



تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي @RSksu رسالة الجامعة

إلحاق الدارسين حالياً على حسابهم الخاص بالبعثة التعليمية.. «2000 دولار» لكل مبتعث في العالم



حالياً على حسابهم الخاص في الجامعات في جميع دول العالم بالبعثة التعليمية ضمن برنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث الخارجي، ممن أكملوا الشروط اللازمة.

وزير الزراعة يفتتح المؤتمر الـ 11 للجمعية السعودية للعلوم الزراعية.. غداً

يفتح معالي وزير البيئة والمياه والزراعة د. عبدالرحمن الفضلي وبحضور المدير العام لشركة التكامل الوطنية للزراعة الراعي الماسي للمؤتمر صاحب السمو الملكي الأمير طلال بن محمد عبدالله الفيصل غداً الساعة 9 صباحاً المؤتمر العلمي الحادي عشر للجمعية السعودية للعلوم الزراعية، والمعرض المصاحب له تحت عنوان «مفاهيم استدامة الموارد الطبيعية ومستقبل التنمية الزراعية في ظل رؤية 2030»، بمدرج كلية علوم الأغذية والزراعة. يذكر أن المؤتمر برعاية وزارة الزراعة كراع رسمي، وأراسكو والمراعي راعين ذهبيين. ويتخلل المؤتمر عدة جلسات ومحاضرات، يتحدث فيها مجموعة من الخبراء والمختصين. صرح بذلك رئيس مجلس الإدارة رئيس اللجنة العليا للمؤتمر أ.د. إبراهيم بن محمد عارف.

لجميع الطلاب والطالبات المبتعثين في جميع دول العالم، وكذلك الدارسين على حسابهم في الجامعات المعترف بها، دعماً لمسيرتهم التعليمية. كما وافق خادم الحرمين الشريفين على ما رفعه سمو ولي العهد بإلحاق الطلاب والطالبات الدارسين

وافق خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - على ما رفعه صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع، على صرف مكافأة مالية بمبلغ «ألفي دولار»



«الشراكة بين الجمعيات والقطاع الخاص».. الأربعاء

يرعى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالرحمن بن عبدالعزيز -نائب أمير الرياض «حفظه الله» فعاليات الملتقى الخامس للجمعيات

تفاصيل ص 3

د. العمر يستقبل وفداً عراقياً.. ومسؤولي ج.إنديانا



03

15 متحدثاً في «تيدكس جامعة الملك سعود»

كتب: عبدالله المزروع
في يوم حافل أقيمت فعالية «تيدكس جامعة الملك سعود»، وهي إحدى مبادرات الشراكة الطلابية بالمدنية الجامعية للطلاب، بمشاركة 15 متحدثاً وبتقديم الناشطين بمواقع التواصل الاجتماعي مزروع المزروع ويأسر السقاف، وكان الجميع على موعد للاستماع لقصص المشاركين، والتي تتحدث عن تجاربهم وعن نجاحاتهم وفشلهم.

تفاصيل ص 3

د. الرجيعي: الانتهاء من تجربة تقييم الأداء

كتب: فيصل المغيصب
أعلن المشرف العام على عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين الدكتور سالم بن صالح الرجيعي الانتهاء من تطبيق التجربة الأولى لللائحة تقييم الأداء الوظيفي الجديدة.

تفاصيل ص 19

طلاب «الملك سعود» يحصدون جوائز بمسابقة جامعة المجمعة للبحث العلمي



الجامعة للمشاركة في المسابقة من قبل د. أيمن الجزائري المشرف على وحدة الابتكار وتطوير ريادة الأعمال بكلية الطب، حيث تم دراسة الأفكار المقدمة وترشيح الأفضل منها، وبفضل من الله كان هذا الإنجاز والحمد لله رب العالمين.

الابتكار وبين فريق مركز الابتكار بجامعة المجمعة ويمثلهم د. سعيد بانواس، وذلك في إطار التعاون المشترك بين الجامعتين لما فيه مصلحة الطلاب والاستفادة من الإمكانات والخدمات المتاحة على مستوى الوطن، وقد تم ترشيح أسماء المشاركين من

كلية الطب أيضاً مانع المهيدب ومحمد المهوس وليس آل تميم عن ابتكارهم بعنوان «Feeding tube system with base balloon»، كما فاز بالمركز الرابع ابتكار الطلاب من كلية الطب لميس آل تميم وآمال الشهيبي ومانع المهيدب عن ابتكارهم بعنوان «Automated Wound Closure Device». صرح بذلك المشرف على معهد ريادة الأعمال د. إبراهيم بن محمد الحركان قائلاً أن هذا الإنجاز أتى نتيجة التعاون ما بين مراكز وبرامج المعهد المختلفة، بالإضافة إلى التنسيق المسبق ما بين فريق مركز الابتكار بمعهد ريادة الأعمال بجامعة الملك سعود ويمثلهم د. نبيل الحارثي المشرف على مركز

نظمت وكالة الدراسات العليا والبحث العلمي بجامعة المجمعة ممثلة بمركز الابتكار مؤخراً مسابقة جامعة المجمعة للبحث العلمي والابتكار تحت رعاية معالي مدير الجامعة د. خالد بن سعد المقرن وبحضور معالي م. عبدالعزيز بن محمد الحقييل الراعي الرسمي للمسابقة. حيث حصد طلاب جامعة الملك سعود مراكز متقدمة بالمسابقة عن ابتكارهم المشاركة وفاز بالمركز الثاني ابتكار الطلاب من كلية الطب عبدالعزيز الحماد وعبدالعزیز الصالحي ولولو الشيعه وريم العتيبي عن ابتكارهم بعنوان «Drainage Catheter with Internal Retractable Drains»، وفاز بالمركز الثالث ابتكار الطلاب من

تعاون علمي بين علم النفس والتكنولوجيا الطبية

القسم الأيسر من القشرة المخية مسؤول عن التفكير والتعلم والمنطق والإبداع، أما القسم الأيمن من القشرة المخية فمسؤول عن الخيال والعواطف، فالتعرض للقلق يسبب تهيج القسم الأيمن بحيث تفقد موجاته تزامنها مع موجات القسم الأيسر».

كما أشار أ. زغلولة إلى أن الغضب قد يؤدي إلى ظهور مفاجئ لموجات دلتا Delta التي تكون غائبة عادة عن المخطط الطبيعي، وأضاف أن العقاقير مثل المهدئات والمنشطات تسبب تغييراً في الموجات الكهربائية التي يصدرها الدماغ، وبالتالي إلى تغير في شكل المخطط الدماغي.

تم بعد ذلك الإجابة على تساؤلات الطلاب والتي تمحورت حول شكل المخطط الدماغي في حالات مرضى الصرع، وكذلك شكل المخطط الدماغي أثناء النوم العميق وأثناء التأمل والتفكير.



الموجات الدماغية باستخدام المثير الضوئي بتدرجات متزايدة لمعرفة مدى التغير الذي يحصل على شكل الموجات وسعتها وعددها.

تحدث بعد ذلك الأستاذ جمال الدين زغلولة، عن مدى تأثير المخطط الدماغي بحالة الشخص النفسية، حيث بين أن القلق مثلاً يؤدي لعدم تزامن في الموجات الدماغية، فهناك فرضية تقول «إن

الكهربائية للدماغ، والذي يصدر عنه أربعة أنواع من الموجات هي: ألفا Alfa، بيتا Beta، ثيتا Theta، دلتا Delta والتي تتصف كل منها بمواصفات خاصة من حيث ترددها وسعتها وشكلها وانتظامها، ثم قام بعد ذلك بعرض طريقة وخطوات تثبيت الأقطاب الكهربائية على رأس المفحوص، حيث قدم مثلاً عملياً على أحد الطلاب، وتم تسجيل

ضمن الخطة الدراسية لطلاب مقرر علم النفس العصبي، والتي تتضمن التعرف على الأجهزة والتقنيات المستخدمة في دراسة الجهاز العصبي عند الإنسان، وضمن إطار التعاون العلمي بين قسمي علم النفس والتكنولوجيا الحيوية الطبية بكلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود، زار طلاب قسم علم النفس برفقة مشرفهم أخصائي مختبرات علم النفس الأستاذ جمال الدين زغلولة، معمل المعدات الحيوية الطبية الأساسية بقسم التكنولوجيا الطبية الحيوية.

في بداية اللقاء قدم المهندس محمد شعبان، المشرف على معمل المعدات الحيوية الطبية، فكرة موجزة عن التجهيزات الموجودة في المعمل، ثم تحدث بالتفصيل عن جهاز التخطيط الدماغي الكهربائي EEG، موضحاً أن هذه التقنية تستخدم في تسجيل الموجات



مغادرة 407 آلاف موظف أجنبي



أظهرت البيانات الصادرة عن المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية مغادرة 407 آلاف موظف أجنبي لوظائفهم بالقطاع الخاص، خلال النصف الثاني من 2017م، ودخول نحو 110 آلاف موظف سعودي خلال نفس الفترة.

وبحسب بيانات التأمينات الاجتماعية، فقد انخفض عدد المشتركين غير السعوديين إلى 7.907 مليون مشترك بنهاية الربع الرابع من 2017م، مقارنة بـ 8.31 مليون مشترك بنهاية الربع الثاني من العام نفسه.

وارتفع عدد المشتركين السعوديين إلى 1.77 مليون مشترك بنهاية الربع الرابع من 2017م، مقارنة بـ 1.67 مليون مشترك بنهاية الربع الثاني من العام نفسه.

رخصة لبناء 25 ألف وحدة سكنية

أرست الهيئة العامة للاستثمار رخصة على كونسورتيوم يتألف من رجال أعمال أمريكيين وسعوديين لبناء مشروع عقاري متعدد الاستخدامات بمليارات الدولارات على مساحة



9.75 مليون متر مربع في العاصمة الرياض. وقال كونسورتيوم جلوبال بيزنس فنتشرز ومقره شيكاغو إنه يخطط لبناء ما يصل إلى 25 ألف وحدة سكنية ومساحة تجارية تبلغ مليون قدم مربعة في 3 مواقع شمالي الرياض.

مركز «937» تلقى 47 ألف اتصال

تلقى مركز 937 التابع لوزارة الصحة خلال الأسبوع الماضي وعلى مدار الساعة 4753 بلاغاً؛ فيما تعامل مع 66 طلباً للنقل من مستشفى إلى آخر، كما قدم المركز 24073 استشارة طبية خلال نفس الفترة؛ فيما بلغ مجموع المكالمات الواردة للمركز 47683 مكالمات، وبلغ عدد الاستفسارات 15857، وكان عدد طلبات الإقلاع عن التدخين 917 طلباً.

الأغذية الحلال.. بالزراعة



ومدى تطور مفهوم الحلال ليشمل منتجات التجميل والمكملات الغذائية والصحية والمستحضرات الدوائية والرعاية الشخصية. واجتذبت أهمية الحلال اهتمام المستهلكين المسلمين وغير المسلمين وذلك بسبب مبادئها الصحية النقية الخالية من التلوث في إنتاج الغذاء. حضر الندوة عميد الكلية الدكتور ناصر السحبياني ورئيس قسم علوم الأغذية الدكتور على عبدالله الشنتوي، وافتتحها الدكتور حسن القحطاني. كما حضر الندوة أعضاء هيئة التدريس بالكلية وطلاب الدراسات العليا وجمع من المهتمين والعاملين في هذا المجال، وقد لاقت استحسان وتفاعل الحاضرين..

كتب - فيصل الشميري نظمت كلية علوم الأغذية والزراعة ممثلة بقسم علوم الأغذية وبالتعاون مع الأمانة العامة لجائزة الملك فيصل - رحمه الله - الأسبوع الماضي ندوة علمية حول «الأغذية الحلال» والتي ألقاها الدكتور الزائر إيرواندي جاسوير من الجامعة الإسلامية العالمية «IIUM» ممثلة بالمعهد الدولي لأبحاث الحلال والتدريب «INHART» بماليزيا، وهو الفائز بجائزة الملك فيصل بفرع «خدمة الإسلام» للعام 2018م. تطرقت الندوة لأهمية الأغذية الحلال وتطوير صناعة الحلال في المجتمعات الإسلامية وطرق الكشف الحديثة عن هذه الأغذية

«التطوير» تتابع نظام ISO بعلوم الحاسب



حضر من كلية علوم الحاسب والمعلومات مدير إدارة التطوير والجودة، مسؤول إعداد وثائق ملف نظام إدارة الجودة ومدير إدارة الكلية ونائبه.

زار وكيل عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة الدكتور عبدالله الحيدري كلية علوم الحاسب والمعلومات على رأس وفد من العمادة؛ حيث كان في استقبالهم وكيل الكلية للتطوير والجودة الدكتور أحمد المقرن.

هدفت الزيارة إلى متابعة وتحفيز كلية علوم الحاسب والمعلومات على متابعة إعداد ملف نظام إدارة الجودة الإدارية ISO، وقد تضمن الاجتماع استعراض جهود الكلية في هذا المجال، وأهم المراحل التي تم تنفيذها في هذا الشأن. كما ناقش الاجتماع سياسة الجامعة وتوجه قيادة الجامعة في ضرورة الانتهاء من إعداد كافة وثائق نظام الجودة الإدارية، لتتمكن عمادة التطوير والجودة من الاطلاع على أنظمة جميع كليات الجامعة واستنباط النموذج الأمثل لنظام إدارة جودة موحد لجميع كليات الجامعة.

وقد أعلن د. الحيدري أن العمادة تقدم الاستشارات والتدريب اللازمين لاستكمال اعتماد نظام الجودة الإدارية في جميع وحدات الجامعة.

حضر الاجتماع من عمادة التطوير والجودة مستشارها لشؤون المواصفات والمقاييس، سكرتير العمادة وسكرتير وحدة المواصفات والمقاييس، فيما

تأجيل ندوة دراسات تاريخ الجزيرة العربية

أعلن مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها عن تأجيل الندوة العالمية التاسعة لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وعنوانها «الجزيرة العربية في القرن الحادي عشر الهجري/ السابع عشر الميلادي» والتي كان من المقرر انعقادها في شهر شعبان

من العام الحالي 1439هـ الموافق شهر مايو 2018م إلى شهر جمادى الأولى من العام القادم 1440هـ الموافق شهر فبراير 2019م.

وسوف يُرسل المركز للمتقدمين ببحوثهم بالقبول النهائي فور ورود تقارير التحكيم.

برعاية نائب أمير الرياض

«شراكة الجمعيات العلمية والقطاع الخاص».. الأربعاء

الملتقى يناقش ((استراتيجية التخطيط والاستثمار في الجمعيات العلمية))

العلمية والمشراف على وحدة تقييم كفاءة أداء الجمعيات العلمية..

وسيقيم معرض مصاحب على هامش الملتقى الخامس للجمعيات العلمية تشارك فيه الجمعيات العلمية التابعة لجامعة الملك سعود وعددها 52 جمعية علمية وبحثة في مختلف التخصصات والمجالات «صحية، علمية، إنسانية»، ولديها كثير من النشاطات المتعلقة بإقامة ورش العمل والندوات، كذلك المؤتمرات المتعلقة بتخصص كل جمعية من الجمعيات.

وقد تقدم الدكتور محمد العبيدء بجزيل شكره وتقديره لمعالي وزير التعليم لموافقته على انعقاد الملتقى، ولمعالي مدير جامعة الملك سعود ووكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لدعمهما المستمر لإدارة الجمعيات العلمية بالجامعة، ولرؤساء الجمعيات العلمية بالجامعة لتعاونهم الدائم.

يشار إلى أن إدارة الجمعيات العلمية تهدف إلى تطوير الأداء العلمي والمهني للجمعيات العلمية من خلال تقديم المشورة الإدارية في المجالات المختلفة للجمعيات العلمية، وتسهيل أعمال الجمعيات العلمية لما فيه خدمة أعضائها ومنسوبيها والمجتمع، إلى جانب سعيها الدائم إلى تحقيق التواصل بين الجمعيات العلمية وإدارة الجامعة والهيئات والمؤسسات والمهنية، وتنمية مخرجات مختلف الجمعيات البحثية والعمل على تطويرها وتنشيطها.



العمر



العيسى



محمد بن عبدالرحمن

جدير بالذكر أن الملتقى الخامس للجمعيات العلمية بجامعة الملك سعود سيصاحبه ورش عمل، حيث سيُطرح موضوع «الأنظمة واللوائح والمساندة القانونية للجمعيات العلمية» من خلال الأستاذ علي الحميدان «مستشار الإدارة القانونية بوزارة التعليم»، في حين سيناقش الدكتور عبدالله العمري «رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية لعلوم الأرض» «الاستثمار في المجالات العلمية المحكمة للجمعيات»، كما سيتحدث الدكتور ناصر بن سعد العجمي «رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للتربية الخاصة» عن «التخطيط لاستثمار الفرص للجمعيات العلمية»، على أن يناقش «معايير تقييم كفاءة أداء الجمعيات العلمية السنوي» الدكتور تركي التميم «عضو اللجنة الدائمة للجمعيات

جلسته الثانية سيناقش «دور الجمعيات العلمية واستثمار الموارد لخدمة المجتمع»، سيتحدث من خلالها كل من الدكتورة نورة اليوسف عضو مجلس الشورى ورئيس مجلس إدارة جمعية الاقتصاد السعودية والدكتورة منيرة بنت محمد الرشيد مدير إدارة الجمعيات العلمية بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن والدكتور ناصر آل توييم «رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للإدارة» والدكتور زيد بن عبدالله العثمان «رئيس مجلس إدارة الجمعية الكيميائية السعودية» والدكتور محمد بن صالح الحجاج «رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية لعطب وجراحة الصدر».

وسيدير الحوار في الجلستين الأستاذ خالد بن أحمد مدخلي «مدير قناة الإخبارية السعودية».

يرعى صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن عبدالرحمن بن عبدالعزيز -نائب أمير الرياض- حفظه الله «فعاليات الملتقى الخامس للجمعيات العلمية، الأربعاء القادم الساعة 10 صباحاً بفندق كراون بلازا». يأتي الملتقى الخامس للجمعيات العلمية والمعرض المصاحب بعنوان «الجمعيات العلمية والقطاع الخاص - شراكة مجتمعية»، والذي سيقام بمشيئة الله تعالى يوم الأربعاء 18 رجب 1439 هـ الموافق 4 أبريل 2018م في قاعة السلطنة بفندق كراون بلازا بمدينة الرياض أمام البوابة الشرقية لجامعة الملك سعود.

صرح بذلك المشراف على إدارة الجمعيات العلمية ورئيس اللجنة المنظمة للملتقى الدكتور محمد العبيدء، مشيراً إلى أن الملتقى في نسخته الخامسة يتميز بمواكبته لرؤية المملكة 2030 التنموية، وبرنامج التحول الوطني، موضحاً أن الملتقى سيناقش في جلسته الأولى «استراتيجية التخطيط والاستثمار في الجمعيات العلمية»، وستحدث فيها كل من سمو الأمير الدكتور خالد المشاري آل سعود «عضو مجلس الشورى» والدكتورة ريم بنت أحمد الفران «مديرة إدارة القطاع النسائي في مجلس الغرف السعودية»، والدكتور أحمد بن محمد الحازمي «مدير شؤون البيئة في سابق» والدكتور إبراهيم بن عبدالواحد عارف «رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية لعلوم الحياة والمشراف على كرسي الأمير سلطان بن عبدالعزيز للبيئة والحياة الفطرية».

إلى ذلك، أكد الدكتور العبيدء على أن الملتقى في

د.العمر يستقبل وفد وزارة التعليم العالي العراقية ومسؤولي جامعة إنديانا



وفد وزارة التعليم العالي العراقي

زار وفد من وزارة التعليم العالي بدولة العراق مؤخرًا الجامعة، ترأسه الدكتور محمد السراج وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مع عدد من رؤساء الجامعات وعمداء الكليات، وكان في استقبال الوفد معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، ووكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي، ووكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور يوسف عسيري، ووكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور أحمد العامري، والمشراف على إدارة التعاون الدولي والتوأمة العلمية العالمية د. مزيد التركاوي. تناول الاجتماع مجال التعاون بين الجانبين في مجال التعليم الجامعي، وتم الاتفاق على دراسة وضع آلية للعمل بين جامعة الملك سعود والجامعات العراقية بما يخدم رؤية المملكة 2030، والأهداف الاستراتيجية التي تسعى الجامعة لتحقيقها، وزيادة فرص التعاون في مجالي البحث العلمي والتعاون الأكاديمي، كما تم التطرق إلى عدد من القضايا التي تهم الطرفين في ظل الظروف الإقليمية التي تمر بها المنطقة.

كما قام مؤخرًا وفد من جامعة إنديانا بالولايات المتحدة الأمريكية بزيارة جامعة الملك سعود، برئاسة مدير الجامعة الدكتور ناصر بيدر، د. بيكي وود



مسؤولو جامعة إنديانا

أكبر تشكيلة من الأقلام



ITEM No.	Pt Size	Color
RQ-28514	0.5	Blue
RQ-28516	0.7	Blue
RQ-28517	0.7	Blue
RQ-28528	0.8	Blue
RQ-28511	0.7	Blue
RQ-28515	0.7	Blue
RQ-28520	0.7	Blue
RQ-28572	1.0	Blue

تعني الجودة

روكو

عرض أكثر من 172 عنواناً «الكراسي البحثية» في معرض الرياض الدولي للكتاب



شاركت وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية بجامعة الملك سعود في معرض الرياض الدولي للكتاب 2018م، والذي افتتحه معالي وزير الثقافة والإعلام الدكتور عواد العواد خلال الفترة من 6/26 - 1439/7/7هـ الموافق 14-24/3/2018م في مركز الرياض للمعارض تحت شعار «الكتاب.. مستقبل التحول».

وتأتي مشاركة وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية في معرض الرياض الدولي للكتاب 2018م لإبراز مخرجات وإصدارات الكراسي العلمية والإنسانية والهندسية والطبية، وذلك في ظل الدور الثقافي والعلمي الذي تقوم به الجامعة.

واشتمل جناح وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية في المعرض على عدد من مؤلفات وإصدارات كراسي البحث، حيث تم عرض أكثر من 172 كتاباً مؤلفاً في مختلف المجالات، وقد بلغ مجموع الكتب المباعة خلال فترة المعرض 942 كتاباً موزعة كالاتي:

مركز الملك سلمان للدراسات التاريخية والحضارية للجزيرة العربية 292 كتاباً، كراسي الملك عبدالله بن عبدالعزيز للحسبة وتطبيقاتها المعاصرة 47 كتاباً، كراسي الأمير سلطان بن

عبدالعزیز للدراسات الإسلامية المعاصرة 75 كتاباً، كراسي الدكتور عبدالعزيز المانع لدراسات اللغة العربية وآدابها 266 كتاباً وكراسي الأدب السعودي 262 كتاباً.

مناقشة استراتيجيات التربية البدنية في رؤية 2030

المملكة 2030. ومن أبرز توصيات اللقاء العلمي تعزيز الشراكة وتبادل مختلف الخبرات بين قسيمي التربية البدنية والإشراف التربوي مع تقديم المساندة الجيدة لمشري ومعلمي التربية البدنية لتعزيز قدراتهم الوظيفية وتزويدهم بالبرامج التطويرية اللازمة لتحقيق النجاح الأمثل في استثمار الفرص الإيجابية المتضمنة لرؤية المملكة 2030.

التعليم عن «الفرص الاستثمارية للمعلم»، والدكتور الهبي حول «فعالية أداء معلم التربية البدنية في تحقيق رؤية المملكة 2030».

وقد حظي اللقاء بحضور وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وعدد من أعضاء هيئة التدريس والطلاب ومعلمي التربية البدنية الذين قدموا من مختلف مناطق المملكة، وذلك لما يحظى به المعلم من أهمية في تربية الأجيال القادمة حسب رؤية

قسم التربية البدنية وبالتعاون مع وحدة شؤون الطلاب أقيم مؤخراً اللقاء العلمي الأول بعنوان «استراتيجيات التربية البدنية في ضوء رؤية المملكة 2030».

حيث تحدث في الجلسة الأولى الأستاذ فهد المقرن مدير الإدارة العامة للإشراف التربوي عن «الشراكات المجتمعية ودورها في دعم التربية البدنية» والدكتور طارق الشامخ نحو أداء أفضل

في ظل التعاون الوثيق بين قسيمي التربية البدنية بكلية علوم الرياضة والنشاط البدني والتربية البدنية بوزارة التعليم والإدارة العامة للإشراف التربوي وبحضور كل من الدكتور أحمد الفاضل عميد الكلية، والدكتور عبدالله الهبي رئيس



محطة «ديراب» تحتفي باليوم العالمي للغابات

من 50 نوعاً من أشجار الغابات والمراعي. كما تبلغ مساحة الغابات في المملكة العربية السعودية 207 مليون هكتار، والغابات هي موطن لأكثر من 80 ٪ من التنوع البيولوجي على الأرض، بما في ذلك الطيور والنحل والأشجار ولأهميتها كمصدر للأوكسجين للكرة الأرضية.

الشرقية، وذلك بإشراف مشرف وحدة الغابات والمراعي القاسم الكلثم. جدير بالذكر أن محطة الأبحاث أنشئت في وقت سابق غاية مكونة من عدة أنواع من الأشجار المحلية يبلغ طول الأشجار أكثر من 3 أمتار في مدة أربعة أعوام، وتعد هذه الزراعة إحدى الأبحاث التي تقام بالمحطة، حيث تم زراعة أكثر

كتب: عبدالله الشراري بمناسبة اليوم العالمي للغابات والذي يقام سنوياً في 21 مارس احتفلت محطة الأبحاث والتجارب الزراعية بديراب التابعة لكلية علوم الأغذية والزراعة بحضور الدكتور حمد المفرج مدير المحطة والمدير المساعد المهندس محمد السبر بزراعة ثمانية أنواع نباتية من أشجار الأكاسيات في الجبال المحيطة حول المحطة من الجهة

علوم التربة يحتفل بيوم المياه العالمي

التعاون الدولي بالمؤسسة العامة لتحلية المياه. قدم الورشة عميد الكلية الدكتور ناصر السحيباني وأدار الجلسات نائب العميد للدراسات العليا الدكتور رياض الجمعة بمعية الدكتور محمد السويلم رئيس قسم علوم التربة.

حول هذا الموضوع الحيوي المهم، حيث حضر المهندس متعب القحطاني مدير عام الإدارة العامة لموارد المياه بوزارة الزراعة نيابة عن وكيل وزارة البيئة والمياه والزراعة لشؤون المياه، كما حضر المهندس محمد الموكلي الرئيس التنفيذي لشركة المياه الوطنية، والدكتور أحمد العريفي مدير عام إدارة

كتب: فيصل الشميري نظمت كلية علوم الأغذية والزراعة ممثلة باللجنة الثقافية والإعلامية بقسم علوم التربة ورشة عمل مؤخرًا بمناسبة اليوم العالمي للمياه والذي يوافق الـ 22 من مارس. تطلعت الورشة إلى أهمية المياه والحفاظ على موارده المختلفة ولرفع الوعي العام

تجاوزت 40 مليون ريال صرف مكافآت طلبة الجامعة لجمادى الآخرة

بدأت عمادة شؤون القبول والتسجيل الأحد الماضي صرف المكافآت وبديل الإعاقه للطلاب والطالبات المنتظمين بالفصل الدراسي الثاني لعام 1438/1439هـ، وذلك عن شهر جمادى الآخرة، وقد تجاوز مبلغ المكافآت 40 مليون ريال. صرح بذلك الدكتور باسل السدحان عميد شؤون القبول والتسجيل.

عمل لأكثر من 30 عاماً.. علوم الحاسب تكرم عادل طه



أقامت كلية علوم الحاسب والمعلومات حفل تكريم للأستاذ عادل طه عبدالحق بمناسبة انتهاء فترة عمله بالملكة.

ويأتي هذا التكريم عرفاناً وتقديراً من الكلية لما قدمه من خدمات جليلة لأكثر من ثلاثين عاماً. حضر الحفل عدد من أعضاء هيئة التدريس والطلاب والموظفين، كما حضره عدد من الطلاب المتخرجين والأساتذة المتقاعدين. بدأ الحفل بكلمة لوكيل الكلية للتطوير والجودة أحمد المقرن أشاد بما قدمه الأستاذ عادل من خدمات جليلة. ثم ألقى عميد الكلية الدكتور منصور الزعير كلمة تناولت مسيرة المحقق به بالكلية ومعاصرت له معيدا ثم أستاذاً ثم عميداً ثم استمع الحضور لكلمة الأستاذ عادل طه الذي شكر الكلية والجامعة وجميع من تعامل معهم لحسن تعاملهم طيلة فترة وجوده بالجامعة، وشكر الجميع على الحضور سائلاً الله أن يوفق الجميع.



