



تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي @RSksu رسالة الجامعة

تخريج الدفعة ٥٨. الترتاء

برعاية أمير الرياض..

د. العمر: فتح القبول في «التكنولوجيا الطبية» و«الإرشاد السياحي» للطالبات

القبول في برنامجي التكنولوجيا الطبية الحيوية للطالبات، وإدارة موارد التراث والإرشاد السياحي للطالبات، للعام الجامعي القادم -1440 1441 هـ. وقال معاليه عبر حسابه الشخصي في موقع التواصل الاجتماعي «تويتر»: «جامعة الملك سعود تفتح باب القبول في برنامج يمنح درجة البكالوريوس في برنامج التكنولوجيا الطبية الحيوية للطالبات، ابتداء من العام الجامعي 1441/1440، وتفتح باب القبول في برنامج يمنح درجة البكالوريوس في إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي للطالبات ابتداء من العام الجامعي 1441/1440».



هنا معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، نيابة عن منسوبي الجامعة، عضو هيئة التدريس بالجامعة معالي الدكتور محمد الشهري لنيله الثقة الملكية الكريمة بتعيينه مديراً لجامعة الحدود الشمالية، وعضو هيئة التدريس بالجامعة معالي الدكتور أحمد العامري لنيله الثقة الملكية الكريمة بتعيينه مديراً لجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وعضو هيئة التدريس بالجامعة معالي الدكتورة إيناس العيسى، لنيلها الثقة الملكية الكريمة بتعيينها مديراً لجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، سائلاً الله لهم التوفيق. وكان معاليه، قد أعلن عن فتح باب



تدشين عيادة مكافحة التدخين في البهو الرئيسي / 02



بعثة الجامعة في العلا

02

«شؤون المكتبات» تحصد جائزة أفضل مبادرة رقمية

المؤحد الدكتور صالح المسند، متمنياً أن تكون الجائزة محفزة لبذل مزيد من الجهد والتفاعل. ويسعى الفهرس العربي من خلال الجائزة إلى حصر التراث الفكري العربي في قاعدة معلومات موحدة، تشجيعاً لحركة النشر وخدمة للباحثين، وسعيًا لانتشار الكتاب العربي.

حصلت عمادة شؤون المكتبات على جائزة أفضل مبادرة رقمية والتي تمنح لأفضل المشاريع الرقمية التي قام بها أعضاء الفهرس خلال عام واحد. وسيتم تسليم الجائزة في حفل افتتاح اللقاء التاسع لأعضاء الفهرس العربي المؤحد الذي يقام في تونس بالمدينة الثقافية الثلاثاء القادم. صرح بذلك مدير مركز الفهرس العربي

66
الزمالة

14
دبلوم طبي

38
دبلوم عالي

5020
البكالوريوس

444
الماجستير

136
الدكتوراه

433
برنامج درجتي
الدبلوم والمشارك

والمدينة الجامعية بالدرعية. ويبلغ عدد الطلاب المتخرجين في هذه الدفعة «6151» طالباً في مختلف التخصصات والدرجات العلمية دكتوراه، زمالة، ماجستير، بكالوريوس، دبلوم عالي، دبلوم، مشارك، فيما يبلغ عدد الطلاب الحاصلين على الدكتوراه 136،

بالمدينة الجامعية بالدرعية. ويبلغ عدد الطلاب المتخرجين في هذه الدفعة «6151» طالباً في مختلف التخصصات والدرجات العلمية دكتوراه، زمالة، ماجستير، بكالوريوس، دبلوم عالي، دبلوم، مشارك، فيما يبلغ عدد الطلاب الحاصلين على الدكتوراه 136،

يرعى صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، حفل تخريج الدفعة الثامنة والخمسين من طلاب جامعة الملك سعود، وذلك مساء يوم الثلاثاء 26 رجب 1440 هـ بإستاد جامعة الملك سعود

السخرية في الإعلام والأدب 08 د. الطياش: «البيت السعودي».. فكرة لدمج طلاب المنح والسعوديين 09

د.العمر يتفقد أعمال تنقيب بعثة الجامعة في العلا



المرافق بجولة بطائرة مروحية شملت عدداً من المواقع الأثرية والتاريخية بمحافظة العلا، مثل: البلدة القديمة ومسرح مرايا والفوهة البركانية وجبل الأقرع والرقصات والشرعان، وواصل الوفد زيارته للمناطق السياحية، مثل: مدائن صالح ومشاهدة منظر الغروب في حرة عويرض.

وفي يوم السبت تفقد معاليه مواقع تنقيبات الجامعة الأثرية في كل من الماييات والخريبة، كما زار الوفد المرافق البلدة القديمة في العلا والطنطورة، واستكملت الجولة في موقع جبل الغيل المصنف كأحد المواقع السياحية في العلا.

سحله. وكان في استقبال معاليه والوفد المرافق في مطار محافظة العلا أعضاء البعثة الأثرية من منسوبي الكلية، وأكد معاليه أن هذه الزيارة تعكس تقدير الإدارة العليا في الجامعة للعمل المتميز للبعثة، مشيداً بالتنظيم والجهود التي تقدمها إدارة البعثة الأثرية، وأضاف معاليه أن ما تقوم به البعثة بكافة أعمالها الميدانية والمسحية والتنقيب للكشف عن التراث الحضاري يصب في دعم الحركة الأثرية في المملكة. وفي صبيحة اليوم التالي قام معاليه والوفد

وقف معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، ووكيل الجامعة الدكتور عبدالله السلطان، والمستشار والمشرف العام على مكتب معالي مدير الجامعة الدكتور أحمد التميمي، على أعمال التنقيب والتأهيل التي تقوم بها بعثة جامعة الملك سعود في محافظة العلا. جاء ذلك خلال الزيارة التي قاموا بها على مدى يومين رافقهم خلالها عميد كلية السياحة والآثار الدكتور عبدالناصر الزهراني، وعميد معهد الملك عبدالله للبحوث والدراسات العميد الأسبق لكلية السياحة والآثار الدكتور سعيد السعيد، ورئيس قسم الآثار الدكتور سامر

تدشين عيادة مكافحة التدخين في البهو الرئيسي



د. النمي خلال قص شريط افتتاح عيادة مكافحة التدخين

دشن وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد بن صالح النمي عيادة مكافحة التدخين وذلك في البهو الرئيسي، التي يقوم عليها مركز التوجيه والإرشاد الطلابي التابع لعمادة شؤون الطلاب بالشراكة مع وزارة الصحة، وذلك بحضور نائب أمين عام اللجنة الوطنية لمكافحة التبغ بوزارة الصحة الدكتور منصور القحطاني، والدكتور أحمد الهرسي نائب المدير التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية، وعميد شؤون القبول والتسجيل الدكتور باسل السدحان، والمشرف على مركز التوجيه والإرشاد الطلابي الدكتور علي البكر، والدكتور محمد الصالح وكيل عمادة شؤون الطلاب للأنشطة الطلابية، ورؤساء الإدارات والأقسام بالجامعة. وقام الدكتور النمي بقص الشريط إيداناً ببدء انطلاق العيادة، كما تجول داخل العيادة واستمع إلى شرح مفصل عن محتوياتها، كما استمع إلى شرح مفصل عن مجمل المبادرات والبرامج التي قام بتنفيذها مركز التوجيه والإرشاد في مكافحة التبغ قدمه مساعد المدير التنفيذي للمركز الأستاذ سعد القحطاني.

وأكد الدكتور النمي أن جهود الجامعة في مجال مكافحة التدخين ستواصل لمكافحته بكافة الوسائل، مشيراً إلى أن الجامعة تسعى بأن تكون أجواؤها خالية من التدخين، ولن يتم تحقيق هذا الحلم إلا من خلال تكاتف جهود إداراتها ومنسوبيها في مجال مكافحة التبغ، كما أعرب عن شكره لمركز التوجيه والإرشاد الطلابي ووزارة الصحة على ما قاموا به من جهود في إنشاء هذه العيادة التي تمد يد العون لمن ابتلي بعادة التدخين.

من جانبه أوضح المشرف على المركز الدكتور علي البكر أن المركز قدم بالعديد من البرامج التوعوية المكثفة، للحد من آفة التدخين بالجامعة، بهدف نشر الوعي وتشجيع كافة الفئات من طلاب ومنسوبيين لتطبيق شعار «جامعة خالية من التدخين»، بالإضافة إلى حث المجتمع الجامعي على المحافظة على جامعة خالية من التدخين في كافة مرافقها، ورفع مستوى الوعي وزيادة المعرفة بالمخاطر التي تنتج عن التدخين بمختلف أنواعه وأشكاله سواء على المدخنين أنفسهم أو على من هم حولهم، منوهاً بضرورة تفعيل الشراكة بين وحدة الإرشاد الوقائي وذوي الاختصاص من الإدارات التابعة للجامعة.

وفي نهاية التدشين جرى تكريم الجهات الداعمة والمشاركة، كما التقطت الصور التذكارية بهذه المناسبة.

أول ملتقى لخريجي وخريجات «العلوم الإشعاعية»



جانب من الملتقى

نظم قسم العلوم الإشعاعية بكلية العلوم الطبية التطبيقية الثلاثاء الماضي الملتقى الأول لخريجي وخريجات القسم، واستمر الملتقى على مدى ثلاث ساعات متصلة شهدتها مسرح كلية طب الأسنان، أعلن خلاله رئيس قسم العلوم الإشعاعية الدكتور عثمان العمير عن الخطة التطويرية الجديدة للقسم وكذلك إطلاق برنامج ماجستير الأشعة لأول مرة.

افتتح الملتقى بكلمة وكيالة القسم لشؤون الطالبات الدكتورة رنا الدهلوي، وشرح الدكتور عصام مطر المقترح الجديد للخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس، فيما قدم الدكتور محمد السبيل محاضرة عن إجراءات الابتعاث لطلبة الدراسات العليا في ضوء خبرته كمستشار سابق في المحققة الثقافية السعودية في لندن، واختتم الملتقى أعماله بتكريم عدد من أعضاء هيئة التدريس والعاملين في القسم وعدد من مشرفي التدريب في المستشفيات.

استمرت 7 أسابيع وعرفت الطلاب طريقة نمذجة المباني اختتام دورة «الريفيت» بكلية العمارة والتخطيط



المشاركون في دورة نمذجة المباني

وكذلك نمذجة الكتل المعمارية المتغيرة، إضافة إلى ذلك طرق عمل التعليقات التوضيحية على المشاريع من خلال النصوص والأبعاد والرموز المعمارية المعيارية الأخرى، ومن ثم طريقة إنشاء جداول مباشرة لعناصر المبنى للتوصل إلى معلومات التصميم المهمة وإنشاء التفاصيل الكاملة له، وانتهاءً بطباعة جميع المستندات الخاصة بالمبنى.

نمذجة معلومات البناء من خلال استكشاف الأساسيات مثل الجدران والأعمدة والأبواب والنوافذ، وكذلك الأرضيات والأسقف وكيفية تداخل هذه الأشكال مع العناصر المعمارية الأخرى بطرق سليمة. وقد تناولت الدورة آلية عمل نمذجة للأنظمة المختلفة للمبنى «النظام الإنشائي، نظام التكييف، النظام الصحي، نظام الاضاءة»،

كتب: علي عجلان

نظمت كلية العمارة والتخطيط دورة «نمذجة المباني باستخدام برنامج الريفيت المعماري» بدعم ورعاية من عمادة تطوير المهارات وإشراف وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية ممثلة بوحدة التدريب الميداني، وذلك في الفتره من 1440/5/20 وحتى 1440/7/4 هـ بمجموع «42» ساعة تدريبية، ويأتي تنظيم هذه الدورة في إطار توجهات كلية العمارة والتخطيط لإعداد الكوادر المؤهلة لسوق العمل من طلابها، من خلال توفير بيئة محفزة للتعلم والإبداع، وتزويد الطلاب بالمهارات والأدوات والتقنيات اللازمة لممارسة مهنة العمارة والتخطيط بالاستفادة من جميع الإمكانيات والوسائل والتقنيات المتاحة في الجامعة.

نمذجة البناء

تعرف الطلاب خلال الدورة على معظم المهارات التي يحتاجونها لاستخدام برنامج الريفيت المعماري في مشروعاتهم المعمارية والعمرائية، حيث تعلم الطلاب طريقة عمل والمبادرات عبارة عن عدة مسارات شملت

«متاهة الزهايمر» ببهو مدينة الطالبات

كما تضمنت المتاهة صورة لتخطيط دماغ مريض الزهايمر وصورة لتخطيط دماغ إنسان سليم لمعرفة الفرق بينهما، إضافة إلى وضع مرآة مهشمة لمعرفة شعور مريض الزهايمر عندما ينظر إلى نفسه بالمرآة بشكل غير واضح ولا يتعرف على شكله فيعتقد أنه شخص آخر يريد أن يعتدي عليه.

تدشين سجل وطني وافتتاح عيادات متخصصة، إضافة للتركيز على الجانب التثقيمي الأكاديمي للدراسات والأبحاث المتعلقة بمرض الزهايمر، وورش واستشارات في الرعاية لمن لديه مريض زهايمر، وكذلك تقديم خدمات مباشرة لمرضى الزهايمر كفريق الطوارئ ومواصلات نقل للمرضى، والجوائز الدولية والمحلية التي حصلت عليها الجمعية.

كتبت: إيلاف العثمان

احتضن بهو المدينة الجامعية للطالبات «متاهة الزهايمر» التابع للجمعية السعودية الخيرية لمرض الزهايمر، لمعرفة شعور الضياع الذي يشعر به مريض الزهايمر، إضافة للتعرف على المبادرات التي تقوم بها الجمعية السعودية الخيرية لمرض الزهايمر.

والمبادرات عبارة عن عدة مسارات شملت

انطلاق مسابقة «CanSat» بكلية الهندسة

من الطلاب، في تصميم وتصنيع وبرمجة أجزاء القمر الصناعي «العلبة» «كان سات CanSat»، ومن ثم دمج جميع أنظمتها الرئيسية والفرعية في علبة صغيرة بحجم علبة المشروبات الغازية. وسوف تستخدم الفرق المتنافسة بالونات خاصة لإيصال الكان سات CanSat إلى ارتفاع «800» متر، وتنفيذ مهام محددة أساسية، مثل: تصوير الأرض من ارتفاعات مختلفة، وقياس درجة الحرارة، وإرسال هذه البيانات إلى جهاز الاستقبال على الأرض، وستحصل الفرق الفائزة بالمراكز الثلاثة الأولى على جوائز تقديرية.

المكونات الهندسية، يُنظم المركز مسابقة القمر الاصطناعي «العلبة» «كان سات CanSat»، وتعد هذه الفعالية جديدة من نوعها، والأولى في الجامعات السعودية. وأشار الدكتور عبدالمحسن البداح المشرف على مركز الإبداع والابتكار الطلابي بكلية الهندسة إلى أن هذه المسابقة تهدف إلى نشر ثقافة الطيران والقضاء بين طلاب الجامعة، واكساب الطلاب الخبرة العملية في تقنيات الأقمار الصناعية وتعزيز المهارات الشخصية الأساسية للطلاب. ويوفر المركز التسهيلات والأدوات والتدريب اللازم لتتنافس مجموعات



شارك في الفعالية أكثر من 53 طالباً وطالبة

في إطار سعي مركز الإبداع والابتكار الطلابي بكلية الهندسة إلى نشر ثقافة الإبداع والابتكار وتنمية المخزون المهاري لطلاب وطالبات الجامعة في مجالات البرمجة والتصميم والتصنيع وتجميع

بلغ عددهم «6151» خريجاً في مختلف التخصصات والدرجات أمير الرياض يري حفل تخرج الدفعة 58 .. الثلاثاء

عمره، وأن يشد أزره بولي عهده الأمين حفظه الله، وأن يديم على بلادنا أمنها واستقرارها وعلى حكومتنا عزها وتمكينها، وأن يوفقنا جميعاً لما فيه خدمة بلادنا ونهضتها واستقرارها على الدوام.

علاقة تفاعلية

من جانبه أوضح وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي أن الجامعة تحيي بمناسبة تخرج الدفعة «58» من طلابها، وهي مناسبة غالية وذكري عزيزة لما تمثله من إسهام في تنمية الوطن وبناء المواطن الصالح المنتج، ولينة خير ونماء في مسيرة التنمية التي يقودها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وسمو ولي عهده الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود يحفظهما الله؛ إذ تحرص الجامعة على بناء الطالب وراعيته وتنميته وصقل مواهبه، ليسهم في بناء مجتمع المعرفة والعلم، وتبني معه علاقة ارتباطية تفاعلية عن طريق مركز الخريجين، الذي يعمل على تكريس انتماء الخريج وتفعيل مشاركته من خلال فتح قنوات اتصال وتواصل مع الجامعة للمساهمة في تنمية معارفه ومهاراته وتطوير برامج الجامعة.

خير سفير

وأكد الدكتور النمي أن من واجب كل خريج تجاه جامعتنا أن يكون خير سفير لها، بتمثله لمعارفها وعلومها بحرفية ومهارة، ويتوظيفه لجميع ما يمتلكه من كفايات لخدمة دينه ووطنه، وهنأ القيادة والوطن بهذه الثمرة المباركة التي ستسهم بمشيئة الله في رفعة الوطن وتقدمه، كما هنأ كل من تمهد هذا الغرس من أبناء وأمهات وأساتذة. وقال: إننا ندرك حجم الجهود التي تبذل، لتصبح مخرجات التعليم العالي داعمة لمسيرة التطوير التي تشهدها بلادنا الغالية، وأسأل الله أن يسد خطى الجميع لما فيه الخير والفلاح.

وعماد المستقبل، من قبل قيادتنا الرشيدة وعلى رأسها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز يحفظه الله، وسمو ولي عهده الأمين صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان يحفظه الله؛ لحرصهما الدائم على رعاية الطلاب وتطوير مهاراتهم وتشجيعهم علمياً وبحثياً. لخدمة هذا الوطن المعطاء.

مهارات علمية وعملية وقال معاليه: إن جامعة الملك سعود وهي ترعى هذه الاحتفالية، وتشترك أبناءها هذه اللحظات التي عاشتها معهم منذ التحاقهم بها حتى تخرجهم فيها، لتزدهي فرحاً، وتطيب نفساً، وتسمو اعتزازاً وهي تراهم يحصدون أعلى الدرجات، وينالون مراتب الشرف والتشريف العليا؛ ليحضوا في هذه الحياة بخلى واثقة لصناعة المستقبل المشرق بسواعدهم الفتية، وعقولهم النيرة، وخبراتهم المتطورة، ويحق لهم ذلك بما اكتسبوه من مهارات علمية وعملية في هذه الجامعة العريقة.

