه ليس بالضرورة أن كلَّ طريق نسلكه مفروشاً بالأزاهير والمسرات. وإذا كانت مهاراتنا هي التي تعطينا الأفضلية في تجاوز العقبات، فإنها والحالة هذه، تبنى أساساً على ما خبرناه وعلى ما تعلمناه.

ومن منطلق مسؤوليتنا تجاه الأجيال القادمة، وهو الموضوع الذي يوصف بأنه غايةٌ في الاتساع، بدءًا من رفع درجة الوعي لدى الأجيال القادمة، وإكسابهم القدرة على التحليل المستمر، والذي لا يتوقف عند حدود الحصول على الشهادة الجامعية، وإنما يمتد ليطال مفاصل حياتهم المستقبلية. وانتهاء بحدود مسؤوليتنا، بتسليم الكوكب للأجيال القادمة وهو خالٍ من المشكلات، صالحاً للحياة، وهو الموضوع الذي انشغل به العديد من علماء البيئة والاجتماع والسياسة والاقتصاد، الذين أخذوا على عاتقهم التوعية بمسؤوليتنا في إيجاد الحلول لمشاكل مثل: تلوث البيئة والحفاظ على مصادر المياه وحتى مشاكل طبقة الأوزون...الخ.

ولعل المهمة الأساسية التي ننهض بها في هذا المجال، تنطلق من "التعليم الفعال"، بمعنى إكساب الطالب لمهارات ممتدة، عن طريق عناصر مثل: التدريب والتهيئة الذهنية (التشويق والإثارة)، والدقة والنقاش وسرعة الاستجابة والتكيف تجاه موقف تعليمي ما، تتجاوز مرحلة انتهاء الطالب من دراسته الجامعية، لتشكل له فيما بعد، معينًا على التصدي لما يمكن أن يتعرض له في حياته المستقبلية، من مشاكل أو عثرات. ومن بين هذه المهارات، مهارة حل المشكلات، والتي تتطلب وضع الطالب، (أو مجموعة من الطلبة)، في موقف يستدعي التغلب على صعوبة ما، فيها تحد لقدرة الطالب، (ليست بسيطة وليست معقدة)، وهو ما يعني أن الحل، لن يكون بأي شكلٍ من الأشكال باتباع الطرق العادية، وإنما ببذل جهدٍ ذهني استثنائي، يقود الى الحل. فإن تم تجاوز المشكلة، يكون الهدف قد تحقق.

والطالب في سبيل تحقيق الهدف، عليه أن يستخدم معارفه السابقة، وربما خبراته أيضًا، مع توفر الوقت الكافي له، لكي يعرض أفكاره، أو يقوم بجمع المعلومات، أو يطبق عملية اختيار البديل الأنسب من بين مجموع البدائل، التي يجدها مناسبة لحل المشكلة. وهنا نلاحظ أهمية وجود هدف للأشياء التي نتعلمها، وهو ما سيترك اثرًا لدى الطالب، في أن تكون له أهدافًا تناسبه في مختلف خطواته المستقبلية. ونستنتج ايضًا كيف أن الطالب سيكتسب شيئًا مهمًا يتعلق بقراراته مستقبلًا، وهو أن القرارات لا يصلح فيها العشوائية، وإنما تكون بخطوات تقود الى أهداف، وتستند الى تفكير عميق ومنطق، ينجم عنه صلاح حاله، واتزان علاقاته، وثبات خطواته، وديمومة نجاحه.



إن الثقة في النفس وتقدير الذات، تعد من بين أعظم الأمور في بناء الإنسان، والتي يمكن تنميتها لدى الطالب، من خلال إكسابه مهارة حل المشكلات، حيث ستعزز لديه روح المسؤولية والمبادرة، وتُحيله الى منتج للمعرفة، لا مستهلكا لها، بل سيكون فوق ذلك، قادرًا على تجاوز التحديات بكل ثقة، وإحراز النجاحات بكل عزم. ولأننا بحاجة الى الواثقين الواعدين من الشباب، ممن يعينون مجتمعاتهم على التطور واللحاق بركب الحضارة، فإننا مسؤولون عن تهيأتهم وإعدادهم وتعليمهم مهارات شتى، كحل المشكلات، تجعل الواحد منهم، يعتاد على اتباع قواعد العمل في إدارته أو في مشروعه أو حتى في علاقاته في مجتمعه. كما أن مواجهة تحديات المستقبل ومشكلات، تتطلب إتقان مهارة حل المشكلات، فلا الحياة اليومية تخلو من مشكلات، ولا المستقبل بكل ما نستبشر به وما يحمله من آمال وخيرات، يخلو من مشكلات أو مفاجآت.