لبن طويل الأجل



صحة للجميع

www.alrabie.com /alrabiesocial

«جيوبك الأنفية».. بـ«الطبية»



الأنفية وأسبابها وطرق علاجها.

وقال رئيس اللجنة التثقيمية للفعالية الدكتور محمد العولة: «إن الجيوب الأنفية هي نظام متصل من الفراغات المليئة بالهواء داخل الجمجمة تساعد على ترطيب الهواء المستنشق من خلال المسارات الأنفية وإنتاج المخاط، كما تقلل من وزن الجمجمة وتساعد على إحداد صدق في الصوت، مضيفاً أن مرضى الجيوب الأنفية عادة ما يواجهون مشاكل قد تسبب التهابات بسبب المتغيرات الجوية، وهي

كتبت: لبنى الشامان
أثنى عميد كلية الطب الدكتور خالد فودة على أهمية التثقيف الصحي ودوره في توعية المجتمع، جاء ذلك خلال تدشينه فعاليات المعرض التوعوي «جيوبك الأنفية» في مستشفى الملك خالد الجامعي بالمدينة الطبية الجامعية والذي ينظمه قسم الأنف والأذن والحنجرة في المدينة الطبية الجامعية بالتعاون مع الجمعية السعودية للأنف والأذن والحنجرة، وتهدف الفعالية إلى تعريف المجتمع بأمراض الجيوب



التهابات الأغشية المبطن للجيوب الأنفية». وأوضح د. سعد الصالح أن هنالك أنواعاً عديدة لالتهابات الجيوب الأنفية منها الالتهاب الحاد والذي قد تظهر أعراضه فجأة ولا تستمر لأكثر من أسبوعين إلى أربعة أسابيع، والتهابات شبه حادة وتستمر أعراضها من أربعة أسابيع إلى اثني عشر أسبوعاً، وكذلك التهاب الجيوب الأنفية المزمنة والمتكررة، مشيراً إلى أن مسببات وعوامل الجيوب الأنفية هي عدوى الجهاز التنفسي، الحساسية، انحراف الحاجز الأنفي، وحالات أخرى قد تسبب الإصابة به، مؤكداً على أن هناك إشارات يمكن أن توضح للفرد أعراض الإصابة بالجيوب الأنفية، كالانسداد أو الاحتقان الأنفي، صداع، ألم وتورم حول العينين، هبوط في حاسة الشم والتذوق، حيث يتعين على المرضى استشارة طبيب الأنف والأذن والحنجرة فور ملاحظته للأعراض المرضية ليتم علاجها بالطرق الصحيحة.

وأشاد الجميع بركن النماذج والذي قرب المفاهيم الفيزيائية للحضور وأثرى معلوماتهم. كما تشرف المتحف بزيارة عدد كبير من عضوات هيئة التدريس والمعلمات والطالبات من داخل الجامعة وخارجها ومن مدارس التعليم العام والأهلي من داخل مدينة الرياض وخارجها.

كمعلم تعليمي لتوعية المجتمع افتتاح المتحف الفيزيائي بـ«الطالبات»

تم مؤخراً افتتاح المتحف الفيزيائي في فرع الطالبات تحت إشراف د. زينب بوق منسقة لجنة خدمة المجتمع في قسم الفيزياء والمصاحب لمعرض استكشاف العلوم المصاحب لاجتماع عمداء كليات العلوم في المملكة.

وهذا المتحف يعتبر متحفاً فيزيائياً متميزاً بخمسة أركان تعليمية تم تصميمها باستخدام الموارد البيئية المتاحة والبدلية، الركن الأكبر فيه هو ركن تصميم الدوائر الكهربائية مثل دائرة الراديو، الاستشوار، إشارة المرور والمكنسة الكهربائية وغيرها، من الدوائر التي صنعتها الطالبات كمخرجات تعلم لمقرر الكهرومغناطيسية. أما الركن الثاني في هذا المتحف فهو ركن البلورات والذي احتوى على العديد من البلورات المتألقة مثل بلورات السكر والملح والشبه وبكربونات الصوديوم وغيرها من البلورات المصنعة من قبل الطالبات كمخرجات تعلم لمقرر فيزياء الجوامد.

أما الركن الثالث فهو ركن النماذج والمحتوي على العديد من النماذج المبتكرة التي تيسر فهم واستيعاب المبادئ الفيزيائية المعقدة، مثل نموذج شبكات برافس ونموذج العيوب البلورية، والصاروخ وغيرها من النماذج.

والركن الرابع هو ركن صمم دائرتك بنفسك والركن الخامس شكل بلوراتك. وقد تشرف المتحف بزيارة عدد كبير من وكليات كليات العلوم بالجامعات المختلفة بالمملكة ووكيلة كلية العلوم بجامعة الملك سعود د. عبير المدليج ووكيلات الأقسام المختلفة في كلية العلوم بجامعة الملك سعود، وعلى رأسهم وكيلة قسم الفيزياء د. عبير الشمري.

وأبدى الجميع إعجابه بالمتحف وما أنجزته الطالبات من جهود مبدعة في تصميم الدوائر الكهربائية وتصنيع العديد من البلورات والتي أظهرت تألقاً طبيعياً رائعاً.

وأشاد الجميع بركن النماذج والذي قرب المفاهيم الفيزيائية للحضور وأثرى معلوماتهم. كما تشرف المتحف بزيارة عدد كبير من عضوات هيئة التدريس والمعلمات والطالبات من داخل الجامعة وخارجها ومن مدارس التعليم العام والأهلي من داخل مدينة الرياض وخارجها.

وأعرب الجميع عن إعجابه بالمتحف وقيمتها التعليمية في مساعدتهن على فهم واستيعاب العديد من من الدوائر الكهربائية المعقدة بطريقة مبسطة وتقريب العلوم الفيزيائية للأذهان.

وشكر الجميع المشرفة على المتحف لما بذلته من جهود كبيرة لظهور هذا المتحف بصورة مشرفة، وتمنى الجميع استمرار إقامة المتحف كمعلم تعليمي هام لتوعية المجتمع.

تنظمه الجمعية الجغرافية السعودية

التكامل بين تقنيات النظم الجغرافية والاستشعار عن بعد.. غداً

تنظم الجمعية الجغرافية السعودية عند العاشرة والنصف من صباح يوم غد، محاضرة علمية بعنوان «حلول شاملة لتحديات العمل الواقعية من خلال التكامل بين تقنيات النظم الجغرافية وعلوم الاستشعار عن بعد»، يليها المهندس وائل سلطان من شركة عذيب انترجراف، والمهندس نعمان أحمد من شركة الأنظمة الجغرافية، وذلك بمدرج كلية الآداب «للرجال»، وقاعة كلية الآداب بالمدينة الجامعية للطالبات بالرياض «لل سيدات».

مخرجات النظرية وتطبيقها على الدراسة الحالية... بالجغرافيا

نظمت لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي بقسم الجغرافيا مؤخراً ورشة عمل مخرجات النظرية وتطبيقها على الدراسة الحالية، وهي من إعداد وتقديم الطالبات: أفراح الدوسري، باسمه الطالب، زكية الحاجي وعفاف العمري، إشراف د. لميعة الجاسر، وقد حضر الورشة مقررة لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي بقسم الجغرافيا د. عبير سلمان ومجموعة من عضوات هيئة التدريس والطالبات بمرحلتى الدراسات العليا والبيكالوريوس. وتضمنت الورشة استعراض النظريات المستخدمة في الجغرافيا واختيار أفضل نظرية تناسب البحث في المقرر.

معرض للتاريخ في بهو كلية اللغات للطالبات

كتبت: فاطمة الناصري
أقيم معرض التاريخ في بهو كلية اللغات والترجمة والذي قدمته وحدة الابتكار وريادة الأعمال في الكليات الإنسانية. حضر المعرض وكالة الكلية د. ريم السالم وطالبات ومنسوبات الجامعة ودارت محاور معرض التاريخ حول بعض الأهداف التي من ضمنها تثقيف الطالبات بتاريخ الاختراعات ومن ضمنها التسكوب وماكينه الخياطة الجينز والألوان المائية ثقالة الورق، كما تكلمت عن وحدة الابتكار وما تفعله من توفير معلومات للإقبال على فكرة اختراع أو طلب اختراع من المركز.

تدريب متفوقى الأولى المشتركة على الرسم الهندسي



إضافة إلى كيفية طباعة نسخة ورقية باستخدام الطابعات وكيفية استيراد الصور الرقمية والتعامل معها. وقد أثنى الطلبة على البرنامج نظراً لأهميته في إكسابهم العديد

للتصميم والرسم وإجراء التعديلات ضمن بيئة الحاسب، وإنتاج رسومات ثنائية البعد ذات أبعاد دقيقة وبطريقة احترافية، وإكساب الطلبة مهارة تنظيم العمل عن طريق تنظيم الرسوم في طبقات،

نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية برنامجاً تدريبياً في الرسم الهندسي «AUTOCAD» وفق الخطة المعدة للبرنامج في مرحلته التأهيلية بمعمدة السنة الأولى المشتركة، حيث يهدف البرنامج التدريبي إلى مساعدة الطلبة المشاركين في تجربة وإنشاء أفكارهم التصميمية في البيئة ثنائية الأبعاد لبرامج الرسم والتصميم وبمساعدة الحاسب الآلي، والاستفادة من التقنيات التي توفرها برامج الـ «CAD» في إنجاز العديد من العمليات الرسومية بسرعة وبدقة أكبر وتقديمها بصورة احترافية.

وقد أقيم البرنامج للطالبات بواقع 4 ساعات تدريبية، حضره 30 طالباً من طلبة المسار العلمي الهندسي، والذي اشتمل على العديد من المهارات اللازمة

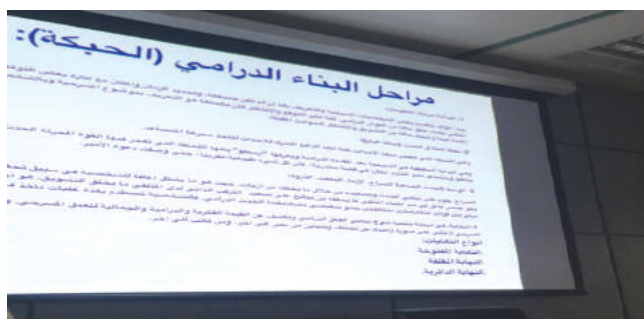
ندوة كفايات مديري التعليم بالمملكة بالتربية

نخبة من البارزين في الميدان التربوي، لمناقشة واقع كفايات مديري التعليم وسبل تطويرها في ضوء توجه وزارة التعليم نحو اللا مركزية ومنح الاستقلالية المالية والإدارية لإدارات التعليم، وسيكون ذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٧/٧/١٤٣٩هـ، من الساعة ٨:٣٠ وحتى الساعة ١١:٣٠ في كلية التربية الدور G مدرج رقم ٥» بمشيئة الله تعالى، علماً بأن الحضور يستلزم التسجيل من خلال الرابط، وسيكون هناك شهادات للحضور. <https://goo.gl/forms/sQTbpkvip6DNByzn2>

وتوجهاته المستقبلية، نظمت كلية التربية ممثلة بقسم الإدارة التربوية بالجامعة وقيادة كل من الدكتورة العنود الغيث والدكتورة ماجدة الجارودي، وبتعليم من طالبات الدكتوراه المستوى الرابع، ندوة بعنوان «كفايات مديري التعليم بالمملكة»، باستضافة

استكمالاً لجهود الجامعة في دعم مسيرة المملكة في مجال بناء التعليم النوعي المتميز القائم على تفعيل الاستثمار في العنصر البشري السعودي، وتحقيق التكامل بين التعليم العام والعالي، من خلال ربط المقررات الأكاديمية بواقع التعليم

«كتابة النص المسرحي» لموهوبات الجامعة



مؤسسة نادي المسرح للطالبات، حيث كانت محاور الدورة نشأة المسرح العربي، وكيف أكتب نصاً مسرحياً، ومن أين تأتي بأفكار نصوصنا المسرحية؟، مصادر الأفكار، مما تكون الفكرة؟، ما الذي نفعله بعد كتابة الفكرة، نموذج عملي لكتابة تلخيص المسرحية، الحكمة مما تكون، مراحل البناء الدرامي والحوار والشخصيات.

أقام برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية دورة بعنوان «كتابة النص المسرحي» في المدينة الجامعية للطالبات، وبواقع أربع ساعات تدريبية، خصصت الدورة للطالبات الموهوبات في المجال الفني للمسرح والدراما والتمثيل. قدمت الدورة الكاتبة المسرحية الأستاذة سحر موسى العسيري

برعاية وكيل الدراسات العليا والبحث العلمي ورشة حول إجراءات الدراسات العليا

الالتزام بمعايير وشروط القبول المعلقة بما يحقق تكافؤ الفرص وخلق أبواب الاستثناءات، الحرص على اختيار طلبة دراسات عليا متميزين لإعداد قادة وباحثين علميين ذوي كفاءة عالية وخاصة ببرامج الدكتوراه، مراجعة منظومة الدراسات العليا بشكل شمولي منذ قبول الطلاب وحتى تخريجهم مروراً بالعمليات البينية، حث طلبة الدراسات العليا على النشر العلمي الجاد وتوفير الدعم اللازم لذلك، أن تعكس رسائل الماجستير والدكتوراه حاجات المجتمع وقطاعاته المختلفة، تشجيع طلبة الدراسات العليا على التواصل مع جهات المجتمع والتماس المشكلات الواقعية لديهم وبناء أبحاثهم العلمية في ضوءها، وأخيراً وضع خطة مستقبلية لقبول طلبة الدراسات العليا مرتبطة بسوق العمل والنمو المستقبلي لخريجي البكالوريوس.



د. الهدلق



د. العامري

تسهم في تحقيق التنسيق والتكامل والتعاون بين العمادة والأقسام والكليات من أجل الارتقاء بمستوى جودة الأداء والتميز في الدراسات العليا، ومن أبرز التوصيات: استحداث برامج دراسات عليا متميزة تلبي طموحات رؤية المملكة 2030، تطوير شروط القبول بالدراسات العليا والارتقاء بمستوياتها ورفع معدل جودتها،

المستهدفة من الورشة هي وكلاء الكليات للدراسات العليا والبحث العلمي ورؤساء الأقسام ووحدات الأقسام، ومقرري ومنسقي الدراسات العليا بالكليات. وبلغ عدد من شارك بالورشة 199 عضو هيئة تدريس من مختلف الكليات. وأكد د. الهدلق أنه بعد عرض ومناقشة محاور الورشة تم الخروج بعدد من التوصيات التي يؤمل أن

أقيمت مؤخرًا ورشة «رؤية» أكاديمية لإجراءات الدراسات العليا بين الأقسام والكليات والعمادة بين الواقع والمأمول»، وذلك برعاية الدكتور أحمد العامري وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي. وقد صرح الدكتور عادل الهدلق عميد الدراسات العليا أن الورشة هدفت إلى إبراز دور الدراسات العليا بجامعة الملك سعود في تحقيق رؤية المملكة 2030م، والوقوف على نقاط القوة والضعف والفرص والتحديات التي تواجه الدراسات العليا بجامعة الملك سعود، في ضوء مرثيات الأقسام والكليات، ومراجعة وتحليل مسودة دليل إجراءات العمل المتعلقة بالدراسات العليا بمشاركة الأقسام والكليات، وتوضيح إجراءات إنهاء قبول طلبة الدراسات العليا بالأقسام الأكاديمية. كما صرح د. الهدلق أن الفئات



جامعة الخرطوم تستضيف اتحاد الجامعات الأفريقية

أبان بروفييسور محمد النور طه مدير جامعة كردفان أن سكرتارية اتحاد الجامعات الأفريقية قررت زيارة جامعة كردفان في أكتوبر المقبل للوقوف على تجربة الجامعة في المجالات البحثية والاجتماعية، وقال إن جامعة الخرطوم استضافت الاجتماع الأول لاتحاد الجامعات الأفريقية، وتناول الاجتماع مساهمة الجامعات السودانية في تكوين الاتحاد الإقليمي للجامعات الإفريقية كما تناول الاجتماع مشاركة جامعات الخرطوم والجزيرة وكردفان والسلام في تنمية القدرات الزراعية وخصص مبلغ 300 ألف دولار لتنمية القدرات في مجال المسؤولية الاجتماعية للجامعات الأربع والاتفاق على عقد المؤتمر السنوي العام للاتحاد في العام 2020م.

«محمد الخامس بالرباط» تصدر الجامعات المغربية



تصدرت جامعة محمد الخامس بالرباط الجامعات المغربية، حسب التصنيف الدولي للجامعات «QS» لعام 2018، محتلة المرتبة 45 على المستوى الأفريقي، والمرتبة 801 من أصل ألف جامعة تمثل مختلف أنحاء العالم، وبخصوص تصنيف الجامعات المغربية الأخرى على المستوى الأفريقي، فقد عادت المرتبة 55 لجامعة القاضي عياض، والمرتبة 71 لجامعة سيدي محمد بن عبد الله، و88 لجامعة الأخوين، و107 لجامعة ابن طفيل، و109 لجامعة ابن زهر، و136 لجامعة عبدالمالك السعدي، و142 لجامعة محمد الأول، و159 لجامعة الحسن الثاني، و177 لجامعة مولاي إسماعيل، والمرتبة 192 لجامعة الحسن الأول.

«العلوم والتكنولوجيا» رابع أفضل جامعة عربية



حققت جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية المركز الرابع بين أفضل 10 جامعات عربية، حسب تصنيف كيو إس «QS world university ranking» لعام 2018 الصادر عن المؤسسة البريطانية «QS»، واحتلت جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية المركز الرابع بحسب هذا التصنيف حيث حصلت الجامعة على علامة 84.4%، وقد كانت الجامعة بالمركز الثامن في العام الماضي 2017، يذكر أن جامعة الملك عبدالعزيز السعودية حازت على المركز الأول، تلتها جامعة خليفة الإماراتية، ثم جامعة قطر.

ملتقى الجامعات العربية يكرم جامعة طنطا

تسلم الدكتور الرفاعي مبارك وكيل كلية التجارة والمستشار المالي لجامعة طنطا، نيابة عن الدكتور مجدي عبدالرؤوف رئيس الجامعة، درع تكريم جامعة طنطا عن مشاركتها في الملتقى الرابع والعشرين لتبادل عروض تدريب طلاب الجامعات العربية والذي استضافته هذا العام جامعة الزقازيق بمدينة شرم الشيخ خلال الفترة 17 - 20 مارس 2018، تحت رعاية الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي، وشارك في الملتقى جامعات من 7 دول عربية هي الأردن، والإمارات، والعراق، والجزائر، وعمان، وفلسطين، واليمن، بالإضافة للجامعات المصرية.

لجنة جائزة «الموظف المثالي» تبحث معايير التميز الوظيفي



العمل، وخلق روح التفاف الشرف بين موظفي وموظفات الجامعة، وتقدير موظفي وموظفات الجامعة، وتستهدف الجائزة أربع فئات هي: الوظائف الإشرافية، الوظائف الإدارية، الوظائف الصحية وفئة الخدمات المساندة.

التميز وتشجيعهم على مواصلة تميزهم ليكونوا قدوة يحتذى بها. جدير بالذكر أن الجائزة تهدف إلى تحفيز موظفي وموظفات الجامعة على الإبداع والتميز، ورفع مستوى الانتماء والولاء الوظيفي بما يعود بالنفع على مستوى أداء

ستعلنها اللجنة فور الانتهاء من حصر كافة المقترحات، وأضاف د. عسيري أن بلوغ الجامعة للريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة يتطلب بذل أقصى جهد ممكن في مجالات متعددة، وأكد أن من بين هذه المجالات رعاية

انطلقت مؤخرًا اجتماعات اللجنة الدائمة لجائزة جامعة الملك سعود للموظف المثالي المشكلة بقرار من معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، حيث بحثت خلال اجتماعها الذي عقدته بقاعة المجلس العلمي برئاسة وكيل التخطيط والتطوير الدكتور يوسف عسيري أوجه التطوير المقترحة في معايير انتقاء الموظفين المثاليين بالجامعة. وقد أوضح الدكتور عسيري أن اللجنة تعمل حالياً على إحداث تطوير شامل في الجائزة ومعايير الانتقاء بها، كما تحرص على رصد ومناقشة كافة المقترحات التطويرية التي تصل إليها. وأشار الدكتور عسيري أن الجامعة تولي اهتماماً كبيراً بوضع معايير للتميز في الأداء، بحيث تكون هذه المعايير هي الحكم في اختيار الموظف المثالي، والتي قد تكون من بينها المبادرة وشغف الإنجاز، وغيرها من المؤشرات التي

د. النمي يزور برنامج التعليم العالي للصم



الرئيس، حيث قام بجولة على المقر، واستمع بعدها من إدارة البرنامج لما تم تحقيقه من إنجازات خلال السنوات الماضية، بالإضافة إلى استعراض لبعض متطلبات البرنامج والمشكلات التي تواجهه وخاصة مشكلة عدم توفر عدد كاف من مترجمي لغة الإشارة للطلاب الصم. وفي نهاية الزيارة وجه الدكتور محمد النمي الشكر للقائمين على البرنامج والجهود المبذولة من أجل الارتقاء بتلك الفئة متمنيا لهم التوفيق.

وقد قام د. النمي بزيارة الطلاب الصم وضعاف السمع داخل القاعات التدريسية والتعرف على الأساليب المتبعة لتدريسهم وطبيعة المقررات التي يقومون بتدريسها مشجعا الطلاب على مواصلة المسيرة التعليمية، وموضحا دعم الجامعة لهم وتقديم كافة الخدمات للأشخاص ذوي الإعاقة. ثم توجه د. النمي بعد ذلك إلى زيارة مقر إدارة البرنامج بكلية التربية، وكان في استقباله مستشار البرنامج الدكتور طارق

زار وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي مؤخرًا برنامج التعليم العالي للطلاب الصم وضعاف السمع برفاقه مساعد وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية للخطط الدراسية الدكتور عبدالرحمن العنقري. وكان في استقباله بمقر السنة التأهيلية بكلية اللغات والترجمة الدكتور علي الزهراني المشرف العام على البرنامج والدكتور ماجد السالم نائب المشرف العام على البرنامج.

د. عسيري يلتقي وفد المركز الوطني للتقويم بالعلوم

التقى وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور يوسف عسيري وفد المراجعين من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي بهيئة تقويم التعليم بمناسبة زيارتهم لكلية العلوم، حيث كان في استقبالهم عميد الكلية الدكتور ناصر الداغري، ووكلاء ورؤساء الأقسام ونخبة من أعضاء هيئة التدريس. يأتي ذلك تمهيداً لبدء إجراءات عملية الاعتماد الأكاديمي الوطني لأربعة برامج بكلية العلوم هي «الفيزياء، الكيمياء، الإحصاء، وبحوث العمليات».

بالتعاون مع الجمعية السعودية للعيون

المدينة الطبية تنظم معرضاً للتوعية «بالجلوكوما»

كتب: مساعد الغنيم

تحت رعاية معالي مدير جامعة الملك سعود الدكتور بدران العمر، افتتح المدير التنفيذي للشؤون الصحية بالمدينة الطبية الدكتور فيصل السيف المعرض التوعوي حول الجلوكوما وذلك ببهو العيادات الخارجية بمستشفى الملك خالد الجامعي والذي نظّمته المدينة الطبية بجامعة الملك سعود ممثلة بقسم طب وجراحة العيون بالتعاون مع الجمعية السعودية للعيون تحت شعار «افحص عينيك لتحميها من الجلوكوما» حضر الافتتاح وكيل كلية الطب للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور ماجد الماضي وجمع من الأطباء والاستشاريين.

قدم المعرض لزواره الكتيبات التوعيفية بالجلوكوما وطرق العلاج، كما تم إجراء فحص للنظر لزوار المعرض.

وقال المدير التنفيذي للشؤون الصحية بالمدينة الطبية الجامعية الدكتور فيصل السيف إن المعرض يهدف إلى توعية المجتمع بأهمية الكشف المبكر، والذي بدوره يُمكن الأطباء من علاج المرض في مراحله المبكرة، ويمنع تدهور الإبصار وفقدانه، وثمن جهود قسم طب وجراحة العيون بالمدينة الطبية بجامعة الملك سعود، مؤكداً على أن المدينة الطبية بالجامعة مستمرة في تأدية رسالتها نحو الريادة في

خدمات المرضى التشخيصية والعلاجية والتوعوية، معرباً عن أمله أن تصل رسالة الحملة لكافة أفراد المجتمع.

بدوره عبر وكيل كلية الطب للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور ماجد الماضي عن شكره وتقديره لكافة المنظمين، على مشاركتهم الفعالة في هذا الحدث المهم واستمرار كلية الطب في الدعم المستمر للأنشطة التعليمية والتوعيفية.

من جانبه ذكر الدكتور فيصل المبارك، أستاذ طب وجراحة العيون المساعد واستشاري التخصص الدقيق في الجلوكوما أن هذا المرض يسبب تلف الأنسجة العصبية

المكونة للعصب البصري مما يسبب فقداناً دائماً للنظر، مضيفاً أن الجلوكوما يعتبر السبب الثاني للعمى على مستوى العالم بنسبة 12.3 %، مشيراً إلى أن المعرض يهدف إلى توعية المجتمع وتعريفهم بمرض الجلوكوما وأعراضه والتي غالباً ما تكون غير محسوسة، كما يقدم المعرض للزوار فحص العين، حيث يتم قياس ضغط العين وتقييم العصب البصري وإجراء تصوير طبقي للعصب البصري وعلاج الحالات التي يتم تشخيصها في المعرض. وأعرب المبارك عن شكره لمعالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر على رعايته لهذا الحدث المهم، مثنياً مشاركة المدير



التنفيذي للشؤون الصحية بالمدينة الطبية الجامعية الدكتور فيصل السيف وافتتاحه للفعالية.

جدير بالذكر أن قسم طب وجراحة العيون يقدم الخدمات لزوار المدينة الطبية الجامعية في جميع التخصصات الدقيقة للعيون عبر عيادات متخصصة وغرف عمليات تضم أحدث التقنيات التشخيصية والجراحية، حيث يتم تحديث الطرق التشخيصية والعلاجية بشكل دوري ومستمر.

بلغ عدد زوار عيادات الجلوكوما التخصصية خلال العام 2017 أكثر من 5000 مراجع وتم إجراء أكثر من 500 عملية، وذلك بمستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي.

صندوق الطلاب والتعاملات يناقشان توزيع مشالغ التخرج



للدفعة 57.

يأتي الاجتماع في إطار تفعيل البرامج المشتركة وتطوير أداء وخدمات صندوق الطلاب المقدمة لجميع طلاب وطالبات الجامعة، ومن بينها توزيع مشالغ وعباءات التخرج، حيث تمت مناقشة عدة مواضيع أبرزها: استحداث

كتب: ايمن منقوش

ناقشت الإدارة التنفيذية لصندوق الطلاب خلال الاجتماع التسيقي الذي عقده مع إدارة التعاملات الإلكترونية بالجامعة مؤخراً آلية تنسيق الجهود لوضع برنامج إلكتروني لاستقبال الطلبة الخريجين وتوزيع مشالغ التخرج

«بصمتي خضراء».. لترشيد استهلاك المياه بالعلوم

الترشيد، كما تم تنظيم مسابقة أجمل فكرة مصورة لترشيد استخدام المياه بحضور مقرر اللجنة د. أسماء الحقييل والتي قالت إن حملة «بصمتي خضراء» مستمرة ومن أهم أهدافها تنمية القيم البيئية والحد من الممارسات الخاطئة التي تؤدي إلى استنزاف الموارد الطبيعية، كما شكرت مدير عام العلاقات العامة والإعلام بوزارة البيئة والمياه والزراعة الدكتور عبدالله أبا الخيل على سرعة الاستجابة والتعاون.