مستقبل مشرق

وختم معاليه تصريحه بقوله: وباسمي شخصياً وباسم الجامعة، أتمنى لهم مستقبلاً واعداً ومشرقاً، مصحوباً بتوفيق الله تعالى وإعانتته. كما أعرب عن شكري لصاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز حفظه الله على تشريف الحفل وراعيته، ففي ذلك دلالة كافية على مواقفه الداعمة والمساندة للجامعة ومنسوبيها، والله أسأل أن يحفظ خادم الحرمين الشريفين، ويمتعه بالصحة والعافية، ويمد في

ورعايته المستمرة للمناسبات والفعاليات التي تقام في رحاب الجامعة ومشاركته فرحة أبنائه طلاب الجامعة وأولياء أمورهم ومنسوبي الجامعة، وتقدم التهنئة لأبنائنا الخريجين، متمنياً لهم التوفيق في تحقيق آمالهم وتطلعاتهم للمساهمة في

بناء الوطن الذي ينتظر منهم الكثير، وسأل معاليه المولى الكريم أن يحفظ الوطن والحكومة الرشيدة بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - ويديم علينا نعمة الأمان. لحظات غالية وأوضح

معاليه أن هذه المناسبة التي يعيش فيها الطالب لحظة استكمال دراسته في الجامعة وتخرجه، لينطلق إلى آفاق أرحب في خدمة وطنه ومجتمعه؛ هي لحظات غالية تغمرها مشاعر الفرح، ولعل من أبرز سمات احتفالية التخرج هذه تكريم الطلبة المتفوقين الذين تغر بهم الجامعة وهي تراهم يحصدون ثمرات التعب والاجتهاد التي آتت أكلها بإذن ربها، بالإنجاز والتفوق والنجاح؛ والمضي قدماً بإذن الله لصناعة مستقبل هذا الوطن الذي تعلق فيه راية التطور والنماء في رؤية «2030»، إذ يراهن وطنهم على قدرتهم على إحداث أثر إيجابي في مواقعهم التي يخدمون فيها ووطنهم أينما حطت بهم ركبهم، شأنهم في ذلك شأن كافة أبنائنا الخريجين في كافة الجامعات السعودية.

تتويج للحقوق

وأضاف معاليه: إن هذا الحفل يأتي ليشكل تتويجاً للحقوق التي تكفلت بها الجامعة لأبنائها الطلاب، ممثلة في الدعم المتواصل والعطاء السخي لجيل الشباب

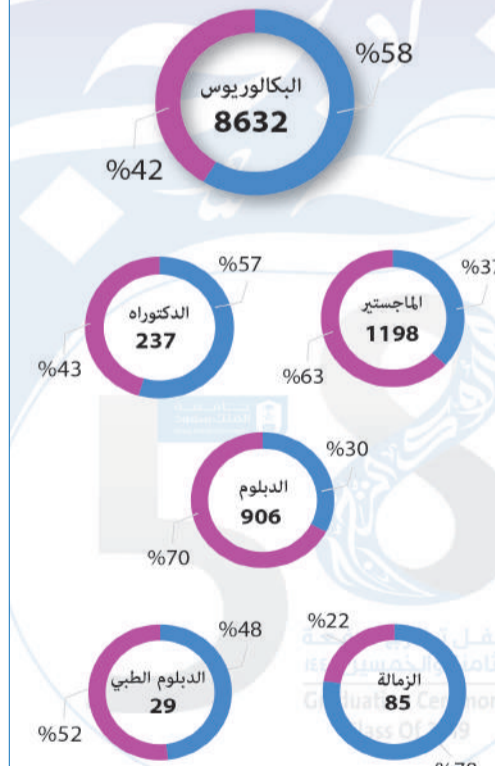


يرعى صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، حفل تخرج الدفعة الثامنة والخمسين من طلاب جامعة الملك سعود، وذلك مساء يوم الثلاثاء المقبل 1440/7/26هـ بإستاد جامعة الملك سعود بالمدينة الجامعية بالدرعية.

ويبلغ عدد الطلاب المتخرجين في هذه الدفعة «6151» طالباً في مختلف التخصصات والدرجات العلمية دكتوراه، زمالة، ماجستير، بكالوريوس، دبلوم عالي، دبلوم، مشارك، فيما يبلغ عدد الطلاب الحاصلين على الدكتوراه 136، والزمالة 66، والدبلوم الطبي 14، والدبلوم العالي 38، والماجستير 444، أما الحاصلين على درجة البكالوريوس فيبلغ عددهم 5020، كما يبلغ إجمالي المتخرجين في برامج درجتي الدبلوم والمشارك 433.

ورعاية مستمرة وبهذه المناسبة قدم معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر شكره وتقديره لصاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر، أمير منطقة الرياض على رعايته وتشريفه لهذا الحفل، وقال تعودنا من سموه دعمه

أعداد الطلاب والطالبات خريجي الدفعة 58



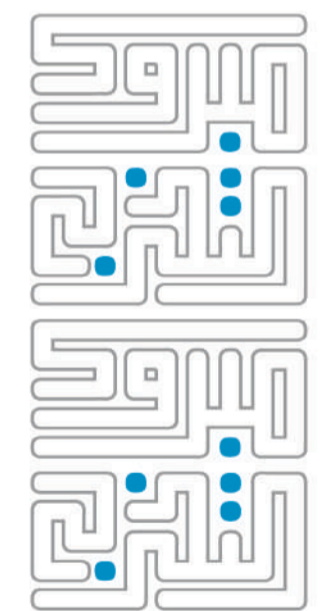
أعداد الطلاب والطالبات (دكتوراه)		أعداد الطلاب والطالبات (ماجستير)		أعداد الطلاب والطالبات (بكالوريوس)	
الكلية	العدد	الكلية	العدد	الكلية	العدد
إدارة الأعمال	3	إدارة الأعمال	50	إدارة الأعمال	681
الآداب	30	الآداب	40	إدارة الأعمال التطبيقية	49
التربية	57	الحقوق والعلوم السياسية	28	الآداب	476
السياحة والآثار	4	التربية	110	الحقوق والعلوم السياسية	630
الصيدلة	1	التعرض	26	التربية	316
الطب	0	السياحة والآثار	1	التعرض	101
العلوم	20	الصيدلة	12	السياحة والآثار	158
العمارة والتخطيط	1	الطب	20	الصيدلة	77
الهندسة	8	العلوم	52	الطب	139
علوم الأغذية والزراعة	6	العلوم الطبية التطبيقية	7	العلوم	332
علوم الحاسب والمعلومات	6	العمارة والتخطيط	18	العلوم الطبية التطبيقية	246
	101	اللغات والترجمة	0	العمارة والتخطيط	113
	237	الهندسة	33	اللغات والترجمة	170
	136	طب الأسنان	2	الهندسة	508
	1065	علوم الأغذية والزراعة	11	الهندسة التطبيقية	36
	433	علوم الحاسب والمعلومات	93	طب الأسنان	73
	754	الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع	617	علوم الأغذية والزراعة	193
	1198	معهد اللغويات العربية	64	علوم الحاسب التطبيقية	51
	444		15	علوم الحاسب والمعلومات	297
	3612		632	الأثر سلطان للخدمات الطبية الطارئة	73
	8632		6151	علوم الرياضة والنشاط البدني	195
	5020		6151	الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع	6
	3612		6151		

إجمالي أعداد الخريجين (كافة الدرجات)

11284
5133
6151

رسالة الجامعة
تصميم: ماجد القاسم
@M_alkassim

جامعة الملك سعود
King Saud University



«التطوير والجودة» تحفي بالكتور عكاوي



وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير يكرم د. عكاوي

بجمهورية مصر العربية، وعضواً باللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد، ولجنة التطوير المستمر، ومستشاراً للتخطيط الاستراتيجي بوزارة التعليم العالي، كما حصل على 4 منح بحثية دولية، وجائزة التميز البحثي.

عكاوي آمين أن يستمر التواصل الإنساني والعلمي، واختتم الحفل بتقديم وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير وعميد التطوير والجودة درعا تكريمياً للكتور أحمد عكاوي متمنين له دوام النجاح والتوفيق في مستقبل أعماله.

يذكر أن الككتور عكاوي عمل مديراً لمركز ضمان الجودة والاعتماد بجامعة جنوب الوادي

وكفاءة الككتور عكاوي، وتعاونه مع كافة زملائه بالعمل وتقديم الدعم المخلص لكافة كليات وبرامج الجامعة، كما أشار عميد التطوير في دعم عمليات التواصل بين الجامعة والمجتمع من خلال تقديم الدعم لعدد كبير من الجامعات والمؤسسات التعليمية بالملكة.

عقب ذلك ألقى الككتور أحمد عكاوي كلمة وجه فيها خالص الشكر والتقدير لوكيل الجامعة للتخطيط والتطوير وعميد عمادة التطوير والجودة ووكلائها وكافة الزملاء، على هذا الاهتمام والتقدير والتعاون والرعاية التي حظي بها طوال فترة عمله بالجامعة، كما أشاد بجامعة الملك سعود ووصفها بالمؤسسة الرائدة التي يفخر كل من ينتسب لها بالعمل فيها، فهي مدرسة علمية متميزة نهل منها العلم وترتقي فيها الخبرات.

من جانب آخر قدم عدد من الزملاء كلمات ال شكر للكتور

نظمت وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير ممثلة بعمادة التطوير والجودة برئاسة عميدها الككتور صالح القسومي، وبحضور وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الككتور يوسف عسييري، حفلاً لتكريم الككتور أحمد عكاوي المشرف على وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي بعمادة التطوير والجودة؛ وذلك بمناسبة قرب انتهاء فترة عمله بالجامعة والعودة إلى وطنه جمهورية مصر العربية، حيث يعمل أستاذاً بكلية العلوم بجامعة جنوب الوادي.

بدأ الحفل بكلمة لوكيل الجامعة للتخطيط والتطوير كشف فيها الدور والعطاء المميز الذي قدمه الككتور عكاوي وإسهاماته الكبيرة في تجديد الاعتماد الأكاديمي المؤسسي للجامعة، والإرتقاء بعدد البرامج المعتمدة وطنياً، كما أشاد بخبرة وكفاءة الككتور عكاوي من جانبه ألقى عميد التطوير والجودة كلمة أشاد فيها بخلق

نادي التخطيط يرمم مساكن المحتاجين

نظم نادي التخطيط العمراني في كلية العمارة والتخطيط فعاليات مبادرة ترميم مساكن المحتاجين، وذلك في الفصل الثاني من العام الجامعي 1440 هـ، وكان مجال الفعالية اجتماعياً، وهي عبارة عن مبادرة ترميم مساكن المحتاجين، وذلك بالتعاون مع وزارة الإسكان ووحدة خدمة المجتمع في الكلية المرتبطة بعميد الكلية مباشرة، وكان دور النادي هو المشاركة في التنظيم، والإعلان وحث الطلاب على المشاركة؛ وقد استمرت هذه الفعالية عدة أيام متفرقة خلال الفصل الدراسي الثاني، ومن العناصر المميزة في هذه الفعالية: المنفعة المباشرة وأنها واسعة الأثر عند عامة الناس.

«كن ذكياً» بكلية الحقوق للطلبات

كتبت: العنود الغريبي

استضافت كلية الحقوق والعلوم السياسية مؤخراً فعالية «كن ذكياً» في يومها الأول، وتم عقد الفعالية بالتعاون بين نادي التسويق التابع لكلية إدارة الأعمال والنادي الثقافي الاجتماعي بكلية الحقوق والعلوم السياسية.

وتدور فكرة الفعالية عن طريقة عمل الجزأين الأيمن والأيسر من العقل، إضافة إلى التعريف بنمط تفكير الشخص الذي يعتمد على الجزء الأيمن بشكل أكبر أو العكس، وبما أن مفهوم الفعالية يمثل الجزأين من العقل، تم تقسيم الأركان الستة إلى قسمين، قسم تديره طالبات التسويق بينما القسم الآخر يدار من قبل طالبات الحقوق والعلوم السياسية.

وتضمنت فقرات الفعالية عدة محاور، فتحدثت الطالبات عن آلية حل العقل للمشكلات والتفكير العقلاني والعاطفي وتأثير العلامة التجارية على تفضيلات الشخص، إضافة إلى عدة محاور أخرى، كما كان هناك ركن خاص للنشاطات والألعاب المتعلقة بالمحاور التي تمت مناقشتها.

وأشار أعضاء النادي بأنه سيكون هناك مسابقة خاصة لزوار الفعالية، ستمنح الفائزات فيها جوائز مميزة، فيما سيتم عقد الفعالية للمرة الثانية في كلية إدارة الأعمال.

ضمن برنامج «انطلاقة بحثية» «صقل مهارات التفكير النقدي» في ورشة عمل

كتبت: اروى الجهني

عقد مركز باحث في قسم الدراسات الاجتماعية بكلية الآداب شطر الطالبات، عدة ورش تدريبية ضمن برنامج «انطلاقة بحثية» للتدريب على البحث العلمي والبدء بمشاريع بحثية رصينة.

وفي هذا الإطار قدمت الككتور منى الغريبي أستاذ مشارك في قسم الدراسات الاجتماعية بكلية الآداب، ورشة عمل «الانتقال من الاستجابة إلى التفكير: صقل مهارات التفكير النقدي».

احتوت الورشة التدريبية عدة محاور وهي: ماهية التفكير النقدي، الفرق بين الاستجابة والتفكير، أهمية التفكير الناقد، وأساسيات التفكير النقدي، بالإضافة إلى أساليب الاقتناع المبنية على التفكير النقدي.

يذكر أن مركز باحث سبق وأن قدم ورشة تدريبية عن توظيف النظرية الاجتماعية في البحث الاجتماعي بالتعاون مع الأستاذة الككتور أمال عبدالرحيم.

نادي الصيدلة يزور شركة «نافارتس»

تطويرها بناءً على رغبة الحكومات في حماية الصحة العامة من خلال التحكم في سلامة وفعالية المنتجات في المجالات بما في ذلك المستحضرات الصيدلانية.

أما إدارة الحساب الرئيسي «key account management» فيحدد العلاقة الكاملة بين الموظف وعملائه، وأيضاً جودة تعامل موظفي المبيعات لعملائهم من أجل إنشاء علاقة تجارية طويلة الأمد، ومراقبة آثار الأدوية الطبية بعد ترخيصها للاستخدام، خاصة من أجل تحديد وتقييم ردود الفعل السلبية التي لم يتم الإبلاغ عنها سابقاً.

الثامنة والنصف صباحاً وحتى الساعة الخامسة مساءً.

وقد رحب موظفو شركة «نافارتس» بالوفد الزائر، وقدموا نبذة عنها باعتبارها شركة سويسرية الأصل هدفها خدمة المريض، وتطوير مختلف أنواع الأدوية للعديد من الأمراض ومنها أمراض القلب والجهاز التنفسي والمناعة والجلدية؛ ومجريات البيع والتسويق «sales and marketing overview».

وتم إيضاح الفروق بين البائع والمسوق، وطبيعة عملهم وبعض الاستراتيجيات في هذا المجال، وأن الشؤون التعليمية هي مهنة تم



طلاب الصيدلة خلال زيارتهم لشركة نافارتس السويسرية

نظم نادي الصيدلة زيارة إلى شركة «نافارتس» السويسرية وذلك يوم الخميس 14 مارس 2019 من الساعة

«ثقافي واجتماعي الآداب» يحتضن «صانعات المستقبل»

القرطاسية، وقسم الفلاتر، وقبل شهرين تقريباً أكمل المتجر ٤ سنوات، وبدأت بالمشروع لكوني أحب أعمال التصميم للغاية فرغبت أن أحول هذه الهواية إلى عمل تجاري لأستفيد من موهبتي بشكل أكبر.

وفي نهاية الفعالية تم اختيار ثلاثة مشاريع من الفعالية كأفضل مشاريع، وذلك من خلال تقييم أشرف عليه معهد ريادة الأعمال بجامعة الملك سعود.

قسم الإعلام تمتلك مشروعاً للصور الفورية؛ بدأت مشروعياً منذ وقت قريب واخترت فكرة تصوير الصور الفورية لكوني أحب التصوير، إضافة لارتباط هذه الهواية بتخصصي وهو الإعلام، وأرى والله الحمد إقبالا جيداً على مشروعى.

من جانبها منيرة وهي خريجة قسم الخدمة الاجتماعية؛ مشروعى عبارة عن متجر يتكون من ثلاثة أقسام هي: قسم التصميم والطباعة، قسم

للطالبات الجامعة المبدعات، وفي هذه الفعالية تم اختيار 13 طالبة مبدعة لعرض مشاريعهن، وبدأ التجهيز لهذه الفعالية منذ ما يقارب الشهر فيما تم طرح نموذج التسجيل للطالبات صاحبات المشاريع قبل أسبوعين تقريباً، مشيرة إلى أن أركان الفعالية والمشاريع تنوعت بين أركان للمأكولات وأركان لبيع الإكسسوارات وركن للصور الفورية، إضافة لعدة أركان أخرى. وقالت شوق، وهي طالبة من

كتبت: العنود الغريبي أطلق نادي الآداب الثقافي الاجتماعي في المدينة الجامعية للطالبات مبادرة تهدف لدعم صانعات المستقبل من طالبات جامعة الملك سعود؛ فاختار النادي بعض الطالبات ليقمن بعرض مشاريعهن في بهو الجامعة إضافة إلى سماحه لهن ببيع منتجاتهن. وأوضحت هدى الفحطاني مستشارة النادي؛ أن فكرة فعالية صانعات المستقبل تمثل في دعم المشاريع الصغيرة

ختم التدريب الميداني بمركز الملك فيصل للبحوث

اختتم طلاب التدريب الميداني بقسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي تدريبهم في مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية، حيث تم عرض ملخص عن المعرض «سنة للصناعة الإسلامية» قدمه طلاب

القسم بحضور رئيس القسم الككتور أحمد العيدروس والككتور علي العرافي، ومشرفة التدريب الأستاذة رشا الفواز، والمشرفة على إدارة المتاحف بالمركز الأستاذة فريدة الحسيني، حيث تم تكريم الطلاب في نهاية العرض.



الطلاب المشاركون في التدريب الميداني

البعثة السعودية اليابانية تحاضر عن موقع الحوراء

سحله، بحضور عميد الكلية أ. د. عبدالناصر الزهراني، ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام الأكاديمية، إلى جانب أعضاء هيئة التدريس والطلاب والمهتمين، وتم نقلها عبر الدائرة التلفزيونية المشتركة للمدينة الجامعية للطلّابات. وأكد د. سوهاسيغاو رئيس الفريق الياباني أن تاريخ المجموعة الكلية للمنطقة السكنية بما في ذلك الفخار والسيراميك والخزف الصيني والأواني الفخارية والأواني الزجاجية يعود للقرن التاسع عشر، وأن «منتجات الحجاز» ذات التصاميم الهندسية المزججة كان المنتج المحلي المتداول على نطاق واسع.