نظمت جامعة العلوم التطبيقية فعالية بعنوان السكري النوع الثاني: (اعرف المخاطر التي تواجهك، اعرف استجابتك) والذي نظمها مكتب الإرشاد بالتعاون مع الوحدة الصحية في الجامعةوذلك في يوم الأحد الموافق 19نوفمبر 2023 بالحرم الجامعي لتوعية أعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين بمرض السكري وأعراضه، وأهمية الكشف المبكر، وطرق الوقاية منه، وأهمية الالتزام بالعلاج والعمل على الوقاية من المضاعفات. جاء ذلك برعاية الأستاذ الدكتور عمار كاكا رئيس الجامعة، والأستاذ الدكتور حاتم المصري نائب الرئيس للشؤون الاكاديمية والتطوير، والدكتور محمد يوسف نائب الرئيس للشؤون الادارية والمالية وخدمة المجتمع.

يأتي ذلك في إطار حرص الجامعة على المشاركة في اليوم العالمي للسكري بهدف زيادة وعى المجتمع الجامعي بعوامل الخطر التي تؤدى إلى مرض السكري وآثاره، وتوفير المعلومات الطبية اللازمة عنه. ضمت الفعالية مشاركة طلبة ذي الاحتياجات الخاصة في الجامعة ونخبة من المستشفيات والمراكز الطبية لتقديم خدمة متميزة لأعضاء هيئة التدريس والطلاب والعاملين من استشارات طبية خاصة، تثقيفية وتوعوية وفحص للسكر العشوائي والتراكمي، وأركان خاصة للرياضة واللياقة، وللأطعمة الصحية المفيدة لمرضى السك

وعبر رئيس الجامعة عن سعادته الكبيرة بمحتوى هذه الفعالية التوعوية المتنوعة والتي تقدم نصائح بأهمية قياس مستوى السكر في الدم بانتظام، بالإضافة إلى قيام الطلبة والموظفين بقياس السكر والضغط.

ومن جانبها، أوضحت الممرضة فريدة البلوشي أن الفعالية تسعى إلى رفع درجة الوعي الصحي لدى طلبة الجامعة و موظفيها عن داء السكري وعوامل الخطورة المؤدية إليه، وكيفية الوقاية منه باتباع نمط حياة صحي للفرد والمجتمع يعتمد على التوعية بأهمية الغذاء الصحي، وممارسة النشاط البدني وذكرت الممرضة ف. البلوشي أن في السنوات الماضية تضاعفت معدلات انتشار السكري على مستوى العالم، حيث تشير إحصاءات الاتحاد الدولي للسكري إلى أن أكثر من 537 مليون شخص يعيشون حاليا مع مرض السكري ومعظم هذه الحالات هي من النوع الثاني والذي يمكن الوقاية منه بشكل كبير من خلال النشاط البدني والنظام الغذائي الصحي المتوازن.ويعتبر السكري قضية مهمة من قضايا الصحة العامة وعلى قائمة الأمراض المزمنة غير السارية. وفي مملكة البحرين تصل نسبة الإصابة بالسكري إلى 15 % من السكان البالغين، حسب إحصاءات المسح الصحي الوطني لعام 2019، كما تشير التوقعات إلى ارتفاع نسبة المصابين بالسكري إلى نحو ربع سكان المنطقة في دول مجلس التعاون الخليجي بحلول 2030.

وبنهاية الفعالية قام الأستاذ الدكتور عمار كاكا، بتسليم الدروع التذكارية لكل المشاركين: مركز الخليج الطبي والسكر، مستشفى شفاء الجزيرة، مركز أستر ومركز اللياقة body6fitوكما قدم الشكر الجزيل لجميع المشاركين في الفعالية.



























Quote of the Month

"Management is efficiency in climbing the ladder of success. Leadership determines whether the ladder is leaning against the right wall."

Stephen Covey

من روائع الشعرالعربي

وإنّي لَمِنْ قَوْمٍ كأنّ ثُفُوسَهُمْ * بها أنَفٌ أن تسكنَ اللّحمَ والعَظمَا كذا أنا يا دُنْيا إذا شِئْتِ فاذْهَبي * ويا نَفسِ زيدي في كرائهِها قُدْمَا فلا عَبَرَتْ بي ساعَةٌ لا تُعِزّني * ولا صَحِبَتْني مُهجَةٌ تقبلُ الظُّلْمَا

- المتنبي