تزامناً مع اليوم العالمي للمياه والذي جاء هذا العام تحت شعار «الطبيعة من أجل المياه» نظمت لجنة خدمة المجتمع بكلية العلوم ركناً بيئياً توعوياً في بهو الكلية، وذلك بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه والزراعة بهدف التوعية بأهمية الحفاظ على المياه وترشيد استهلاكها وضمن حملة ترشيد استهلاك المياه بالعلوم «بصمتي خضراء». وقد تم تقديم عروض توعوية، وتوزيع بروشورات وشرح لكيفية وأهمية استخدام أدوات

وقد تم تنظيم الركن بمشاركة كل من الطالبات العنود الراجح، رزان الراجحي، سارة العنزي، ميمونة التميمي، منيرة الجريوي، وداد الزهيري، عبيد أبو وندة وإقبال الدوسري وإشراف كل من أ. نادين المغيلث، وأ. نورة الكبسي.

وفي نهاية الفعالية تم حساب كمية هدر طالبات ومنسوبات الكلية من مياه الشرب في يوم واحد من خلال جمع بقايا عينات المياه ثم تم استخدامها في ري النباتات في حديقة الكلية.



خليجية

«الشارقة» تكرم أمهات الطالبات المتفوقات



نظم قسم الإرشاد والدعم النفسي بعمادة شؤون الطالبات بجامعة الشارقة، بمناسبة يوم الأم، وللسنة الرابعة على التوالي، الحفل السنوي لتكريم أمهات الطالبات المتفوقات تحت شعار «لأجلك يا أمي»، وخلال الحفل ألقىت الطالبة زهراء عبدالهادي من كلية الفنون الجميلة أنشودة بعنوان «أمي» نالت استحسان ورضا الحضور، كما تم عرض فيلم قصير بإشراف قسم الإرشاد النفسي عبرت خلاله الطالبات عن مدى حبهن لأمهاتهن، وفي نهاية الحفل كرمت عميدة شؤون الطالبات الدكتورة سلامة الرحومي، أمهات الطالبات المتفوقات وتم تقديم الهدايا التذكارية والتقاط الصور معهن.

صندوق بحوث مشتركة بين «البحرين» والملكة للجراحين

عقدت الكلية الملكية للجراحين في إيرلندا «RCSI» اتفاقية تعاون مع جامعة البحرين بخصوص التعليم والبحوث والأنشطة المهنية، وتم توقيع الاتفاقية في حرم جامعة البحرين بالصخير، من قبل رؤساء الجامعات، وكجزء من الاتفاقية أطلقت المؤسسات صندوق البحوث المشترك لتعزيز التعاون بالإضافة إلى دعم البحوث ذات التأثير والأهمية بالنسبة للأولويات الوطنية والإقليمية. وبحسب الاتفاق، تشجع المؤسسات التعاون بين هيئة التدريس والبحث العلمي لتشجيع تبادل المعارف وبناء القدرات كدعم برامج تبادل الطلاب والزيارات والتطعيم لإجراء محاضرات ومؤتمرات مشتركة.

مراكز متقدمة لطلبة «قابوس» في «جيو 2018»

حصد مجموعة من طلبة جامعة السلطان قابوس من قسم علوم الأرض مجموعة من الجوائز في مؤتمر علوم الأرض «جيو 2018» المقام في البحرين مؤخراً، ففي مسابقة برميل النفط الملكي «أي بي إيه» حقق فريق الجامعة المركز الأول وتكون الفريق من خمسة طلبة هم: مازن السلمان، ندى الوهيبة، أحمد السبتي، صفاء البوسعيدية، وهاجر العامرية، وفي مسابقة «إي بوستر» حازت الطالبة موزة الشديدة على المركز الأول، وحصد فريق الجامعة على المركز الثالث على مستوى الشرق الأوسط في مسابقة «جيو كويز»، كما حصلت الجامعة على المركز الثالث على مستوى الشرق الأوسط في مسابقة «تشالينج باول».

«تسامبيونز ليج» بالأولى المشتركة

أقام قسم اللغة الإنجليزية بعمادة السنة الأولى المشتركة فعالية لأبنائهم الطلاب بعنوان «CHAMPIONS LEAGUE» مؤخراً في البهو الرئيسي بالعمادة، في بداية عام عמיד السنة الأولى المشتركة الدكتور نامي الجهني ووكلاء العمادة بتدشين الفعالية، حيث تحدث الدكتور نامي عن أهمية مثل هذه الفعاليات وشكر القائمين عليها.

ومن ثم قام العميد والوكلاء بأخذ جولة على الأركان في الفعالية، وكانت الفعالية عبارة عن أربع مسابقات متنوعة تهدف إلى تنمية مهارات الطلاب في اللغة الإنجليزية، حيث كانت الفعالية ترفيهية تعليمية استمرت على مدار يومين، وفي نهاية اليوم الثاني قام العميد بتكريم وتسليم الجوائز للفائزين.

استهدفت الفعالية جميع طلاب السنة الأولى المشتركة.



آفاق أكاديمية



تقوم المملكة بدور بارز في بناء جسور التعارف والصدقة مع شعوب العالم عبر مختلف أشكال التواصل مع الثقافات المختلفة، من ذلك آلاف الطلاب المبتعثين الذين يرتادون دور العلم في عواصم الدنيا ويمثلون بلادهم أحسن تمثيل، وفي نفس الوقت تستضيف بلادنا آلاف الطلاب من شتى بقاع الأرض لينهلوا من معين العلم والمعرفة.

وقد خَرَّجَت جامعات المملكة عشرات الآلاف من طلاب المنح، والذين عادوا إلى ديارهم بصورة مشرفة عن بلاد الحرمين. وكان من ثمار هذا النهج الرشيد أن تسلم خريجو جامعاتنا مناصب مرموقة في بلدانهم، فكان منهم الوزير والمدير والمهندس والداعية، نفع الله بهم بلدانهم، فقد حملوا مهم العلم والمعرفة، والفعيلة الصافية، والمنهج الوسطي، والتأهيل اللازم للإنسان الناجح في حياته.

وفي سبيل تدعيم هذا المسار أحسنت جامعة الملك سعود صنفاً حين أطلقت صندوقاً خبيراً لرعاية طلاب المنح، وفي سبيل تقديم رؤية واضحة تم عقد المنتدى الأول لهذا الصندوق قبل أسبوعين، برعاية سماحة مفتي عام المملكة الشيخ عبدالعزيز بن عبدالله آل الشيخ.

الملتقى هدف إلى تعزيز مشاركة المؤسسات الخيرية في رعاية طلاب المنح، وتوفير بيئة محفزة لطلب العلم، إضافة لاكتشاف مواهب طلاب المنح وتطوير مهاراتهم ليكونوا قادة فاعلين في بلادهم، ودعاة مصلحين قادرين على التأثير في مجتمعاتهم بعد تخرجهم.

كما يجسد المنتدى أهمية إقامة شراكات بين الجامعات والمؤسسات الخيرية لرعاية طلاب المنح على الوجه المرضي، وقد أشاد سماحة المفتي في كلمته بالجهود التي تبذلها الحكومة الرشيدة للعناية بطلاب المنح، وأنها تخصص مقاعد سنوية للطلاب من أكثر من 120 دولة، وأفاد سماحته أن المساهمة في إنجاح أعمال الصندوق الخيري لرعاية طلاب المنح في جامعة الملك سعود من العمل الصالح الذي ينبغي الإعانة عليه.

ولفتتني إشارة معالي الشيخ عبد الله المطلق عضو هيئة كبار العلماء ورئيس اللجنة الاستشارية للصندوق، في كلمته، إلى الواجبات المجتمعية تجاه طلاب المنح، وأنهم ضيوف على هذه البلاد، وحقوقهم لا تقتصر على الدعم المالي مع أهميته، فهم بحاجة إلى الإعانة العلمية والاجتماعية، وأن تحسّس حاجاتهم من أعمال البر، كما اقترح معاليه عدداً من الأفكار التي تعزز المسؤولية المجتمعية تجاههم، ونوه إلى أن النعم لها زكاة، حتى تنمو وتتزايد، وحث على البذل من نعمة العلم والفكر والمال والصحة.

لا شك أن الصندوق الخيري لرعاية طلاب المنح يرسم الصورة الحقيقية لقيم الإسلام في الرحمة والتكافل، ويفتح المجال للمشاركة مع الجهات الراغبة في رعاية طلاب المنح، ويجسد اهتمام ورعاية حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان، للعملية التعليمية ولطلاب العلم من مختلف دول العالم.

ولا شك أن جهود المملكة في خدمة المسلمين تشمل مجالات مختلفة، من بينها رعاية أكثر من 33 ألف طالب وطالبة على منح دراسية من دول العالم المختلفة، ولا شك أن جامعة الملك سعود تقوم بدور فاعل في ذلك، وكلنا فخر بذلك، ورجاؤنا أن يقوم طلاب المنح بمسؤولياتهم الحيوية في بلدانهم عند رجوعهم إليها، ويصبخوا رسل سلام لهذه البلاد المباركة ورسالتها السامية.

makinzayadel@ksu.edu.sa

نظم قسم الفيزياء بكلية العلوم بجامعة جازان فعاليات اللقاء الدولي السعودي السادس للتطورات البحثية في الفيزياء، بمشاركة واسعة من داخل وخارج المملكة، وذلك على مسرح السنة التحضيرية واستمر لمدة يومين.

ورحب معالي مدير الجامعة الدكتور مرعي بن حسين القحطاني، في تصريح بهذه المناسبة، بالمشاركين والحضور من الباحثين والمهتمين ، مؤكداً استعداد الجامعة لعقد مثل هذه المؤتمرات التي يعول على توصياتها ونتائجها للإسهام في دعم الحركة البحثية في مجال تخصص الفيزياء، متمنياً للمشاركين في هذا اللقاء التوفيق وتحقيق التطلعات المأمولة منهم.

من جانبه، أوضح وكيل كلية العلوم للشؤون الأكاديمية والجودة الدكتور غالب بن عمر سويدي، أن الاجتماع يأتي بمشاركة من خمس دول هي: أمريكا، وفرنسا، وألمانيا، وسويسرا، وبلجيكا، وباكستان، كما يشارك عدد من الباحثين في الجامعات السعودية، إضافة إلى مشاركة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية.

وقال: إن اللقاء يسعى هذا العام إلى الجمع بين الباحثين والعلماء من المملكة العربية السعودية وخارجها لتبادل الأفكار الجديدة وتبادل خبراتهم ومناقشة أحدث إنجازاتهم وتقديم نتائجهم في جميع جوانب الحدود الجديدة للفيزياء مع خاصة التركيز على الجوانب المتعددة التخصصات.

برعاية معالي وزير التعليم
ورئيس مجلس إدارة الاتحاد
الرياضي للجامعات السعودية
الدكتور أحمد العيسى، تمكنت
جامعة طيبة من إحراز المركز
الأول في بطولة كرة السلة التي
نظّمها الاتحاد ضمن الموسم
الثامن واستضافتها الجامعة
في صالة الأمير محمد بن
عبد العزيز الرياضية بالمدينة
المنورة.

وقد توج مدير جامعة طبية
الدكتور عبدالعزيز السراني
ورئيس الاتحاد الرياضي
للجامعات السعودية الدكتور
عبدالله اليامي ومدير بطولة كرة
السلة الدكتور عبدالقادر الباطين،
الفائزين بالكوؤس والميداليات
والجوائز، حيث نالت جامعة طبية

الميداليات الذهبية وكأس البطولة
في المركز الأول بعد فوزها بنتيجة
78 / 60 على منتخب جامعة
الملك فيصل التي توجت بالميداليات
الفضية بعد تبوئها المركز الثاني،
فيما أحرزت جامعة الملك سعود

المركز الثالث وحصلت على
الميداليات البرونزية إثر تغلبها على
منتخب الجامعة الإسلامية 67 /
63.

وقد شهد ختام فعاليات البطولة
بصالة الأمير محمد بن عبدالعزيز

حافظت جامعة الملك عبدالعزيز على مركزها الأول عربيًا لعام 2018م في تصنيف مؤسسة التايمز للتعليم العالي السنوي للجامعات، مكررة صدارة التصنيف على مستوى الجامعات العربية عقب حصولها على المركز الأول في العام الماضي 2017م.

وتوجت المؤسسة البريطانية جامعة «المؤسس» في تصنيفها، خلال إعلان نتائج تصنيف «التايمز» للجامعات العربية 2018 من قبل الدكتور فيل باتي مدير التصنيفات الدولية في مؤسسة التايمز للتعليم العالي، على هامش أعمال المؤتمر الدولي لجامعات الشرق الأوسط

حافظت جامعة الملك عبدالعزيز على مركزها الأول عربيًا لعام 2018م في تصنيف مؤسسة التايمز للتعليم العالي السنوي للجامعات، مكررة صدارة التصنيف على مستوى الجامعات العربية عقب حصولها على المركز الأول في العام الماضي 2017م.

وتوجت المؤسسة البريطانية جامعة «المؤسس» في تصنيفها، خلال إعلان نتائج تصنيف «التايمز» للجامعات العربية 2018 م قبل الدكتور فيل باتي مدير التصنيفات الدولية في مؤسسة التايمز للتعليم العالي، على هامش أعمال المؤتمر الدولي لجامعات الشرق الأوسط

The image shows a trade show booth for the Technical University of Sofia (TU Sofia). The booth is divided into three main sections. The left section features a large photo of a woman in a white lab coat, with text in Arabic and English about the university's research and innovation. The middle section is a long, narrow counter with a yellow and white color scheme, displaying various services and contact information. The right section is a large wall display with the TU Sofia logo, name in Arabic and English, and a list of research areas. The booth is decorated with green plants and has a clean, professional appearance.

من ناحيتهم، أشاد طلاب كلية الصيدلة بجامعة العائف بالمشاركة في مثل هذا المؤتمر العالمي الذي يجمع نخبة من العلماء والمفكرين، وسعادتهم بالحصول على جوائز متميزة رغم المنافسة القوية مع جامعات عالمية، مهدين فوزهم إلى الوطن الذي يسر لهم تلقي العلوم والمعارف التي مكنتهم من التميز والتفوق دولياً.

وعبر طلاب كلية الصيدلة المشاركون عن شكرهم لمدير جامعة العائف على الرعاية التي شملهم بها ومتابعته لمشاركتهم في المؤتمر والمعرض، واهتمامه المتواصل بالتحفيز العلمي والبحثي، كما

من ناحيتهم، أشاد طلاب كلية الصيدلة بجامعة الطائف بالمشاركة في مثل هذا المؤتمر العالمي الذي يجمع نخبة من العلماء والمفكرين، وسعادتهم بالحصول على جوائز متميزة رغم المنافسة القوية مع جامعات عالمية، مهددين فوزهم إلى الوطن الذي يسر لهم تلقي العلوم والمعارف التي مكنتهم من التميز والتفوق دولياً.

وعبر طلاب كلية الصيدلة المشاركون عن شكرهم لمدير جامعة الطائف على الرعاية التي شملهم بها ومتابعته لمشاركتهم في المؤتمر والمعرض، واهتمامه المتواصل بالتحفيز العلمي والبحثي، كما

بجامعة الطائف الدكتور ماجد الربيعان، أن طلاب الكلية شاركوا بـ 23 ورقة بحثية، اشتملت على محاضرات ونقاشات وملصقات علمية تحتوي أبحاثاً وابتكارات صيدلانية، تقدم الحلول والكثير من التحديات في تنمية وتطوير المجتمعات وخدمة الشعوب والبشرية، مشيراً إلى أن الابتكارات المقدمة من الطلاب جاءت نتاجاً لمبادرة «الطائف تبتكر» التي تجسد توجه الجامعة لتفعيل الدور التنموي لحافظة الطائف في جميع المجالات، لاسيما العلمية والمعرفية، عبر مبادراتها «الطائف من جديد».

حصلت جامعة الطائف، ممثلة بكلية الصيدلة، على المركز الأول في المشاركات العلمية والبحثية والتعريفية، ضمن فعاليات الدورة 23 من مؤتمر ومعرض دبي الدولي للصيدلة والتكنولوجيا «دوفات 2018». كما نالت الكلية أربع جوائز مرموقة من المؤتمر، من خلال البحوث المقدمة، إذ حصل الطلاب عبدالعزيز الزهراني، ونواف باوزير، وريان خوتاني على المركز الرابع عن أفضل ملصق علمي بالمؤتمر، كما حصل الطلاب إحسان الصيني، على المركز التاسع. وأوضح عميد كلية الصيدلة

فهد بن سلطان ي دشّن معرض الكتاب والموسوعة العلمية لتبوك



دشن أمير منطقة تبوك صاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبدالعزيز، يوم الاثنين الماضي 9 رجب 1439 هـ، معرض الكتاب الأول الذي تنظمه جامعة تبوك، تحت شعار «نقرأ لمستقبل واعد»، وذلك في مركز الأمير سلطان الحضاري بتبوك.

ولدى وصوله إلى مركز الأمير سلطان الحضاري كان في استقباله مدير جامعة تبوك الدكتور عبدالله بن مغفر الذيابي، ومنسوبي الجامعة، وقص الأمير فهد بن سلطان الشريط إيداعاً بافتتاح المعرض الذي يستمر حتى السادس عشر من الشهر الجاري. كما تجول في أجنحة المعرض التي تضم 80 داراً للنشر، ومنها جناح الرئاسة العامة للبحرين الشريفيين، ضيف شرف المعرض.

وشارك في حياكة كسوة الكعبة الشريفة التي تم عملها في مصنع كسوة الكعبة، ثم شاهد مجسمات الحرم، والتوسعات القائمة بها، ونوه إلى اهتمام وحرص خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وسمو ولي العهد -حفظهما الله- على مشروعات الحرمين الشريفين. كما دشّن سموه الموسوعة العلمية لمنطقة تبوك، التي تعد إنتاجاً علمياً وبحثياً عن العلم والمعرفة والحضارة في المنطقة، وبأسلوب علمي يمتاز بالدقة والشمول، والتعريف بالمنطقة محلياً وعالمياً.

وأعرب مدير جامعة تبوك، د. عبدالله الذيابي، عن شكره وتقديره لأمر المنطقة على رعايته الكريمة وتدشينه للمعرض، مؤكداً أن رعايته وحضوره بمثابة دافع قوي للجامعة، من خلال متابعتها المستمرة لأنشطة الجامعة وبرامجها المختلفة، ورعايته الدائمة لفعاليتها كافة.

وأضاف أن تنظيم الجامعة لمعرض الكتاب يندرج في إطار دورها العلمي والثقافي لخدمة المجتمع المحلي بمنطقة تبوك؛ حيث يعد المعرض فرصة لأبناء المنطقة للنهل من مصادر العلم والمعرفة والوعي الثقافي، والاستفادة مما يقدمه ويحتويه المعرض من آلاف الكتب في المجالات العلمية المختلفة، التي تعد أحدث ما صدر من الإنتاج العلمي والفكري والثقافي، كما أن المعرض يتيح الفرصة للباحثين للاطلاع عن كثب لمعرفة كل جديد في عالم الكتب.

وأكد وكيل الجامعة للتطوير والجودة المشرف العام على معرض الكتاب د. راشد بن مسلط الشريف، أن هذا هو أول معرض للكتاب تقيمه جامعة تبوك، ويعد بداية لإقامة معارض الكتاب للسنوات المقبلة، وأوضح أن المعرض يستضيف أكثر من ثمانين دار نشر، وبمشاركة عدد من الجامعات السعودية، وعدة جهات من داخل المنطقة.

وأضاف: يتيح المعرض فرصة كبيرة للمحافظة على المصادر الأدبية والتاريخية والتراثية والثقافية، ويسهم في بناء مجتمع محب للقراءة، وهو جزء من دور الجامعة الإيجابي في تنمية المجتمع المحلي لمنطقة تبوك.

«هندسة الطيران» تشارك بمعرض سايتك الفلكي الأول

شاركت مجموعة من أندية هندسة الطيران بالجامعات السعودية في برنامج «سايتك الفلكي 2018» في الخبر الذي أطلقه مركز سلطان بن عبدالعزيز للعلوم والتقنية «سايتك» التابع لجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وذلك خلال الفترة 26 - 28 مارس 2018م والذي يهتم بعلوم الفلك والفضاء. وأوضح وليد الرشيد، نائب مدير مركز «سايتك»، أن البرنامج يهدف إلى ترسيخ حب العلوم ونشر الثقافة الفلكية في المجتمع، وضم نخبة من الكوادر العلمية الفلكية في المملكة، وتوحيد الجهود للخروج بنتائج إيجابية من خلال تبادل الأفكار والخبرات، بالإضافة إلى تفعيل حضور الفلكيين السعوديين في هذه البرامج. وقال الرشيد إن البرنامج يشارك فيه عدد من الباحثين والمتخصصين في مجال الفلك ويطرحون مجموعة من أوراق العمل تناقش العديد من الموضوعات الفلكية، منها نشر الثقافة الفلكية للمجتمع السعودي وإسهامات المراقدين الفلكية في المملكة وعلم الفلك في الحضارة الإسلامية. ويصاحب البرنامج معرض مصاحب تفاعلي يتضمن جناح رحلة الأمير سلطان بن سلمان للفضاء، وجناح مراحل مشوقة لانفصال الصاروخ، وجناح انطلق في رحلة فضائية وعيش الواقع المعزز للفضاء من حولك بتجربة جهاز محاكاة للواقع الافتراضي يحتوي على 350 عرضاً بتقنية البعد التاسع، كما يتضمن المعرض صوراً فلكية لمصورين فلكيين، وتختتم جولتك بمشاهدة النجوم والكواكب في القبة الفلكية المتنقلة.

يذكر أن البرنامج بمشاركة أندية هندسة الطيران والفضاء بالجامعات التالية: جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، جامعة الملك سعود، جامعة المجمعة، جامعة البحرين، والجمعيات الفلكية بالقنفذ وجازان، وفريق سديم الفلكي.

بعنوان #تواصل ذكي بين المواطن والحكومة وزير التعليم يدشن البوابة الإلكترونية لملتقى تواصل الثالث



دشن معالي وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى، البوابة الإلكترونية لملتقى تواصل الثالث، والذي سيقام يوم الخميس ١٩/٠٧/١٤٣٩ الموافق ٠٥/٠٤/٢٠١٨ بعنوان: #تواصل ذكي - تواصل بين المواطن والحكومة.

وأوضح الأستاذ عبدالعزيز العصيمي؛ المشرف العام على مركز رعاية المستفيدين وخدمة تواصل بوزارة التعليم، أن هذا الملتقى يأتي امتداداً للملتقيات السنوية

السابقة، وأن ملتقى تواصل الثالث حظي برعاية معالي وزير التعليم، وتشريف عدد من أصحاب المعالي، وعدد من المهتمين في مجالات الإعلام والعلاقات والتواصل، وبمشاركة عدد من ممثلي خدمة تواصل الإلكترونية بكافة قطاعات

الوزارة والجامعات وإدارات التعليم، كما تم إطلاق عدد من الخدمات والقنوات الجديدة لخدمة تواصل، بالإضافة لإقامة عدد من ورش العمل والجلسات

العلمية بمشاركة من كبار رجالات الإعلام والتواصل، كما تم تكريم الجهات المتميزة في أدائها، كما أقيم معرض مصاحب للملتقى.

ويمكن الاطلاع على تفاصيل

في المجالات العلمية والبحثية وعلوم الشريعة واللغة العربية

سفراء دول لاتينية يبحثون تعزيز التعاون مع جامعة الإمام

تعمل به قيادة تلك البلاد المباركة بقيادة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين. ورحب بالاتفاقيات ومذكرات التعاون التي عرضها السفراء على الجامعة، وذلك وفق الأنظمة واللوائح التي تنص عليها وزارة التعليم.

من جهتهم، شكر سفراء أمريكا اللاتينية الدكتور أبا الخيل على حسن الاستقبال، وأشادوا بجهود السعودية بصفة عامة، وجهود جامعة الإمام محمد بن

سعود الإسلامية بصفة خاصة، في الخدمات التي تقدمها لطلاب المنح، ومن أبرزهم مدير المعهد العربي الإسلامي في الباراغواي، وهو أحد خريجي الجامعة. كما بحثوا مع مدير الجامعة إمكانية زيادة عدد طلاب المنح بالجامعة، وتوقيع مذكرات تعاون مشترك. وفي ختام الاستقبال قدم مدير الجامعة الهدايا التذكارية للضيوف.



والخارج، وأبرز خطتها المستقبلية. كما أشق على جهود الدول الصديقة في أمريكا اللاتينية وحرص سفرائها على تنمية العلاقات بين بلادهم والمملكة العربية السعودية، وتعزيزها في شتى المجالات، وخصوصاً الأكاديمية.

وأكد مدير الجامعة أن التعاون المشترك بين السعودية ودول أمريكا اللاتينية ضروري، ويحتاج إلى مزيد من التعاون البناء المثمر لتحقيق الأمن والسلام العالميين، كما

رولاند بيتانكور، والقائم بأعمال سفارة كوبا السيد فرناندو دوكي غوميز، وسفير جمهورية جيبوتي لدى المملكة السيد ضياء الدين سعيد بامخرمة، والوفد المرافق له. وهدفت الزيارة لبحث سبل التعاون المشترك في المجالات العلمية والبحثية والعلوم الإسلامية وعلوم اللغة العربية، ورحب الدكتور أبا الخيل بالوفد الزائر في رحاب الجامعة، وقدم لهم نبذة مختصرة عن الجامعة ومعاهدها في الداخل

أبدى مدير جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية عضو هيئة كبار العلماء، الدكتور سليمان بن عبدالله أبا الخيل، استعداد الجامعة لفتح أفق جديدة مع الدول الصديقة في أمريكا اللاتينية في ظل ما تحظى به الجامعة من دعم وتأييد من لدن خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وسمو ولي عهده الأمين الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز -حفظهما الله-.

جاء ذلك خلال استقباله سفراء دول أمريكا اللاتينية لدى المملكة، وضم الوفد الزائر: سفير الأرجنتين السيد خايمي سرخيو، وسفير البرازيل السيد فلافيو ماريغا، وسفير المكسيك السيد الفريدو ميراندا، وسفير البيرو السيد كارلوس زاباتا، وسفير الباراغواي السيد كارلوس بيتانكور، والقائم بأعمال سفارة فنزويلا السيد

120 طالباً وطالبة يتأهبون لأولمبياد 2018 للرياضيات

مهارات شبابنا المشاركين، وتعزيز الشخصية السعودية لمواكبة تطورات رؤية المملكة 2030 وإبراز دور الشباب فيها، مشيراً إلى أن «موهبة» هي المنظومة الوطنية للابتكار، حيث تبدأ من الفكرة المتمثلة لدى الطالب، ثم تنتقل إلى الحاضنة وبعدها إلى سوق العمل، فذلك باتت موهبة نقطة البداية للجميع.

وتم خلال الملتقى استكمال الخطة التدريبية الخاصة «علوم- رياضيات» التي بدأت في ملتقى الشتاء، إضافة إلى التعرف على استراتيجيات حلول جديدة، وإتقان التعامل مع المشكلات العلمية المركبة، ورفع مستوى الأداء في الاختبارات التأهيلية، ومن ثم الترشح لمرحلة ملتقى الصيف استعداداً لمشاركة موهوبينا وموهوباتنا لتمثيل المملكة في المسابقات الدولية للأعوام المقبلة.

لتأهيل المتميزين من أبناء الوطن، لتنمية قدراتهم والارتقاء بالنتائج التي يحققها مبدعو ومبدعات الوطن خلال المنافسات الدولية، مشيراً إلى أن الفائدة الحقيقية لإقامة مثل هذه الملتقيات العلمية تكمن في

التدريب على مواد علمية متقدمة على يد نخبة من أفضل المدربين الوطنيين والمحليين لرفع مستوى طلابنا وطالباتنا، ليس فقط بهدف المشاركة في المسابقات الدولية، ولكن بغرض إعداد جيل مؤهل من العلماء لدفع عجلة التطور والتنمية في وطننا الغالي.

وأكد الدكتور المتحمي أن مثل تلك الملتقيات التدريبية تعمل على صقل



أيام خلال الفترة 5 - 14 رجب 1439 هـ، الموافق 22 - 31 مارس 2018 م.

وشارك فيه 71 طالباً و49 طالبة من جميع مراحل التعليم العام، وأشرف على تدريبهم أكثر من 20 مدرباً ومدربة.

وقال الأمين العام الدكتور سعود بن سعيد المتحمي إن «موهبة» ووزارة التعليم حريصتان على تحقيق الأهداف المرجوة من المشاركة في الأولمبيادات الدولية بالتخصصات كافة، والإسهام في بناء جيل قادر على التعامل مع العالم بلغة علمية، وتعزيز الثقة في القدرة الوطنية على المنافسة الدولية في مجال الرياضيات والعلوم. وأضاف أن «موهبة» تسعى

انطلقت مؤخراً فعاليات ملتقى الربيع الذي تنظمه مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع «موهبة»، بالتعاون مع وزارة التعليم، لتدريب طلاب الأولمبياد الدولي في تخصص الرياضيات والعلوم، وذلك وفق أحدث الأسس والأساليب العلمية، وتأهيل واختيار مرشحين للمشاركة الخارجية؛ لتمثيل المملكة بشكل مشرف.