من جانبها قالت د. ريسو توكوناغا الأستاذة الزائرة المشاركة في جامعة كانازاوا أن مسوحات المنطقة الخلفية لموقع الحوراء أظهرت وجود نفوش تعود لمرحلة ما قبل التاريخ، عقب ذلك فتح الباب أمام أسئلة الحضور قبل أن تلتقط الصور التذكارية في ختام المحاضرة.



البعثة السعودية اليابانية

نظم قسم الآثار في كلية السياحة والآثار بالتعاون مع الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني محاضرة حول «نتائج أعمال المسح والتقيب الأثري بموقع الحوراء للبعثة السعودية اليابانية» قدمها د. سوهاسيغاو رئيس الفريق الياباني، د. ريسو توكوناغا جامعة كانازاوا، الأستاذ سلطان الرشيد ممثل الفريق السعودي. وقد أدار المحاضرة رئيس قسم الآثار د. سامر

طلاب الهندسة لكوريا الجنوبية

الوفد المركز الإسلامي في سيول، والمحلقة الثقافية السعودية بكوريا والتقى بالمحلقة الثقافية الدكتور سامي العبد الوهاب.

الكورية، وشركة «هانمي قلوب» للإنشاءات الهندسية. كما زار الوفد بعض المعالم الثقافية من متاحف وقصور، مثل برج نامسان وقصر تشانغدوك ومتحف كوريا الجنوبية. كما زار

وقد زار الوفد شركات كبرى شملت شركة «سامسونج»، شركة «هيونداي»، شركة «بوسكو للحديد»، شركة «بوسكو للإنشاءات»، والشركة الكورية للطرق السريعة، وشركة الطاقة

زار وفد من طلاب كلية الهندسة كوريا الجنوبية خلال إجازة منتصف العام الجامعي 1440/1439هـ، وضم الوفد رؤساء الأندية الطلابية في أقسام الكلية المختلفة برفقة وإشراف الدكتور عبدالمحسن بن عبدالرحمن آل الشيخ من قسم الهندسة المدنية، وبمتابعة من عميد الكلية الدكتور وليد بن محمد زاهد.

وسبق الرحلة زيارة للسفير الكوري لدى المملكة للتعارف وتبادل المعلومات، وقد رعت هذه الرحلة شركة تطوير للخدمات التعليمية إيماناً منها بالأثر التعليمي المترتب على مثل هذه الزيارات وانطلاقاً من مسؤوليتها الاجتماعية. هدفت الزيارة الطلابية إلى الاطلاع على الإنجازات الهندسية الكورية وتجربتها المتميزة، والتعرف على الثقافة الكورية.



زيارة الطلاب في كوريا

المجلس الحواري الثالث للطلّابات

نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية يوم الأحد 10 رجب 1440هـ في المدينة الجامعية للطلّابات، المجلس الحواري الثالث للطلّابات، وتم تقسيم المجلس على جلستين.

قدمت الجلسة الأولى الطالبة المتفوقة مي بنت خلف اليعمي من كلية العلوم الطبية التطبيقية، وكانت بعنوان «كيف نحقق التميز الحياتي والأكاديمي»، وتم فيها الحديث عن التميز، وكيف يمكن تحقيقه والتميز الحياتي والأكاديمي.

أما الجلسة الثانية فقدمتها الطالبة الموهوبة مها بنت ناصر البرّك من المسار العلمي بالسنة الأولى المشتركة، وكانت بعنوان: «كيف تتحول الشمعة إلى شمس مضيئة»، تم فيها الحديث عن التخيل الابتكاري، وحفظ الأفكار المبتكرة، وشروط منح براءة الاختراع، وكيفية الحصول عليها، وقد تخلل الجلسات أنشطة تفاعلية للطلّابات.

دورة في الإنعاش القلبي بمعهد اللغويات

نظم النادي الثقافي بمعهد اللغويات دورة تدريبية لمدة ساعتين عن الإنعاش القلبي والرئوي، بالتنسيق مع مركز المهارات والمحاكاة الصحي بكلية الطب، وذلك يوم الثلاثاء 12 مارس 2019م في مدرج المعهد.

قدم الدورة كل من الدكتور الوليد البرية، والدكتور ياسر الختلان والدكتور توفيق عبدالمعطي من كلية الطب، وحضرها ٨٧ طالباً، وبعد تقديم الجزء النظري تم تنفيذ الجزء العملي التطبيقي من خلال تدريب الطلاب عملياً على عملية الإنعاش القلبي بعد أن قسم الطلاب المشاركون إلى خمس مجموعات، وقد أشق الطلاب المشاركون على هذه الدورة نظراً للفائدة الكبيرة التي تحسّلوا عليها.



طلاب معهد اللغويات أثناء تطبيق الإنعاش القلبي والرئوي

ضبط ترموستات المكيف عند 23-25° هي الدرجة الأنسب للتبريد المريح والصحي



«البرنامج البيئي آفاق وفرص» بـ«العلوم»



المشاركون في برنامج ورشة العمل

عقدت كلية العلوم ورشة عمل تحت عنوان «البرنامج البيئي البيولوجيا الجزيئية: آفاق مستقبلية وفرص وظيفية» بقاعة التشريعات بالكلية، وتم دعوة عدد من أعضاء هيئة التدريس المختصين من قسم الكيمياء الحيوية وعدد من أقسام كلية العلوم وكليات أخرى بالجامعة حرصاً على إثراء جميع الموضوعات والأفكار المتعلقة ببرنامج البيولوجيا الجزيئية، كما تم دعوة عدد من جهات التوظيف صاحبة الاختصاص بهذا المجال.

افتتح الورشة الدكتور عبدالله بن محارب الطغفيري المشرف على منسقي البرامج البيئية بالكلية بكلمة ترحيبية، وقدم الدكتور سلمان بن فريح العميري رئيس قسم الكيمياء الحيوية ومقرر اللجنة التأسيسية لبرنامج البيولوجيا الجزيئية كلمة تعريفية، تضمنت التعريف بالبرنامج والأهداف الخاصة به والفرص الوظيفية.

في الختام شكر الدكتور سلمان بن فريح العميري رئيس قسم الكيمياء الحيوية ومقرر اللجنة التأسيسية لبرنامج البيولوجيا الجزيئية جميع المشاركين والحضور واللجنة المنظمة على إنجاح ورشة العمل.

«SWOT». وأدار الدكتور محمد سمير الربيع الحلقات النقاشية بين المشاركين وضيوف الورشة، وأتاحت الحلقات النقاشية تبادل الآراء والأفكار، وخرجت بتوصيات ساهمت في إثراء البرنامج لضمان طرح برنامج أكاديمي متميز.

وتم تقديم عدد من العروض من قبل من أعضاء اللجنة التأسيسية لبرنامج البيولوجيا الجزيئية، حيث قدم الدكتور ياسر النقادي عرضاً للخطة الدراسية المقترحة للبرنامج، وقدمت الدكتورة ميسون بنت محمود الأنصاري التحليل الرباعي

لقاء إثرائي للطلاب الموهوبين



عدد من الطلاب الموهوبين في اللقاء

التقى طلبة جامعة الملك سعود الموهوبون في جلسة حوارية إثرائية مفتوحة يوم السبت الموافق 9-7-1440هـ مع أستاذ التفوق والموهبة بكلية التربية الدكتور عبدالرحمن نورالدين كلنتن، نظمها برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية. تم خلال اللقاء طرح ومناقشة عدد من الأفكار المتعلقة بالموهبة والابتكار، كطرق الاستثمار في المواهب وكيفية تنميتها، وتطويرها لتصل لاحترازية معينة، ويصبح الشخص متمكناً فيها، وزرع الثقة في الموهوب، ودعمه مادياً ومعنوياً للاستمرار في موهبته.

«منزل صفري» بنادي الهندسة الكهربائية



الطلاب المشاركون في فعالية المنزل الصفري

نظم نادي الهندسة الكهربائية في كلية الهندسة، فرع الدرعية، فعالية بعنوان «المنزل الصفري» وتم في هذه الفعالية تعريف الطلاب بمعنى المنزل الصفري، وطريقة التعامل مع الطاقة الداخلة والخارجة من وإلى المنزل، وقدم هذه الفعالية الدكتور محمد عباس.

انطلاق المرحلة الثانية من مشروع «توطين الخبرات» بمعهد النانو

وقد أشار المشرف العام على المعهد والمشرف العام على المشروع الدكتور حمد البريثن، أن إطلاق المعهد لهذا المشروع يأتي ضمن خطى المعهد نحو تحقيق رؤيته بالتميز والريادة في أبحاث تقنية النانو من خلال نقل وتوطين الخبرات العلمية وإعداد وتأهيل الكوادر العلمية المتخصصة والتي تهدف بدورها لتحقيق رؤية المملكة 2030، كما يحرص المعهد على تحقيق أهدافه الاستراتيجية في نشر الوعي العلمي والتقني في النانو وتطوير مجالات التميز في تقنية النانو.

وللاطلاع على كافة التفاصيل الخاصة بالمشروع من خلال الرابط التالي بموقع المعهد: <https://nano.ksu.edu.sa/ar/TLEAT22>

وقد أوضح وكيل المعهد للشؤون البحثية ومدير المشروع الدكتور علي الدلبي، أن المشروع يهدف لإكساب الطلاب والطالبات المشاركين به الخبرة في تصنيع وتطوير وتصنيف المواد وتطبيقاتها في مجالات حيوية في تحلية وتنقية المياه والطاقة والبيئة، وتعتبر هذه المجالات من أهم أولويات البحث العلمي بالمملكة المتوافقة مع رؤية الوطن 2030.

وأشار إلى أن من مميزات التحاق الطالب بالمشروع اكتساب خبرة عملية في التقنيات المتقدمة في مجالات حيوية، وكذلك الالتقاء والعمل مع خبراء في مجال تقنية النانو، كما يحصل المشاركون على شهادة إتمام المشروع التدريبي من المعهد، بالإضافة لإضافة ساعات تدريب لسجل الطالب المهاري.

انطلاقاً من دور الجامعة التعليمي، واتساقاً مع رؤية 2030 التي تهدف إلى نقل وتوطين التقنيات المتقدمة وزيادة نسبة المكون المحلي في اقتصاد المملكة وتوسيع خبرات الطلاب في التقنيات المتقدمة، أطلق معهد الملك عبدالله لتقنية النانو المرحلة الثانية من مشروع «نقل وتوطين الخبرات في التقنيات المتقدمة» لطلاب الكليات العلمية والهندسية ضمن مشاريع تطوير العملية التعليمية والخمط الدراسية بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية.

وقد التحق بهذه المرحلة 48 طالباً وطالبة من مختلف الكليات العلمية والهندسية والصحية، في مقابل 34 طالباً وطالبة التحقوا بالمرحلة الأولى من المشروع.

ضمن متطلبات مقرر علم الاجتماع

«إنجازات ملوك السعودية» في فعالية

نظمت طالبات مقرر مبادئ علم الاجتماع 42315 بقسم الدراسات الاجتماعية، فعالية حول «إنجازات ملوك المملكة العربية السعودية» في بهو كلية الآداب شطر الطالبات بإشراف أ. رندة المليفي. هدفت الفعالية لتأصيل حب الوطن والانتماء له في نفوس الطالبات، وتعزيز الشعور بالانتماء إلى الوطن، والعمل من أجل رقيه وتقدمه، وإعداد النفس للعمل من أجل خدمته ودفع الضرر عنه، والحفاظ على مكتسباته، وذلك من خلال استعراض إنجازات ملوك المملكة العربية السعودية على مدى السنوات الماضية حتى اليوم وإسهامها في الارتقاء بالوطن، مما أصبح لها ثقل اقتصادي وتأثير سياسي على المستوى الدولي، إضافة لتعميق مفهوم السمع والطاعة لولاة الأمر في نفوس الطالبات.

«سوق المريد» في كلية الآداب

كتبت: إيلاف العثمان

نظم نادي الفصحى مؤخراً ببهو كلية الآداب شطر الطالبات، فعالية «سوق المريد» احتفاءً باليوم العالمي للشعر، ومن أبرز أركان الفعالية ركن «النقطة الضائعة»، وهي عبارة عن كلمات وأبيات شعرية خالية من النقط كما كانت الحروف العربية سابقاً، وركن الشاعرة «ليلي الإخيلية»، وهي من أبرز شاعرات عصر الجاهلية والإسلام، إضافة لركن الزجل الشعري عبارة عن ورود ملصق عليها عبارات شعرية.

كما أشارت رئيسة نادي الفصحى الطالبة رغد البارقي إلى مسابقة السجال الشعري المصاحبة لفعالية سوق المريد، وستحكم المسابقة إحدى عضوات هيئة التدريس في قسم اللغة العربية.

ضمن متطلبات مقرر علم الاجتماع الطبي

فعاليتان حول صحة الفم والأسنان وسرطان القولون

والتعرف على فوائد مادة الفلورايد للأسنان. وتم خلال الفعالية تقديم منشورات ومطويات تشمل أهم المشكلات التي تصيب الأسنان واللثة وطرق علاجها وفوائد بعض الفيتامينات للأسنان، وكان من أهم نتائج الفعالية حضور واستفادة عدد كبير من الطالبات والمنسوبات

المحافظة على سلامة الفم والأسنان، وتسليط الضوء على أبرز المشاكل التي قد تصيب اللثة والأسنان، والتعريف بالأشخاص الأكثر عرضة لأمراض اللثة والأسنان، وعلاقة الغذاء بصحة الفم والأسنان، إضافة للتوعية عن الأفكار الخاطئة والشائعة في المجتمع عن مفهوم صحة الأسنان

نظم قسم الدراسات الاجتماعية بكلية الآداب شطر الطالبات، فعالية توعوية بمناسبة اليوم العالمي لصحة الفم والأسنان، وذلك ضمن متطلبات مقرر علم الاجتماع الطبي، بإشراف الأستاذة ندى العتيبي، واستهدفت الفعالية طالبات ومنسوبات الجامعة. هدفت الفعالية للتوعية بأهمية

بعنوان (مقدمة إلى الخلايا الشمسية))

معهد النانو يختتم دورة تدريبية لمنسوبي «تعليم صيبا»

والكيمياء، بالإضافة إلى مشرفي الدورة الأستاذ أحمد الفيغي والأستاذ إبراهيم شماخي، وتعرف المتدربون على مبادئ عمل الخلايا الشمسية وتصنيعها كما قاموا بتصنيع عدد من الخلايا الشمسية الصغيرة وفحصها.

بعد ذلك قام المتدربون بعمل تجارب بحثية لدراسة بعض العوامل المؤثرة على كفاءة الخلايا الشمسية الصغيرة، بالإضافة إلى ذلك تعرف المتدربون خلال الدورة على العديد من الطرق والوسائل التعليمية التي يمكن الاستفادة منها لتعليم الطلاب مبادئ الخلايا الشمسية وطريقة عملها.

وفي نهاية الدورة تم تكريم المعلمين وتسليمهم شهادات التدريب المعتمدة من المعهد.

وتهدف هذه الدورة التدريبية لتشجيع الكوادر التعليمية على البحث العلمي في مجالات تقنية النانو المتعددة ونشر الوعي العلمي بعلوم النانو وتقنياته، والنهوض بالاقتصاد المعرفي الوطني من خلال مخرجات أبحاث النانو التطبيقية.



المتدربون أثناء حضورهم ورشة العمل

ضمن سلسلة الدورات التدريبية التي يقدمها معهد الملك عبدالله لتقنية النانو، أقيم المعهد مؤخراً دورة تدريبية لمدة خمسة أيام بعنوان «مقدمة إلى الخلايا الشمسية» لنخبة من المعلمين بإدارة التعليم بمنطقة صيبا، وكان في استقبالهم والترحيب بهم المشرف العام على

المعهد الدكتور حمد البريثن وأطلعهم على المسار التدريبي للدورة بحضور وكيل المعهد للشؤون البحثية الدكتور علي الدليحي، وقدم الدورة الدكتور محمود حزام الباحث بمجموعة الخلايا الشمسية في المعهد. حضر الدورة عشرة من معلمي الفيزياء

بالتعاون مع مبادرة «توستماسترز» التابعة للشراكة الطلابية برنامج تدريبي في الإلقاء والخطابة لمنسوبات «الدراسات الاجتماعية»

خلالها الحضور على الوقوف وإلقاء أي كلمة وكسر الخوف من الإلقاء.

أما فقرة تقييم الخطب المعدة والارتجالية فقد قامت بها المدرستان أروى العتيبي وابتسام كعبي، وتم التصويت لأفضل خطب معدة وأفضل خطب ارتجالية من خلال الجمهور، ومن ثم إعلان النتائج وتوزيع الجوائز.

التصويت لأفضل الخطب تم إعطاء جوائز لكل الذين قاموا وألقوا خطبة سواء معدة أو ارتجالية. أقيمت مقدمة الحفل عريفة اللقاء رغد بن سحيم، وسلطت الضوء على الخطب المعدة وعددها أربع خطب، وتولت تقديم فقرة الخطب الارتجالية المدربة نورة الجبلي، وألقيت العضوة ابتسام كعبي، خطبة تشجيعية في منتصف فقرة الخطب الارتجالية، شجعت من

عقد المجلس الاستشاري الطلابي لقسمة الدراسات الاجتماعية برنامجاً تدريبياً في الإلقاء والخطابة بالتعاون مع مبادرة الإلقاء والخطابة توستماسترز التابعة للشراكة الطلابية، في كلية الآداب مدرج رقم «2». وتهدف الفعالية إلى تطوير مهارة الإلقاء لدى منسوبات قسم الدراسات الاجتماعية، وشمل الحضور عضوات هيئة تدريس وموظفات وطالبات قسم الدراسات الاجتماعية، وبعد

طلاب «موارد التراث» يزورون قرية الغاط التراثية



عدد من طلاب التدريب الميداني في قرية الغاط التراثية

زار طلاب التدريب الميداني بقسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي، قرية الغاط التراثية يوم الثلاثاء 1440/7/12هـ، وتناولوا خلال الزيارة على عدد من معالمها التراثية والسياحية، شملت متحف الغاط والبلدة والنزل التراثية ومسجد العوشزة ومكتبة الأمير عبدالرحمن السديري ومنتزه الغاط الوطني، رافقهم خلال الزيارة الأستاذ عبدالعزيز العضيدان مدير متحف الغاط، وكان برفقة الطلاب الدكتور محمد أبو العطا وسكرتارية القسم الأستاذ عبدالرحمن الزهراني والأستاذ أنور المالكي والأستاذ سلطان العتيبي.

استفادت منه 43 طالبة وتم تنظيمه بالتعاون مع شركات محلية رائدة برنامج لتهيئة الخريجات بقسم اللغة الإنجليزية

الذاتية وإجراء المقابلات الوظيفية، أقيمت الأستاذة ندى الشعيبي مديرة الموارد البشرية بشركة «MSD» كلمة لتهيئة الطالبات الخريجات لسوق العمل، وكان الحدث مفيداً للطالبات وملهماً لهن، وقد استفادت منه 43 طالبة من أقسام وكليات الجامعة المختلفة، شملت الإعلام، إدارة الأعمال، الحقوق، والعلوم بالإضافة إلى طالبات قسم اللغة الإنجليزية وأدائها.

الشخصية. وقد شاركت في هذا الحدث مختصات في تنمية مهارات كتابة السيرة الذاتية من شركة قوة تنافس السعودية فمن بتدريب الطالبات على كتابة السيرة الذاتية ومراجعة سيرهن الذاتية. كما شاركت مختصات في اكتساب المهارات من شركة الاتصالات المتكاملة ومديرات في الموارد البشرية من شركة MSD ومن بتدريب الطالبات على اجتياز مقابلات العمل الشخصية وإجراء مقابلات عمل لهن. بعد تدريب الطالبات على كتابة السيرة

نظمت لجنة الخريجات في قسم اللغة الإنجليزية وأدائها بكلية الآداب مؤخراً، فعالية للطالبات المتوقع تخرجهن «طالبات المستويين السابع والثامن» بهدف تهيئتهن للانضمام لسوق العمل بعد تخرجهن، وتم تنظيم هذه الفعالية بالتعاون مع شركات محلية رائدة في هذا المجال؛ منها شركة MSD، شركة الاتصالات المتكاملة، شركة قوة تنافس السعودية، وقد تكفلت هذه الجهات مشكورة بتدريب الطالبات، خلال ذلك اليوم، على كتابة السيرة الذاتية وعلى اجتياز مقابلات العمل

تضمنت أكثر من 100 مادة إعلامية..

«التطوير» تدعو وحدات الجامعة للمشاركة في مؤتمر التعليم العالي

انطلاقاً من توجيهات معالي مدير الجامعة بشأن المشاركة في المعرض والمؤتمر الدولي للتعليم العالي 2019م، الذي يعقد تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين - يحفظه الله - في الفترة من 10 - 13 أبريل 2019م، بحيث تكون مشاركة الجامعة تعبر عن ريادتها، وتميزها.

وجه وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير رئيس اللجنة العليا للإشراف على إعداد وتنظيم مشاركة الجامعة الدكتور يوسف بن عبده عسيري، الدعوة لعدد من جهات الجامعة للمشاركة في هذه الفعالية الدولية. شملت الدعوة عدداً من المعاهد، والمعاهد، والإدارات، والمراكز، إضافة إلى دار جامعة الملك سعود للنشر، وبرنامج أوقاف الجامعة، ووادي الرياض للتقنية، والمدينة الجامعية للطالبات، والمدينة الطبية، وذلك من خلال توفير مواد إعلامية يتم توزيعها على زوار جناح الجامعة باللغة العربية والإنجليزية، أو عرضها على منصات العرض. وقد أشاد وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير رئيس اللجنة العليا بحرص وسرعة تجاوب وحدات الجامعة، حيث بلغ عدد المواد الإعلامية المرسله من وحدات الجامعة وتم استقبالها حتى تاريخه أكثر من 100 مادة إعلامية تنوعت بين «مطبوعات، وأفلام توعوية، وعروض مرئية»، كما أشار إلى أن مشاركة الجامعة تحظى باهتمام ورعاية معالي مدير الجامعة، وأن التجاوب السريع لجهات الجامعة يدل على رغبة جادة في تحقيق مشاركة متميزة تعبر عن ريادة جامعة الملك سعود. من جانبه أوضح عميد عمادة التطوير والجودة نائب رئيس اللجنة العليا الدكتور صالح بن إبراهيم القسومي، أن اللجان الفرعية تعمل حالياً على مراجعة وفرز جميع المواد الإعلامية التي أرسلتها وحدات الجامعة، وإتمام العمليات الفنية المتعلقة بمراجعة الهوية البصرية لهذه المواد الإعلامية، ومن ثم تنفيذ عمليات الطباعة، بالتعاون مع دار جامعة الملك سعود للنشر، وكذلك إعداد كافة التجهيزات ذات العلاقة.

الموهوبة «سارة سيد» تتميز في مؤتمر دولي للصيدلة

كتبت: سارة السويداء

فازت بحث لطلبة جامعة الملك سعود الموهوبة سارة خضر سيد من كلية الصيدلة بالمركز الثالث في فئة جودة البحث العلمي في مؤتمر دبي الدولي للصيدلة والتكنولوجيا لعام 2019، والذي أقيم خلال الفترة 26-28 فبراير 2019م، حيث تضمن المؤتمر عرض الأبحاث العلمية لطلبة الصيدلة على المستوى الدولي، وحققت طالبة سارة سيد الفوز بعد مشاركتها ببحثها ضمن فريق بحثي، وبهذه المناسبة هنأت إدارة برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين طالبة سارة على ما حققتها، راجين لها مزيداً من النجاح والتفوق.

لقاء حول «الحياة الأكاديمية» للمتفوقين

نظم نادي المتفوقين بالتعاون مع برنامج «زماله عالم» لقاءً علمياً مع عالم بعنوان «الحياة الأكاديمية»: محمات متكاملة وخبرات متراكمة»، وتأتي هذه الفعالية ضمن سلسلة لقاءات العلماء، وهي خاصة بالطلاب المتفوقين في التخصصات العلمية بجامعة الملك سعود.



طلاب برنامج المتفوقين والموهوبين أثناء حضور فعالية لقاء علمي مع العالم

أسبوع البحث العلمي بكلية الطب



جانب من حضور الفعالية

نظم النادي الثقافي والاجتماعي بكلية الطب فعالية بعنوان «Research Week»، بدأت أنشطتها وبرنامجها يوم الأحد 10 مارس 2019م، وانتهت يوم الخميس 14 مارس 2019م، من الساعة 1-12 ظهراً، وتم في هذه الفعالية شرح أساسيات البحث العلمي للطلاب والطالبات، حيث ألقى المحاضرات نخبة من الباحثين في كلية الطب، حضر هذه الفعالية أكثر من 140 طالباً وطالبة طوال فترة تنفيذها.

برعاية عميد كلية الآداب وبالشراكة مع كرسي الأدب السعودي

انطلاق ندوة «السخرية في الإعلام والأدب» ضمن ندوات المتلقى الإعلامي



شهد العتيق: على الإعلامي أن يفرق بين «السخرية» و«التسخير» وأن يحتفظ بأدبه

بتعريف معنى الحماسة وعلاقته بالسخرية، مستشهدة ببعض الأمثلة لبعض الشخصيات المتحاملة قديما من خلال التعريف بسيرتهم، وبعض المواقف التي مروا بها، موضحة المعنى «التحقيري» لكلمة السخرية وعلاقته بالاستعلاء، وهو ما نهانا عنه ديننا الحنيف في آيات كثيرة. ثم استكملت هذا المحور المتحدثة رغد الشنيقي بتقديم عرض مرئي بعنوان «السخرية في أعمال د. غازي القصيبي» مبتدئة عرضها بنبرة عن الكاتب والروائي الدكتور غازي القصيبي في الجانب الأدبي، مستعرضة فيه نماذج للسخرية في بعض أعماله.

السخرية في الدراما
بدأ المحور الرابع الذي تناول السخرية في الدراما بمشاركة من الدكتور فهد العلياش بعنوان «الحوارات الصعبة كيف قدمت في الدراما»، مبينا أهمية الحوار لكل الدارسين في البحث العلمي، موضحة مفهوم الحوارات الصعبة وأهميتها في السوشيل ميديا، ومشيرا إلى بعض المعضلات لتجنب الحوارات الصعبة وكيفية التخلص منها من خلال زوايا معينة، كما تطرق إلى ثلاثة أنواع من الحوارات الصعبة.

تلا ذلك عرض لطلاب بالدراسات العليا محمد أنيس با مقيدح بعنوان «منظومة دراماتيكا للسرد القصصي البصري في وسائل الإعلام المرئي»، أشار فيه إلى بعض المفاهيم الرئيسية للنظرية، كما تحدث عن المناظير الرئيسية للقصة وكيفية إكمال قضية ومحاور القصة كنموذج مصغر للنظرية.

محنا بساكتين

واختتمت هذا المحور الطالبة شهد العتيق بعرض عن «السخرية في البرامج التلفزيونية» أوضحت فيه المكانة الخاصة التي تتمتع به مثل هذه النوعية من البرامج لتابعة شريحة واسعة من الجماهير من جميع الأعمار والفئات، وألقت الضوء على أسلوب السخرية لدى الإعلامي، وتوظيفها في خدمة الوطن من خلال تسليط الضوء على القضايا الاجتماعية، وذلك بالتمثيل على بعض البرامج، ومنها برنامج «طارق شو» الذي يقدمه الإعلامي طارق الحربي معتمدا على الطريقة الهزلية الساخرة في مناقشة قضاياها، وبرنامج «محنا بساكتين» مقدمه الإعلامي داوود الشريان الذي يقوم على النقد البناء، واختتمت الطالبة شهد عرضها قائلة: «على الإعلامي أن يجيد استخدام الأسلوب الساخر وأن يفرق بين السخرية والتسخير ويحتفظ بأدبه».

تكريم وتقديم

اختتمت الندوة بإتاحة الفرصة للمداخلات من الحضور، ثم تكريم العميد للمشاركين فيها من أعضاء هيئة التدريس والمطلبات، وتقديم شهادات شكر وتقدير لهم على جهودهم المبذولة، ثم التقاط بعض الصور الجماعية التذكارية معهم.

لفهم ماذا نقصد بالمحتوى، ونحتاج لحراك ثقافي جيد كما هو حاصل اليوم ويجب أن نهتم بهذا الجانب. تلا ذلك عرض للطالبة مها الشمري عن الكوميديا الارتجالية في المسرح السعودي، حيث عرضت مقطعاً من مسرحية «حبل الغسيل» وقامت من خلاله بتحليل فكرتها وموضوعها وإلقاء الضوء على جوانب القوة والضعف فيها، وانتهى المحور بإتاحة الفرصة للمداخلات من الحضور.

السخرية في الأدب

تناول المحور الثالث جانباً آخر من جوانب السخرية، حيث طرح الدكتور صالح الغامدي رؤية أدبية نقدية لكتاب «مواقف محرجة في الأدب الذاتي» للكاتب عبدالله صالح دحلان، كعمل أدبي سعودي يتناول المواقف المحرجة التي تعرض لها الكاتب في حياته باعتباره بعلم الكتاب، حيث دونها في اثنين وثلاثين موقفاً مر بها، حيث أشار إليه قائلاً: «لم أر حقيقة كتاباً يشبهه في طبيعته»، وأشاد الغامدي بالطريقة الساخرة التي استخدمها الكاتب في روايته لهذه المواقف الدقيقة بطريقة مضحكة، والتي تحمل في الوقت ذاته القدرة على إيصال العديد من الرسائل والحكم الحياتية للقراء.

التحامق فعل مقاومة

تلا ذلك مشاركة الأستاذة منال العمري المعيدة بقسم اللغة العربية بعنوان «التحامق فعل مقاومة»، بدأتها

تناولت الندوة السخرية في 4 محاور.. الصحافة.. والمسرح.. والأدب.. والدراما

بعض الملاحظات فيما يختص بالصحافة الساخرة في العالم العربي، مع ضرب أمثلة لبعض المؤلفات والنماذج الناجحة في مجال الصحافة والأدب الساخر مثل الدكتور غازي القصيبي، والكاتب الساخر محمود السعدني.

تلا ذلك عرض للمهندس عيسى التميمي عن «فن الكاريكاتير والنقد»، استعرض فيه بعض أعماله الكاريكاتيرية المرسومة والمتحركة، وصاحب ذلك معرض فني بعنوان «أقوال مأثورة» لغازي القصيبي، إضافة لذلك قدمت الطالبة سارة العويرضي جانب السخرية في الصحافة وتحدثت عن فن الكاريكاتير مبينة أهم أقسام الكاريكاتير والنقد، إضافة إلى حديثها عن مفهوم الصحافة الساخرة.

السخرية في المسرح

دار المحور الثاني حول جانب السخرية في المسرح، تحدث من خلاله الدكتور محمد العلياش عن أهمية المسرح، مستعرضاً ذلك من خلال «نص مسرحية بنات التواصل كنموذج للكوميديا الاجتماعية»، مشيراً إلى الدور الذي لعبه رواد المسرح الذين تخرجوا في جامعة الملك سعود، بالاستشهاد ببعض نماذج من المشكلات المعاصرة لغتيات العصر.

كما تحدثت عن مشكلة الهوس بالشهرة والفروق بين الأجيال، وصناعة المحتوى الإعلامي، قائلاً: ما زلنا نعانى في مشكلة صناعة المحتوى الإعلامي، ونحتاج

كتبت: أروى الجهني- العنود الغريبي- أميرة أبو عمارة- هنون شواية

نظم المتلقى الإعلامي بكلية الآداب بالتعاون مع كرسي الأدب السعودي، ندوة بعنوان «السخرية في الإعلام والأدب» برعاية الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود، عميد كلية الآداب ورئيس الجمعية السعودية للإعلام والاتصال، وذلك يوم الثلاثاء 26 مارس 2019 في رحاب كلية الآداب بمبنى 7 للبنين، وذلك ضمن برنامج فعاليات النشاط الصفي الثامن لطالبات قسم الإعلام في مقرر «مقدمة في الفنون المسرحية»، تحت إشراف الدكتورة أمل التميمي أستاذة المقرر والمشرفة على فعاليات وندوات المتلقى.

«إعلام» و«لغة»

شارك في الندوة العديد من أعضاء هيئة التدريس بقسمي الإعلام واللغة العربية وأدائها، وهم د. صالح معيض الغامدي أستاذ الأدب العربي والمشرف على كرسي الأدب السعودي، د. فهد العلياش الأستاذ المشارك بقسم الإعلام والمشرف على المتلقى، د. عادل المكيثي المشرف على لجنة الأنشطة الطلابية، د. ميسا الخوaja الأستاذ المشارك بقسم اللغة العربية، د. محمد عبدالله العلياش مستشار التنمية المستدامة في القطاع العام والمستشار لتنظيم أنشطة المسؤولية الاجتماعية والعلاقات العامة والإعلام البيئي، إضافة إلى المهندس والرسام الكاريكاتيري عيسى التميمي، ومشاركة متميزة من طالبات مقرر الفنون المسرحية.

4 محاور

بدأت الندوة بالسلام الملكي وتلاوة عطرة من القرآن الكريم، تلا ذلك الكلمات الترحيبية من المشاركين في الندوة، بدأت بكلمة د. نايف بن ثنيان الذي أشاد بجهود الطالبات وأستاذة المقرر، ووجه الشكر لكل المشاركين والحضور، تلى ذلك كلمة الدكتور الغامدي، ودارت الندوة في 4 محاور، حول السخرية في الصحافة، والمسرح، والأدب، والدراما، حيث قامت الطالبة لطيفة الصويغ بتقديم الندوة بمشاركة الطالبة دعد فهد.

الأدب الساخر

استهلقت فقرات الندوة بعرض للطالبة شهد الأحمرى بعنوان «السخرية بين المعنى والدافع» سيناريو الطالبتين ريناد اللويهي وميوضي العنزي، ومونتاج الطالبة شهد التميمي، كما شاركت الطالبة ليان الغامدي رئيسة اللجنة الاستشارية في المجلس الاستشاري الطلابي بقسم الإعلام بعرض تقرير عن الأدب الساخر.

السخرية في الصحافة

تناول المحور الأول عدة جوانب حول السخرية في الصحافة، بدأها الدكتور المكيثي بورقة عنوانها «الكتابة الساخرة في الإعلام»، تحدث خلالها عن مفهوم الصحافة الساخرة، ووظائفها، مشيراً إلى



وقع مذكرة تعاون مشترك بين المركز وصحيفة رسالة الجامعة مركز لسان يستضيف الدكتور الطياش



الدكتور الطياش يستمع إلى أحد المداخلات

نظم مركز لسان بمعهد اللغويات العربية الثلاثاء الماضي ندوة بعنوان «مهارات الاتصال بين ثقافتين: دمج متعلمي العربية لغة ثانية في المجتمع السعودي» قدمها الأستاذ المشارك بقسم الإعلام والمشرف العام على الإدارة والتحرير بصحيفة رسالة الجامعة الدكتور فهد الطياش. حضر اللقاء عميد المعهد الدكتور سعد القحطاني ووكلائه ومدير مركز لسان ورؤساء الأقسام وعدد من أعضاء هيئة التدريس وطلاب المنح من دول مختلفة، ولاقت الندوة تفاعلاً من الحضور، نظراً لما لهذا الموضوع من أهمية كبرى في تعزيز اكتساب اللغة.

تحدث الدكتور الطياش عن مفهوم الاتصال بين ثقافتين وتغيراته الكبيرة نتيجة ثورة وسائل التواصل الاجتماعي والتطور التقني بشكل عام، كما تحدث عن أهمية غمر طلاب المنح في المجتمع السعودي عبر خلق بيئة افتراضية سماها «البيت السعودي» يكون رواده من طلاب المنح وبعض الطلبة السعوديين، وللدكتور تجربة شبيهة ناجحة في لندن عززت من الاتصال بين ثقافتين.

قدم للندوة وأدارها أ.د. حسن الشمراي مدير مركز لسان، وتم على هامش اللقاء توقيع مذكرة تفاهم وتعاون مشترك بين مركز لسان وصحيفة رسالة الجامعة.

بعدما أنهى الدكتور فهد الطياش حديثه توالى عدد من المداخلات، كان أغلبها من زاوية لغوية وكيف أن نجاح مثل هذه التجارب مطلب مهم عند اللغويين في مجال اللغويات الاجتماعية وفي التداولية.

د. السدحان يشارك بحضور وتنظيم ورشة عمل في جامعة بريطانية

شارك عميد شؤون القبول والتسجيل الدكتور باسل السدحان، أستاذ أمن الشبكات المساعد بقسم الهندسة الكهربائية، بحضور وتنظيم ورشة عمل عن استخدامات تعلم الآلة في الأمن السيبراني بجامعة ليدز البريطانية، حيث تحدث أكثر من 20 باحثاً من جامعات متعددة.

ويعد تنظيم هذه الورشة جزءاً من تعاون بحثي بين فريق سعودي يقوده الدكتور السدحان، وآخر بريطاني في جامعة ليدز البريطانية، وممول بالكامل من الحكومة البريطانية عن طريق المجلس الثقافي البريطاني.

وقد أسفر هذا التعاون عن نشر عدد من الأوراق العلمية في مجالات ومؤتمرات علمية مرموقة، بالإضافة لتنظيم ورشة عمل قبل عام بجامعة الملك سعود بالتعاون مع مركز التميز لأمن المعلومات، وكذلك العديد من الزيارات المتبادلة بين أعضاء الفريقين.