ويأتي هذا الملتقى ضمن مراحل استكمال الخطة التدريبية التي وضعتها إدارة المسابقات بمؤسسة الملك عبدالعزيز للموهبة والإبداع «موهبة»، لإعطاء جرعات جديدة من المادة التدريبية التي أعدها خبراء الفرق العلمية بالإدارة حسب الخطة الزمنية التي تستهدف تأهيل هؤلاء الموهوبين والموهوبات للمشاركة في المسابقات الدولية. وأقيم ملتقى الربيع على مدى 10

قالوا عن التفكير النقدي



«إذا جعلك النجاح متكبراً فأنت لم تتجح حقاً، وإذا جعلك الفشل أكثر تصميمًا فأنت لم تفشل حقاً».

ويل سميث

ممثل أمريكي ومفكر ومنتج ومغني مشهور، ولد عام 1968 ويعد أكثر الممثلين تأثيراً في هوليوود

سين وجوم

ما أبرز وسائل تعزيز ثقافة الحوار في المجتمع؟



- لوسائل الإعلام دور كبير في بيان أهمية الحوار، فوسائل الإعلام الرئيسية، والمقروءة، والمسموعة قادرة بلا شك على بيان أهمية الحوار وفوائده من حيث تقريب وجهات النظر، وتجنب الخلافات التي تؤدي إلى المشاكل والصراعات، كما أن البرامج الحوارية التي تعرضها كثير من المحطات الفضائية تعطي صورة مشرقة للحوار الصحيح البناء الذي يوصل المستمعين إلى نتيجة مفيدة. x على الدول والحكومات دور في رعاية المنتديات الحوارية بين أطراف المجتمع المختلفة، والدولة من خلال أدواتها المختلفة تستطيع أن ترعى الحوار البناء وتدعمه مادياً ومعنوياً، وتوفر البيئة المناسبة له.

- دور الجامعات والمدارس في توعية طلبتها بأهمية الحوار وفوائده، فالجامعات من خلال هيئاتها الإدارية والتدريسية قادرة بلا شك على إيصال رسالتها إلى الطلبة في بيان أهمية الحوار.

- يجب التركيز على السلوكيات التي تعزز ثقافة الحوار في المجتمع، ومن ذلك رسائل التوعية الشفوية التي يمكن أن يوصلها المعنويون للناس عند قيامهم بمخالفات أخلاقية أو قانونية، فمثلاً رجل السير قادر على محاوره الذين يرتكبون مخالفات مرورية من خلال بيان خطورة تلك المخالفات على حياتهم أو حياة غيرهم مثل من يقطع الإشارة المرورية وهي حمراء.

- تنشئة الأجيال على اتباع أسلوب الحوار، حيث إن الوالدين في الأسرة قادران بلا شك على تنمية أسلوب الحوار في نفوس أبنائهم عندما يحاورانهم ويناقشانهم حول المواضيع التي تشغل بالهم، كما يسمحان لهم بالتعبير بكل حرية عن آرائهم ومعتقداتهم.

تؤثر إيجابياً على المزاج، وتقلل التوتر، كما يُنصح باتباع نظام غذائي صحي، وتعلم ممارسات صحية للسيطرة على التوتر.

- الاستماع إلى الموسيقى: يوصى بالاستماع إلى الموسيقى لأنها تنشيط منطقة الدماغ، حيث يتم إفراز مادة كيميائية تسمى الدوبامين، تحفز المشاعر الجيدة، وتساعد الجسم على الاسترخاء، وتجعل الإنسان أكثر سعادة وإيجابية، وذلك حسب دراسات وأبحاث طبية.

- الابتسامه وامتلاك حس الفكاهة: أثبتت الدراسات أن الابتسامه في وجه الآخرين تساعد على الشعور بالسعادة، وتؤثر على ردود الفعل المرسله إلى دماغ الإنسان، وتعمل على تحسين المشاعر، وعند الجمع بين الابتسامه والتفكير الإيجابي ستكون النتائج أفضل وأكثر تأثيراً، علماً أن الضحك خلال اليوم يقلل الشعور بالتوتر.



الاجتماعية، أو في روتين الحياة.

- اتباع نمط حياة صحي: وضع أهداف لممارسة التمارين الرياضية لمدة 30 دقيقة في غالبية أيام الأسبوع، حيث يمكن تجزئة الوقت إلى ثلاث فترات خلال النهار، أي ممارسة التمارين الرياضية لمدة 10 دقائق كل فترة، ومن الضروري الالتزام بهذا النمط لأن الرياضة

تحدد صفات يجب تغييرها:

ينصح الخبراء بتحديد السلوكيات ومجالات الحياة التي يتم التفكير بها بشكل سلبي، وتغييرها حتى يصبح الإنسان أكثر تفاؤلاً وإيجابية، فهناك الكثير من المجالات التي عادة يتم التفكير بها سلباً سواء في العمل، أو البيت، أو العلاقات

فكر بإيجابية

لا شك أن التفكير بإيجابية يدفعك لتحقيق قدر أكبر من الإنجاز والحصول على نتائج أفضل في مختلف المجالات، ومن الأمور التي تساعدك على التفكير بإيجابية حسب الخبراء، ما يلي:

- عد النعم: يجب إحصاء الأشياء الإيجابية والإنجازات الموجودة في حياتك مثل: التعليم، والصحة، والعلاقات الاجتماعية، والوضع المادي، وكذلك تحديد الأشياء السلبية بهدف تقدير النعم التي أنعم الله بها على الإنسان، والموازنة بين ما هو سلبي وإيجابي، والعمل على تحسين الأمور السلبية.

- التعامل مع الإيجابيين: حاول دائماً قضاء المزيد من الوقت مع الأشخاص الإيجابيين ومحاولة الاقتراب منهم والتفاعل مع الأشخاص الذين ينظرون إلى الحياة بتفاؤل للحصول على التشجيع، والإلهام، والسعادة، ومحاولة الابتعاد عن مشاعر اليأس

انطباعك من خلال لغة جسدك

تحريك الأكتاف

- إذا هز الشخص أحد أكتافه، فذلك يشير إلى أنه غير مبالي بما قلت.

- إذا أرجع أحد كتفيه إلى الخلف مع استقامة الرقبة عند المشي، فذلك يدل على أنه يلاحق مشهداً أمام ناظره.

- إذا رفع أحد كتفيه، فذلك إشارة منه على رفضه لما تقوله.

- إذا ضم كتفيه نحو الصدر، فذلك يشير إلى أنه يحاول إخفاء مشاعره.

نقر الأصابع

- إذا نقر بأصابعه على الطاولة أو ذراع المقعد، فذلك يشير إلى عدم صبره، وعصبية.

- إذا ضم ذراعيه نحو صدره، فذلك يعني أنه يحاول إبعاد نفسه عن الآخرين، أو قد يدل على أنه خائف من شيء ما.



يصدق.

- إذا رفع الشخص كلا حاجبيه، فإن ذلك يدل على سماعه شيئاً مفاجئاً وأدهشه.

- إذا قلب بين حاجبيه مع ابتسامه خفيفة، فإن ذلك يدل على أنه تعجب منك، وكشف كذبك، ولكنه لا يرغب بتكذيبك.

- إذا حرك حاجبيه بشكل متكرر، فذلك يدل على أنه متعجب ومبهور من حديثك.

- إذا قلب جبينه وخفض رأسه للأرض عابساً، فذلك يدل على أنه مرتبك وحائر.

- إذا قلب جبينه ورفع للأعلى، فهذا يدل على أنه مندهش من الكلام الذي سمعه.

حركة الأنف والأذنين

- إذا حك الشخص أنفه، أو مرر يديه إلى أذنيه، فذلك يدل على أنه في حيرة من الكلام الذي يسمعه، وأنه لا يعلم ما تريده منه.

- إذا وضع الشخص يده في المنطقة السفلى من الأنف فوق الشفة، فهذا يدل على أنه يخفي أمراً ما.

- إذا حرك الشخص فتحتي الأنف، وأغلقهما بشكل لا إرادي، فهذا دليل على احتباس الدموع في عينيه، فربما يبكي في أي لحظة.

- إذا أمسك أنفه بالسبابة والإبهام عند تحدثك معه، فذلك يدل على أن لديه الكثير من الكلام، لكنك لا تمنحه فرصة للحديث.

فكر خارج الصندوق

THINKING OUTSIDE THE BOX



تظهر ردة فعل الطرف الآخر وانطباعاته وانفعالاته غالباً، من خلال تصرفاته، وطريقة كلامه، ونبرة صوته، وردود أفعاله وغيرها، وهناك العديد من العلامات التي تساعدك في معرفة شخصية الإنسان دون أن يتحدث، وذلك بالاعتماد على لغة الجسد والحركات التي يقوم بها بشكل عفوي وتلقائي:

حركة العينين

- إذا ضاقت عينا الشخص، فإن ذلك يدل على أنك وجهت له حديثاً أو كلاماً لا يصدق، ولذلك عليك أن تعيد الكلام له بطريقة منطقية تتناسب مع تفكيره وعقله.

- إذا اتسع وكبر بؤبؤ عين الشخص، فإن ذلك يدل على سماعه منك شيئاً أسعده وأدخل البهجة إلى قلبه.

- إذا اتجهت عينا الشخص إلى الأعلى نحو اليمين قليلاً، فإن ذلك يشير إلى أنه يكون صورة خيالية لمستقبله.

- إذا اتجهت عيناه إلى الأعلى نحو جهة اليسار، فإن ذلك يشير إلى تذكره شيئاً أو قصة من الماضي ذات علاقة بالواقع الذي يعيشه.

حركة الحاجبين

- إذا رفع الشخص أحد حاجبيه، فإن ذلك يشير إلى قولك شيئاً يراه مستحيلاً ولا

أجمل تعليق

«قد لا تستطيع تغيير الظروف أو اتجاه الرياح، لكنك تستطيع تغيير نفسك لمواجهةها».

عبدالله حبيب الحربي



قراءات لك..

جزر العبقرية



العقل الخصب
للتوحد.. العبقرية
المكتسبة والمفاجئة

صدر مؤخراً
عن الدار العربية
للعلوم كتاب «جزر
العبقرية: العقل
الخصب للتوحد،
العبقرية المكتسبة
والمفاجئة»
للدكتور دارولد
تريغيرت، وقد

قدم للكتاب دانيال تاميت.

أما من قام بترجمة الكتاب فهو المترجم بندر محمد
الحربي، عضو لجنة الترجمة بنادي المنطقة الشرقية
الأدبي، ويقع الكتاب المزود بالعديد من الصور والرسومات
في 382 صفحة من القطع المتوسط، كما أنه مرفق بقرص
يتضمن مادة فيديو تسلط الضوء على موضوعه.

متلازمة العباقرة

أطلق المؤلف على الإصابة بالتوحد لقب «متلازمة
العباقرة» وسرد في أقسام الكتاب الخمسة وفصوله
التسعة والعشرين خلاصة تجربة استمرت لأكثر من 47
عاماً من الأبحاث والدراسات والقصص والأمثلة والنماذج
المثيرة في عقول المصابين بمتلازمة العباقرة النادرة، وفي
عالمهم المتناقض.

10 / 1

تظهر هذه المتلازمة لدى بعض الأشخاص الذين يعانون
من خلل ما في نمو الدماغ، أو من مرض أو أذى أصاب
جهازهم العصبي المركزي، مما يجعلهم قادرين وبلا
مقدمات على إطلاق قدرات ومهارات مقترنة بذكاء وذاكرة
استثنائية في مجال واحد أو أكثر من المجالات المعروفة في
المتلازمة، وعلى مستويات متفاوتة من الأداء، وتصيب هذه
المتلازمة واحداً من بين كل عشرة من المصابين بالتوحد.

رجل المطر

ولأن هذه الظاهرة المحيرة تشكل موضوعاً مغرياً
ومشوقاً لتصويره والحديث عنه، فإن السينما العالمية
وهوليوود على وجه التحديد لم تغفل عنها فكانت موضوعاً
للعديد من الأفلام، ولعلنا نعرف جميعاً الفيلم الشهير
«رجل المطر» الذي جسد فيه الممثل القدير داستن هوفمان
بصورة متقنة لا تخلو من الإبهار «نال عنه جائزة الأوسكار
كأفضل ممثل» نموذجاً للشخصية المصابة بهذه الظاهرة
الغريبة، غير أن ما لا نعرفه على الأرجح، وما سنعرفه من
تصفحنا للكتاب، هو أن هناك شخصية حقيقية ألهمت
الشخصية السينمائية.

نماذج عربية

في مقدمته للكتاب يأتي المترجم على ذكر بعض الحالات
ويذكر بعض الأسماء التي أصيبت بتلك المتلازمة في
محيطنا العربي؛ متمنياً أن تكون تلك الحالات وأخرى
مثلاً في الوطن العربي «شغلاً شاغلاً لمن أوتي العلم
والعطف والتقدير لهم ولقدراتهم، ولن يأخذ بأيديهم
وعقولهم البناء للمشاركة في مجتمعهم».

12% نمو القطاع الصناعي بمنطقة الرياض



قالت دراسة اقتصادية إن القطاع الصناعي
بمنطقة الرياض شهد تطوراً ملحوظاً في
السنوات الثماني الماضية، ارتفع خلالها عدد
المصانع من 1467 إلى 2858 مصنعاً بمعدل
نمو سنوي بلغ 11.9 في المائة.

وأضافت الدراسة، أن الرياض تستحوذ على
44 في المائة من إجمالي عدد المصانع بالملكة،
كما أدى هذا التوسع في القطاع إلى استقطاب
المزيد من الأيدي العاملة بمعدل بلغ 12.2 في
المائة ليصل لأكثر من 331 ألف عامل هي النسبة
الأكبر على مستوى مناطق المملكة، حيث تشكل
نحو 39.3 في المائة من إجمالي القوى العاملة في
المصانع في المملكة في 2013م.

الدراسة أعدها بنك المعلومات الاقتصادية في
غرفة الرياض وكشفت أن الصناعات في منطقة
الرياض تتميز بأنها الأقل كلفة مقارنة بالمناطق
الأخرى، مشيرة إلى أن نسبة رأس المال المستثمر
فيها أقل بكثير وبشكل 11.5 في المائة من إجمالي
تمويل المصانع بالملكة العام الماضي، كما سجل
تمويل المصانع وفقاً للدراسة ارتفاعاً ملحوظاً،
حيث عزت ذلك إلى التوسع في خطوط الإنتاج
للمصانع القائمة وإقامة بعض المصانع الحديثة.
وقالت إن إجمالي تمويل المصانع بمنطقة
الرياض نما بمعدل سنوي 11.9 في المائة خلال
السنوات الثمانية الماضية، حيث ارتفع من
52155 إلى 101977 مليون ريال، مؤكدة أن
هذه النسبة أقل من متوسط معدل نمو تمويل
المصانع على مستوى باقي مناطق المملكة، مشيرة
إلى أن 91 في المائة منها تمول ذاتياً بينما 31.5
في المائة تعتمد في تمويلها على القروض الحكومية
و19.8 في المائة على القروض التجارية.
وبينت الدراسة التي شملت 825 مصنعاً أن

67.6 في المائة من منشآت القطاع الصناعي
بالرياض عبارة عن مؤسسات فردية يستحوذ
الرجال على 97 في المائة منها والنساء على 1
في المائة وأن 67 في المائة منها تقع خارج المدن
الصناعية وغالبيتها تمارس نشاط صناعة
المعادن والمنتجات المعدنية إضافة إلى بعض
الصناعات الأخرى.

وقالت إن العمالة الوافدة تستحوذ على 73.7
في المائة من إجمالي العمالة في قطاع الصناعة،
بينما يصل عدد السعوديين الذين يشغلون
الوظائف الإدارية بالقطاع إلى 53 في المائة
من جملة هذه العمالة، مؤكدة أن عدم الالتزام
بأوقات الدوام ونقص التدريب والتأهيل في
مجال الصناعة وارتفاع الراتب تعد أبرز العوامل
التي تحد من توظيف السعوديين في القطاع
الصناعي الذي تصل نسبة السعودة فيه إلى
26.3 في المائة.

تصفح الإنترنت يؤثر سلباً على نتائج الاختبارات



تثير تساؤلات بشأن سياسة تشجيع الطلاب على
إحضار أجهزة الكمبيوتر المحمول الخاصة بهم
إلى الفصل عندما لا تكون هناك فائدة لها في
الاستخدامات الدراسية.

وأجريت الدراسة خلال برنامج لتدريس مادة
علم النفس يتضمن 15 محاضرة تستغرق كل
منها ساعة وخمسين دقيقة بحضور 507 طلاب،
ووافق 127 طالباً على المشاركة في الدراسة التي
تتضمن التسجيل على جهاز خادم بديل بمجرد
دخولهم على شبكة الإنترنت.

وتبين أن 83 طالباً من المشاركين في الدراسة
دخلوا على شبكة الإنترنت خلال أكثر من نصف
عدد المحاضرات، وشملت الدراسة أيضاً قياس
معدل ذكاء ودرجة تحفيز الطلاب المشاركين مع
تسجيل الدرجات التي حققها هؤلاء الطلاب في
اختبارات آخر العام، وأكدت رافيزا أن النتائج
أثبتت أن استخدام الإنترنت حتى في الأغراض
الدراسية لا يساعد الطلاب في تحقيق درجات
علمية مرتفعة في الاختبارات.

وأضافت رافيزا أن «الدراسات السابقة أثبتت
أن تدوين الملاحظات على الكمبيوتر المحمول
ليس مفيداً مثل تدوين الملاحظات بخط اليد،
موضحة أنه بمجرد أن يفتح الطلاب شاشة
الكمبيوتر المحمول، فإن ذلك على الأرجح يغيرهم
للقيام بأنشطة أخرى على الكمبيوتر لا تتعلق
بالمادة الأكاديمية».

اليوم الواحد.

وذكرت الباحثة سوزان رافيزا أستاذ طب
النفس ورئيس فريق البحث أن الأداء الدراسي
للطلاب يتأثر نتيجة ذلك، موضحة أن استخدام
الإنترنت يؤثر سلباً على نتائج الطلاب في
اختبارات آخر العام، حتى بالنسبة لأكثر الطلاب
تقوفاً وحرصاً على التحصيل العلمي، حسبما
أفاد الموقع الإلكتروني «ساينس ديلي» المعني
بالأبحاث العلمية والتكنولوجيا.
وذكرت رافيزا أن «العلاقة الضارة المتعلقة
باستخدام الإنترنت في غير الأغراض الأكاديمية

كشفت دراسة علمية أن استخدام أجهزة
الكمبيوتر المحمول في تصفح الإنترنت في أوقات
الدراسة يؤثر سلباً على الدرجات الدراسية التي
يحققها الطلاب في الاختبارات.

وتوصل باحثون في جامعة ولاية ميشيغان
الأمريكية إلى أن الفترة التي يستغرقها
الطلاب في تصفح الإنترنت في الفصل في
أغراض لا ترتبط بالدراسة مثل الدخول على
مواقع التواصل الاجتماعي والرد على البريد
الإلكتروني وإجراء عمليات التسوق الإلكتروني
ومشاهدة مقاطع الفيديو تستغرق 37 دقيقة في

العمل خارج جدران المكتب يزيد الشعور بالرضا



بهذه الطريقة في ألمانيا، يزيد عدد
ساعات عملهم اليومية عن عشر
ساعات، لكن شعورهم بالرضا عن
العمل مرتفع بالرغم من ذلك.

وقال مُعد الدراسة أوليفر
شتيتيس: «المثير للاهتمام هو أن
هؤلاء العاملين يشعرون بمزيد من
الاستقلالية عبر أداء العمل على
هذا النحو، حيث يصبح لديهم
استقلالية أكثر في تحديد كيفية
أداء العمل ووقته ونوعيته»، موضحاً
أن ذلك يحدث نوعاً من التوازن في
مقابل زيادة ساعات العمل.
وقام الخبراء بتقييم بيانات
استطلاع «دراسة ظروف العمل
الأوروبية لعام 2015»، والتي شملت

فتحت التقنيات الحديثة، الباب
أمام العديد من العاملين في مجالات
مختلفة، لأداء مهامهم الوظيفية من
أي مكان عبر الهاتف أو الكمبيوتر
اللوحي، وقد رصدت دراسة حديثة
عدة مزايا نفسية لهذه الطريقة
في العمل، لكنها حذرت من بعض
المخاطر.

فقد كشفت دراسة حديثة أن
العمل خارج جدران المكتب بواسطة
أجهزة كمبيوتر ثابتة أو جوال أو
هواتف ذكية يزيد من ساعات العمل
اليومية، لكنه يسبب شعوراً بالرضا
لدى العاملين، فقد اكتشف باحثون
من معهد الاقتصاد الألماني بمدينة
كولونيا، أن الأشخاص الذين يعملون

أكثر من 43 ألف عامل من 28
دولة في الاتحاد الأوروبي، وخمس
دول مرشحة للانضمام للاتحاد،
مونتيفرو وصربيا وتركيا وألبانيا
ومقدونيا، بالإضافة إلى سويسرا
والنرويج. وفي المقابل، حذر الخبراء
من زيادة أعباء العمل على الموظفين

من خلال القدرة على التواصل
معهم بصفة مستمرة لإنجاز مهام
عبر أجهزة الكمبيوتر المتقلة،
وناشدت نقابة العاملين في القطاع
الصناعي «أي جي ميتال» بالالتزام
بالحدود القانونية لساعات العمل
حتى خلال التحول الرقمي.



مهارات الحديث والإلقاء للموظفين
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ ظ
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس

٢٣ رجب
دورة



برنامج معالجة النصوص «ورد» للموظفات
الوقت: من ٨ ص إلى ١٢ ظ
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات ٣

٢٤ رجب
دورة



مهارات الذكاء المالي للموظفين
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢,٣٠ ظ
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس

٢٤ رجب
دورة



مهارات القراءة السريعة للموظفات
الوقت: من ٨ ص إلى ١٢ ظ
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات ٧

٢٥ رجب
دورة



الإيجابية في بيئة العمل للموظفات
الوقت: من ٨ ص إلى ١٢ ظ
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات ٦

٢٩ رجب
ورشة



الوطني الأول للسياسة الوقائية للمرأة
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: جمعية الأطفال المعاقين
المكان: المركز الدولي للمعارض والمؤتمرات

٢٩ رجب
المنتدى



السفر والاستثمار السياحي السعودي
الوقت: من ٤م إلى ١١م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني - الرياض
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات

١٥ رجب
ملتقى



الدولي الخامس للإعاقة والتأهيل
الوقت: من ٤م إلى ٨م
الجهة المنظمة: مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة
المكان: قاعة الملك فيصل للمؤتمرات، فندق انتركونتيننتال

١٥ رجب
مؤتمر



الأسر المنتجة لذوي الإعاقة ٢
الوقت: من ٣م إلى ٤,٣٠م
الجهة المنظمة: جمعية الأطفال المعاقين
المكان: مركز الملك فهد الثقافي

١٦ رجب
مهرجان



السعودي الثاني للتطبيقات الإلكترونية
الوقت: من ٤م إلى ٨م
الجهة المنظمة: شركة عنوان القيادة
المكان: فندق الموفتبيك

١٧ رجب
معرض



دور المرأة في التنمية: نحو اقتصاد مزدهر
الجهة المنظمة: المرصد الوطني للمرأة
الوقت: الساعة التاسعة صباحا
المكان: المدينة الجامعية للطالبات

١٨ رجب
مؤتمر



السعودي السنوي الخامس للنقل والبنية التحتية
الوقت: من ٣م إلى ٨,٣٠م
الجهة المنظمة: هيئة النقل العام
المكان: فندق ماريوت

٢٣ رجب
مؤتمر

لوحة الفعاليات

VISION ٢٠٣٠
رؤية ٢٠٣٠
الاستراتيجية الوطنية
الاستراتيجية الوطنية
الاستراتيجية الوطنية

المؤتمر الحادي عشر
مفاهيم استدامة الموارد الطبيعية
ومستقبل التنمية الزراعية في ظل رؤية ٢٠٣٠

المؤتمر
الحادي عشر
والمعرض المصاحب

للمجعية السعودية للعلوم الزراعية
تحت عنوان

مفاهيم استدامة الموارد الطبيعية
ومستقبل التنمية الزراعية في ظل رؤية ٢٠٣٠

الأثنين - الثلاثاء ١٦ - ١٧ / ٧ / ١٤٣٩هـ الموافق ٢ - ٣ / ٤ / ٢٠١٨م
في كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود

يتشرف قسم الإدارة التربوية بكلية التربية
بإشراف د. العنود بنت محمد الفيت و د. ماجدة بنت إبراهيم الجارودي
ان يرحب بكم في ندوة

كفايات مديري التعليم بالمملكة
(الواقع وسبل التطوير)

وزارة التعليم

يوم الثلاثاء ١٧ / ٧ / ١٤٣٩هـ
من الساعة ٨:٣٠ ص - ١١:٣٠ ص
كلية التربية (البرج G منج ٥) في مدينة الطالبات.

التسجيل
<https://goo.gl/forms/sQTbpkvp6DNByzN2>

يوجد شهادات حضور

أرقام المدينة الجامعية للطالبات

وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات 8051197
عميدة الكليات الإنسانية 8053169
عميدة الكليات العلمية 8050063
وكيلة الشؤون الإدارية والمالية بالكليات الإنسانية 8052555
وكيلة الجامعة للشؤون الأكاديمية للكليات الإنسانية 8051555
وكيلة شؤون التشغيل والخدمات المساندة 8053100
وكيلة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات 8051447
رسالة الجامعة القسم النسائي 8050913
صيانة المدينة الجامعية للطالبات 80 53161

العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات:
0118054450 - 0118054451

4670445 مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي
4786100 مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي «الطوارئ والإسعاف»
4775607 إسعاف الجامعة
4671699 بلاغات أعطال الحاسب الآلي بالمنطقة الأكاديمية
4675557 بلاغات الصيانة بالمنطقة الأكاديمية
4678666 صيانة الهاتف بالمنطقة الأكاديمية
4675000 مجمع الخدمات
4673000 مجمع الملك سعود التعليمي
4682068 / 4682066 إدارة السلامة والأمن الجامعي «غرفة العمليات»
950 الدفاع المدني بالجامعة 0955

عمادة القبول والتسجيل 4678294
عمادة الدراسات العليا 4677609
عمادة البحث العلمي 4673355
عمادة شؤون الطلاب 4677724
عمادة شؤون المكتبات 4676148
عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين 4678727
معهد الملك عبدالله للبحوث والدراسات الاستشارية 4674222
مركز الدراسات الجامعية للبنات عيشة 4354400
أقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بالملز 4785447
الإدارة العامة للإعلام والعلاقات الجامعية 4678159
وكالة الجامعة للتطوير 4698368
رسالة الجامعة 4678781
مستشفى الملك خالد الجامعي 4670011
مستشفى الملك خالد الجامعي «الطوارئ والإسعاف»

سنترال الجامعة 4670000
مكتب معالي مدير الجامعة 4677581
مكتب وكيل الجامعة 4670109
مكتب وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية 4670114
مكتب وكيل الجامعة للتطوير والجودة 4670527
مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي 4670110
مكتب وكيل الجامعة للمشروعات 4672787
مكتب وكيل الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية 4670399
عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات 4675723
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد 4674864
عمادة تطوير المهارات 4670693
عمادة الجودة 4679673
عمادة السنة التحضيرية 4696238



أرقام
تلفونات
تھمك..



«المرور»
- تجديد رخص القيادة.
- تجديد الاستمارة.
- استبدال لوحات السيارة

- إصدار إقامة وتجديدها.
- تمديد تأشيرة الزيارة للقادمين لزيارة
ممنسوبي الجامعة المتعاقدين.
- تأشيرة خروج وعودة.

«الجوازات والاستقدام»
- تجديد جواز سفر للسعوديين.
- إصدار تأشيرات الاستخدام لعمال
المنازل والسائقين.



«الأحوال المدنية»
- إصدار شهادة الميلاد.
- إضافة المواليد لسجل الأسرة.
- تبليغ ولادة.



عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس
والموظفين - وحدة خدمات منسوبي الجامعة

الخدمات
الحكومية

Blackboard

البناء بابلين
الدليل الشاملي

المؤلفين
Hans H. Haller
Helen Gifford

ترجمته
د. محمد بن عبد العزيز العبد
و. محمد بن عبد العزيز

تحليل وتصميم
النظم الحديثة

كتاب
تحليل وتصميم النظم الحديثة
Saeed A. Shaker Sami S. Gommor
تحليل وتصميم النظم الحديثة

يعتبر كتاب تحليل وتصميم النظم مؤلفه Jeffrey A. Hoffer ; Joey F. George ; Joseph S. Valacich وترجمة تركي بن عبد العزيز التميم، محمد إبراهيم العدوي، محمد أمون شرابي أكثر الكتب التي تصف عملية بناء الأنظمة أو إعادة بنائها، كما يهدف إلى عرض المفاهيم، والمنهجيات، والطرق، والأدوات، ووجهات النظر الضرورية لتحليل وتصميم النظم، وكذلك تطوير المعرفة والمهارات لفهم وتتبع الطرق الحديثة لتحليل وتصميم النظم. بالإضافة إلى العديد من الجوانب التي تبين تحليل وتصميم النظم وتوفير معظم الخدمات في إطار الحكومة الإلكترونية، ويستهدف هذا الكتاب داري مقررات تحليل وتصميم النظم في تخصصات علوم الحاسب ونظم المعلومات الإدارية، وكذلك القائمين على تحليل وتصميم النظم في عملهم.

وكالة الجامعة للتخطيط و التطوير – إدارة الإحصاء والمعلومات

RAJAB

April

إبريل

الجمعة FRI	الجمعة FRI	الخميس THU	الأربعاء WED	الثلاثاء TUE	الاثنين MON	الأحد SUN
24	23	22	21	20	19	18
31	30	29	28	27	26	25
7	6	5	4	3	2	1
14	13	12	11	10	9	8
					13	12
					16	15

السودكو لعبة يابانية سهلة، من دون عمليات حسابية.

تتألف شبيكتها من 81 خانة صغيرة، أو من 9 مربعات كبيرة يحتوي كل منها على 9 خانات صغيرة.

على اللاعب اكمال الشبيكة بواسطة أرقام من 1 الى 9، شرط استعمال كل رقم مرة واحدة فقط، وفي كل خط أفقي وفي كل خط عمودي وفي كل مربع من المربعات التسعة.

6				2				
	7		8					1
4							5	
	1					4		
		8			7	1		
		3	5				2	
	6							4
9					6		3	
				9				7



التقنية بين النقل والتوطين: التجربة السعودية



أ.د. عبدالله الشعلان

نقل التقنية جهود أخرى نحو النقل والاستيعاب والتطوير والتوطين، كان من أهمها التوسع في إنشاء المؤسسات التعليمية العامة والعالية، ومؤسسات التعليم الفني والتدريب المهني؛ لتخريج كفاءات بشرية من علماء ومهندسين وفنيين، قادرة على التعامل مع التقنية واستيعابها وتوطينها، إضافة إلى تطوير المؤسسات الإنتاجية وإنشاء مراكز البحث والتطوير في القطاعين العام والخاص وتوفير الخدمات المساندة من معلومات وتسجيل براءات اختراع ومكاتب استشارية هندسية، إضافة إلى رسم السياسات ووضع الخطط العلمية والتقنية لنقل التقنية وتوطينها وتطورها.

كما اتجهت المملكة إلى تنمية وتعزيز الصناعات الإلكترونية من أجل تعزيز الاقتصاد الوطني والتقليل من الاعتماد على المصادر الأجنبية وتدوير الأموال داخل الاقتصاد المحلي والحد من استنزاف الموارد المالية في استيراد التقنية والمنتجات الإلكترونية العالية التكلفة، وكذلك توفير تكاليف تشغيلها وصيانتها؛ الأمر الذي يحسن ميزان المدفوعات ويرفع الناتج الوطني الإجمالي إضافة إلى توطين التقنية المتقدمة. ومن الخطط الواسعة نحو توطين التقنية أنشئت جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية بهدف إحياء العلوم في العالم الإسلامي، وتركز توجهها فيها بشكل خاص نحو التعليم العالي والبحث العلمي حيث تقدم فيها برامج في العلوم البيئية والبيولوجية والهندسية والرياضية والفيزيائية وعلوم الحاسوب.

ولقد حققت الجامعة تقدماً كبيراً في وقت زمني قياسي، إذ تشغل حالياً مركزاً متقدماً كواحدة من الجامعات الأكثر بحثاً والأغزر إنتاجاً من حيث الدراسات البحثية، كما أعلن مؤخراً أنها تعتبر الأسرع نمواً بين جامعات العالم النخوية في مجال سجلات النشر والبحث والافتتاح وذلك حسب التصنيف العالمي شانغهاي لعام 2015م.

كلية الهندسة

ممثلة في المهارات المهنية والفنية والخبرات الإدارية والتنظيمية، أما توطيين التقنية وتطويعها فهي العملية التي يتم من خلالها تنمية الملكات الذاتية للتعامل الفني مع الأجهزة والمعدات الحديثة وعمل التعديلات اللازمة عليها لتلائم طبيعة المجتمع وظروف البيئة المحلية. وحتى تضمن المملكة نقل التقنيات الحديثة اللازمة لنجاح المشاريع التنموية، عملت على وضع حوافز مجزية لتشجيع قيام المشاريع المشتركة، ونجحت تلك التوجهات في تحقيق الكثير من الإنجازات العملاقة في المجالات الخدمية والإنتاجية كافة مقارنة بغيرها من الدول، ودون أن تضطر إلى إعطاء تنازلات تتعلق بنوعية التقنية والاتجاهات الفنية العالمية فيها، أو اختيار أنواع أقل تطوراً.

وبعد برنامج التوازن الاقتصادي، أحد أكثر الكيانات الاقتصادية اهتماماً بتوطين التقنية، بإعتباره برنامجاً صناعياً استثمارياً طويل الأجل، يهدف إلى ربط شركات القطاع الخاص السعودية بالشركات الأجنبية وتمكينها من الاستفادة من التقنية العالية والمتطورة لدى الشريك الأجنبي ونقلها إلى المملكة وتوطينها.

كما أقامت المملكة شبكات اتصال واسعة تغطي جميع أرجائها، وعملت على بناء محطات لتحلية المياه وإنتاج الطاقة الكهربائية كمنتج مرافق، كما نجحت في إنشاء مدن صناعية قوامها أكثر من «2720» مصنعا منتجا تستخدم فيها التقنيات الحديثة، مكنت من إرساء قاعدة صناعية راسخة كان لها أثر بارز في دعم الجهود لنقل وتوطين التقنيات الصناعية المتقدمة.

ولقد واكبت تلك الإنجازات في

في إطار مسؤولية الدولة في مواجهة كل التحديات، وكانت كل هذه النتائج من آثار وإفرازات التقنية الحديثة، حيث أدركت الدولة مع الثروة التي أفاء الله بها عليها، أن التصنيع شيء أساس، فبدلاً من بيع البترول بسعر الخام لا بد من تكريره وتصنيعه فكان إنشاء المجمعات والمرافق والمدن الصناعية العملاقة.

لقد كان من أهم لوازم التحديث والتطوير والتجديد هو الفهم الواعي والتقبل الجاد لتطويع التقنية في مجالاتها المختلفة، ولقد صرفت المملكة بلايين الريالات لإرساء بنيتها الأساسية، وكان الهدف الأسمى لهذا الإنفاق السخي هو نقل التقنية ومن ثم توطيها أو زرعها أساساً ليسعد بها الإنسان الذي يعيش على أرضها، والإنسان هنا هو بلا شك العنصر الأساسي والمستهدف بغض النظر عن الآلة ذاتها وما تقوم به وتؤديه من وظائف ومهام.

لقد اهتمت المملكة اهتماماً كبيراً بتوطين التقنية، وخطلت خطوات واسعة في مجال التعليم وتكوين الكوادر الوطنية القادرة على توطيين التقنية، فأصبح أعضاء هيئة التدريس والباحثون السعوديون يشكلون أغلبية عظمى في الجامعات السعودية، كما زادت مراكز البحث العلمي في كل من القطاعين العام والخاص زيادة مضطردة، ومن أبرزها مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، وشركة أرامكو، وشركة سابك، والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، فضلاً عن كثير من المؤسسات الأكاديمية والجامعية الأخرى.

والملاحظ أن عملية نقل التقنية لا يقصد بها الاستحواذ فقط على الأجهزة والمعدات بصورتها المجسدة، بل نقل المعارف التقنية

بعد أن استعرضنا تجارب سبع دول في كيفية تبني وتوطين التقنية، أن لنا أن نرجع على تجربة المملكة العربية السعودية لنسبر أغوارها ونستعرض أطوارها في كيفية تبني التقنية وتوطينها في المملكة، بعد أن أصبحت قادرة مادياً، بفضل الله ثم وجود البترول واستثماراته، على الاستفادة من معطيات التقنية لتحريك وتنشيط العمليات التنموية المتسارعة وتجهيز البنية الأساسية في الصناعة والزراعة والصحة والاتصالات والتعليم.

من المعروف أن التجربة السعودية دخلت هذا المجال منذ بدء تطبيق خطط التنمية الخمسية التي انطلقت مع بداية التسعينات الهجرية والتي اتخذت منها المملكة أسلوباً للتقدم ووصولاً إلى تنمية اقتصادية ورقية حضاري عبر تخطيط تنموي متأن وصياغة واعية ينطلق منها ذلك التخطيط.

لقد اتخذت الدولة من التخطيط أسلوباً للتنمية لتحقيق الأهداف المرجوة من خلال مراحل تنموية شاملة بدءاً من المرحلة الأولى قبل أربعة عقود ونيف، وكان ثمة خطط مرسومة وبرامج طموحة آلت الدولة على نفسها أن تسعى لتطبيقها وتنفيذها، ثم بدأت معطيات التنمية تترى بعد ذلك لتأخذ الدولة بزمام المبادرة في وضع البرامج وإدخال التقنيات وتطوير العنصر البشري.

وكان من الطبعي أن تنبئ التجربة عن توافق عوامل النمو واستجابة المنطق الحديث، وكان من أولويات تلك الخطط التركيز على إيجاد البنى التحتية والتجهيزات الأساسية المتكاملة، فكانت الطرق المعبدة والاتصالات اللاسلكية والمطارات والمساجد والجامعات والمستشفيات والكهرباء والمياه والصرف الصحي، وكل ذلك أوجد وضمان رفاهيته.

ونظراً للعامل «الديموغرافي»، والوضع الجغرافي الذي تتميز به المملكة، فقد كان إنشاء الكثير من الطرق السريعة والمطارات الحديثة والموانئ الرحبة يأتي

جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسيري



الجامعة في معرض الرياض الدولي للكتاب

تكشف المعارض والفعاليات الثقافية بصفة عامة قدراً كبيراً من رقي وأهمية المدن والدول التي تستضيفها، خاصة أن نجاح هذه الفعاليات لا يتوقف فقط على تيسير الإجراءات الرسمية التي تقدمها الدولة لتحفيز الدول الأخرى والجهات على المشاركة، فهو أمر تحرص عليه غالبية الدول عبر تقديم التسهيلات التي باتت متشابهة تقريباً، بهدف جذب أكبر عدد من الدول والجهات للمشاركة في الفعاليات الثقافية التي تقيمها على أراضيها، وهو ما يجعلنا نتوقف قليلاً عند مؤشرات نجاح هذه الفعاليات الثقافية، وأهميتها في بناء سمعة متميزة عن الوطن.

ولعل معرض الرياض الدولي للكتاب في دورته لعام 2018م الذي نظمته وزارة الثقافة والإعلام تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - يحفظه الله - بمركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات خلال الفترة من 14-24 مارس تحت شعار «الكتاب مستقبل التحول» يعد نموذجاً لهذه القضية المهمة.

فقد كشفت الإحصائيات المنشورة عن هذه الاحتفالية الثقافية التي تحتضنها مدينة الرياض سنوياً، عن مشاركة 520 دار نشر محلية وعربية وأجنبية في المعرض تمثل 27 دولة، إضافة إلى عدد من الوزارات والجهات الوطنية، وبلغ عدد زوار المعرض 911.635 زائراً، وهو عدد بحسب أهل الاختصاص يمثل أكثر من ضعف عدد الزائرين في دورة العام المنصرم 2017م، كما تضمن المعرض 80 فعالية متنوعة شملت ورش عمل ولقاءات حوارية وندوات وغيرها.

ومن وجهة نظري فإن حرص المهتمين بالشؤون الثقافية والعلمية على زيارة هذا المعرض والاستفادة من كافة الفعاليات المتنوعة التي تقدم فيه هو مؤشر مهم لنجاح هذا المعرض، فتعاطي البيئة مع هذا الحدث الثقافي كان متميزاً، حيث كشف بوضوح مدى الاهتمام بالعلم والثقافة. كما جاء حرص قنوات التواصل ووسائل الإعلام على نقل الفعاليات اليومية التي تضمونها هذا المعرض لتقديم للجميع صورة مشرفة عن مدينة الرياض، وحرصها على المشاركة في هذا الحدث الثقافي الجلل، وهو ما يسهم في بناء سمعة متميزة عن مدينة الرياض ومن ثم الدولة، خاصة إذا أمعنا النظر في لغة الأرقام التي تؤكد ذلك.

وبحمد الله وتوفيقه شاركت دار جامعة الملك سعود للنشر في معرض الرياض الدولي للكتاب في دورته لعام 2018م، حيث تعبر هذه المشاركة سنوياً عن مدى تميز الجامعة، وما زاد من تميزها هذا العام هو ثراء وتنوع معروضاتها، حيث شاركت الدار بأكثر من 650 عنواناً من الكتب والمجلات العلمية المحكمة، وهي مشاركة تعبر عن تقدم الجامعة، وإسهامها المستمر في نشر العلم والثقافة.

كما تحقق هذه المشاركة أهدافاً عديدة للجامعة، خاصة وأن هذا المعرض يعد من أهم معارض الكتب الذي تشارك فيه سنوياً نخبة من الدول والجهات ويرتاده عدد هائل من الرواد، مما يجعله حدثاً ثقافياً جديراً بالاهتمام والرعاية.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

التثقيف الصحي أول إجراءات الوقاية

لقد شهدت العقود الماضية تغيراً جذرياً في أنماط الأمراض وانتشارها بين أفراد المجتمع من الأمراض المعدية، إلى الأمراض المزمنة لاسيما الأمراض التي يعبر عنها بأمراض النمط المعيشي كأمراض الضغط والقلب والسكري.

وكثير من هذه الأمراض إنما هي نتيجة لسلوك خاطئ، ومن هنا فإن التثقيف الصحي هو حجر الزاوية للوقاية من هذه الأمراض، بل هو أول مناشط تعزيز الصحة، فمن خلاله يتم الارتقاء بالمعارف والمعلومات وبناء التوجهات وتغيير السلوكيات الصحية.

ولقد اهتم الإسلام اهتماماً خاصاً بالتثقيف الصحي، فكثير مما ورد في القرآن الكريم والسنة النبوية الملهمة حول الصحة يندرج في إطار التثقيف الصحي، وهذه النصوص الشرعية تشكل للمثقف الصحي أساساً شرعياً متيناً، ينطلق من خلالها في أنشطة التثقيف الصحي، فالتثقيف الصحي يكون أجدى وأكثر وقعاً في نفوس الناس عندما ننطلق فيه من منطلقات شرعية وتوجيهات دينية، فالناس أكثر تقبلاً للإرشادات الصحية عندما يعلمون أنها جزء من تعاليم دينهم.

وخلال السنوات الأخيرة تم الارتقاء بمفاهيم التثقيف الصحي فأصبح علماً من علوم المعرفة يستخدم النظريات السلوكية والتربوية وأساليب الاتصال ووسائل التعليم ومبادئ الإعلام للارتقاء بالمستوى الصحي للفرد والمجتمع.

ويجب علينا التذكير بأن مسؤولية التثقيف الصحي هي مسؤولية كل شخص مؤهل يعمل في الرعاية الصحية، بدءاً من الطبيب وأخصائي التثقيف الصحي، مروراً بالمرضة إلى الأخصائي الاجتماعي، ومن حق كل مريض يحصل على التشخيص والدواء أن يجد شخصاً يحاوره ويعطيه جزءاً من وقته ليحبيه عن جميع تساؤلاته ويساعده على اتخاذ القرار المناسب.

فارس محمد الفحطاني
كلية العلوم

المساءلة الاجتماعية تعزز أداء المنظمات الحكومية

الأخيرة أن المشاركة المدنية في إدارة الخدمات المقدمة عن طريق المساءلة الاجتماعية عززت الصورة الذهنية عن شفافية المؤسسات العامة لدى المستفيدين، وتسعى «المساءلة الاجتماعية» لدى البنك الدولي إلى بناء مؤسسات محلية تستخدم المشاركة المدنية لتحسين السياسات والإجراءات والبرامج وأداء الخدمات العامة ورفع مستوى المساءلة والشفافية في سياق من اللامركزية.

وتساعد المساءلة الاجتماعية على تقوية الصلات بين المواطنين والحكومات المحلية، بينما تساعد السلطات المحلية ومقدمي الخدمات على أن يكونوا أكثر قدرة على تلبية أولويات الفقراء.

وبمرور الوقت تتوسع وتعمق مفاهيم المساءلة الاجتماعية لدى المجتمعات الناهضة ومنظمات المجتمع المدني من خلال ثلاث فئات رئيسية هي التيسير، والحوار والمشاورة، والشراكة، وذلك إيماناً بدور المساءلة الاجتماعية في تعزيز مستوى الأداء الحكومي وتحسينه. د. أبو النصر مصطفى أحمد عمادة التطوير والجودة

وممارسات الإفصاح عن المعلومات واستخدام المعلومات العامة ذات الصلة، من المسائل الأساسية الهامة المتعلقة بحق الحصول على المعلومة.

المحور الثاني فعالية منظمات المجتمع المدني؛ إذ لن تتحقق المساءلة الاجتماعية دون فعالية منظمات المجتمع المدني الممثلة لقطاعات المواطنين لتتمكن من مساءلة المؤسسات العامة صاحبة السلطة، وثالث تلك المحاور شفافية الموازنات وطرق إدارتها، ورابعها تحسين الخدمات العامة الأساسية في مجالات الصحة والتعليم والمياه والصرف الصحي. وقد حققت المساءلة الاجتماعية دوراً هاماً في تعزيز وتحسين الأداء الحكومي تمثل في تحسين نوعية وفعالية واستمرارية المشروعات، والتزام الحكومة في تحقيق الخدمات بالجودة المطلوبة وتعزيز الشعور بالملكية لدى متلقي الخدمات والحفاظ على الخدمات المقدمة.

وقد اهتمت عدة منظمات دولية وإقليمية بهذا الأمر، فمثلاً أظهرت تجربة البنك الدولي

الإصلاحات الإدارية، ومراجعة العوائد والمنافع الاجتماعية، ووضع وتصميم بطاقات قياس النتائج.

ويعتمد التفكير عند تطبيق المساءلة الاجتماعية على محاور خمسة هي: نهج الثواب والعقاب، توجهات الأداء الرئيسية، مستوى المؤسسة بالقطاع الحكومي، عمق تفاعل المواطنين مع الحكومة في مراحل التخطيط، وشمولية المشاركة بما في ذلك الفئات المهمشة والمحرومة من المواطنين.

ويتطلب تحقيق مساءلة اجتماعية فاعلة توفر بيئة تشريعية داعمة من الأطر والسياسات والقوانين، والقدرات المؤسسية للأطراف المعنية سواء كانت حكومية أو غير حكومية، إلا أن المساءلة الاجتماعية

ينصب تركيزها على أربعة محاور استراتيجية: أولها سهولة الوصول إلى المعلومات، حيث يعد حق الحصول على المعلومات الخطوة الأولى نحو طلب المساءلة من الأطراف المعنية المختلفة، ويعد وضع إطار قانوني وتنظيمي يضمن الوصول إلى المعلومة ونظم

تعرف المساءلة الاجتماعية بأنها عملية استباقية لمحاسبة المنظمات الحكومية عن عدم تحقيقها للنتائج المخطط لها، وذلك من خلال إشراك المواطنين والمستفيدين من متلقي الخدمات في أعمال التخطيط والتقييم للخدمات العامة التي تقدمها المؤسسة الحكومية ومدى التزامها بتنفيذ الخطط الاستراتيجية والتفيذية التي تشارك المستفيدون في صياغتها.

وقد عرف الأمين العام للأمم المتحدة المساءلة بأنها التزام المنظمة وموظفيها بالخضوع للمحاسبة على تحقيق نتائج معينة تحدد عن طريق توزيع المسؤولية بصورة واضحة وشفافة، وهنا بتوافر الموارد وبما تقرضه العوامل الخارجية من قيود.

وللمساءلة الاجتماعية نهج يرتكز على البناء الجيد للمشاركة المدنية، يتشارك فيها المواطنون العاديون بشكل مباشر أو غير مباشر عن طريق منظمات المجتمع المدني التي تمثلهم، وذلك في وضع وإعداد الميزانيات والخطط الاستراتيجية والتفيذية، واقتراح

الأبعد اختزالك لمحك - عزيزي
القارئ - وعمله في حدود تلك
النسبة الضيقة هدرًا لمعطيات
هائلة كان بإمكانك الكشف عنها
واستغلالها في حدود دراستك
الجامعية، التي تكون معها في أسس
الحاجة إلى ذاكرة قوية لتخزين ما
تتلقاه من معارف وعلوم وفنون في
مجال تخصصك الجامعي.
بل نحن أحوج ما نكون لمطابقة

طبيبة مقيمة بقسم الباطنة وقائدة فريق ومسؤولة عن طلاب الامتياز

د. الرويشد: المعلومات الطبية بحر لا ينتهي والبدايات الصعبة أساس النجاح والتميز



فريق ومسؤولة عن طلاب الامتياز وطلاب السنة الأولى ودكاترة السنة الأولى والثانية، ويعتبر تحدياً جديداً في حياتي.

رضا المريض

وأضافت د. شهيد: كل مريض أقضي معه وقتاً بترك أثراً عليّ وعلاقتي بمرضىي جيدة، أشعر بالإنجاز والفخر حين أشاهد رضا وابتسامة المريض، الكلية والمستشفى قدما لنا التسهيلات من بداية سنوات الدراسة إلى سنوات العمل، ومنها توفير أماكن للمذاكرة ومكتبات وكتب ومستلزمات وغرفة استراحة خاصة للطبيبات وبيئة مناسبة للعمل من ناحية الأكل والراحة وغيرها، ونحن من أوائل الكليات في حضور الآباء حفل تخرج بناتهم الطالبات، وقد تميزت كليتنا في التعاون والاستجابة لرغباتنا وأقيم الحفل في مسرح المستشفى.

درب طويل

وختمت بالقول: الأم والأب والعائلة هم السند الأول لكل شخص، والصديقات هن رفقاؤك في الرحلة، والطب ليس فقط مهنة بل حياة، وهو درب طويل ومتعب ويتغير فيه الشخص من ناحية الشخصية والاهتمامات والوقت، وقال الرسول صلى الله عليه وسلم: «من سلك طريقاً يلتمس به علماً سهل الله له طريقاً إلى الجنة».

المادي جداً رائع، كما أنها مرحلة تحديد التخصص من باطنة وجراحة ونساء وولادة وغيرها الكثير، وفي بداية هذه المرحلة كانت رغبتني أن أكمل دراستي في أحد هذه التخصصات «أعصاب أو جلدية»، ولكن في نهاية سنة الامتياز أكملت في تخصص الباطنة.

مرحلة الزمالة

وعند سؤالها عن سبب اختيارها هذا التخصص قالت: قبلت في قسم الباطنة بالمستشفى الجامعي كطبيبة مقيمة مدتها أربع سنوات، وتعتبر أول سنتين مرحلة المبتدئين وآخر سنتين مرحلة التمكن، في السنة الأولى تصبحين طبيبة مستقلة لديك المرضى وحرية اتخاذ أي قرار يخص جانب المرضى في العلاج ولكن لا يمنع من الرجوع لاستشارة الدكاترة وأخذ المساعدة منهم، مع الانغماس في العمل والاهتمام بالمريض.

قائدة فريق

وقالت: السنة الثانية فيها صعوبة من ناحية الحياة الشخصية، فقد جعلتني أنفم أكثر في العمل وأبتعد عن المشاكل الشخصية وأعطاني العمل قوة تفكير وانشغلت في إيجاد الحلول وتقديم المساعدة، والعمل بمثابة التسلية في مواجهة المشكلات في تلك الفترة، أما السنة الثالثة فهي مرحلتي الحالية وأنا قائدة

والديها وأسرته الكريمة وصولاً للدكتوراة نادية العيسى بقسم الأحياء والتي كان لها «بصمة» دعم وتشجيع وأخذت مكانة في قلبها من ناحية شدتها وخوفها، ولها الفضل في بناء الثقة مرة أخرى، وكانت قسوتها بقسوة قلب الأم..

الطب ليست كباقي المهن، وأطلقت على السنة الثالثة في تخصص الطب مسمى «عق الزجاجة» لما تتميز به من صعوبة وتطبيق الجانب الإكلينيكي، وشكرت كل من كان له فضل عليها في حياتها ومسيرتها الدراسية والمهنية بدءاً من

حوار: قماش المنيصير

الدكتورة شهد محمد الرويشد، طبيبة مقيمة في قسم الباطنة بمستشفى الملك خالد الجامعي، ترى أن البدايات الصعبة هي أساس النجاح والتميز، وأن مهنة

أشعر بالفخر حين أشاهد ابتسامة المريض.. والكلية والمستشفى وفرا لنا كل التسهيلات

سنة الامتياز من أجمل سنوات الطب.. فهي سنة تدريب وتعليم وإحساس بالمسؤولية

حيث قال لها: «قرارك سيتم احترامه سواء في إكمال الطب أو تركه، سنكون داعمين لك دائماً»، فكلمته المريحة أعادت إشعال شعلة الحماس بعدما كادت تتطفئ.

تجارب وإنجازات

بعد فوزها في الترشيحات بمنصب ممثلة والمتحدة الرسمية لدفعتها في السنة الرابعة وقد أكملت عملها على أكمل وجه فقد تم إعادة ترشيحها مرة أخرى من قبل الطالبات في السنة الخامسة، وقد أضافت لها هذه التجربة التعرف على المتطلبات الإدارية واستلام شكاوى الطالبات وصياغتها وإرسالها للشخص المطلوب. من التجارب الأخرى ممارسة الأنشطة الخارجية وإقامة الفعاليات الطبية مع الاهتمام بالجانب الديني والتوعوي في نادي الحياة ونادي كن صديقي مجموعة من الطلاب يهتمون بالمرضى والأطفال بالمستشفى ويدخلون السرور عليهم، ومن أبسط الأنشطة أخذ كتاب أو قصة وقراءتها على الطفل بهدف رسم الابتسامة وتمضية الوقت معهم.

أجمل سنوات الطب

وحول أجمل السنوات التي مرت بها كان جوابها: سنة الامتياز كانت ولا تزال من أجمل سنوات الطب، فهي من السنوات التي تحتوي على مميزات تميزها عن غيرها، فهي سنة تدريبية تعليمية واستلام الراتب والإحساس بالمسؤولية من ناحية الاستقلال

والتحديات، أبرزها اكتساب لغة الطب والاعتقاد على أسلوب حياة جديد، وكانت دفعتها أول دفعة يطبق عليها النظام الجديد بكلية الطب ويعتمد على النظام الكندي ويقتضي دراسة كل جهاز من أجهزة الجسم بكافة تفاصيله، وهو يساعد ويسهل على ربط الموضوعات والمعلومات ببعضها، وتنتهي دراسة أجهزة الجسم بكافة التفاصيل في أول سنتين دراسيتين.

نقطة ضعف البنات

من المواقف التي كان لها تحول في حياة د. شهد أول محاضرة في التشريح «الفأر»، والذي هو حقل التجارب دائماً، ونقطة ضعف البنات البكاء هو ردة الفعل الأولى، وباليوم التالي كان هناك تشريح ولكن غرفة مليئة بجثث البشر، وقد تماكنت نفسها وتجاوزت الخوف، وفي كل مرة تصبح أقوى من السابق وأيضاً في نهاية السنة قامت بعمل التشريح بنفسها لتثبت أن الرغبة والإصرار هي أساس النجاح والتقدم.