د. باسل السدحان خلال ورشة العمل

نظمها كرسي التغير المناخي

حملة تشجير وحملة «بلا بلاستيك» بمناسبة أسبوع البيئة



جانب من الحملة

البلاستيك والزجاج والأوراق الحد من استخدام البلاستيك والمعادن، كما تمت التوعية بأهمية والبدايل المتوفرة.

لمناسبة أسبوع البيئة الوطني

الأول نظم كرسي أبحاث التغير المناخي وتنمية البيئة والغطاء النباتي بالتعاون مع النشاط الطلابي بكلية العلوم وفرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض، حملة تشجير تحت عنوان «نحمي بيئتنا لرفاه مجتمعنا» في الحديقة الأمامية لكلية العلوم، بمشاركة الدكتور ناصر الداغري عميد الكلية والمشرف على النشاط الطلابي الدكتور خالد القحطاني وعدد من منسوبي وطلاب الكلية، وفي نهاية الحملة تم توزيع عدد من الشتلات على الطلاب والمنسوبيين

لزارعتها في حدائق منازلهم. وقد وجهت المشرفة على الكرسي شكرها إلى مدير فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض لتوفير أكثر من 400 شتلة وشجيرة من الأزهار والنباتات المعطرة المستخدمة في الحملة. كما نظم الكرسي أيضاً بالتعاون مع النشاط الطلابي بكلية العلوم والإدارة العامة للتنظيف بأمانة منطقة الرياض حملة تحت عنوان «بلا بلاستيك» للتوعية بأضرار المواد البلاستيكية على الصحة والبيئة، وقد تم توفير الحاويات الخضراء الخاصة بالنافايات الغير عضوية، وتشمل

الجامعة تنظم الملتقى الأول لطلاب المرحلة الثانوية.. اليوم

تتلمذ عمادة السنة الأولى المشتركة اليوم الأحد الملتقى السنوي الأول لطلاب وطالبات المرحلة الثانوية لهذا العام. وأوضح عميد السنة الأولى المشتركة الدكتور عبدالمجيد بن عبدالعزيز الجريوي أن الملتقى يهدف إلى تعريف الطلاب والطالبات بالجامعة بشكل عام، والعمادة بشكل خاص وأنظمتها ولوائحها وأقسامها ووحداتها، وكذلك المقررات الدراسية التي سيدرسها الطلبة في السنة الأولى المشتركة، كما يتعرف الطلبة على التخصصات العلمية في كافة كليات الجامعة.

وقال الجريوي إن تنظيم مثل هذا الملتقى يترجم للشراكة الحقيقية والتكامل بين قطاعات وزارة التعليم والجامعات خدمة للطلاب والطالبات، وأضاف الجريوي أن الملتقى سيستمر خمسة أيام من الأحد إلى الخميس وستستقبل العمادة فيه يومياً 600 طالب وطالبة من جميع مدارس الرياض.

من جهته قال وكيل العمادة للخدمات الطلابية والمشرف على الملتقى الدكتور مخلد العنزي إن العمادة أكملت استعدادها لانطلاق الملتقى، مشيراً إلى أن الزيارة في اليوم الواحد تستمر قرابة ثلاث ساعات وسوف يستمع فيها الطالب إلى شرح عن أقسام العمادة والمواد الدراسية وطرق التدريس.

كما يطلع الطالب أو الطالبة خلال الزيارة على كافة مرافق العمادة سواء مراكز مصادر التعلم أو الصالات الرياضية والمطاعم وغيرها. كما سيحضر الطلبة القاعات الدراسية والالتقاء بأعضاء هيئة التدريس، وسيتم تنظيم معرض مصاحب للملتقى يحتوي العديد من الأركان والفعاليات التي تسهم في زيادة الوعي ورسم التصور الواضح للطلبة عن السنة الأولى المشتركة.

كرسي الحسبة ينظم محاضرة لمنسوبي الأمن العام بالمدينة المنورة

في إطار مشروع «الأمن الشامل» الذي ينفذه كرسي الملك عبدالله بن عبدالعزيز للحسبة وتطبيقاتها المعاصرة



د. العبد يسلم درعاً تذكاريًا للأمن العام

بجامعة الملك سعود بالتعاون مع مركز المحاسب للاستشارات، قدم كرسي الملك عبدالله محاضرة في مدينة تدريب الأمن العام بمنطقة المدينة المنورة بعنوان «الأثر الأخلاقي لرجل الأمن»، وذلك مساهمة من الكرسي في خدمة هذا الوطن ورجال أمنه. قدم المحاضرة المشرف على الكرسي الدكتور سليمان بن قاسم العبد، حضر المحاضرة قرابة الثمانمائة من رجال منسوبي مدينة التدريب والمتدربين.

زارا الكلية وقدمتا محاضرات بقاعة حمد الجاسر البروفيسوران «إلسون» و«بارك» يتفقدان معامل أبحاث «العلوم»



د. إلسون وبارك خلال زيارة معامل العلوم

زار البروفيسور بيورن أولسون والبروفيسور ألن بارك الحاصلان على جائزة الملك فيصل العالمية في الطب والعلوم كلية العلوم وذلك يوم الأحد الماضي، وكان في استقبالهم عميد كلية العلوم الدكتور ناصر بن محمد الداغري ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام، واطلعا خلال الزيارة على معامل أبحاث الكلية، كما تجول الدكتور بيورن أولسون في كرسي أبحاث المؤشرات الحيوية وتعرف على آخر مستجدات الأبحاث التي يقوم الكرسي بتنفيذها.

بعد ذلك توجه الزائران إلى قاعة حمد الجاسر لإلقاء المحاضرات حيث شملت المحاضرة الأولى للفائز بجائزة الملك فيصل العالمية في مجال العلوم البروفيسور ألين بارد «التصوير الكهروكيميائي للذرات المفردة والمجموعات والجسيمات النانوية»، بينما كانت المحاضرة الثانية للفائز بجائزة الملك فيصل العالمية في مجال الطب البروفيسور بيورن أولسون حول «آليات التحكم في تطور العظام، النمو والوظيفة: الدروس المستفادة من الدراسات الوراثية».

الهوية المطورة تزور المدينة الجامعية للطلاب

المطوّرة، إضافة إلى ذلك تيم عمل جولة حول المباني للتأكد من المصنّعات واللوحات الإرشادية للمعامل والمختبرات.

من كليات وعمادات وإدارات، وذلك بحضور مساعدات الوكالات للتطوير والجودة بمختلف جهات المدينة الجامعية للطلاب، ومنسوبات وحدة التطوير والجودة، ويأتي ذلك بهدف التحقق من صحة استخدام هوية الجامعة

حرصاً من عمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطلاب على دعم الهوية المطورة للجامعة وترسيخ العمل بها، تقوم وحدة إدارة الهوية بتنظيم عدد من الزيارات الميدانية لجميع الجهات في المدينة الجامعية للطلاب



أساسيات الإدارة لطلاب كلية المجتمع
الوقت: من ٤م إلى ٩م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: كلية المجتمع مبنى ٦ الدور الثالث قاعة ١٠

٢٥ رجب
برنامج



وهج زينة الصفحة المخطوطة
الوقت: من ١٠ص إلى ١٠م
الجهة المنظمة: مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية
المكان: متحف الفيصل - الرياض

٢٤ رجب
معرض



كيفية التعامل مع المواد الخطرة للموظفين
الوقت: من ٩ص إلى ١م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: عمادة تطوير المهارات مبنى ٢٦

٢٥ رجب
ورشة



نور للثقافة والفنون
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: الشركة السعودية للكهرباء
المكان: نادي الشركة السعودية للكهرباء بالرياض

٢٤ رجب
مهرجان



الطيران المدني الدولي ٢٠١٩
الوقت: من ٩ص إلى ١م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للطيران المدني
المكان: فندق الريتز كارلتون

٢٥ رجب
مؤتمر



السعودي السادس لأمراض الروماتيزم
الوقت: من ٤م إلى ٩م
الجهة المنظمة: الهيئة السعودية للتخصصات الصحية
المكان: فندق برج رافال كمبينسكي

٢٤ رجب
مؤتمر



الإقليمي الثاني لسلامة الغذاء والرعاية الصحية
الوقت: من ٨ص إلى ٥م
الجهة المنظمة: فندق هوليداي إن القصر - العليا
المكان: فندق هوليداي إن القصر - العليا

٢٥ رجب
مؤتمر



التعامل مع الحرائق للموظفين
الوقت: من ٩ص إلى ١م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: عمادة تطوير المهارات مبنى ٢٦

٢٤ رجب
دورة



العنف الأسري
الوقت: من ١٠.١٢ ظ
الجهة المنظمة: وكالة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات
المكان: مبنى ٢٥ الدور الأول ورشة عمل ٤

٢٦ رجب
محاضرة



مناق الطريق
الوقت: من ٤م إلى ١١م
الجهة المنظمة: مؤسسة أوسمة الإعلام لتنظيم المعارض والمؤتمرات
المكان: سفن موزن

٢٤ رجب
مهرجان



تخطيط المشاريع لطلاب كلية المجتمع
الوقت: من ٤م إلى ٩م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: كلية المجتمع مبنى ٦ الدور الثالث قاعة ١٠

٢٦ رجب
ورشة



بناء وإدارة فرق العمل للطلاب كلية الآداب
الوقت: من ٩م إلى ٩م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: كلية الآداب ٧٨ب

٢٥ رجب
دورة

لوحة الفعاليات

توجيه وإرشاد
Counseling and Guidance

العنف...
ثمن يدفعه المجتمع بأسره

يحدث العنف سواء باللفظ أو الفعل أحد أهم أسباب التفكك وقطع الأرحام لتفتيح أذن الضمير إلينا في الجلسة الحوارية

العنف الأسري

التي تقدمها الأخصائيات النفسيات بمرکز التوجيه والإرشاد بالمدينة الجامعية للطالبات

أ/ساره القاسم - أ/أميرة الشليل - أ/لينا الرشيد

١٤٤٠/٧/٢٦هـ
١٢:١٠ - ١:١٠
مبنى (٢٥) الدور الأول ورشة عمل (٤)

@KSUGCC

توجيه وإرشاد
Counseling and Guidance

الوصول إلى الرضا والسعادة والإرتياح النفسي، يجب عليك البدء بتسليم وتغيير كل الأفكار السلبية المسيطرة عليك وتحولها إلى أخرى إيجابية.

تستعدي أكثر إتقني إلينا في الجلسة الحوارية

كيف نعملين على الرامة النفسية

التي تقدمها الأخصائيات النفسيات بمرکز التوجيه والإرشاد بالمدينة الجامعية للطالبات

أ/ساره القاسم - أ/أميرة الشليل - أ/لينا الرشيد

١٤٤٠/٧/٢٦هـ
١٢:١٠ - ١:١٠
مبنى (٢٥) الدور الأول ورشة عمل (٤)

@KSUGCC

أرقام المدينة الجامعية للطالبات

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

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 الإدارة العامة للصيانة: من داخل الجامعة
1515 الإدارة العامة للصيانة: من خارج الجامعة
0118061515

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

4670000 سنترال الجامعة
4677581 مكتب معالي مدير الجامعة
4670109 مكتب وكيل الجامعة
4670114 مكتب وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية
4670114 مكتب وكيل الجامعة للتطوير والجودة
4670527 مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
4670110 مكتب وكيل الجامعة للمشاريع
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
تتمك..



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

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

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



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



«الخدمات الحكومية»
عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس
والموظفين - وحدة خدمات منسوبي الجامعة



السعودي لبناء السينما
الوقت: من ٨ص إلى ٢,٤٠م
الجهة المنظمة: عبون المدن لتنظيم الفعاليات
المكان: فندق فورسيزونز
+++++

٩ شعبان
المنتدى



صالون المجوهرات
الوقت: من ٦م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: ريد سندي لتنظيم المعارض
المكان: فندق الفيصلية

١٠ شعبان
معرض



دكاكين
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: جمعية سند لدعم الأطفال المرضى بالسرطان
المكان: فندق فورسيزونز

١٦ شعبان
معرض



ريستاتكس الرياض العشاري
الوقت: من ٤م إلى ١م
الجهة المنظمة: رامتان للمعارض والمؤتمرات
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

١٦ شعبان
معرض



رايات
الوقت: من ٩م إلى ٢ص
الجهة المنظمة: راية لتنظيم المعارض والمؤتمرات
المكان: قاعة الخزامى للمناسبات والمؤتمرات

١٢ شعبان
معرض



القطاع المالي ٢٠١٩
الوقت: من ٨ص إلى ٤م
الجهة المنظمة: وزارة المالية
المكان: مركز الملك عبدالعزيز الدولي للمؤتمرات

١٩ شعبان
مؤتمر



الأخطاء اللغوية الشائعة في البحوث العلمية للطلاب
الوقت: من ٤م إلى ٩م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: عمادة السنة الأولى المشتركة قاعة ٢٥٥٨

٢٧ رجب
دورة



السفر والاستثمار السياحي ٢٠١٩
الوقت: من ٧م إلى ١٠ص
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض طريق الملك عبدالله

٢٧ رجب
ملتقى



كيف تحصلين على الراحة النفسية
الوقت: من ١٠.١٠ظ إلى ١٢ظ
الجهة المنظمة: وكالة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات
المكان: مبنى ٢٥ الدور الأول ورشة عمل ٤

٢٨ رجب
محاضرة



تقنية المعلومات «حلول ٢٠١٩»
الوقت: من ٧,٣٠ص إلى ٩,٣٠م
الجهة المنظمة: شركة التحول التقني
المكان: قاعة الملك فيصل للمؤتمرات - فندق إنتركونتيننتال

٢٩ رجب
مؤتمر



أسبوع البحث العلمي الثاني
الوقت: من ٧,٣٠ص إلى ٩,٣٠م
الجهة المنظمة: وزارة الصحة السعودية
المكان: البرج الأول وزارة الصحة

٢٩ رجب
فعاليات



العطور خلال العصور ٣
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: شركة التنظيم الأول المحدودة
المكان: فندق فيرمونت الرياض

٥ شعبان
معرض

إصدارات دار جامعة الملك سعود



معدات التخدير عرض مبسط

يستعرض هذا الكتاب الذي ألفه Gregory Rose وترجمته وضحي مبارك العتيبي وصدر عام 1440هـ أهم المعدات والأجهزة الطبية الحديثة المستخدمة في التخدير، وخصّص فصولاً عن أجهزة الأمان والمراقبة للمرضى أثناء التخدير، في غرفة العمليات.
كما يوجد به العديد من المصطلحات المترجمة.
يتكون الكتاب من اثنين وعشرين فصلاً، وثلاثة ملاحق، هي: كشّاف الموضوعات، ومصطلحات علمية باللغتين العربية والإنجليزية؛ لتسهيل الوصول إلى مواضعها في الكتابة.



العنوان: العقبات العشر أمام صنع القرار وكيفية التغلب عليها
المؤلف: J. Edward Russo
المترجم: محمد يحيى الشهري
السنة: 1440

وصف الكتاب:
يتناول هذا الكتاب الكثير من الأبحاث التي تمت في مجال «علم نفس طرق صنع القرارات». ويقدم بعض الإرشادات والنصائح لتجنب الأخطاء عند اتخاذ بعض القرارات، وأنه يمكن تجنب الوقوع فيها باتباع نتائج الأبحاث المتعلقة بهذا الموضوع. كما قدم ملخصاً للكثير منها وأكثرها شيوعاً في عشرة أخطاء يتم تناول كل منها في فصل من فصول الكتاب.

سدوكو

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

قاعدة اللعبة:

السودوكو 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 الشبكة بواسطة أرقام من 1 إلى 9.
شرط استعمال كل رقم مرة واحدة فقط، في كل خط أفقي وفي كل خط عمودي وفي كل مربع من المربعات التسعة.

وكالة الجامعة للتخطيط و التطوير - إدارة الإحصاء والمعلومات

مفكرة الشهر

Rajab - رجب						
April 2019 - إبريل			Mar. 2019 - مارس			
السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد
SAT	FRI	THU	WED	TUE	MON	SUN
٢	١					
9	8					
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
16	15	14	13	12	11	2
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
23	22	21	20	19	18	17
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
30	29	28	27	26	25	24
	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
	5	4	3	2	1	31

رجب
١٤٤٠هـ
(مارس)
٢٠١٩م



رسالة الجامعة على الفيس بوك
https://www.facebook.com/rksku



رسالة الجامعة على تويتر
@rksku



رسالة الجامعة على انستغرام
@rksku



رسالة الجامعة على فوجل بلس
https://plus.google.com



رسالة الجامعة على يوتيوب
youtube , ResalahKSU



رسالة الجامعة على الموقع الالكتروني
http://rs.ksu.edu.sa/

معايير جودة البيانات

جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسييري



معامل ومختبرات الجامعة.. شراكة وتميز

نكمل عزيزي القارئ عرضنا الموجز عن ورش العمل التي شارك بها جامعة الملك سعود في المعرض والمؤتمر الدولي للتعليم العالي 2019م، ونعرض اليوم أحد الورش الداعمة للتميز والاستثمار في المجالات الصحية والعلمية والإنسانية بالجامعة، وهي ورشة عمل «معامل ومختبرات جامعة الملك سعود.. شراكة وتميز».

وهي ورشة مهمة يتحدث فيها كل من الدكتورة مها بنت حسن داغستاني مديرة المختبر المركزي بالمدينة الجامعية للطالبات، والدكتور يوسف بن إبراهيم الدليقان المشرف على الوحدة الاستثمارية بكلية علوم الأغذية والزراعة، والدكتور خالد بن سعد الجلود المشرف على مختبر فسيولوجيا الجهاز الدوري التنفسي والجهد البدني.

وتهدف هذه الورشة إلى التعريف بإمكانات وقدرات الجامعة في مجالات الاستثمار المشترك مع مختلف القطاعات، وتحفيز القطاعات الحكومية والخاصة والمستثمرين للاستفادة المباشرة من الخدمات التي يمكن أن تقدمها الجامعة من خلال المختبرات والمعامل والحاضنات المختلفة، ومحاولة خلق قنوات تواصل بين الجامعة وأصحاب المصلحة من القطاعات الخارجية الراغبين في الاستفادة من مختبرات ومعامل وحاضنات الجامعة وتوضيح آلية التعاون بين الجامعة وهذه الجهات.

ولتحقيق هذه الأهداف تناقش ورشة العمل ثلاثة محاور رئيسية هي: التعريف بكليات وتخصصات وإمكانات جامعة الملك سعود، أوجه التعاون والاتفاقيات الاستثمارية مع الهيئات والمنظمات المختلفة، وعرض نماذج لمجموعة من المختبرات والمعامل والحاضنات النوعية ذات الطابع الاستثماري المميز في الجامعة.

وتضمن ملخص هذه الورشة الذي قدمه الزملاء الأعضاء أن الجامعة بها ما يزيد على 1100 مختبر ومعامل وحاضنة للبحوث الأساسية والتطبيقية والإنتاجية في جميع المجالات الصحية والعلمية والإنسانية، وأن تفعيل دور المختبرات والمعامل والحاضنات بالجامعة يأتي داعماً للاستثمار في إمكاناتها من خلال خلق الفرص الاستثمارية الواعدة والمستدامة في مختلف المجالات الصحية والعلمية والإنسانية، من خلال التعاون المشترك والتميز مع الجهات ذات العلاقة داخل وخارج المملكة. كما أن ذلك ينطلق من الخطة الاستراتيجية للجامعة، ويدعم كذلك رؤية المملكة 2030.

ويشير الملخص كذلك، إلى أن التميز النوعي في إمكانات كليات الجامعة والأجهزة التخصصية عالية الجودة إضافة إلى الكوادر الأكاديمية المؤهلة ذات الخبرات التراكمية؛ يجعل من الجامعة ومختبراتها ومعاملها بيئة استثمارية محفزة للقطاعات الحكومية والخاصة للاستثمار خاصة في مجالات الدراسات والبحوث والقياسات والتقييم والإنتاج، بالإضافة إلى تقديم الخدمات الداعمة كاستشارات والتدريب وغيرها.

أخيراً، أود التذكير أن هذه الورشة ستقدم بمشيئة الله يوم الجمعة 2019/4/12م الساعة السابعة مساءً بالقاعة «ب» ويسعدنا دعوتكم وحضوركم.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

يمكن تعريف جودة البيانات بصورة عامة بأنها «ملاءمة البيانات للغرض الذي وجدت من أجله»؛ وهناك رؤى مختلفة حول الأبعاد المتعددة لجودة البيانات، فهي يمكن أن تشمل عوامل مثل الاكتمال والتغطية والمطابقة والاتساق والدقة وعدم الازدواجية والتحديث.

ويتم تقييم جودة البيانات بناءً على وجهات نظر المستخدمين لها واحتياجاتهم وأولوياتهم، والتي تختلف باختلافهم، ويصف الخبراء جودة البيانات بقائمة من المعايير التي قد تتجس في تلبية بعضها في حين تفشل في تلبية البعض الآخر.

تعتبر الدقة هي أهم هذه المعايير، والدقة ببساطة، هي مدى الحقيقة التي تعكسها البيانات المعطاة؛ فقد تحتوي على مشكلات مخفية من منظور الدقة يصعب اكتشافها، وقد تحتوي على مشكلات واضحة لأي شخص يحاول استخدامها. على سبيل المثال، يمكن أن تشير جداول البيانات التي لا تعطي رقمًا صحيحًا لمجموع العناصر الموجودة على طول الصفوف أو الأعمدة إلى وجود مشكلات في دقتها. كما يعد

وجود البيانات والمعلومات الواصفة أحد المعايير الضرورية لجودة البيانات. الواصفة هي تلك التي تقدم للمستخدمين معلومات سياقية حول أصول البيانات ومحدداتها والقيود القانونية

على استخدامها وغير ذلك. كما أنه يمكن بواسطتها العثور على البيانات ذات الصلة بها.

وقد فرض العصر الرقمي معياراً جديداً لجودة البيانات، وهو وجودها في صورة رقمية، حيث يكون استخدامها محدوداً للغاية إذا لم تتوفر في تلك الصورة، بينما بمجرد وضعها في صورة رقمية، في أحد أنظمة إدارة قواعد البيانات، فإنها تساعد حينئذ في سرعة أداء العمليات، وفي الربط بأنظمة أخرى تتطلب نفس البيانات، كما يمكن أن تيسر سبل الإفصاح عنها.

يعتبر تحديث البيانات



أ.د. جبريل العريشي

عاملاً جوهرياً في جودتها، ويجب أن يتم ذلك بصورة مستمرة بحيث تظل ملائمة لمستخدمي البيانات كونها عاكسة للواقع، وخصوصاً إذا كانت من النوع الذي يتغير بسرعة، فالتوقيت حينئذ في غاية الأهمية،

فالبيانات عن المستفيدين بمعاشات تصرف في أول الشهر - على سبيل المثال - يلزم تحديثها قبل صرف المعاشات، ولا يكون هناك قيمة لتحديثها بعد أول الشهر أي بعد صرف المعاشات.

كما تعد درجة تفصيل البيانات من معايير جودتها، وذلك حسب استخداماتها، فأحياناً تكون التفاصيل مهمة عند التعامل المباشر مع المواطنين، أو عند العرض الإحصائي للبيانات، بينما قد تكون البيانات المختصرة هي المطلوبة عند المستوى الأعلى الذي يتخذ القرار.

فالإدارة التي تتعامل مع المواطنين - على سبيل المثال - تقوم باستقبال طلبات أو أذون دفع أو طلبات تسجيل أو غير ذلك، وكلها تتطلب وجود بيانات تفصيلية عن طالب الخدمة، أما المستويات الأعلى فتحتاج فقط إلى عدد الطلبات وأصنافها والإجماليات المالية ومثل ذلك. تلعب التعريفات والمسميات المعيارية دوراً هاماً في ضمان جودة البيانات وجعلها أكثر قابلية للتشغيل البيئي، بحيث يسهل تبادلها واستخدامها مع الجهات التي تستخدم أنظمة أو تطبيقات برمجية تختلف عن تلك التي تم إنشاء البيانات فيها. كما يسهل مقارنة قواعد البيانات ودمجها إذا كانت تستخدم تعريفات معيارية موحدة.

إن جودة المعلومات تؤدي إلى اتخاذ قرارات سليمة، وكثيرة هي الأحداث الكارثية على مستوى العالم التي ما كانت لتحدث لو توفرت معلومات كافية ودقيقة في الوقت المناسب بما يساعد على اتخاذ قرارات تحول دون حدوثها.

أستاذ علم المعلومات

أبعاد غائبة في الخطاب الإعلامي العربي



أحمد عبدالله طاهر

كالصين والولايات المتحدة الأمريكية تتنافس على تلك المنطقة وترسل مؤسسات بنائية وتنموية وقواعد عسكرية لتوطيد العلاقة ليكون لهم شركاء في تلك المنطقة.

لا أقصد هنا أن الدول العربية غائبة تماماً عن المشهد السياسي

في القرن الأفريقي، نلاحظ أن الحكومات العربية تهتم بتلك الدول وتقدم مشاريع تنموية مثل المشروع التعليمي الناجح في جيبوتي «المعهد الإسلامي في جيبوتي التابع لجامعة الإمام»، والذي يعد هدية من المملكة العربية السعودية - حرسها الله - إلى القرن الأفريقي بشكل عام والشعب الجيبوتي على الوجه الخصوص، حيث خرج هذا المنبر العلمي قادة، ووزراء، وسفراء، ومدراء، ودعاة، وعلماء، وإعلاميين،

ضرورة ملحة، ما يدعو لإعادة صياغة العبارات وكسر القوالب والأحكام والأقوال الإعلامية القديمة التي سيطرت وما زالت تسيطر على الخطاب الإعلامي العربي، فعلى المؤسسات الإعلامية العربية أن تضع استراتيجيات جديدة بإعداد

الخطاب الإعلامي العربي لمواكلة التحولات الإقليمية والدولية، ولتغطي الأبعاد الغائبة في خطابها الإعلامي.

يفقد الإعلام العربي استراتيجية في خطابه، حيث لا يعطي اهتماماً كبيراً للقضايا الإقليمية الهمة على سبيل المثال: لا يضع الإعلام العربي ضمن أجندته القضايا المهمة في أفريقيا والقرن الأفريقي تحديداً «جيبوتي - الصومال - إثيوبيا - إرتيريا» رغم أن قوى إقليمية دولية

انتقاء الكلمات وصياغة العبارات أمر لا بد منه في خطاباتها اليومية العادية، فضلاً عن الخطاب الإعلامي الذي يخاطب جماهير عريضة، فمن يخاطب الناس عبر وسائل الإعلام المختلفة، عليه أن ينتقي العبارات بعناية بلغة ليكون خطابه مؤزناً ومؤثراً وحيادياً، ويجد قبولاً لدى المتلقي، ويحقق هدف الرسالة.

لذلك يجب على الإعلامي أو المؤسسة الإعلامية التي تخاطب الجماهير الالتزام بموضوعية بما تتناول من قضايا أو أحداث بما يرفع من شأن المؤسسة ووعيها تجاه إحدى القضايا دون مواربة أو كذب، وأن لا تسعى وراء شعبية الجماهير المزيفة عبر التكلم بما يحبون سماعه، كما يجب عليها عدم اللجوء للتجريح أو تقديم فكر يتصادم مع المجتمعات بصورة مباشرة؛ لأن ذلك سيُبعد الناس عن رسالتها، ويُفقد إكثارية التأثير في رأيهم.

في الوقت الحالي أصبح موضوع الخطاب الإعلامي العربي

والمشروع الآخر «مجمع الرحمة الترموي في جيبوتي»، وهو أيضاً مشروع متكامل وهدية من دولة الكويت.

كل هذه الجهود التي تقدمها الحكومات العربية لم يتناولها الإعلام العربي، وإن تناولها فإنه يتناولها من زوايا سوداء للأسف كبرنامج «جيبوتي حياة ليس بها حياة»، وينظر لتلك الدول والشعوب باعتبارها دولا فقيرة لا تملك القومات الأساسية للحياة ويصورها شعوباً سلبية ضعيفة!

هذا الخطاب الإعلامي العربي المحجف هو الذي زرع الكراهية في قلوب النخبة المتفجرة بتلك الدول، وهو الذي يسيئ للسياسة والدبلوماسية، استناداً إلى المفاهيم الخاطئة والصور المغلوطة التي يقدمها الإعلام؛ مما أدى إلى ظهور مشاكل إقليمية ومحلية تؤثر سلباً على مستوى إدراك الفرد مواقفه الاجتماعية بفعل حجج المعلومات أو طرحها طرْحاً ناقصاً أو مغلوطاً. طالب في قسم الإعلام مرحلة الماجستير

الخرسانية والتحويلات المؤقتة تتم بناءً على ما تقره اللجنة الدائمة للنقل والحركة المرورية والمواقف، والتي تضم مختصين في أنظمة السير من أعضاء هيئة التدريس في كلية الهندسة وكلية العمارة والتخطيط.

وختاماً فإن الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي تُسخر جميع إمكاناتها في المحافظة على أمن وسلامة منسوبي ووزار الجامعة، وتقدر الانتقاد البناء وتعمل على تلافي السلبات، وتقبلوا وافر التحية والتقدير.

مدير الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي



موسى قحل

والجهة الأمنية التي تتبع لتلك المواقف هي التي تحدد موعد إغلاق وفتح مداخل الجامعة عند مرور المواقف أمامها، ويطلب من الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي التنفيذ الدقيق لهذه المواعيد.

- بالنسبة لقفل مخارج الجامعة، فإن هذا القرار مرتبط بمشروع بوابات الجامعة وليس من اختصاص الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي.

- وآخر ملاحظة حول الدعوة لمراجعة وضع الصبات الخرسانية والتحويلات المؤقتة، نود الإحاطة بأن الصبات

- بالنسبة للملاحظات على حفلات تخرج الطلاب، نود الإحاطة بأن الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي إحدى الجهات المسؤولة عن تنظيم حفل التخرج، وفي السنة الماضية تم تنظيم الحفل في الاستاد الرياضي، وكانت التحديات كبيرة، باعتبار أنها كانت أول مرة يقام حفل التخرج في الاستاد، وكذلك أول مرة تدعى أسر الخريجين لحضور حفل التخرج، وكان عددهم كبيراً جداً، وحيث إنها كانت أول تجربة لاستخدام الاستاد الرياضي لهذا الحدث الكبير في الجامعة فقد صاحبه بعض الملاحظات، وسيتم تداركها إن شاء الله في الحفلات القادمة.

- بالنسبة لملاحظة فتح طريق الملك خالد بعد مرور الموكب، نود الإحاطة بأن الجامعة تقع على طرق رئيسية تمر بها الموكب،

إشارة إلى مقال الدكتور فهد العلياش، المنشور في رسالة الجامعة العدد «1337» الصادر يوم الأحد الماضي 17 رجب 1440هـ بعنوان «الأمير ودرس الأمن والسلامة»، أود أن أشكر الدكتور فهد على المقال، وفي ذات الوقت توضيح اللبس على الملاحظات التي ذكرها في مقاله، وهي على النحو التالي:

- عند زيارة كبار الشخصيات للجامعة فإن الجهة الأمنية التي تتبع للضيف تحدد الخطة الأمنية لزيارته، وذلك يشمل حركة السيارات في الطرق القريبة من موقع الحفل ومدى السماح لوقوف السيارات في المواقف القريبة من موقع الفعالية، ويطلب من الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي تنفيذ تلك الخطة وتكون مسؤولة عن دقة الالتزام بها، وهذا ما حدث أثناء افتتاح كلية التمريض مؤخراً.

«السلامة والأمن» تعقب على زاوية «نوافذ»

رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.saالمشرف على الإدارة والتحرير
د. فهد بن عبد الله الطياش
ت/ ٤٦٧٣٥٥٥ - ف/ ٤٦٧٣٤٧٩
altayash@ksu.edu.saنائب رئيس التحرير
سامي بن عبدالعزيز الدخيل
ت/ ٤٦٧٣٤٤٦ - ف/ ٤٦٧٨٩٨٩
saldekeel@ksu.edu.saمديرة القسم النسائي
ديمة بنت سعد المقرن
ت/ ٨٠٥١١٨٤
resalah2@ksu.edu.saمدير قسم الإعلانات
ماجد بن علي القاسم
ت/ ٤٦٧٧٦٠٥ - ف/ ٤٦٧٨٥٢٩
ads@ksu.edu.saمدير الإدارة
عبد الله بن عبد المحسن الفليح
ت/ ٤٦٧٨٧٨١ - ف/ ٤٦٧٨٩٨٩
aalfulajj@ksu.edu.sa

أينما حاتم

اسبوع البيئة الوطني

رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.saتصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعودالقسم الفني
عبد الكريم الزايد
٤٦٧٤٧٣٦الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١

إدارة التحرير

فهد العنزي - جواهر القحطاني
هيا القريني - وليد الحميدان
محمد العنزي - قماش المنصيرالتوزيع
وكالة زهرة اسيا
للإعلان والإعلام
ت/ ٤٦٧٧٧٠٠ - ف/ ٤٦٧٨٩٩٤المشاركة
المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير
رسالة الجامعة - كلية الآداب
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦١ الرياض ١١٤٥١
البريد الإلكتروني / rsalah@ksu.edu.saالموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

التمريض السعودي.. القادم الأجل

خطا التمريض السعودي جملة من الخطوات التي تبعث على التفاؤل بمستقبل هذه المهنة الإنسانية ذات البعد العلمي والمهاري، ومع ما تحقق للتمريض من اهتمام وتوجه للعناية بهذه المهنة إلا أن المشوار لا زال في بداياته والطموحات لا تقف عند مرحلة ما.

فلا زال التمريض بحاجة إلى الالتفات لحل جملة من القضايا التي تجعل المهنة غير جاذبة مثل ضغط العمل المتواصل والنقص الحاد في كوادر التمريض ونقص التأهيل العلمي والإكلينيكي وقلة مستوى الرواتب والحوافز مقارنة بالتخصصات الطبية الأخرى، وكذلك ظهور إفرزات ضغط العمل ومتطلبات العمل الشاق وإرهاق الساعات الطويلة كالاحتراق الوظيفي وتدني الإنتاجية وغياب الجودة وعدم الرضا الوظيفي والتسرب من المهنة.

وحتى يتم التغلب على مثل هذه السلبيات يتوجب حل هذه القضايا وتحسين الصورة الذهنية لدى المجتمع عن ممارسي المهنة عبر وسائل الإعلام المختلفة وإدراج مناهج تعليمية تبرز أهمية المهنة وخلفيتها التاريخية ودورها في المجتمع، ولا مانع أن يتعلم الطالب بعض المهارات والمعلومات التمريضية والصحية التي تساعد بشكل أفضل في حياته وتعزز الوعي الصحي وتعمل على تمكين المجتمع وتبرز دور أبناء التمريض في خدمة الوطن. قد يغيب عن البعض الدور الفاعل للممرض والممرضة من أبناء الوطن وكيف أن ممارستهم لهذه المهنة جزء من الاكتفاء الذاتي والقوة العلمية والاقتصادية التي تجعل الوطن يعتمد بشكل كلي على أبنائه وموارده البشرية الذاتية. وقد أثبت التمريض السعودي نفسه وكسب الرهان في خدمة هذا البلد عبر المواقع المختلفة وتحت الظروف المتغيرة، فهم أحد أركان عملية تقديم الرعاية الصحية في المستشفيات والمراكز الطبية، وأثبتوا جدارتهم في خدمة حجاج بيت الله الحرام كما اصطفوا إلى جنب قواتنا المسلحة وجنودنا البواسل في الحد الجنوبي وشاركوا بكل اقتدار من خلال دورهم التمريضي منذ بدء «عاصفة الحزم» وإعادة الأمل علاوة على مشاركتهم في البرامج التطوعية والإغاثة في الداخل والخارج. ختاماً، جدير بكل مسؤول أن يسعى لتعزيز هذه المهنة وفتح الأبواب أمام ممارسيها لصقل مهاراتهم وزيادة معرفتهم بما تتطلبه المرحلة وبما يحقق الرؤية السعودية الطموحة 2030 والتي يعول عليها كثيراً في النهوض بمستوى التمريض السعودي وجعله في أفضل حالاته.

إبراهيم الأكلبي
كلية التمريض - الدراسات العليا

ما أصل قولهم «الموضوع فيه إن»؟

كثيراً ما نقول ونسمع الناس تقول «الموضوع فيه إن»، فما قصة هذه العبارة؟

كان في مدينة حلب أمير ذكي فطن شجاع اسمه «علي بن منقذ»، وكان تابعاً للملك «محمود بن مرداس»، وقد حدث خلاف بين الملك والأمير، وفطن الأمير إلى أن الملك سيقتله، فهرب من حلب إلى دمشق.

طلب الملك من كاتبه أن يكتب رسالة إلى الأمير علي بن منقذ، يعلمته فيها ويستدعيه للرجوع إلى حلب، فشمع الكاتب بأن الملك ينوي الغدر بالأمير، وكان بينهما صداقة ومودة ومعروف، فكتب له رسالة عادية جداً، ولكنه كتب في نهايتها «إن شاء الله تعالى» بتشديد النون!

استلم ابن منقذ الرسالة وقرأها وتوقف طويلاً عند النون المشددة في «إن شاء الله تعالى» ثم أدرك بحسه وفطنته أن صديقه الكاتب يحذره حينما شدد جرف النون، ويذكره بقول الله تعالى: «إن المأثمون بك».