عق الزجاجة

هكذا أطلقت على السنة الثالثة، حيث تطبيق الجانب الإكلينيكي وزيادة التعمق في هذه المرحلة حول معرفة الأمراض ومشاهدتها على أرض الواقع والتعامل مع المرضى، وضغط التطبيق العملي والاختبارات الدراسية كانت من أحد التحديات في هذه المرحلة، وقد تملكها شعور اليأس وترك ما أقدمت عليه، لكن كان لكلمة والدها أثر عميق في نفسها،

بدايات صعبة

ابتدأت الدكتوراة شهد هذا اللقاء بالحديث عن بدايتها في طريق المهنة كيف كانت وأبرز المحطات فقالت: المقابلة للقبول في قسم الطب كانت أول الخطوات في طريقي، وللنجاح في المقابلة كل التركيز يكون على مدى رغبة الطالبة في هذا القسم ويستبعدون كل من لا يملك تلك الرغبة، باعتبار أن الرغبة الشخصية تعتبر أول خطوة في مجال الطب.

كسب الثقة

وأضافت الدكتورة شهد: بيئة السنة التحضيرية مختلفة تماماً عن المدرسة، وقد عانيت كثيراً نتيجة ابتعادي عن صديقات الثانوية، حيث أصبح اللقاء بهن صعباً بسبب ضغط الدراسة، وعدم لقائي بهن كان من أسباب شعوري بالوحدة وقتها، وقد حاولت بكل جهدي كسب ثقة الأساتذة بالعمل والمثابرة.

الفضل لأهله

ومن باب حفظ الفضل لأهله و«من لا يشكر الناس لا يشكر الله» أرجعت الدكتوراة شهد جزءاً كبيراً من الفضل للدكتوراة نادية العيسى في قسم الأحياء بجامعة الملك سعود، قائلة: كان لها فضل كبير وبصمة تحول في حياتي من دعم وتشجيع وقد أخذت مكانة في قلبي من ناحية شدتها وخوفها علينا ولها الفضل في بناء ثقتي مرة أخرى.

صعوبات وتحديات

كانت السنة الأولى مليئة بالصعوبات

موهوب

القزاز: الرسم فن راق يعبر عن الأحاسيس والأفكار بالخطوط والألوان



بواسطة الأشكال والخطوط والألوان، وهو فن عُرف منذ القدم، وله عدة أنواع منها:

- الرسوم البسيطة: وهي ملاحظات يتم تسجيلها لهدف معين.
- الرسوم التحضيرية: وهي رسوم تستخدم تمهيداً لوسيلة أخرى.
- الرسوم المتكاملة: وهي رسوم يتم الاعتماد عليها على أنها عمل فني قائم بذاته.
- الرسم المنظوري: وهو عبارة عن فن يختص بتمثيل الأجسام الثلاثية الأبعاد على جسم ذي سطح ثنائي الأبعاد.
- الرسم الميكانيكي: وهذا الرسم يتمثل في الرسم المعماري.
- الرسوم المتحركة: وهي عبارة عن أحد أنواع المناظر السينمائية التي يتم فيها جمع العديد من الرسوم وإظهارها بشكل متتابعي.

البدايات

يقول منصور عن بداياته: في بداية اكتشافي لموهبتي كنت أرسم بالمرحلة المتوسطة وأعجب أحد أصدقائي برسمي وبدأ بتحفيزي، وطلب مني أن أرسم له، ومن هنا بدأ مشواري مع الرسم، فرسمت له على طريقة النسخ أولاً حتى بدأت أتقن الرسم.

نادي الفنون

ويضيف منصور: بعد ذلك بدأت تعلم أصول الرسم الحر باحترافية، ويوما بعد يوم من المحاولات تمكنت من إتقان أصوله وأدواته، وقد دخلت نادياً للفنون حتى أعلم طرقاً أخرى عن الرسم.

مرئي وتشكيلي

ومن خلال خبرته في الرسم يوضح مفهومه وأنواعه فيقول: يُعرف الرسم بأنه فن مرئي وتشكيلي يتم فيه التعبير عن الأحاسيس والأفكار والأشياء والمواضيع

منصور محمد القزاز، طالب بكلية العلوم، وأحد منسوبي برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بمسار الطلبة الموهوبين، يعد من أكثر أقرانه تميزاً في موهبة الرسم، يرى أن الرسم فن مرئي وتشكيلي راق يتم من خلاله التعبير عن الأحاسيس والأفكار والأشياء والموضوعات بواسطة الأشكال والخطوط والألوان..

التخدير الكامل «يؤدي» الذاكرة



أن الذين أجروا عمليات جراحية، انخفضت لديهم مهارات التخطيط والتركيز، وأوردت الدراسة أمثلة تدعم هذه النتيجة خاصة في حال الإصابة بكسر في الساق، فإن الجسم يطلق بروتينا مخصصا لنقل الإشارات العصبية إلى الدماغ ويزيد من سوء أدائه.

للتجارب لم تظهر عليهم أعراض الزهايمر أو ضعف الذاكرة قبل التعرض للتخدير، لكن بدأت تظهر لديهم فجوات صغيرة وقصيرة الأمد في الذاكرة عقب عملية التخدير، واستمر هذا الانخفاض في قدرة الذاكرة 4 سنوات. كما أشارت الدراسة إلى

أشارت دراسة حديثة إلى أن البالغين الذين خضعوا لعملية جراحية تطلبت تخديراً كاملاً، تدهورت الذاكرة وحاسة الإدراك لديهم، مقارنة بمن لم يتعرضوا للتخدير. وذكرت الدراسة، التي نشرتها دورية جمعية طب التخدير الأمريكية، أن الذين خضعوا

تجنب الإضافات والمنكهات وفكر بـ«الأكل النظيف»

مرتين أسبوعياً. ويهدف هذا المفهوم الغذائي البسيط إلى تخليص الجسم من السموم والمواد الضارة التي ترفع خطر الإصابة بالأمراض، كالسكري وارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب والأوعية الدموية وأمراض الجهاز الهضمي.

التغذية المتنوعة والمتوازنة وذات القيمة الغذائية الكاملة، التي تمد الجسم بكل العناصر الغذائية اللازمة للصحة، وذلك بالإكثار من الخضروات والفواكه الموسمية الطازجة ومنتجات الحبوب الكاملة، بالإضافة إلى تناول اللحوم والأسماك والبيض بمعدل مرة إلى

الطازجة والطبيعية والتخلي عن الإضافات ومواد التحلية والنكهات ومُكسبات اللون والطعم والمواد الحافظة، وكذلك الابتعاد عن السكر والأطعمة المصنعة والمعلبات والمنتجات الجاهزة. كما يقوم هذا المفهوم على

انتشر في الآونة الأخيرة مفهوم غذائي جديد يعرف باسم «الأكل النظيف» «Clean Eating». وحسب خبيرة التغذية الألمانية هايدرون شوبرت فإن مفهوم «الأكل النظيف» ليس له تعريف واضح حتى الآن، موضحة أنه يعني ببساطة تناول الأطعمة

السجائر الإلكترونية تضر الرئتين حتى دون نيكوتين

للتسخين يحول النيكوتين السائل والمواد المنكهة إلى سحابة من البخار يتم استنشاقها. ووجدت الدراسة أن تعريض الخلايا لمزيج من النكهات المختلفة يسبب على ما يبدو رد فعل أسوأ مقارنة باستخدام نكهة واحدة، ومن بين النكهات المستخدمة بمفردها بدا أن تأثير نكهتي القرفة والفانيليا كان الأكثر سمية على خلايا الرئتين.



وخلص الباحثون في تقرير بدورية «فرونتيرز إن فيسيولوجي» إلى أن هناك حاجة لمزيد من الأبحاث من أجل فهم أفضل لما يحدث لخلايا الرئتين عند تدخين السجائر الإلكترونية، كما أنه يجب إخضاع السوائل المستخدمة في السجائر الإلكترونية لقواعد تنظيمية مع وضع ملصقات توضح بالتفصيل مزيج النكهات المستخدمة.

كافية عن تأثير الكيماويات المنكهة خاصة على الخلايا المناعية». وتابع قائلاً: «تبين هذه الدراسة أنه رغم أن المركبات التي تضيفي النكهة تعتبر آمنة عند ابتلاعها فإنها ليست آمنة عند الاستنشاق». وتطور كبرى شركات التبغ الأمريكية سجائر إلكترونية، وهي أداة تعمل بالبطارية فيها مصدر

في جامعة روتشستر في نيويورك إنه مع مرور الوقت فإن هذا الشكل من تضرر الخلايا قد يؤدي إلى الكثير من المشاكل بالرئتين بما في ذلك التليف وداء الانسداد الرئوي المزمن والربو.

وأضاف عبدالرحمن: «تعتبر السوائل الخالية من النيكوتين بشكل عام آمنة ولكن لم تجر أبحاث

أفادت دراسة أمريكية أن السوائل المستخدمة في السجائر الإلكترونية والمحلاة بنكهات مثل الفانيليا أو القرفة قد تؤدي الرئتين حتى عندما لا تحتوي على النيكوتين. وفحص الباحثون ما يحدث للخلية وحيدة النواة، وهي نوع من كريات الدم البيضاء، عندما تتعرض للكيماويات المنكهة شائعة الاستخدام في سوائل السجائر الإلكترونية.

ولم تحتو أي من هذه السوائل على النيكوتين، ولكن بدا أن الكيماويات المنكهة أدت لزيادة في المؤشرات الحيوية الدالة على حدوث التهاب وضرر في الأنسجة، كما سبب الكثير منها أيضاً موتاً للخلايا.

وقال إرفان عبدالرحمن كبير الباحثين في الدراسة والباحث في مجال الصحة البيئية بالمركز الطبي

5 صفات منزلية تمنع ظهور الشيب المبكر



مرتين أو 3 مرات كل أسبوع لنتائج أفضل.

– عصير البصل: يساعد عصير البصل في حل الكثير من مشاكل الشعر، ومنها الشعر الخفيف أو تساقط الشعر وغيرها من المشاكل، والأهم من ذلك أن عصير البصل يزيد من الصبغة الداكنة في الشعر فيمنع ظهور الشيب المبكر، وما تحتاجه هو إضافة 3 ملاعق من عصير البصل وملعقتين من عصير الليمون، يمكن إضافة ذلك الخليط للشعر وفروة الرأس ويترك لمدة نصف ساعة قبل أن يغسل بالشامبو.

كمية من زيت جوز الهند أو زيت الخردل، ثم يمكن استخدام الزيت بعد ذلك لتدليك فروة الرأس، ويمكن تكرار هذه العملية مرة كل أسبوع من أجل شعر داكن وسميك. – الشاي الأسود: يحفز الشاي الأسود نمو الشعر ويقويه ويمنع تقصفه، كما أنه يعطي اللون الداكن طبيعياً ويزيده بريقاً ولمعانا، ويمكن غلي ملعقتين من الشاي الأسود مع ملعقة من الملح في كوب من الماء لمدة 3 دقائق، ثم يترك الخليط ليبرد، قبل أن نشطف الشعر بهذا الخليط ونتركه ليجف، ولا يغسل بالشامبو بعد ذلك، ويمكن تكرار هذه العملية

– زيت جوز الهند وعصير الليمون: زيت جوز الهند يحفز نمو الشعر ويرطبه، ونظراً لاحتوائه على مضادات الأكسدة، فإن زيت جوز الهند يمنع ظهور الشيب المبكر، وكل ما تحتاجه لهذه الوصفة هو خلط قليل من زيت جوز الهند مع 3 ملاعق من عصير الليمون، وقم بتدليك فروة الرأس بهذا الخليط واتركه لمدة ساعة على الأقل قبل غسل الشعر بالشامبو كالمعتاد، ويمكن تكرار ذلك مرة كل أسبوع. – الحناء: تقوي الحناء الشعر وتعطيه صحة ومظهراً داكناً، ويمكن غلي بعض أوراق نبات الحناء مع

يعاني الكثيرون من ظهور الشيب المبكر في الشعر، والذي قد يُظهر الشخص أكبر سناً، وهذا الأمر لا يفرق بين رجل أو سيدة، ويبدأ الشيب في الظهور بين خصلات الشعر عندما يتوقف الجسم عن إنتاج الصبغة المسماة «ميلانين» وهو الذي يعطي الشعر اللون الداكن، ويحدث ذلك على الأغلب بسبب سوء التغذية.

وبحسب تقرير نشره موقع «بولدسكاى» المعني بشؤون الصحة، فإن هناك عدة علاجات منزلية قد تعالج مشكلة الشيب المبكر للشعر، ومنها:

– أوراق الكاري: تتميز أوراق الكاري بأنها غنية بمضادات الأكسدة التي ترطب فروة الرأس وتخلصها من بصيلات الشعر الميتة، وتساعد في إعطاء الشعر مظهراً داكناً، ويمكن غلي كمية من أوراق الكاري مع ملعقة كبيرة من زيت جوز الهند، وتدليك فروة الرأس بعد ذلك بهذا الخليط وتركه لمدة 30 دقيقة، يمكن تكرار هذه العملية مرتين كل أسبوع.

صحتك النفسية

د. وفاء نصار

أساليب التعزيز وآثارها في الصحة النفسية

تعد أساليب التعزيز ركائز هامة في إرساء وتعزيز الصحة النفسية في الواقع التعليمي والتربوي، فإذا انتبه المعلم إلى أي سلوك إيجابي للمتعلم في الموقف التعليمي يمكن له أن يستخدم أسلوب التعزيز كمدعم لتنمية وتقوية هذا السلوك الإيجابي وتقوية الجوانب الإيجابية في سلوك المتعلم، والتي يمكن أن تنعكس بالإيجاب على صحته وسلامته النفسية، وكذلك صحة رفاقه النفسية، وذلك استناداً إلى أن أثر التعزيز لا يقف عند السلوك المعزز لدى الطالب وحده وإنما يتعدى ذلك إلى التأثير في سلوك رفاقه أيضاً.

كما أن للمعلم دوراً رئيسياً في إتاحة الظروف التعليمية الجيدة في حجرة الدراسة، فخصيصة المعلم وسلوكه يجعلان منه نموذجاً يقتدي به طلابه، فعملية التعزيز الإيجابي تكون أكثر فاعلية من التعزيز السلبي «العقاب»، كما أن للثواب آثاراً مرغوبة في عملية التعلم، إلا أن المبالغة في استخدامه بأسلوب ثابت وخاصة حين يكون على هيئة مكافأة مادية خارجية يمكن أن يؤدي إلى نتائج عكسية في التعلم، ولذا يجب أن نتحفظ في استخدام هذا الأسلوب بشكل غير مبالغ به.

كما أن استخدام أساليب التعزيز هي السبيل الذي يؤدي إلى اكتساب المتعلم ثقته بنفسه واكتسابه مفهوماً إيجابياً عن ذاته، مما يكون له انعكاسات إيجابية على توافقه الدراسي وعلى أمنه النفسي وصحته النفسية، وعلى العكس إذا تكون مفهوم سلبي للمتعلم عن نفسه أو اهتزت ثقته بنفسه نتيجة لعدم استخدام المعلم أساليب التعزيز والتدعيم والتشجيع المناسبة قد يؤدي في النهاية إلى تشكيل مفهوم سلبي لدى المتعلم عن ذاته، فالمحفزات وأساليب التعزيز المتنوعة والمتنوعة في أساليب التعزيز اللفظي والجوازي والمحفزات المادية العينية وشهادات التقدير هي السبيل الوحيد الذي يمكن من خلاله رفع كفاءة العملية التعليمية في تحقيق وتعزيز الصحة النفسية للمتعلمين. ولا تتوقف أنواع التعزيز على التعزيز الإيجابي المتمثل في الحوافز والمدعمات المادية أو المعنوية فقط، ولكن تمتد لتشمل المعززات السلبية التي قد يلجأ إليها المعلم أحياناً لاقتلاع بعض السلوكيات غير المرغوب فيها أو تعديلها.

كما تعمل المثيرات المعززة على زيادة احتمال تكرار الاستجابات المرغوبة في سلوك الفرد في المواقف اللاحقة، فالتعزيز وفقاً لنظرية الاشتراط الإجرائي لسكينر يقتصر بالاستجابة ولا حاجة لوجود المثير باعتبار أن التعزيز عامل أساسي في عملية التعلم يهدف إلى حل مشكلات التربية، ويمكن من خلاله علاج العديد من الاضطرابات السلوكية.

أنواع المعززات التي يمكن أن يستخدمها المعلم: أولاً: المعززات اللفظية: وهي المدح والإطراء.

ثانياً: معززات غير لفظية «معنوية» الابتسامة . التواصل العيني . إيماء الرأس.

ثالثاً: المكافآت المادية والجوازي العينية: مثل الدرجات أو جوائز تتمثل في تقديم ألعاب للطالب أو دمي أو هدايا بما يتناسب مع المرحلة العمرية.

رابعاً: التقدير: منح الطالب شهادات التقدير أو تسجيل اسمه في لوحة الشرف.

خامساً: الامتيازات الخاصة: ومن بينها إتاحة فرصة للطالب لتحسين درجته.

سادساً: التحرر من الإجراءات المنفرة: ومنها الكف عن تقديم اللوم والذم للمتعلم.

ولكي يكون التعزيز فعالاً، فلابد من التزام المعلم بمراعاة ضوابط التعزيز، ويعتبر اختيار الوقت المناسب من الأمور الهامة، حيث دلت بعض الدراسات على تفضيل التعزيز الفوري على التعزيز المؤجل الذي يفقد مفعوله نتيجة تأخره، وقد أشارت تلك الدراسات إلى ازدياد رغبة الطالب في الاستجابة لمثير معين كلما اقترب من التعزيز، وحتى يكون التعزيز في أقوى درجاته ينبغي أن يكون التعزيز مناسباً ومرغوباً فيه من قبل الغنائ التي يتم التعامل معها. وكذلك التوقف عن مكافأة الطالب إذا لم تؤد استجابته إلى السلوك المرغوب فيه، وألا يكون التعزيز مفتعلاً، يحدث بمناسبة وبدون مناسبة. كما يجب أن تتناسب المعززات المستخدمة مع نوع الاستجابة ومدى جودتها.

ومما سبق يبدو جلياً أهمية التعزيز في تحقيق النمو العقلي المعرفي، وكذلك تحقيق الصحة والسلامة النفسية لدى المتعلمين.

قسم علم النفس

إشراف اللجنة الدائمة لتعزيز الصحة النفسية بالجامعة

للتواصل مع الوحدات التي تقدم خدمات الصحة النفسية بالجامعة:

– وحدة الخدمات النفسية بقسم علم النفس بكلية التربية- هاتف: 0114674801

– مركز التوجيه والإرشاد الطلابي بعمادة شؤون الطلاب- هاتف: 0114973926

– وحدة التوجيه والإرشاد النفسي بعمادة شؤون الطلاب- هاتف: 0114673926

– الوحدة النفسية بقسم علم النفس بالمدينة الجامعية، طالبات- هاتف: 0532291003

– قسم الطب النفسي بمستشفى الملك خالد الجامعي- هاتف: 0114672402

– مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي- هاتف: 0114786100



معهد ماساتشوستس وجامعة كاليفورنيا أطلقا مساراً لمتبعيها

10 ملايين فيروس تسبح في كل ملل من مياه المحيط

تزدحم المحيطات بالكائنات الحية، ويسبح نحو 10 ملايين فيروس في كل مليلتر من مياه المحيط، ويبدو أن بعض هذه الفيروسات لا نعرف عنها شيئاً أبداً.

وقد اكتشف فريق بحثي مشترك من معهد ماساتشوستس وجامعة كاليفورنيا، عائلة غير معروفة من الفيروسات تنتشر في المحيط ولا تُقتنى بالفحوص المخبرية الاعتيادية، ويعتقدون أن هذا العدد الوافر من الفيروسات انتشر خارج المياه، وربما في أجسامنا أيضاً.

وقال مارتن بولز عالم الأحياء الدقيقة من معهد ماساتشوستس للتقنية: «لا نعلم أن هذه الفيروسات حصرية بمياه الفيروسات فجسب» وأجرى فريق بولتز وفريق من كلية ألبرت أينشتاين في نيويورك تحليلاً على عينات استغرق جمعها من ساحل ماساتشوستس ثلاثة أشهر.

ولا تمتاز الكائنات التي وجدها في العينات بالخصائص المعجبة التي تتمتع بها فجسب، بل بما ينقصها من خصائص أيضاً، إذ إن أكثر الفيروسات انتشاراً في الكوكب هي فيروسات الدنا ثنائية النطاق، ومنها الفيروسات الذنبية «ذات الذيل» التي تُعد أكثر الفيروسات دراسة في العلم. أما الفيروسات عديمة الذيل فإنها غير مفهومة كلياً حتى الآن، لأنه يصعب التعرف على خصائصها الحيوية بالفحوص المخبرية الشائعة، ولا يعني ذلك أنه لا يمكن العثور عليها، إذ استطاع الباحثون في دراستهم الحديثة احتضان هذه الفيروسات عديمة الذيل وتحليل سلاسلها الجينومية بعد استخراجها من شواطئ ماساتشوستس التي ترتطم بها الأمواج.

ومن بين 200 نوع فيروس أصاب جراثيم الضمّات «عائلة جرثومية تنتشر في البحر» صنف الباحثون 18 نوعاً منها تحت عائلة فيروسات دنا جديدة ثنائية الطاق وعديمة الذيل.

وسمى الفريق هذا الاكتشاف الفيروسات الأوتليكية، نسبة لمخادع إغريقي يُسمى أوتليكوس ويلقب بالذئب، وكان لصاً يصعب الإمساك به، إلا أن العلماء أمسكوا بالفيروسات الأوتليكية وعثروا عليها، وسيسهل هذا الاكتشاف في فهم خصائص الفيروسات الوراثية.

وتشبه الفيروسات عديمة الذيل نوعاً قديماً من الفيروسات كان يمتاز بمحفظة خاصة «وهي البروتينات التي تغلف دنا الفيروسات»، ويصعب وفقاً لمعلوماتنا الحيوانات والكائنات وحيدة الخلية باستثناء الجراثيم. وفي تجربة شملت أكثر من 300 سلالة من جراثيم الضمّات، استطاعت الفيروسات الأوتليكية اختراق كائنات أكبر منها بكثير مقارنة بالفيروسات عاثيات الجراثيم المذيلة.

جامعة غراتس: 5 عادات يومية تضر بصحة الظهر

هناك العديد من الأسباب المحتملة وراء آلام أسفل الظهر، حسب باحثين بجامعة غراتس النمساوية، وقد تبدو بعض العادات اليومية تافهة بالنسبة لك ولكنها خطيرة وتسبب آلام الظهر مع مرور الوقت، وإليك قائمة بأبرز العادات اليومية الخاطئة التي تؤدي إلى آلام الظهر وكيفية تصحيحها.

× قيادة السيارة لمسافة طويلة: التمسك بعجلة القيادة لفترة طويلة يمكن أن يؤدي لشد عضلات الصدر والكتفين ويتسبب في حدوث مشاكل الظهر والرقبة، وينصح الخبراء بتغيير وضعية قيادة السيارة وعدم قيادة السيارة لمسافة طويلة.

× الجلوس على المكتب لفترة طويلة: يؤدي الجلوس على المكتب لفترة طويلة إلى زيادة الضغط على العمود الفقري لذلك يجب المحافظة على وضعية سليمة، ويمكن تحقيق ذلك من خلال ضبط زاوية كرسي المكتب على 135 درجة ومحاولة الالتفات إلى الوراء قليلاً بين الحين والآخر.

× التعرض للضغط والإجهاد: تعرضك المستمر للإجهاد المزمّن يمكن أن يؤدي مباشرة إلى آلام الظهر، لذلك يجب أن تحصل على فترة استرخاء كل يوم سواء من خلال الضحك مع الأصدقاء أو ممارسة التمارين الرياضية أو قراءة كتاب جديد، وقد أظهرت دراسة نمساوية أن الاستماع إلى الموسيقى يساعد في تخفيف آلام أسفل الظهر بشكل ملحوظ.

× عدم ممارسة الأنشطة الرياضية: الأفراد الذين لا يمارسون الأنشطة الرياضية أكثر عرضة لحدوث آلام الظهر بنسبة 40% وممارسة الأنشطة الرياضية بانتظام يساعد في تخفيف آلام الظهر بنسبة 40% على الأقل.

× مرتبة سريرك قديمة: قد تكون مرتبة سريرك أحد أسباب إصابتك بآلام أسفل الظهر، فالمرتبة الجيدة تستمر لمدة 9 - 10 سنوات فقط، ومن الأفضل استبدالها بعد مرور 5 - 7 سنوات لتجنب آلام الظهر، وقد وجدت دراسة أنه عندما تم تغيير مراتب السرير بعد مرور 5 سنوات ساعد ذلك في النوم بشكل أفضل وتقليل آلام أسفل الظهر.

معدلات الإصابة بها ارتفعت 18 ٪ بين عامي 2005 - 2015 آلام الركبة لدى كبار السن تفاقم أعراض الاكتئاب



وتسبب هشاشة العظام آلاماً قاسية وتورماً في المفاصل والغضاريف، ويظهر تأثيرها على وجه الخصوص في الركبتين والوركين واليدين والعمود الفقري. وكانت منظمة الصحة العالمية كشفت، في أحدث تقاريرها، أن أكثر من 300 مليون حول العالم يتعايشون حالياً مع الاكتئاب، وحذرت المنظمة من أن معدلات الإصابة بهذا المرض ارتفعت بأكثر من 18 ٪ بين عامي 2005 و2015.

بأعراض الاكتئاب. وخلص الباحثون إلى أن متابعة كبار السن الذين يعانون من ألم في الركبة يمكن أن يكون مفيداً للمساعدة في فحص الأشخاص المعرضين لخطر الإصابة بالاكتئاب واكتشاف المرض مبكراً.

وهشاشة العظام هي الشكل الأكثر شيوعاً لالتهاب المفاصل، وتؤثر على الملايين من الأشخاص في جميع أنحاء العالم، بمن فيهم نحو 30 مليون شخص في الولايات المتحدة وحدها.

حذرت دراسة يابانية حديثة من أن آلام الركبة التي تدهم كبار السن بسبب هشاشة العظام، تزيد من فرص الإصابة بالاكتئاب. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب جامعة كيئو اليابانية، ونشروا نتائجها في دورية «Journal of the American Geriatrics Society» العلمية.

وأوضح الباحثون أن هشاشة العظام تؤثر على حوالي 55 ٪ من الأشخاص فوق سن الأربعين في اليابان، وركز فريق البحث على فحص آثار آلام الركبة على الاكتئاب، وذلك لقلة الأبحاث التي تسلط الضوء على حقيقة ارتباط ألم الركبة بالاكتئاب.

وقام الباحثون بمراقبة 573 شخصاً تبلغ أعمارهم 65 عاماً فأكثر، ويعيشون في اليابان، وعندما بدأت الدراسة بين عامي 2005 و2006 لم يكن لدى أي من المشاركين أعراض الاكتئاب، وعقب مرور عامين من المراقبة، فحص الباحثون المشاركين حول آلام الركبة وأعراض الاكتئاب لديهم، ووجد الباحثون أن 12 ٪ ممن أصيبوا بآلام الركبة نتيجة هشاشة العظام، ظهرت عليهم أعراض الاكتئاب.

وكشفت الدراسة أن الأشخاص الذين عانوا من آلام في الركبة أثناء النوم، أو أثناء ارتداء الجوارب، أو أثناء دخولهم أو خروجهم من السيارة كانوا أكثر عرضة للإبلاغ عن إصابتهم



جامعة نيويورك تحذر من «لدائن بلاستيكية» في المياه المعبأة

الدقيقة في المياه المعبأة كانت ضعف الكمية التي اكتشفها العلماء في مياه الصنبور. ويعد إيجاد حل يقضي على المشكلة تماماً أمراً صعباً، وعلى البلديات والشركات تنقية المياه بصورة أفضل قبل ضخها عبر الصنابير أو تعبئتها في العبوات البلاستيكية، لكن حتى لو فعلنا ذلك، ما زالت لدينا مشكلة العبوات البلاستيكية التي تتحول إلى لدائن دقيقة في المياه في كل مكان، فضلاً عن المنتجات البلاستيكية العديدة الأخرى.

وقد تمثل التنقية بصورة أفضل حلاً مؤقتاً لهذه المشكلة الكبيرة، لكن لن تتحسن حياة الناس والأنظمة البيئية التي يعيشون فيها مع الحيوانات الأخرى، إلا إن حظرت الحكومات استخدام المواد البلاستيكية تماماً.

علمية بعد، وتم خلالها اختبار مياه 259 عبوة أنتجتها 11 شركة مختلفة وتباع في 9 دول، وتم وضع صبغة حمراء تلتصق باللدائن الدقيقة في العبوات لتمييزها عن المياه، ووجد الباحثون أن متوسط هذه اللدائن في المياه هو 10.4 جزيئات في اللتر، وخلت بعض العبوات تماماً منها، واحتوى اللتر الواحد من مياه إحدى الشركات العالمية على 10000 جزيء بلاستيكي.

إذا شعرت بالصدمة أن المياه التي تشربها تحتوي على لدائن بلاستيكية، فذلك ربما لأنك لا تتابع الأخبار كثيراً، إذ كشف تحقيق سابق أجرته مؤسسة «أورب ميديا» احتواء 83% من عينات مياه الصنبور على لدائن بلاستيكية دقيقة، لكن الأمر الصادم في هذه الدراسة أن كمية اللدائن البلاستيكية

يتم إنتاج مليون عبوة بلاستيكية كل دقيقة حول العالم، ويعد إعادة تدويرها أمراً صعباً، ونتيجة لذلك، تُلقي هذه العبوات والمخلفات البلاستيكية في الممرات المائية ما يؤدي إلى انسدادها ويؤدي الحياة البرية ويتراكم في الأنظمة البيئية.

وقد كشفت دراسة جديدة شارك بها باحثون من جامعة ولاية نيويورك عن مفاجأة، وهي احتواء المياه المعبأة في عبوات بلاستيكية على مستوى عالٍ من اللدائن البلاستيكية الدقيقة، ووفقاً للدراسة تحتوي المياه المعبأة في عبوات بلاستيكية على لدائن دقيقة بتركيز كبير قد يعرض حياة الإنسان للخطر.

وطلبت مؤسسة «أورب ميديا الصحفية» إجراء هذه الدراسة ولم تنشر في أي دورية

أعلن الانتهاء من تطبيق التجربة الأولى لللائحة تقييم الأداء الوظيفي الجديدة

د. الرجيعي: اعتماد أكثر من 13 ألف تقييم أداء وظيفي لمنسوبي الجامعة



أهم مقومات اللائحة الجديدة التوثيق ووضوح المهام واعتبار التقييم عملية مستمرة

العمادة لا تتدخل في إجراءات التقييم أو إعطاء التقادير وهناك نماذج خاصة بالتظلم

كان هناك تجاوزات من قبل بعض الجهات عند تطبيق اللائحة وقد عولجت في حينها

حوار: فيصل المغيصيب

أعلن المشرف العام على عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين الدكتور سالم بن صالح الرجيعي، اعتماد أكثر من 13 ألف تقييم أداء وظيفي لمنسوبي جامعة الملك سعود.

ونفى د. الرجيعي تدخل العمادة في الإجراءات الداخلية للتقييم أو إعطاء التقادير، مؤكداً وجود آلية لمعالجة تظلم تقييم الأداء وفق اللائحة، بما يثبت حرص العمادة على حفظ حقوق الموظف وحفظ إنجازاته، وحذر في هذا اللقاء من قيام بعض الجهات بتوزيع منسوبيها بين «ممتاز وجيد جداً» و«جيد... إلخ»، دون التعرف على دور اللائحة المحوري في تقييم الأداء ودون حضور أي من ورش العمل المتعددة التي نظمتها العمادة أو حتى دون الاتصال أو دعوة منسوبي وحدة الأداء لزيارتهم وشرح النقاط المهمة لتطبيق اللائحة..

– متى بدأت آلية عمل تقييم الأداء الوظيفي الجديد؟

صدرت الموافقة على إقرار لائحة إدارة الأداء الوظيفي والدليل الإرشادي والنماذج الخاصة بها لتحل بدلا من لائحة تقويم الأداء الوظيفي الصادرة بالقرار الوزاري لوزير الخدمة المدنية رقم 51934 وتاريخ 30 / 12 / 1426هـ، وذلك ضمن إطار برنامج الملك سلمان لتنمية الموارد البشرية.

– ما الأسباب التي دعت العمادة إلى تطبيق لائحة أداء وظيفي مختلفة شكلاً ومضموناً لعام 1438هـ؟

كان يجب على العمادة تنفيذ العمل بلائحة إدارة الأداء الوظيفي الجديدة بناءً على قرار وزير الخدمة المدنية رقم 700/5202 وتاريخ 10/09/1437هـ، وإلا

سيعد ذلك مخالفاً لأنظمة الخدمة المدنية.

– لماذا قامت العمادة بإطلاق برنامج إلكتروني لتقييم الأداء الوظيفي؟

كانت الحاجة ماسة لإعداد برنامج إلكتروني لتقييم الأداء لأن اللائحة الجديدة تحتوي على عدة إجراءات تنفذ في أوقات متفاوتة مثل: إعداد ميثاق الأداء في بداية السنة والمراجعة النصف سنوية والتقييم في آخر السنة.

وفوق اللائحة القديمة فإن إعداد التقييم يكون في آخر السنة، أما اللائحة الجديدة فتستلزم إنجاز آلاف الإجراءات لمنسوبي جامعة الملك سعود.

أضف إلى ذلك تغير أهداف ومعايير التقييم حسب كل كادر من كوادرات الجامعة المتعددة، مثل كوادرات أعضاء هيئة التدريس والكوادرات الصحية والكوادرات الإدارية وكوادرات الأمن والسلامة.. إلخ.

– ما الذي دعاكم لطرح تقييم الأداء لعام 1438هـ في وقت متأخر؟

كان هناك حاجة لمعرفة آلية العمل وفق الأدلة الإرشادية التفصيلية لتطبيق اللائحة، مثل آلية التصنيف الإجباري، بالإضافة إلى التطبيق الصحيح لآلية العمل

وفق البرنامج الإلكتروني المعد لذلك، وتم إلغاء التصنيف مؤقتاً مما سهل على العمادة البدء في تطبيق اللائحة ومساعدة موظفي الجهات في تسجيل إنجازهم الذي قاموا به خلال العام 1438هـ.

– هل سيتم ربط تقييم الأداء الوظيفي بالعلوة السنوية في المستقبل؟

لم يصل العمادة أي توجيه أو آلية لربط العلوة بتقييم الأداء.

– ما

العناصر

المتماثلة

بين التقييم

القديم

والتقييم

الجديد؟

في السابق

كان لكل كادر

تقييم خاص به، وكان أحد عيوب معظم عناصر التقييم صعوبة القياس، فتم مراجعتها وحصر جميع العناصر المتماثلة بين الكوادرات تلك وإدراجها في التقييم الجديد تحت مسمى «الجدارة» ووضع لكل درجة وصف واضح يسهل قياسه والتي تمثل 70 % من إجمالي تقييم الأداء في المرحلة الأولى للتطبيق.

مثلا في التقييم السابق عناصر

الصفات الشخصية «مثل عرض الرأي والقدرة على الحوار الخ» وعناصر العلاقات مع الرؤساء والزملاء والمراجعين، تم ربطها في خانة الجدارات «مثل عنصر التواصل» في اللائحة الجديدة.

أيضا فإن اعتماد التقييم يكون من قبل إدارة الموارد البشرية «عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين في هذه الحالة» وعلى العمادة

تزويد الموظف والجهات

المعنية بنسخة

منها.

– ما

العناصر

المختلفة في

تقييم الأداء؟

هناك اختلاف في الآلية، مثل

إعداد الميثاق في أول السنة،

واختلاف في عملية الاحتساب،

واختلاف في كتابة الأهداف

الخاصة بكل جهة والتي ستشكل

30 % فقط من التقييم.

– ما الفرق بين تقييم الأداء

الوظيفي للإداري وللإشرافي؟

تعد وظيفة إشرافية لكل موظف

صدر له قرار إداري من صاحب

عملية تقييم الأداء مستمرة ومتزامنة ويجب ربطها بإنجازات الموظف ومبررات تقديره

خطوات تطبيق اللائحة

الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية، وبعض العمادات الأكاديمية والمساندة والإدارات المتنوعة.. الخ.

– بعد ذلك تم استقبال الاستفسارات ومعالجتها من قبل وحدة الأداء الوظيفي، ثم إطلاق البرنامج الإلكتروني لتقييم الأداء الوظيفي.

على تقويم الأداء بالتنسيق مع عمادة تطوير المهارات وذلك من خلال 25 ورشة عمل شملت القيادات الأكاديمية والموظفين والمشرفين، والإداريين، ومنسوبي ومنسوبات الجامعة.

– تم عقد ورش تدريبية خاصة للزملاء في جهات الجامعة المختلفة مثل المدينة الجامعية للمحليات، ومنسوبي وكالة الجامعة للمشاريع، ووكالة الجامعة للتخطيط والتطوير، ووكالة

مثل كتابة الجدول المشترك لعيادات الأطباء أو جدول العبة التدريسي المعتمد لأعضاء هيئة التدريس أو بشكل مستقل لكل موظف إذا لزم الأمر. أيضا إضافة آلية لتوثيق البيانات والإنجازات «بشكل كمي وكيفي» والمتزامنة مع التقرير السنوي لكل جهة، أخيرا يجب اعتبار تقييم الأداء الوظيفي عملية مستمرة ومتزامنة مع مهام وتقارير الجهة وربطها مع إنجاز موظفيها ومبررات تقديرهم.

– ما الذي أثار استياءكم عند إطلاق التجربة الأولى لتقييم الأداء؟

حرص بعض الجهات على تطبيق التصنيف بتوزيع منسوبيها بين «ممتاز وجيد جداً وجيد... إلخ»، دون الخوض في التعرف على دور اللائحة المحوري في تقييم الأداء ودون حضور أي من ورش العمل المتعددة التي نظمتها العمادة أو حتى دون الاتصال أو دعوة منسوبي وحدة الأداء لزيارتهم وشرح النقاط المهمة لتطبيق اللائحة.

– يشكو بعض المنسوبيين من تصنيفهم إلى تقادير أقل من ممتاز، فما السبب؟

لا تتدخل العمادة بالإجراءات الداخلية بين الجهات سواء العمادات الأكاديمية أو المساندة أو المعاهد أو المراكز أو الإدارات، وذلك لوجود مستويات من الإداريين، مثل وجود العميد ومدير الإدارة والرئيس المباشر، وبذلك يمكن منع أي ظلم للموظف، بالإضافة إلى ذلك فإن العمادة تقوم بمعالجة تظلم تقييم الأداء وفق اللائحة عن طريق مكاتب رئيس اللجنة الدائمة لفحص تظلمات إدارة الأداء الوظيفي في حال الاعتراض؛ حيث إن هناك نماذج خاصة بالتظلم تتضمن إرفاق الوثائق المتعلقة بالتظلم.

تتيح 20 دورة ومنحت 1500 شهادة تدريب معتمدة 10 آلاف متدرب على منصة التدريب الإلكتروني لمنسوبي الجامعة



تتيح المنصة فرصة لمنسوبي جامعة الملك سعود للتدريب إلكترونياً عن بعد من أي مكان وفي أي زمن يناسب المتدرب، وبشكل مجاني تماماً وفي زمن يقل بنحو 50% من الزمن المستغرق في التدريب التقليدي، وفي نفس الوقت الحصول على شهادات معتمدة من عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات.

وقد تجاوز عدد المسجلين على منصة التدريب الإلكتروني في عامها الثاني عشرة آلاف مسجل في الدورات التدريبية المختلفة، وحرصاً على جدية التدريب فإن سياسة المنصة تشترط اجتياز المتدرب لاختبار مهاري حتى يتمكن من إتمام الدورة التدريبية، وقد أتم الدورات حتى الآن ما يزيد عن ألف وستمئة وستين متدرباً حصل منهم نحو ألف وخمسمائة متدرب على شهادات معتمدة بالدورات التي اجتازوها.

وتتيح منصة التدريب حالياً ما يقرب من عشرين دورة تدريبية إلكترونية تخدم أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب، وجميع الدورات متوافقة مع الأجهزة المختلفة خاصة الجوال حيث يسهل للمتدرب الوصول للمحتوى بطرق مختلفة، وقد بلغ متوسط الزمن اللازم لإتمام الدورات حوالي ثلاث ساعات شاملة كل الأنشطة والتدريبات واجتياز الاختبار الخاص بالدورة.

وقد استهدفت عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات التدريب على منتجات العمادة وتطبيقاتها عبر المنصة في مرحلتها الأولى، كما أنها تهدف مستقبلياً للتعاون مع جهات الجامعة المختلفة في تقديم الدورات التدريبية التخصصية عبر المنصة.

بعد التدريب عن بعد وسيلة فعالة لضمان تأهيل العاملين بالمؤسسات الكبرى أثناء الخدمة بطريقة مرنة تتيح لهم التنمية المهنية أثناء الخدمة وفقاً لاحتياجاتهم الشخصية، وفي أي وقت مناسب لهم ومن أي مكان، مراعيًا بذلك الفروق الفردية بين المتدربين، واحتياجاتهم الأكاديمية والمهنية.

كما أن التدريب عن بعد يتيح للمؤسسات الكبرى تقليل الإنفاق على عمليات التدريب، حيث إن التدريب الإلكتروني عن بعد أقل تكلفة وأسهل في إعادة الاستخدام، كما أنه يوفر وقت العمل للعاملين بالمؤسسة وبما لا يعيق سير العمل.

وقد أكدت رؤية المملكة 2030 على الاستثمار في التعليم والتدريب لتنمية مهارات أبناء المملكة وتنمية طاقاتهم وتحقيق المبدأ «نتعلم لنعمل» والسعي لتوفير آليات التدريب المستمر وتوفير فرص التدريب للخريجين وإنشاء المنصات التي تعنى بالموارد البشرية في الجوانب المختلفة من أجل تعزيز فرص التدريب والتأهيل والعمل على رفع إنتاجية الموظف وكفاءته من خلال توفير تدريب ينمي المهارات والمواهب عبر بيئات محفزة وأساليب مبتكرة.

وقد سعت عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات بجامعة الملك سعود إلى تحقيق هدفها الثالث والذي ينص على «تقديم الدعم التدريبي والتوعوي فيما يتعلق بالتقنية وفروعها»، وذلك عن طريق تأسيس منصة لتدريب منسوبي الجامعة عن بعد، تتميز بسهولة الاستخدام وكفاءة الأداء.

النظم السيبرانية الفيزيائية

مجال رئيسي للبحث العلمي والتطوير التقني

تطوير البحوث العلمية لهذه النظم، مشروع «حديقة الروبوتات الموزعة» Distributed Robot Garden في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا MIT، حيث يعمل فريق من الروبوتات في حديقة زراعة النباتات، وهذا النظام يجمع بين عناصر متعددة تتكون من الحساسات الموزعة على كل نبتة لرصد حالتها والبيئة المحيطة بها وتحديد احتياجاتها وتقديم الرعاية الضرورية لها، وأجهزة للملاحة، وأجهزة للمعالجة، وأجهزة الشبكات اللاسلكية لربط مكونات النظام.

صناعات ذكية

وفي مجال الصناعة، أدت هذه النظم بالإضافة إلى تقنيات الحوسبة السحابية التي تستطيع توفير عدد كبير من الخدمات الحاسوبية السريعة المتكاملة بهدف التيسير على المستخدم إلى تمهيد الطريق لجيل جديد من الصناعات الذكية، كما هو الحال في مشروع «الصناعة 4» في المفوضية الأوروبية بالتعاون مع شركاء من كبار الشركات العالمية مثل شركة شنيدر إلكترويك، وساب، وهانيويل ومايكروسوفت وغيرها.

استثمارات عالمية ضخمة

ومما يدل على أهمية هذه النظم، وجود استثمارات عالمية ضخمة لتطوير هذه التقنيات، فقد اعتبرتها المؤسسة الأمريكية الوطنية للعلوم «NSF» مجالاً رئيسياً للبحث العلمي والتطوير التقني في الولايات المتحدة الأمريكية، ومنذ أواخر العام 2006م، قامت المؤسسة مع غيرها من الهيئات الفيدرالية في الولايات المتحدة برعاية العديد من المؤتمرات وورش العمل وحلقات النقاش لفهم وتطوير وتفعيل النظم السيبرانية في حياتنا اليومية.

الفيزيائية بدلاً من الأجهزة المستقلة، ويرتبط المفهوم ارتباطاً وثيقاً بمفاهيم الروبوتات وشبكات الاستشعار مع تطبيقات حاسوبية عالية الذكاء تقود التحكم والمصار بالكاملاً.

تقدم مستمر ومتسارع

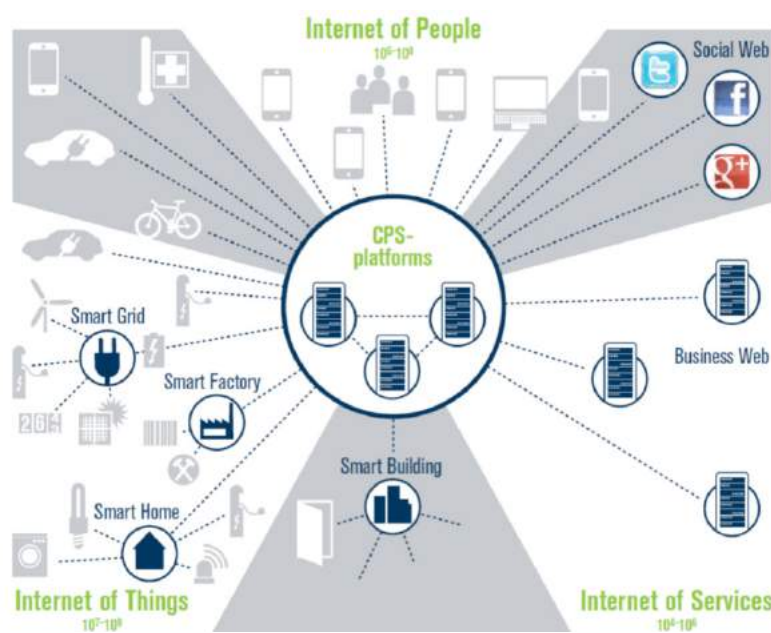
وحسب الدكتور الحنيطي فإن التقدم المستمر والمتسارع في مجالات العلوم والهندسة سيعمل على تطوير الصلة بين العناصر الحاسوبية والعناصر الفيزيائية عن طريق آليات ذكية، وهذا بالتالي سيؤدي إلى زيادة كبيرة جداً في استخدامات هذه النظم في حياتنا اليومية نظراً لقدرتها الفائقة على التكيف، والاستقلالية، والكفاءة العالية، والتحكم، والموثوقية، وتحقيق متطلبات السلامة العامة، وسهولة الاستخدام.

تطبيقات متنوعة

وتتوسع إمكانات وتطبيقات هذه النظم بعدة أبعاد، بما في ذلك تطوير عمليات التدخل مثل تجنب الاصطدام بين مكونات النظم، والدقة الفائقة مثل إجراء العمليات الجراحية عن بعد باستخدام الروبوت، والتصنيع المتقدم على مستوى النانو متر، والعمل في بيئة خطيرة وصعب الوصول إليها مثل عمليات البحث والإنقاذ، ومكافحة الحرائق، والاستكشاف في أعماق البحار؛ وعمليات التنسيق الفائق مثل مراقبة الملاحة الجوية، والقتال والمناورة العسكرية في الحروب؛ والكفاءة والدقة العالية مثل مباني الطاقة؛ وزيادة القدرات البشرية مثل مراقبة الرعاية الصحية عن بعد وتنفيذها وتوفير بيانات المرضى على مدار الساعة.

حديقة روبوتات

العديد من الجامعات العالمية الكبرى لديها مشاريع بحثية وبرامج دراسات عليا في هذه التقنيات، ومن الأمثلة الحقيقية على



يشار إلى عمليات التحكم بالأنظمة المدمجة؛ فالنظم السيبرانية تقدم مزيجاً وتنسيقاً دقيقاً بين العناصر الفيزيائية والحاسوبية، وتندرج هذه النظم في مجالات متنوعة مثل الفضاء والسيارات والعمليات الكيميائية والبنية التحتية المدنية «المدن الذكية» والطاقة والرعاية الصحية والتصنيع والنقل والترفيه والأجهزة الاستهلاكية، وتسعى هذه التقنيات لتطوير ورفع مستوى حياة الإنسان في جميع الجوانب باستخدام أقل قدر من الزمن والطاقة والمحافظة على البيئة.

نظرة عامة

خلافًا للأنظمة المدمجة التقليدية، يتم تصميم النظم السيبرانية بشكل متكامل كشبكات تتكون من عناصر عديدة تتفاعل بدقة فائقة مع المدخلات والمخرجات

عادة ما تندرج تحت أنظمة الاتصالات والاستشعار، فعلى سبيل المثال، ترصد العديد من شبكات الاستشعار اللاسلكية بعض جوانب البيئة المحيطة وتقوم بمعالجة المعلومات وترحيلها إلى جهة مركزية للاستفادة منها، ومن الأمثلة على ذلك؛ أنظمة المركبات المستقلة «بدون سائق»، والرصد الطبّي ورعاية المرضى عن بعد، ونظم التحكم في العمليات، ونظم الروبوتات الموزعة، والملاحة الجوية والطيران الآلي «بدون طيار».

أنظمة مدمجة

وأكد أن مفهوم هذه النظم ينطوي على استخدام منهجيات تخصصات متعددة ومتباينة، ودمج نظريات علمية متنوعة مثل علم التحكم الآلي، والميكاترونكس، والتصاميم الهندسية والعلوم، وكثيراً ما



د. الحنيطي

أصبح مصطلح النظم السيبرانية الفيزيائية شائعاً ومتداولاً، لذلك من الضرورة تسليط الضوء على مفهوم هذه النظم واستخداماتها، مع التنويه لأهمية عدم الخلط بين مفهوم الأمن السيبراني ومفهوم النظم السيبرانية الفيزيائية، فالأول يعتني بحماية الشبكات وأنظمة المعلومات من الاختراقات والجرائم المعلوماتية.

أما الثاني فهو آلية علمية حديثة من الجيل الرابع للثورة الصناعية، صممت بهدف المراقبة والسيطرة والتحكم عن بعد بواسطة خوارزميات حاسوبية متكاملة بإحكام مع الشبكات الحاسوبية وشبكة الإنترنت ومستخدميها.

تشابك المكونات الفيزيائية في هذه النظم مع الأجهزة الحاسوبية والبرمجيات بشكل معمق، وتعمل جميع مكوناتها على نطاقات مكانية وزمانية مختلفة، وأنماط سلوكية متعددة ومتميزة، وتتفاعل مع بعضها البعض بطرق عديدة تتغير وتتأقلم حسب الحاجة.

اتصالات واستشعار

الدكتور وليد الحنيطي، الباحث بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، أوضح أن التطبيقات الشائعة لهذه النظم

«ثورة تقنية» في

آيفون لتحدي

سامسونج

توقع تقرير أمريكي صدر حديثاً أن تلحق شركة «أبل» هاتف «آيفون» بشاشة قابلة للطي، بحلول سنة 2020، وهو أمر ظل بمثابة «ثورة تقنية» حتى وقت قريب، وبحسب توقعات شركة الخدمات «ميريل لانش» فإن الخطوة قد تحول هاتف «آيفون» إلى جهاز شبيه بـ«الآيباد»، وفق ما نقل موقع «مشابل».

وأكد المحلل في الشركة الأمريكية، وامشي موهان، توقعاته، بعدما أجرى عدداً من اللقاءات مع مسؤولين من «أبل»، خلال الأونة الأخيرة.

وكانت «أبل» قد حصلت خلال العام الماضي على براءة اختراع لشاشة مرنة يمكن إخضاعها للطي، لكن الشركة لم تصدر

توضيحاً بشأن ما كشفه التقرير الأخير. ولا يقتصر هذا الإقبال على «أبل»، ذلك أن شركات أخرى مثل «سامسونج» و«مايكروسوفت» تبدي اهتماماً متزايداً بالشاشات المرنة، ومن المرتقب أن تزود الشركة الكورية الجنوبية أجهزتها بالميزة في نهاية 2019. المصدر: skynewsarabia





فعالية عالمية وبيئة جذابة لاستقطاب المواهب الشابة

«تيديكس جامعة الملك سعود» بين شغف الزوار وحماسة المشاركين

الثنيان: الحضور كان رائعاً ومتعاوناً واسم الفعالية «(العالمي)» له دور كبير في رغبتني بالتطوع
آل الشيخ: الإقبال الجماهيري «مميز» والعمل معكم «متع» والبيئة الجامعية ساعدتنا كثيراً
د. القريني: فخورون بما قدمه شباب وشابات الجامعة وبارتباط اسم هذه الفعالية بجامعتنا

هنالك صعوبات، إذ إن الحضور كانوا مرنبين ومتعاونين لأبعد حد، وشكرت «الثنيان» رؤساء فرق التنظيم على صبرهم وتفهمهم لظروف بعض المتطوعين.

أبرز المتحدثين

وعن الحضور قالت «أثير عبدالله» إنها للمرة الأولى تحضر فعالية «تيديكس»، وأشارت إلى أن الفعالية كانت مخالفة لتوقعاتها، إذ كانت رائعة بكل المقاييس من خلال التنظيم والمتحدثين الذين أدهروها بحسب ما قالت، وعن المتحدثين قالت «أثير» إنها استفادت كثيراً وتابعت جميع المتحدثين والفعاليات، وإن أبرز من لفت انتباهها هو المتحدث «عمر الضباح».



نساعد كثيراً بالتعامل مع جامعة الملك سعود، والتعاون بيننا سيكون مستمراً بإذن الله.

روح جماعية

وعن التنظيم والتطوع: تحدثت العالبة «أثير الثنيان» وذكرت أنها لأول مرة تتطوع في التنظيم، وأن ما ميز عملها كمتطوعة هو الروح الجماعية التي عملت بها مع الفريق. وقالت إن ما دفعني للتطوع أنه حدث «عالمي» ينتمي وتشارك به جامعتي جامعة الملك سعود، وأن اسم الفعالية «العالمي» له دور كبير في رغبتني للتطوع.

وعن الحضور والمشاركين قالت «الثنيان» إن إقبال وحضور الجماهير كان رائعاً وفائقاً للتوقعات، وعن الصعوبات قالت: لم يكن

حضور مميز

من جانبه قال الأستاذ فهد آل الشيخ الرئيس التنفيذي لمنصة «ستاي تيكس» المسؤولة عن بيع تذاكر فعالية «تيديكس» جامعة الملك سعود: «إن الإقبال الجماهيري من جميع الفئات المميزة والواعية هو ما يميز «تيديكس» والعمل مع جامعة الملك سعود «متع» والبيئة الجامعية من مبانٍ ومرافق ساعدتنا كثيراً! وعن التذاكر والإقبال الجماهيري قال: لقد نظمت «ستاي تيكس» حوالي ١٥٧ فعالية من خلال بيع التذاكر في تسع مدن مختلفة داخل وخارج المملكة، وهذه هي المرة الأولى لنا للتعاون مع «تيديكس» جامعة الملك سعود، وذكر أن المميز في «تيديكس» هو الفئة التي يستهدفها؛ حيث إن الفئة المستهدفة في تيديكس هي فئة مميزة وواعية من الشباب والفتيات ثري الفعاليات التي نتعاون معها.

عمل ممتع

وعن الفئات العمرية قال آل الشيخ إن الفئة المستهدفة تتراوح أعمارها بين ١٨ إلى ٢٦ عاماً، وعن الإقبال على التذاكر قال: إن تذاكر الرجال والسيدات نفدت قبل انطلاق المعرض من خلال الموقع الإلكتروني، وتم طرح عدد من التذاكر بعد انطلاق المعرض تلبية لرغبة الحضور.

وعن التعاون مع جامعة الملك سعود قال آل الشيخ: «إن العمل مع جامعة الملك سعود «متع» جداً، والأشخاص الذين نتعامل معهم أشخاص نظاميون، والجامعة تتميز بمراكز ومرافق ومبانٍ ضخمة وبنية تحتية مكتملة تتيح لنا الفرصة لخلق بيئة فعالية جذابة للناس، وتساعدنا كثيراً كشركة تقنية في تواجيد المعدات والتحديات، ونحن

والمشاركين في الحفل.