ثم بعث رده برسالة عادية يشكر فيها للملك أفضاله، ويعلمته على ثقته الشديدة به، وختماً بعبارة «أنا الخادم المهر بالإنعام»، بتشديد النون، فلما قرأها الكاتب فطن إلى أن الأمير يبلغه أنه قد تتهبه إلى تحذيره المبطن، وأنه يرد عليه بقوله تعالى «إننا لن ندخلها أبداً ما داموا فيها».

ومن هذه الحادثة صار الجيل بعد الجيل يقولون للموضوع إذا كان فيه شك أو سوء نية «الموضوع فيه إن».

عبدالله بن محمد الشمراي
مكتبة الملك سلمان المركزية

شبه مجاني؟ من المستفيد؟ هل تلك الإعلانات مجزية لتبقي تلك المواقع بهذا التوسع والانتشار؟ ومن يدفع تكاليف تلك المواقع التي تقدر بالمليارات؟ ومن الرابع منها؟!

الجواب ببساطة أننا أصبحنا كتاباً مكشوفاً لهم بكل حروفه ونبراته وسكناته وهوامشه، ويعرفون أفكارنا ومعتقداتنا وتوجهاتنا، ومع كثرة الصدمات التي نتلقاها جعلونا متبلدين من الإحساس والشعور والتفكير والابتكار والنهوض، أصبحنا سلعة وهم البائعون، أصبحنا فئران تجارب لأبحاثهم الفكرية والعقائدية والتسويقية.

أصبح من السهل جداً عبر مواقع التواصل الاجتماعي التشكيك بالثوابت الدينية والتاريخية والوطنية وزرع الفتنة ونشر الشائعات وزعزعة الأمن وتحريك الجماهير، واختلاط الحابل بالنابل، جعلونا نحزن على بضعة نفر لنتضامن معهم، في حين أن العشرات تقتل علي مدار السنة ولا من يحرك ساكناً، ازدواجية في المعايير، وغياب العدالة في التوثيق والتأثير!

ختاماً، قد يجد الكثير منا صعوبة بالغة في التوقف عن استخدام وسائل التواصل الاجتماعي بشكل قطعي وقد ينهار البعض عند توقعها، لكن يجب علينا التفكير والاستعداد ملياً لهذه اللحظة، وأقصد لحظة تتوقف فيها كل التقنيات لعاصفة شمسية، أو لحروب، أو لخلل فني، أو لانقطاع كابل، لكوارث طبيعية، لقرصنة، لاحتكار، لحظر، لحجب...إلخ. فكل شيء قد يتغير في لحظة!

تأكد أنه لا بد من يوم وتتوقف كل هذه التقنيات التي تعرفها، وقد تظهر وسائل من التواصل أكثر تقنية وبمميزات لا تخفى لك على بال، لكنها أيضاً سيأتي يوم وتتوقف وستعود لأسلافك أبائك وأجدادك، تدرّب على هذه اللحظة، توقف قليلاً بالتدرج، هيئ نفسك لهذا القرار، قد تكون هذه اللحظة قريبة جداً، هذه سنة الحياة لا شيء يدوم.

طالب دكتوراه
كلية علوم الأغذية والزراعة

من المعلومات المغلوطة والخطأ في شتى المجالات فأصبحت مواقع لنشر الأكاذيب والافتراس وتضليل الناس، وكم من الزلات والهزات والمقالب والاستقطاب في هذه المواقع!

لذلك كله أرى أن وسائل التواصل الاجتماعي

أصبحت للأسف مواقع للتأخر الاجتماعي وتفكك الأسر والأخلاق واختفت المودة الصادقة وروح الألفة البريئة بين الأفراد، وأصبح الكل منزوياً ومنشغلاً عن الآخرين، لا يعرف ليله من نهاره، ولا عمله من عطلته، ولا دراسته من لعبه، ولا جده من هزله، بل وانقطعوا عن بعضهم البعض، فبعض الإرباك والغزع والتهور.

وأصبح المدمن لها عاجزاً عن التواصل الطبيعي مع الأفراد الحقيقيين ولا يجيد أساليب التحدث والتخاطب ولا التفكير العقلاني ولا لغة الجسد المتزنة، فضلاً عن لغته وكتاباتاته الهشة وأخطائه الإملائية، فتغيرت سلوكياته ومعتقداته وتقاليده وفطرته ونفسيته وعاطفته، وأصبح أقل خبرة في التعامل الحقيقي مع الأحداث اليومية.

من سلبيات وسائل التواصل الاجتماعي أيضاً التعامل الطويل مع الهواتف النقالة وخطورة الأشعة المنبثقة منها وأثرها على الأعضاء الجسمية والسلامة العقلية ولنا بصدد ذكرها.

السؤال الذي يطرح نفسه بعد ذكر المنافع والمساوئ: هل تستطيع التوقف عن استخدامها؟ وماذا لو توقفت هي وأصبحت شيئاً من الماضي؟ ماذا لو أصبح استخدام تلك التطبيقات بمقابل مادي كبير وليس مجرد باقات وامتيازات؟ هنا أعود لأذكر شيئاً من رؤيتي المتواضعة عبر طرح عدد من الأسئلة: ما هدف وسائل التواصل الاجتماعي عموماً؟ ولماذا انتشرت بهذه السرعة وبهذه السلاسة؟ لم صارت متاحة للجميع بشكل

لحظة انقطاع الإنترنت.. هل أنت مستعد؟



فيصل الشميري

سبتمبر 2006 أتيح للجميع، ثم ظهر العائز الأزرق المسمى «توتير» شديد الاختصار في 21 مارس 2006، وفي عام 2009 ظهر المارد الأخضر الواسع أب، وتبعه صاحب الصور والحالات الإنستجرام في أكتوبر 2010، أما في نوفمبر 2013

فقد أطل علينا برنامج سناب شات صاحب العثرات، وهكذا توالى مئات التطبيقات وتعددت أهدافها كشبكات اجتماعية أو مدونات شخصية أو عامة أو أرشفة متاحة!

رغم جمال وسائل التواصل الاجتماعي وفوائدها على المستوى الشخصي، ولكن الطامة الكبرى تكمن في سوء فهم الأفراد أحياناً لبعضهم البعض، فبعض التغريدات أو المنشورات تحتاج لأن ترسل معها دفاعاً ومحامياً لكيلا تفهم في غير نطاقها وبراءتها.

كم من تغريدة غيرت من سلوك صديق وكم من إعجاب غير فكرة شخص عنك، وكم من تعليق علق صاحبه في الجهول، وكم من مواقع مشبوهة غيرت أخلاق الشباب وجعلتهم مدمنين للمواقع الإلحادية والإباحية وأصبحت الفتيات قبل الشباب عرضة للضيق الأخلاقي، وأصبح الكلام مع الجنس الآخر شيئاً مألوفاً للبعض واستصغروا الموبقات وذنوب الخلوات، واستحوذت وسائل التواصل على هذونا وتأمنا وعلاقتنا وعبادتنا وتدينا مع ربنا.

من أكبر مساوئ استخدام هذه التقنيات الحوادث المرورية، فيسبب رسالة قصيرة كم من أرواح بريئة تزهد، وكم من نظرة في صورة جعلت الحياة قصيرة، ومن الموبقات لهذه المواقع أيضاً انتشار الشركات الوهمية التي تتسلل إلى خصوصياتك تارة بالابتزاز وتارة بالنصب والاحتيال.

ومن المصائب وجود كم هائل

مع التطور الهائل في شبكة الإنترنت ووسائل التواصل الاجتماعي التي أصبحت الشغل الشاغل للغالبية الشبابية وما دونهم، فهل يمكن الاستغناء عنها تحت أي حالة وظرف!

في العام 1926م الموافق 1345هـ دخلت المملكة العربية السعودية عالم الاتصالات بإنشاء مديرية البرق والبريد والهاتف وكانت الانطلاقة الأولى للتواصل، وتوالى الإنجازات في مجال الاتصالات وتعددت الطرق والاستحداثيات في تطور متسارع، حتى ظهرت لسطح شبكة الإنترنت مع تطور صناعة الحواسيب الرقمية في خمسينيات القرن الماضي.

مثل ظهور الإنترنت نقلت نوعية قامت عليها الكثير من التطورات اللاحقة، وانتشرت الشبكة بشكل مدهل كإسراع وسيلة للاتصال نمواً في تاريخ الإنسانية، مقارنة بالوسائل السابقة كالراديو الذي استغرق حوالي 38 عاماً حتى وصل عدد مستخدميه إلى 50 مليوناً لاستقبال بثه، في حين احتاج التلفزيون 13 عاماً لنفس العدد، لكن شبكة الإنترنت لم تحتج سوى لخمسة أعوام فقط للوصول لنفس العدد، وفي عشرة أعوام فقط وصل عدد المستخدمين حول العالم إلى 500 مليون بنسبة 8.3% من عدد سكان العالم، أما اليوم فقد تجاوز المستخدمين الأربعة مليارات بنسبة تجاوزت 50%.

تجدد الإشارة إلى أن شبكة الإنترنت قد دخلت تونس كأول دولة عربية وأفريقية عام 1991م ثم توالى الدول العربية بعدها. وفي إحصائية لعام 2017 للغات المستخدمة في شبكة الإنترنت كانت كالتالي: الإنجليزية على عرش الصدارة، فالصينية بحكم عدد السكان، ثم الإسبانية، لتحتل اللغة العربية المركز الرابع، ثم البرتغالية والإندونيسية والفرنسية واليابانية والروسية على التوالي، وأصبح التعايش بين الإنسان والشبكة شيء شائع ولا بد منه ينمو بشكل مضطرب مع مرور الوقت!

في الرابع من يناير 2004 أطلق موقع فيسبوك، وفي 26

أشاد بالجهود المبذولة والتطورات الكبيرة بوحدة العلاج الإشعاعي

«الطبية» تستقبل وفداً من معهد السلامة الإشعاعي والنووي الفنلندي «STUK»

بمجال إشعاعي قياسي 10×10 سم، وكانت الجرعة المحسوبة الافتراضية على نظام التخطيط TPS 2 جرياً في مركز غرفة التأين، وعند قياسها فعلياً على جهاز المعجل الخطي لمقارنة الجرعة المحسوبة بالجرعة الفعلية الموصلة إلى المريض كانت الجرعة الفعلية المقاسة 1.978 جرياً أي 1.0- % أعلى من الجرعة المحسوبة، مما يعني أن دقة حساب الجرعة إلى الجرعة الفعلية لا تتعدى 1 % من الحدود العالمية المسموحة وهي 5 %.

غرفة التأين

وفي المرحلة الرابعة «VMAT Single Arc» تم تسليط حزم إشعاعية قوسية «Arc» بمجال إشعاعي قياسي 10×10 سم، حيث إن الجرعة المحسوبة الافتراضية على نظام التخطيط TPS 2 جرياً على مركز غرفة التأين، وعند قياسها فعلياً على جهاز المعجل الخطي لمقارنة الجرعة المحسوبة بالجرعة الفعلية الموصلة إلى المريض كانت الجرعة الفعلية المقاسة 2.004 جرياً أي 0.2+ % أعلى من الجرعة المحسوبة، مما يعني أن دقة حساب الجرعة إلى الجرعة الفعلية لا تتعدى 1 % من الحدود العالمية المسموحة وهي 5 %.

أعلى دقة قياس

وحول وحدة العلاج الإشعاعي عن قرب أشار السعيد إلى أنه تم التحقق من توفر الأجهزة اللازمة لقياسات الجرعات وضبط جودة وحدة العلاج عن قرب بفحص اختبارات مواقع المصدر المشع «Source Position Tests»، وكانت الخطوات بقياس عدة مواضع للمصدر المشع داخل غرفة الكاشف للتوصل إلى أعلى تيار يتم قياسه على جهاز «Electrometer» ليتم التوصل لأعلى دقة قياس عن طريق أعلى تيار منتج، مضيفاً أنه تم التعرف على طريقة القياس الحرة في الهواء في حالة عدم توفر غرفة التأين أو استعصاء التحقق عن طريق استخدام غرفة التأين «Farmer ionization Chamber»، كما تم إجراء قياسات قوة المصدر المشع «Source Strength Tests».



د. المعمر أثناء استقباله الوفد الفنلندي

لاختبار الخطوات والتحقق من دقة إيصال الجرعة المطلوبة إلى الورم المستهدف وتمت الخطوة الأولى بمسح Phantom على PET/CT Simulator بجهد 140 كيلو فولت وبسُمك مقطعي 3 ملم، ومن ثم إرسال صور المسح إلى نظام التخطيط للعلاج «TPS»، وفي المرحلة الثانية «Two opposite Lateral Fields» استُخدمت حزمتان إشعاعيتان متضادتان جانبيتان بمجال إشعاعي قياسي 10×10 سم وكانت الجرعة المحسوبة الافتراضية على نظام التخطيط TPS 2 جرياً في مركز غرفة التأين، وعند قياسها فعلياً على جهاز المعجل الخطي لمقارنة الجرعة المحسوبة بالجرعة الفعلية الموصلة إلى المريض كانت الجرعة الفعلية المقاسة 2.035 جرياً أي 1.8+ % أعلى من الجرعة المحسوبة، مما يعني أن دقة حساب الجرعة إلى الجرعة الفعلية لا تتعدى 2 % من الحدود العالمية المسموحة وهي 5 %.

دقة حسابات

في المرحلة الثالثة «STAR PATTERN» تم استخدام ثلاث حزم إشعاعية «STAR PATTERN»

الجامعية، كما تم تنظيم ورشة عمل حول التفتيش على الممارسات الطبية.

توفر الأدوات والإجراءات

وأوضح د. السعيد أنه تم التحقق من توفر أدوات وإجراءات السلامة للمعجلات الخطية كعلامات وأضواء التحذير «منطقة إشعاع» على مداخل المرضى ومناطق التحكم، ووجود مفتاح الرجل الخارج الأخير للتحقق من عدم وجود أشخاص داخل غرفة العلاج أثناء عملية العلاج، وفعالية مفاتيح الطوارئ وتوزيعها بشكل يسهل تطبيق خلط الطوارئ، وطرق التعامل مع مدخل أجهزة العلاج في حالة فقدان الطاقة، وأدوات التواصل المرئية والمسموعة مع المريض أثناء عملية العلاج، إضافة لوجود قنوات آمنة لانتقال أسلاك التوصيل إلى غرفة التحكم، ومواقع آمنة لتخزين مفاتيح المعجلات الخطية أو مفاتيح غرف التحكم.

4 مراحل

كما تم اختبار تسلسل وخطوات العلاج الإشعاعي عن بعد، حيث بدأت الاختبارات بأربع مراحل: الأولى باستخدام «Phantom» يحاكي الجسم البشري

كتب: مساعد الغنيم

استقبلت المدينة الطبية الجامعية وفداً من معهد السلامة الإشعاعي والنووي الفنلندي «STUK»، وزار الوفد مركز الأورام الجامعي واطلع على ما يحويه من أجهزة متقدمة في مجال العلاج الإشعاعي، وأجرى اختبارات عملية لقياس وتقييم عمليات ضبط جودة أجهزة العلاج الإشعاعي وقياس نسبة التسريبات الإشعاعية في غرف العلاج، كما تم اختبار تحقق سلامة تدريع أجهزة محاكاة التصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني، وجاءت النتائج أقل من النسبة المسموح بها دولياً في سلامة التسرب الإشعاعي.

أحدث التقنيات

وألقى وفد معهد السلامة الإشعاعي والنووي الفنلندي «STUK»، محاضرة حول سير عمليات العلاج الإشعاعي في فنلندا وإحصائيات المرضى لديهم وآخر التقنيات المستخدمة في العلاج الإشعاعي، وتخللت المحاضرة مداخلات من فريق عمل مركز الأورام والعلاج الإشعاعي بالمدينة الطبية لتبادل المعارف والآراء حول بروتوكولات العمل.

وفي ختام الزيارة عقد الوفد اجتماعاً مع المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية الدكتور عبدالرحمن المعمر، وناقش الجانبان المواضيع ذات الاهتمام المشترك في مجال ضوابط جودة الأشعة التشخيصية والحماية من الإشعاع واستعراض خطوات التحقق من جودة الأجهزة وفعالية برنامج الوقاية من الإشعاع بأجهزة الأشعة التشخيصية في العلاج الإشعاعي.

برنامج تدريبي

وقال رئيس وحدة الوقاية من الإشعاعي ووحدة العلاج الإشعاعي بالمدينة الطبية الدكتور إياد بن فوزي السعيد، إن جامعة الملك سعود قطعت شوطاً كبيراً في المجال العلمي والصحي والبحثي والتدريبي بمجال العلوم الإشعاعية، وأن قسم العلاج الإشعاعي بمركز الأورام الجامعي قدم برنامجاً تدريبياً في مجال الوقاية الإشعاعية لمفتشي هيئة الرقابة النووية والإشعاعية السعودية وقسم العلاج الإشعاعي بالمدينة الطبية

د. الزامل: الإعلان عن شراكة جديدة للملتقى الإعلامي مع مركز الدراسات الإنسانية

استئناف ثاني ندوات الأمن السيبراني في الدراسات البيئية



جانب من الندوة



عميد الآداب يكرم العريشي

الحميضي، بعرض ورقة مترجمة في إطار مقرر الإعلام الجديد تحت إشراف الأستاذة بدرية العبيد بعنوان «السفر والتنقل بالهوية عبر الفضاء السيبراني تطبيقاً على بروفيسور دراسات الثقافة الرقمية ليزا ناكمورا»، تحدثت فيها عن ماهية التنقل بالهوية، والسياحة عبر الهوية، من خلال طرح عدة تساؤلات والإجابة عليها «هل يمكن للعالم الافتراضي أن يحررنا تماماً عن أعباء الهوية؟ وهل تمثل سياحة الهوية والعبور عبر العالم السيبراني خطراً على المجتمع؟».

توصية بطباعة كتاب

في نهاية الندوة فتحت الأستاذة بدرية باب المداخلات للطلقات والأستاذات، والتي بدأت بمداخلة للأستاذة بليغيس صالح الغامدي من قسم الدراسات الاجتماعية وجهتها للدكتور العريشي، ثم مداخلة للدكتور محمد مراد يوسف من قسم المعلومات، تلتها مداخلات من الطالبات، واختتمت بمداخلة للدكتورة التميمي تقدمت من خلالها بتوصية طباعة كتاب يجمع حكايا وقصص لأشخاص تعرضوا في الواقع للنصب والاحتيال الإلكتروني، ليكون بيت خبرة وتوعية للغير بنوعية مثل هذه الجرائم المعلوماتية، ثم وجهت الشكر لجميع القائمين على الندوة، وقدمت شهادات شكر للمشاركين بها.

نتيجة عن أسباب تتعلق بالأخطاء البشرية أو أخطاء في النظام، وختم العريشي عرضه بمجموعة من المقترحات والتوصيات، منها ضرورة فرض أنظمة وضوابط لتحقيق الأمن السيبراني ومنع الجريمة، تعزيز شراكة المواطنين والمؤسسات الحكومية، إضافة إلى تعزيز نظام الحيادية في الإنترنت.