فخورون بكم

الدكتور فهد القريني عميد شؤون الطلاب أبدى سروره وإعجابه وفخره بتتعليم هذه الفعالية وقال: إن تيديكس فعالية عالمية ونحن نفخر أن يرتبط اسم هذه الفعالية بجامعتنا، أنا سعيد وفخور للغاية بالحضور والتنظيم الذي يتطوع فيه بنات وشباب الجامعة الذين أصروا على إنجاح هذا الحفل. وشكر الدكتور القريني المتحدثين، وقال إنهم أثروا الحفل وأدهشونا بما قدموه، وحول استقطاب الفعاليات المتنوعة بخلاف «تيديكس» مستقبلاً قال: بالطبع نعمل من خلال الشراكة الطلابية على استقطاب الفعاليات المختلفة المثيرة، التي تضيف شيئاً جديداً للمجتمع في كافة المجالات والفنون، إذ نطمح لخلق بيئة جذابة ومثيرة للمجتمع.

تقرير: عبدالله المزروع

في يوم حافل أقيمت فعالية «تيديكس» جامعة الملك سعود، وهي إحدى مبادرات الشراكة الطلابية بالمدينة الجامعية للطالبات، بمشاركة ١٥ متحدثاً وبتقديم الناشطين بمواقع التواصل الاجتماعي مزروع والمزروع وياسر السقا، وكان الجميع على موعد للاستماع لقصص المشاركين، والتي تتحدث عن تجاربهم وعن نجاحاتهم وفشلهم.

عوامل النجاح

كان مركز مؤتمرات الجامعة يضج بالزوار، وكان المنظمون المتطوعون من طلاب وطالبات الجامعة من أهم أسباب وعوامل نجاح هذه الفعالية، وقد تحدثنا في هذا الاستطلاع مع عدد من المعنيين بهذه الفعالية، ومن أبرزهم عميد شؤون الطلاب الدكتور فهد القريني، وعدد من المنظمين



غرائب حول العالم

جثة متجمدة وسليمة لنوع منقرض من الأسود



عثر مجموعة من العلماء والباحثين الروس، في نوفمبر 2017م، على جثة متجمدة وسليمة لشبل «أسد الكهف» المنقرض، في منطقة «أيسكي» في محافظة ياقوتيا الروسية ورأسه مستلق على يديه ومتجمد في حالة ممتازة، وأشار العلماء حينها بأن عمر الجثة يتراوح على الأرجح بين 20 إلى 50 ألف سنة قبل نهاية العصر الجليدي في زمن البليستوسين.

ألبرت بروتوبوف عالم حفريات وممثل أكاديمية ساخوي قال إن «هذه الجثة لشبل أسد الكهف حفظت بشكل مثالي، جميع الأطراف سليمة وليس هناك آثار لإصابات خارجية على الجلد». وأضاف: «نجاح عملية الحفظ يعود إلى تجمد الجثة في مناطق الجليد السرمدي، وهي ليست المرة الأولى التي يتم العثور فيها على جثث حيوانات من العصر الجليدي وبخاصة جثث أسود الكهف، ففي عام 2015 اكتشف شبلان متجمدان من نفس الفصيلة وفي نفس المنطقة، لكن الحفظ الجثثاني في الاكتشاف الجديد أفضل بكثير من ذلك في الاكتشاف الأقدم».

وسيقوم العلماء بإجراء اختبارات وتحاليل جينية على جثة الشبل لاكتشاف عمره بالضبط، ولكن عمره المتوقع هو ما بين 20.000 و50.000 سنة. وقال الدكتور بروتوبوف «من المتوقع تحقيق نتائج مهمة بعد حوالي ثلاث سنوات من البحث».

وقد جدد الاكتشاف الجديد النقاش حول احتمال استئساخ أسود الكهف، وهذا ليس مستحيلاً تماماً، لكن يبقى موضوع إعادة الأنواع المنقرضة من المخلوقات غير أخلاقي لدى البعض، وهو موضوع نقاش ساخن بين العلماء، إذ ليس البشر على دراية بكيفية إعادة إدخال الحيوانات المنقرضة إلى النظام البيئي وما تأثيرها على النظم الأيكولوجية، ويرى البعض أن الأفضل الاهتمام بالحفاظ على البيئة وإنقاذ الأنواع المعرضة للخطر الموجودة حالياً.

محمد خوجه
كلية العلوم

من وحي الصورة

سبحان الخالق
حب الحياة غريزة
لدى جميع الكائنات
والإصرار على النجاة وسيلة
لتجنب جميع المهلكات..
وسنظل نردد..
لا حياة مع اليأس ولا يأس مع
الحياة.

عبدالرحمن العبيد
العلوم



إبداعات هندسية

«الوقود البلاستيكي» حلم قابل للتحقيق



تبدو أكثر فعالية في تحليل البلاستيك من دون أي معالجة مسبقة. وتستخدم هذه العملية اثنين من المحفزات لتنشيط التفاعلات الكيميائية التي تفكك المواد البلاستيكية إلى مكونات أبسط. فبعد سلسلة من التفاعلات يتحول البولي إيثيلين إلى فحوم هيدروجينية قصيرة تسمح بتغيير تركيب البولي إيثيلين بحذر وبشكل تدريجي لتحويله إلى وقود ديزل أو شمع يمكن استخدامه لأغراض صناعية.

محمد سالم باهيدلة
هندسة كيميائية

الحل بسيط جداً، يتمثل في تحويل نفايات البلاستيك إلى سلعة يمكن للناس أن يستخدموها، وبوجود كل من الهيدروجين والكربون اللذين يشكلان البولي إيثيلين، فإن وقود الهيدروكربون السائل هو الخيار الواضح. الأمر الذي كان يعيقنا عن تحقيق هذا الحلم هو أن تحويل البولي إيثيلين إلى أجزائه الأساسية كان تحدياً هائلاً، بسبب مقدار استقرار البلاستيك كمركب كيميائي، فتحويل البلاستيك لوقود سائل يتطلب إخضاعه لحرارة مرتفعة أو لأشعة فوق بنفسجية، وهذه العملية تدعى «cross alkane metathesis»، وهي

تعتبر المنتجات البلاستيكية من أهم وأكثر المنتجات المصنعة استخداماً، فقد أقبل العالم على البلاستيك بشراهة لتعدد استعمالاته ومثابته، وقد قيل في ميزاته إنه يدوم إلى الأبد، لكن هذه الميزة هي أيضاً مشكلة كبرى، فقد يبقى البلاستيك في الطبيعة آلاف السنين دون أن يتحلل وبذلك يسبب أضراراً بيئية جمة.

هذه الأضرار المترتبة على مخلفات المواد البلاستيكية دفعت الباحثين والمهتمين بمجال البيئة لإيجاد حلول من شأنها التخلص والاستفادة من النفايات البلاستيكية، ولم يتم التوصل حتى وقت قريب إلى حل مناسب لمشكلة البلاستيك، وظلنا نراكمه في مكبات تقتل البشر، ونعلمه في الأرض، ونذعه يتراكم في المحيطات ليشكل جزر قمامة ضخمة تطفو على السطح.

إن رد الفعل العالمي للنفايات البلاستيكية حتى الآن يماثل دفع كل شيء تحت السريـر على أمل أن تحل المشكلة بأعجوبة ما، فإن 95 % من البلاستيك يتم رميه بعد استخدامه لمرة واحدة فقط، و8 ملايين طن من البلاستيك سنوياً ينتهي بها المطاف في محيطاتنا بما يعادل تفريغ شاحنة قمامة ممتلئة كل دقيقة.

رؤية اجتماعية

السمنة في المجتمع «5/5»

العديد من المنظمات والهيئات الدولية والجمعيات التعاونية تحذر بشكل مستمر من خطورة زيادة الوزن والسمنة على أفراد المجتمع وخاصة الناشئة، في المقابل نلاحظ تساهلاً وعدم مراقبة جديـدة على المؤسسات والشركات التجارية التي تروج المشروبات السكرية واللوجبات السريعة الغنية بالدهون، أضف إلى ذلك انتشار محلات العطارـة والأعشاب بشكل كبير، والتي تدعي خفض الوزن ومحاربة السمنة في أسرع وقت من غير دليل علمي.

في دراسة أجريتها عام 2016 بعنوان «نمط الحياة وعلاقته بزيادة الوزن والسمنة» على عينة من طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض، المقعدين في سجلات الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة الرياض للعام الدراسي 1435/1436 - 2014/2015، كان من ضمن أهم النتائج معرفة وجهة نظر الطلاب في بعض العوامل التي يمكن أن تساعد في معالجة السمنة حيث تم وضع مجموعة من العوامل مرتبة تصاعدياً من 1 إلى 6، تبين من خلالها أن الذين يرون أهمية التشجيع على رياضة المشي بأمان، ومزاولة الرياضة فعلياً وليس مشاهدتها، احتلا المرتبة الأولى، والذين يرون أهمية زيادة تناول الفواكه والخضروات والبقول جاء في المرتبة الثانية، والذين يرون أهمية التقليل من تناول السكريات والحلويات جاء في المرتبة الثالثة.

أما الذين يرون أهمية التشجيع على ركوب الدراجة بأمان، وأهمية وجود حدائق عامة بالقرب من المنزل فقد تساوى متوسط مجموع إجابات عينة الدراسة، واحتلا المرتبة الرابعة، والذين يرون أهمية تعزيز الأنشطة الطلابية في المدارس فقد جاء في المرتبة الخامسة، وفي



آخر هذه العوامل جاء كل من أهمية التقليل من ساعات مشاهدة التلفزيون والإنترنت، والحد من إعلانات الوجبات السريعة حيث احتلا المرتبة السادسة. وقد استنتج الباحث أن ارتفاع المستوى الاجتماعي والاقتصادي للأسرة له علاقة بزيادة الوزن والسمنة، وأن من لديه زيادة وزن أو سمنة من الطلاب كان أقل مشاركة في ممارسة الأنشطة البدنية سواء في المنزل أو المدرسة أو الحي، وأكثر مشاركة مع الأسرة في حضور المناسبات الاجتماعية، وأقل استهلاكاً للوجبات الغنية بالدهون، وعياً بمشكلة زيادة الوزن والسمنة «الدراسة في مكتبة الملك فهد الوطنية».

بكل الأحوال، لن تغلح السياسات والاستراتيجيات في الوصول إلى الغاية المنشودة منها، وهي الحد من ظاهرة السمنة، إلا من خلال تضافر جهود الجميع، ووضع

خطة عمل تشمل فئات المجتمع بمختلف أعمارهم وخلفياتهم الاجتماعية والاقتصادية مع التركيز على فئات الأطفال واليافعين والشباب، وإشراك القطاع الخاص والمؤسسات الحكومية في إعداد وتنفيذ النشاطات والبرامج المختلفة. وعلى وزارة الصحة أن تتحمل المسؤولية الأساسية في التنسيق والإشراف على تطبيق برامج وخطط هذه السياسات والاستراتيجيات، مع الوضع في الاعتبار تشكيل لجنة وطنية يرأسها شخص ذو سلطة تنفيذية مثل وزير الصحة أو من ينوب عنه، وتضم في عضويتها ممثلين من جميع المؤسسات الحكومية ذات العلاقة، وممثلين من القطاع الخاص والجمعيات الخيرية التي لها علاقة بالسمنة.

أخيراً، لا شك أن ظاهرة السمنة وأسبابها وطرق علاجها في المجتمع بحاجة ماسة إلى مزيد من البحث والتقصي، وأن تدرس هذه الظاهرة في سياقها الاجتماعي والتاريخي من خلال مجهود علمي مؤسسي، نأمل أن يكون ذلك قريباً، وإلى اللقاء..

د. علي بن أحمد السالم
المدنية الطبية الجامعية
alisalem@ksu.edu.sa

٨ أشياء لا تنشر عنها عبر الشبكات الاجتماعية مطلقاً



«الرسم بالزيت» للطالبات الموهوبات



نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين دورة بعنوان «الرسم بالزيت» للطالبات الموهوبات في المدينة الجامعية للطالبات. أقيمت الدورة على مدار يومين بواقع أربع ساعات تدريبية، حيث قدمت الدورة الفنانة التشكيلية الأستاذة مليحة السويداء بحضور طالبات الجامعة الموهوبات في الرسم من مختلف الكليات، ارتكزت محاور الدورة على مزايا الرسم بالألوان الزيتية، والتعريف بالألوان الزيتية، والتعريف بأهم الأدوات المستخدمة في الرسم بالزيت، وأهم مصادر الإضاءة، والرسم الأولي للوحة الزيتية، وأخيراً تم التطبيق العملي لرسم لوحة زيتية متكاملة. لاقت الدورة تفاعلاً وردود فعل إيجابية من الطالبات المشاركات، وتم وعدهن بمزيد من الدورات والورش التي تساعد على تطور مواهبهن في المستقبل.

يذكر أن البرنامج يقدم الدعم والرعاية لطلبة الجامعة الموهوبين والموهوبات في مختلف المجالات الفنية والأدبية والتقنية والعلمية وغيرها.

تدريب المدربين لبرنامج ماجستير التعليم الطبي

نظمت الأسبوع الماضي وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير ممثلة في عمادة تطوير المهارات، بالتعاون مع كلية الطب برنامج تدريب المدربين لبرنامج ماجستير التعليم الطبي بكلية الطب، وذلك بالتعاون مع كلية الطب جامعة سوانزي في بريطانيا.

ويهدف البرنامج إلى تدريب المدربين من ذوي الاختصاص بكلية الطب، والذين سيقومون بالتدريس في برنامج ماجستير التعليم الطبي بكلية الطب، والذي سيبدأ بإذن الله العام الدراسي القادم 1439-1440 هـ.

واستعرض البرنامج عدة مواضيع منها برنامج الماجستير الطبي ومقرراته المختلفة، وكيفية اختيار أي من المقررات التي يود عضو هيئة التدريس المشاركة في تدريسه.

حيث قدم البرنامج أ.د. جودي ماكيم أستاذ التعليم الطبي ومديرة التطوير الإستراتيجي للتعليم، ومديرة برنامج ماجستير القيادة في التخصصات الصحية كلية الطب جامعة سوانزي بالملكة المتحدة، ود. بول كنيث جونز أستاذ مشارك مدير برنامج بكالوريوس الطب، جامعة سوانزي بالملكة المتحدة.

من جانبه أوضح المشرف على عمادة تطوير المهارات الدكتور عادل باشعلج، أن هذا البرنامج من البرامج الحيوية المهمة والدعائم الرئيسة لتطوير التعليم والتعلم الجامعي، ويجسد دور العمادة تجاه أعضاء هيئة التدريس، وتحقيقاً لرسالة العمادة نحو تطوير مهارات أعضاء هيئة التدريس.

برامج طلاب البكالوريوس في رجب

ضمن الدورات الموجهة للطلاب لشهر رجب، تطلق عمادة تطوير المهارات عدداً من البرامج التدريبية في تنمية التعلم والمهارات الذاتية والتقنية للطلاب، لشهر رجب وتشمل «مهارات الاستعداد للاختبارات، برنامج الجداول الإلكترونية «إكسل»، التفكير الناقد، مهارات الاستذكار، الأخطاء الإملائية الشائعة، أساسيات الخط العربي ومهارات البحث في محركات البحث».

وتهدف هذه البرامج إلى تنمية مهارات وقدرات الطلاب بما يساهم في تعزيز الإبداع والإنجاز لديهم؛ بما يحقق التميز على صعيد التحصيل العلمي والشخصي.

«اليوم العالمي للنوم 2018» بجامعة الملك سعود



النوم، وهذه مشكلة شائعة لدى الأشخاص، واضطرابات النوم تتكون من 87 اضطراباً، منها الحركات اللا إرادية واضطراب المشي أثناء النوم، مؤكداً أن جامعة الملك سعود اعتمدت زمالة اضطرابات النوم عام 2009 وتخرج فيها حوالي تسعة أطباء حتى الآن من السعودية ودول الخليج والأردن.

لدى الطلاب، وكذلك أمراض القلب وتصلب الشرايين أيضاً، فللنوم وظائف مهمة وكثيرة، منها تنظيم إفراز الهرمونات في الليل كهرمون النمو المهم للصغار، الذي يتخلص من خلايا سرطانية وأيضاً من الفضلات الخلوية». وبين باهمام أن اضطرابات النوم مختلفة، بعضها واضح أسبابه مثل الشخير وانقطاع النفس أثناء

النوم، مثل التذكير بأهمية النوم للصحة العامة وتأثير نقص النوم على حياة الفرد». وذكر د. باهمام «أن الأبحاث أثبتت أن نقص النوم يؤثر على الذاكرة والتركيز وقد يسبب الاكتئاب وتعكر المزاج، كما قد يسبب أمراضاً كثيرة كضعف التنفس وزيادة النعاس، زيادة في الوزن وضعف التحصيل العلمي

كثبت: لبنى الشامان - أمجاد الفهيد

افتتح المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الدكتور عبدالرحمن المعمر مؤخراً معرض اليوم العالمي للنوم ٢٠١٨ تحت شعار «حافظ على نومك لتستمتع بحياتك» الذي ينظمه المركز الجامعي للطب وأبحاث النوم بكلية الطب والمدينة الطبية بالجامعة.

ويهدف المعرض إلى توعية الجمهور بأهمية النوم وتعريفهم بالأمراض الشائعة كانهقطاع النفس أثناء النوم والأرق ومرضى زيادة النعاس وطرق علاجها.

وقال مدير المركز الجامعي للطب وأبحاث النوم الدكتور أحمد باهمام: «إن هذه الفعالية تصادف السادس عشر من شهر مارس 2018 وهو اليوم العالمي للنوم برعاية الرابطة العالمية لطب النوم «WASM»، وهو حدث سنوي عالمي، يقصد به أن يكون احتفالاً وتذكيراً بأهمية النوم للجسم ودعوة للعمل على قضايا مهمة تتعلق

«الأولى المشتركة» تحتفل بيوم المرشد السياحي

المسار المتحف الذي يعرف الزوار بمتاحف الجامعة.

الجدير ذكره أن طلاب الإرشاد السياحي بالقسم هم من قاموا بالتعريف في الفعالية، وكذلك هم يقومون بالإرشاد في المسارات السياحية للجامعة كجزء من البرنامج التدريبي الخاص بهم، وذلك بإشراف الدكتور محمد أبو العطا المشرف على تدريب مسار الإرشاد السياحي.

وتزامناً مع احتفالات الكلية بيوم المرشد السياحي العالمي، قام القسم ممثلاً في رئيسه د. أحمد العيدروس بالتنسيق مع الجمعية السعودية للمرشدين السياحيين ممثلة في رئيسها المرشد السياحي الأستاذ سعاد البلوي لتنظيم دورة تدريبية في مجال الإرشاد السياحي لمنسوبي كلية السياحة والآثار، وذلك لتأهيلهم للحصول على ترخيص الإرشاد السياحي والذي يصدر عن الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني. وقد استمرت هذه الدورة لمدة أسبوع وشارك فيها عشرون شخصاً من منسوبي الكلية.



جامعة الملك سعود، وبأهمية مهنة الإرشاد السياحي بالنسبة للدولة خاصة فيما يتعلق برؤية المملكة 2030 وفتح المجال أمام التأشيرات السياحية لجذب السائحين من خارج المملكة.

أما اليوم الثاني فتم تخصيصه لجولة سياحية لطلاب السنة الأولى المشتركة للتعرف على أهم معالم المسار السياحي المختصر للجامعة والذي اشتمل على

تحت رعاية عميد كلية السياحة والآثار الدكتور عبدالناصر الزهراني، أخص قسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي فعالية «يوم المرشد السياحي العالمي» في البهو الرئيسي للسننة الأولى المشتركة على مدى يومين متتاليين.

ففي اليوم الأول تم تعريف طلاب السننة الأولى المشتركة بتخصص الإرشاد السياحي في

عمادة تطوير المهارات تؤهل القيادات الإدارية للموظفين



بتدريبهم على المهارات القيادية، وذلك لتحسين دورهم في تطوير العمل الإداري.

بن سعيد باشعلج أن هذه الدورة تعد من الدورات المهمة والتي تهدف إلى تزويد المتدربين بالمعارف النظرية

القرارات وأنماط متخذ القرار.

من جانبه أوضح المشرف على عمادة تطوير المهارات الدكتور عادل

نظمت عمادة تطوير المهارات مؤخراً ولمدة يومين دورة في تأهيل القيادات الإدارية، قدمها الدكتور محمد بن عوض الحارثي، وذلك بحضور عدد من موظفي الجامعة، ويهدف البرنامج إلى تنمية مهارات المشاركين وتعزيز الإيجابي للقيادات وتفعيل إمكاناتهم الشخصية؛ لأجل الحصول على أفضل النتائج التي يستطيع الآخرون المساهمة بها في إنجاح المنظمة، وارتكزت محاور الدورة على معرفة أساسيات القيادة الإدارية، وأنماط ونظريات القيادة، والفرق بين القائد والمدير.

وفي اليوم الثاني ناقشت الدورة مهارات تواصل القائد، والفرق بين صناعة القرار واتخاذ، استراتيجيات صناعة القرار، العوامل المؤثرة في صناعة القرار، أسباب ضعف وإخفاق



نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

ماذا تريد الجمعيات العلمية من القطاع الخاص؟

تشكر إدارة الجمعيات العلمية بجامعةتنا على عقد ملتقى الشراكة بين الجمعيات العلمية والقطاع الخاص، فهي شراكة رابحة للطرفين إن خرجت من عنق المثاليات والنزول إلى واقع تحقيق المصالح المشتركة.

فمن تجربة سابقة كرئيس للجمعية السعودية للاتصال والإعلام أستطيع القول إن الكثير من الزملاء في الجمعيات العلمية لديهم اهتمام بالجوانب العلمية، ولا تستطيع كل جمعية توفير فريق تسويق للفرص التي تستطيع الجمعيات تقديمها للقطاع الخاص. فمن أبرز ما تقدمه الجمعيات هو خلق منصات علمية للبحث وتقديم مستجدات الحقل الذي تعمل فيه مؤسسات القطاع الخاص، ومع هذا تستكثر بعض المؤسسات خوض تجربة الرعاية لمنتدى الجمعيات العلمية.

لذا أتمنى من هذا الملتقى طرح سؤال حول ماذا يريد القطاع الخاص من الجمعيات العلمية؟ وماذا سيقدم في مقابل تحقيق ذلك من دعم وشراكة نجاح؟

سؤال أظن أن يتكرر في كل عام دراسي، نعيش همومه ولا نصل إلى حلول مشتركة، وهنا يأتي الدور التسويقي المشترك لفعاليات الجمعيات العلمية وفق حلول إبداعية تتناسب مع طبيعة كل جمعية وما يقابلها في ميدان القطاع الخاص، ويمكن في الحدود الدنيا أن تستثمر إدارة الجمعيات العلمية في تأسيس نادٍ مشترك بين قسيمي الإعلام والتسويق تحت مسمى تنظيم وتسويق فعاليات الجمعيات العلمية. ونحن هنا في رسالة الجامعة نمد يد التعاون مع إدارة الجمعيات أو مع هذا الوليد المنتظر وأي شقيق إبداعي يمكن أن يخدم جمعياتنا العلمية.

altayash@ksu.edu.sa

الصقير يستقبل بطلي إطفاء حريق المعمل



استقبل الدكتور عبدالله الصقير وكيل الجامعة للمشاريع بمكتبه بوكالة الجامعة للمشاريع مشرف السلامة كريم بن فلاح العنزي ومشرف الأمن سعيد بن محمد القحطاني وقدم لهما درعا وشهادة شكر وتقدير لجهودهما المتميزة ومشاركتهما الفعالة في إخماد الحريق الذي نشب في أحد المعامل بالجامعة والذي تعرضا على إثره لحالة اختناق، حيث تم نقلهما إلى مستشفى الملك خالد الجامعي.

وأعرب الأستاذ موسى فحل مدير عام الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي عن عميق شكره وتقديره لوكيل الجامعة للمشاريع على هذه الفتحة الكريمة، موضحاً أن الإدارة العامة للسلامة والأمن بالجامعة تحظى باهتمام ومتابعة من معالي الجامعة ووكيل الجامعة للمشاريع وتقديمهما لكافة أنواع الدعم المادي والمعنوي لمنسوبي الإدارة والذي له الأثر الأكبر في تحقيق أهداف الإدارة في المحافظة على سلامة منسوبي الجامعة وممتلكاتها.

«آفاق تقنية متميزة» من أقسام العلوم والدراسات الطبية

برعاية كلية الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة إيناس العيسى يعتمد المختبر المركزي بأقسام العلوم والدراسات الطبية في التاسعة من صباح الاثنين ما بعد الغد، تنظيم ملتقى «سلسلة آفاق تقنية متميزة» والمعرض المصاحب، وذلك بالمختبر المركزي مبنى «13» المدينة الجامعية للطالبات. تهدف هذه السلسلة إلى التعرف على التطبيقات البحثية للتقنيات المتوفرة في المختبر المركزي، خلق بيئة للتعاون العلمي بين العلماء من مختلف جامعات المملكة والمختبر المركزي وتوجيه المهتمات بالتقنيات المتقدمة بألية التطبيق البحثي ومستلزماته.

وتقول الدكتورة مها داغستاني مديرة المختبر المركزي «إن الملتقى عبارة عن اجتماع للباحثين وطالبات الدراسات العليا والكادر البحثي عالي التأهيل في جميع المجالات التقنية المتوفرة في المختبر المركزي، كما سيطلع علماء المختبر المركزي أفكاراً بحثية لكافة التخصصات».



«كشكات» بممر الكليات .. تشويه للمنظر العام

«شؤون الطلاب» تحصد بطولة الجامعة في خماسيات كرة القدم

الرياضية «القبة الهوائية» داخل الحرم الجامعي، وتعد البطولة واحدة من البطولات الرياضية التي تقيمها إدارة البرامج والأندية الرياضية في وكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الرياضة، وشارك فيها 32 إدارة بالجامعة، حيث شهدت تنافساً كبيراً بين كليات وإدارات ووحدات ووكالات وعمادات الجامعة، وتلعب بطريقة خروج المغلوب من مرة واحدة.

جدير بالذكر أن وكالة الشؤون الرياضية تحرص على تشجيع منسوبي الجامعة على ممارسة الرياضة، لإيمانها بأهمية اللياقة البدنية للحفاظ على الصحة ومردودها الإيجابي على العمل، كما رصدت جوائز لهذه البطولة بمجموع 12000 ريال، بحيث يحصل صاحب المركز الأول على 5000 ريال، والثاني على 4000 ريال، بينما يحصل الفريق صاحب المركز الثالث على 3000 ريال.



حقق فريق عمادة شؤون الطلاب بطولة جامعة الملك سعود في خماسيات كرة القدم للمنسوبيين للصالات بعد تغلبه على كلية الطب «الإدارة» الموافق 18 مارس 2018م على ملعب الصالة التنفيذية» بنتيجة ثلاثة أهداف مقابل هدفين. انطلقت البطولة يوم الأحد 1 رجب 1439هـ الموافق 18 مارس 2018م على ملعب الصالة

بالتعاون بين «التوجيه والإرشاد» والأندية الطلابية

الطالبات يحتفلن بيوم الخدمة الاجتماعية

فعل مركز التوجيه والإرشاد بالتعاون مع الأندية الطلابية في عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات اليوم العالمي للخدمة الاجتماعية، حيث تضمن التفعيل ركناً تفاعلياً للتعريف بأهمية دور الأخصائية الاجتماعية في الجامعة، حملة تعريفية على معظم الكليات تستهدف التعريف بدور الأخصائية الاجتماعية في جامعة الملك سعود، بالإضافة إلى ورشة عمل «المستجدات المهنية في ممارسة الخدمة الاجتماعية» والتي استهدفت الأخصائيات الاجتماعيات في جميع مرافق جامعة الملك سعود.



«RC» تمكن الفتيات من رياضة السيارات اللاسلكية

كتبت: نورة الجريوع

انطلقت مؤخراً مبادرة تعلم RC من الاتحاد السعودي للرياضات اللاسلكية والتحكم عن بعد من قبل الهيئة العامة لرياضة والتي أقيمت أمام المكتبة المركزية للطالبات مؤخراً لنشر «الرياضات اللاسلكية» لدى الفتيات، حيث شملت المبادرة على حلبة الدرفت وحلبة كراولر «السيارات المتسلقة» وسيمولتر طيران «تدريب افتراضي على الطيران اللاسلكي».

وذكرت دانة الغامدي الموظفة في الاتحاد السعودي أن لجميع منسوبي الجامعة فرصة للتدريب مع الرخصة، بالإضافة إلى إعفائهم من الرسوم. وتقول الغامدي إن لجميع الفتيات الحق في تعلم الرياضات اللاسلكية وممارستها والدخول بها لبطولات محلية وعالمية.