اختزال العقول

بعد ذلك استعرضت الأستاذة ندى عبود ورقة بحثية بعنوان «الهندسة الاجتماعية والأمن السيبراني»، تناولت فيها مفهوم الهندسة الاجتماعية أو ما اصطلح على تسميته بـ «اختزال العقول» أساليبها وأهم أدواتها، وذلك في إطار العلاقة بينه وبين الأمن السيبراني، وذلك من خلال عدة محاور منها بدايات ظهور المصطلح، والقائمين عليها من الأفراد والحكومات والمنظمات والجماعات غير الرسمية، كما استعرضت أهم أساليبها وأدواتها مستشهدة بأشهر القضايا كنماذج عليها، ومنها حادثة ليلة الشعراء، والقفزة إلى الأمام، والترويج للانتخابات، وفي النهاية استعرضت الأدوار التي يمكن أن يقدمها المختص الاجتماعي في الأمن السيبراني.

سفر وتنقل بالهوية

بعد ذلك قامت الطالبتان غادة الحميضي، وفدوى

فدوى الحميضي، وأدارتها أ. بدرية العبيد المحاضر بقسم الإعلام.

في بداية الندوة أعلنت الدكتورة الجوهرية الزامل عن إطلاق شراكة جديدة مع مركز بحوث الدراسات الإنسانية، باعتبارها الشراكة الرابعة للملتقى الإعلامي بعد شراكته مع جمعية الثقافة والفنون، وجمعية الإعلام والاتصال، وقسم اللغة العربية، كما وعدت الطالبات والحضور بتقديم شهادات شكر وبالفعل تم تسليمها لهن آخر الندوة.

المنظور التشريعي

بدأ بعد ذلك الدكتور العريشي حديثه بتوجيه الشكر للحضور، وقدم ورقة حول «دور الأمن السيبراني في تعزيز التحول الرقمي لتحقيق رؤية 2030 من المنظور التشريعي»، استعرض فيها مفهوم وماهية الأمن السيبراني والفرق بين التنظيم والنظام، وعلاقته بأمن المعلومات، والتقنية الحديثة، مشيراً إلى البنية التحتية للمملكة في الأمن السيبراني، قائلاً: دائماً ما يصاحب أي تطور تقني تطور آخر في الجرائم السيبرانية، وقد تطورت الاتصالات في المملكة لتصل إلى المرتبة «48» بين دول العالم، واستشهد بأخر إحصائية عن عدد الجرائم والإختراقات السيبرانية لعام 2017 - 2018، مؤكداً أن نسبة كبيرة منها

تغطية: الجوهرية الصبيحي- وجود القحطاني- الهنوف إبراهيم

استأنف الملتقى الإعلامي ثاني ندواته عن الأمن السيبراني في الدراسات البيئية والتخصصات الإنسانية، برعاية عميد كلية الآداب، رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية للإعلام والاتصال، الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود، وذلك يوم الخميس 21 مارس 2019م بمدرج 4 بكلية الآداب على الجانب النسائي، وملتقى كلية الآداب على الجانب الرجالي، وذلك بحضور د. أمل التميمي وكيهة قسم الإعلام، د. الجوهرية الزامل مديرة مركز بحوث الدراسات الإنسانية، د. سناء العتيبي مساعدة وكيهة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي، د. محمد الأحمد، د. محمد مراد يوسف، د. عصام عيسوي، وأستاذة من مختلف أقسام الكلية وطلاب وطالبات الدراسات العليا والباكالوريوس.

رابع شراكة

شارك في الندوة د. جبريل بن حسن العريشي أستاذ علم المعلومات ومساعد وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير للشؤون الفنية، أ. ندى بن عبود الإحصائية الاجتماعية في الهندسة الاجتماعية، كما شاركت بالندوة الطالبتان بقسم الإعلام غادة الحميضي،

تعهدوا بخدمة الوطن وخوض غمار التحديات الخريجون يعبرون عن فرحتهم وسعادتهم.. واستعدادهم لسوق العمل

◀ **الربيعية:** تزداد فرحة والديّ بما أنني أكبر إخوتي وأول فرحة لهم وأخطط لالتحاق بسوق العمل



الكلبي

◀ **الزومان:** أجمل شعور أنني تخرجت بنفس التخصص الذي كنت أطمح له وبتفوق ومرتبة الشرف



الربيعية

◀ **المالكي:** شعور لا يوصف فما أنا ذا على أعتاب خوض مرحلة جديدة مليئة بالفرص والتحديات



الحري



العسيلي

◀ **العسيلي:** مرحلة جديدة في حياتي طال انتظارها وفرحة أهلي وأقاربي تصنع حماسي وتفاولي

هو قادم، وحماسي لسوق العمل بما أنها مرحلة جديدة في حياتي والحمد لله على هذه اللحظة التي طال انتظارها وبالتوفيق للجميع.

كلية الحقوق والعلوم السياسية، عن فرحة غامرة وقال: شعور تخرجي لا يوصف بعد تعب وعناء السنين التي مرت أثناء دراستي في الجامعة، وما أنا ذا اليوم خريج، وفرحة الأهل والأقارب تصنع لي الحماس والتفاؤل لما

◀ **الحري:** اليوم تزداد مسؤوليتنا تجاه أنفسنا ومجتمعنا ووطننا ويرتفع سقف الطموحات لدينا

أفضل المنجزات، وأشكر أهلي وأقاربي وأصدقائي لفرحتهم لي وتهنئتهم وتمنياتهم لي ودعواتهم بالتوفيق.

فرحة والدي

من جانبه أكد عبدالله الربيعية، تخصص هندسة برمجيات، كلية الحاسب، عن مشاعر السعادة بعد عناء وتعب الدراسة والمشاريع والواجبات، وقال: أجمل شعور فرحة أقاربي وعائلتي لي ولإنجازي وتزداد فرحة والديّ بما أنني أكبر أفراد العائلة وأول فرحة لهم، وخططي حالياً أن ألتحق بسوق العمل وأن أحصل على وظيفة في مجالي، وبعد ذلك قد أفكر في إكمال الدراسات العليا لاحقاً.

القادم أفضل

عبدالعزیز وليد الكلبي، تخصص خدمات طبية طارئة، كلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة، قال: شعور داخلي لا يوصف، والحمد لله على التمام والكمال، سنين مرت وكأنها لحظة، وهذه هي البداية، والقادم أفضل إن شاء الله، وبإذن الله سنخدم بلدنا على أكمل وجه، وحماسي وتشوقني للعمل الميداني وأيضاً فرحة الأهل وخاصة والدتي بشكل خاص، تنسيك تعب السنين التي مرت ولا ننسى أيضاً فرحة الأقارب وتهنئتهم لي.

حجر أساس

علي الحري، تخصص علوم الحاسب، كلية الحاسب، متشوق للغاية لدخول سوق العمل والانتقال من مرحلة إلى مرحلة وإن المسؤولية تتزايد لدي وارتقاء سقف الطموحات لدي واستغلال الفرص المتوفرة وإكمال الدراسات العليا من ماجستير ودكتوراه، عشنا المرحلة الجامعية يجلوها ومرها ووضعنا لي حجر أساس أبنائي فيه حياتي، وكونت علاقات جميلة وتعلمت مهارات غير أكاديمية داخل الجامعة، ولا ننسى أيضاً فخر وفرحة عائلتي لي وأقاربي كذلك، والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات.

طال انتظارها

وفي الختام عبر فهد شاكر العسيلي، تخصص قانون،

استطلاع: محمد عبدالجليل

تحتفل الجامعة يوم الثلاثاء القادم بتخريج الدفعة «58» من طلابها برعاية وحضور أمير منطقة الرياض صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر حفظه الله، وبهذه المناسبة عبر عدد من الطلاب المتوقع تخرجهم عن فرحتهم وسعادتهم وشكرهم لكل من كان له دور في وصولهم لهذه المرحلة الانتقالية الحاسمة من حياتهم، وأبدوا حماسهم لهذا اليوم وتشوقهم الشديد لسوق العمل وبدء تحقيق ذواتهم في الحياة العملية، ورد ولو جزء يسير من فضل الوطن عليهم، بينما عبر بعضهم عن رغبته في إكمال الدراسات العليا وبلوغ أعلى المناصب في المجال العلمي والأكاديمي. كما عبر عدد من مسؤولي الجامعة عن فخر الجامعة وإدارة ومنسوبيها بطلابها الخريجين وتمنى لهم التوفيق وحياة مليئة بالإنجازات والنجاحات الباهرة.

مرحلة جديدة

عدنان المالكي، تخصص نظم معلومات، كلية الحاسب، عبر عن شعور جميل لا يوصف بعد تعب وعناء سنين، وقال: فرحتي شخصياً لا توصف، لأنني انتهيت من مرحلة من مراحل الحياة أو بشكل أصح من مراحل الدراسة، وما أنا ذا على أعتاب خوض مرحلة جديدة مليئة بالتحديات الوظيفية، وإذا سمحت لي الفرصة لإكمال الدراسات العليا فسأكمل بكل جد وحماس.

بداية انطلاق

أما حمد الزومان، تخصص إدارة مالية، كلية إدارة الأعمال، فقال: الكلام لا يوصف، شعوري حالياً وأنا متخرج لا يوصف، هذه لحظة طال انتظارها، والحمد لله أنها تحققت والأجمل أنني تخرجت في نفس التخصص الذي كنت أطمح له وبتفوق بمرتبة الشرف الثاني، التخرج بداية انطلاق لنجاحات أكبر بإذن الله، وخططي المستقبلية اكتساب شهادات مهنية تدعم تخصصي وتزيدني معرفة ومهارة لمجالي لتحقيق

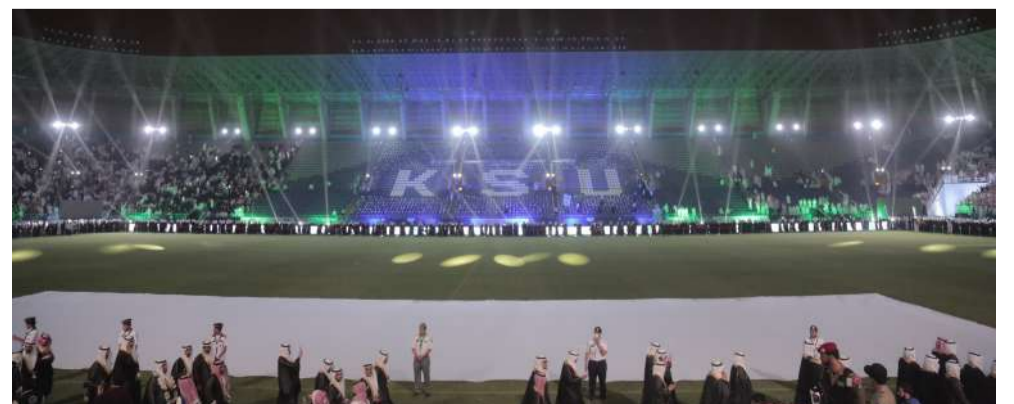
أكبر تشكيلة من الأقلام



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

تعني الجودة

روكو





ابتكار ألماني جديد جهاز تبريد وتدفئة صديق للبيئة

طوّر فريق بحث ألماني نموذجاً أولياً لنظام تدفئة/تبريد يعتمد على ضغط وتفريغ أسلاك من النيكل والتيتانيوم لتوليد هواء ساخن وبارد بما يعادل ضعف كفاءة المضخة الحرارية، أو 3 أضعاف كفاءة جهاز تكييف الهواء. كما أن الجهاز لا يستخدم غازات التبريد، ما يعني أنه وسيلة صديقة للبيئة لتدفئة أو تبريد أي مساحة، وفقاً لما نشره موقع «New Atlas».

يعتمد الجهاز على خاصية فريدة لبعض سبائك معدنية تحتفظ بالشكل، أي يمكنها استعادة شكلها الأصلي، وفي بعض الحالات، خاصة مع النيكل والتيتانيوم، المعروف أيضاً باسم النيتينول، إذ تمتص هذه المعادن كميات كبيرة من الحرارة عندما تختلف في شكلها، ثم تطلق تلك الحرارة عندما يُسمح لها بالعودة إلى شكلها الأصلي، مما قد يطلق حرارة قد تتخطى 20 درجة مئوية.

بالتالي، يعد جهاز التبريد بسيطاً للغاية من حيث المفهوم، إذ يستخدم أسطوانة دوارة مغطاة بحزمة من سلك النيتينول، أما الأسلاك فيتم تحميلها لتمر عبر جانب ما، فتتحنى وتمتص الحرارة من الهواء وتخزنها. ومع عودة الأسلاك إلى شكلها الطبيعي أثناء دورانها باتجاه الجانب الآخر، تطلق الحرارة على الجانب الآخر، ويتم توزيع الهواء من خلال غرف على كل جانب، ما يمنح تدفئة بهواء ساخن أو تبريد من الهواء في الجانب الآخر.

وكان فريق جامعة سارلاند الألمانية يجري تجاربه على الجهاز لمعرفة التقارب الأمثل بين تحميل الأسلاك بالحرارة وسرعة الدوران وعدد الأسلاك، التي يجب أن تكون موجودة في الحزمة الواحدة لتوليد أكبر فرق ممكن بين درجات الحرارة في الجانبين.

يذكر أن معدن النيتينول يختلف عن المعادن الأخرى، فهو في الواقع الأكثر شهرة لاستخدامه في الأجهزة الطبية، خاصة تلك القابلة للزرع مثل الدعامة، حيث تتيح مرونته الملحوظة للدعامة أن تنثني كما تسمح بالتطبيق والفرد والانحناء مع الشريان أثناء تحريك جسم الإنسان.

ويبدو أن ما توصل إليه فريق الخبراء يعد مثيراً، خاصة مع قدرته على تقليل استخدام الطاقة في التدفئة/التبريد وكذلك تقليل إخراج غازات التبريد، مما يعود بالنفع على البيئة.

عدسات لاصقة تمنع فقدان

البصر من جامعة «نيوهامبشاير»

أعلن فريق بحثي في جامعة نيو هامبشاير الأميركية عن كشف علمي جديد يبشر بعلاج للمرضى المصابين بدوبان القرنية نتيجة لأمراض المناعة الذاتية، أو الحروق الكيميائية، أو حتى في بعض الأحيان كأثار جانبية لجراحة العيون.

وأوضح الفريق البحثي، بحسب ما نشره موقع «New Atlas»، أنه أمكن تطوير نوع من العدسات اللاصقة كوسيلة علاجية لمرضى دوبان القرنية، الذي لم يكن قابلاً للشفاء، فضلاً عن كونه سبباً رئيسياً للإصابة بفقد الإبصار.

يتفاقم مرض دوبان القرنية عندما تبدأ الخلايا المناعية بقرنية المريض في إفراز إنزيمات تعرف باسم البروتينات المعدنية المصفوفة، بشكل لا يمكن السيطرة عليه. وتعتمد هذه الإنزيمات على ما تحتويه من أيونات الزنك.

تتضمن بعض طرق العلاج الحالية الحقن بأدوية تستهدف إزالة الأيونات من داخل إنزيمات البروتينات المعدنية المصفوفة، وبالتالي يتم تحييد تلك الإنزيمات. ولكن توجد آثار جانبية حادة لهذا الأسلوب العلاجي، حيث إن المستحضر الصيدلاني المستعمل يستهدف أيضاً أيونات الزنك في أجزاء أخرى من الجسم.

وأعلن فريق علماء جامعة نيو هامبشاير أن العدسات اللاصقة الجديدة يتم تصنيعها من مادة هيدروجيل، وتتكون من بوليمر يسمى بولي ثاني هيدروكسي تيل الميثاكريليت، ومركب عضوي يسمى ديبيكوليلامين، الذي يتعامل مع أيونات الزنك.

وفي الاختبارات العملية، التي أجريت على المشتقات من أنسجة القرنية، تبين أن مادة الهيدروجيل تثبط 3 أنماط رئيسية من إنزيمات البروتينات المعدنية المصفوفة، التي تؤدي إلى دوبان القرنية. وإذا تم وضعها مباشرة على القرنية عبر العدسات اللاصقة، فإن تأثيرها يقتصر على العين فقط.

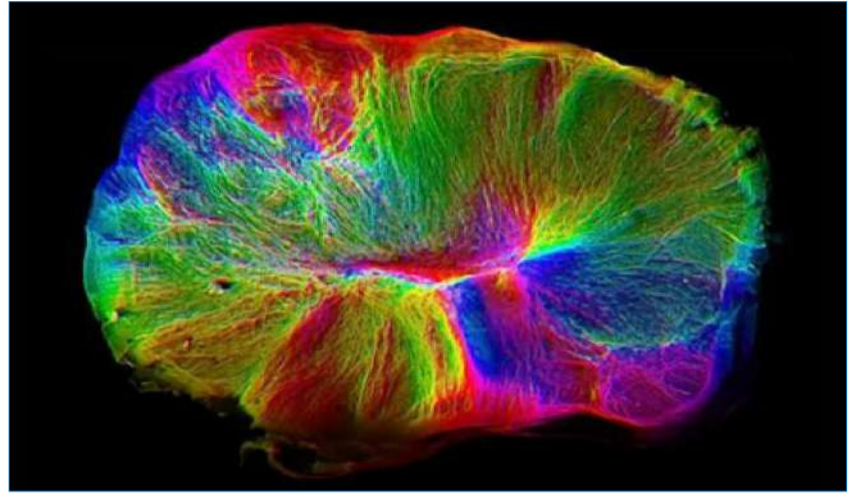
وقد تقدمت جامعة نيو هامبشاير، بطلب للحصول على براءة اختراع عن هذه التقنية، كما نشرت مؤخراً ورقة بحث تتضمن التفاصيل والنتائج في دورية ACS. Biomaterials Science and Engineering.

جامعة كامبردج تختبر أدمغة مخبرية تتحكم بالحبل الشوكي

ويمثل الدماغ الذي وصفته صحيفة «ذا جارديان» بأنه تجمع صغير بحجم حبة العدس لخلايا دماغية؛ تقدماً بارزاً بسبب قدرته على الاتصال بجهاز عصبي بدائي، ويأمل مبتكروه أن يتمكنوا من استخدامه، بالإضافة إلى أعضاء أخرى مصغرة مشابهة في دراسة أمراض الدماغ والأعصاب على نطاق مصغر يمكن التحكم به.

قالت قائدة الدراسة مادلين لانكاستر في مقابلة لها مع «ذا جارديان»: لا نحاول ابتكار شيء ما عبثاً، إذ نسعى إلى استخدام الدماغ لدراسة الأمراض وفهم كيفية تشكل هذه الشبكات في الأساس، وسيفيد هذا الابتكار في تقديم حلول عملية مفيدة لشريحة كبيرة من البشر.

ويرى الباحثون أن للدماغ المنمى في المختبر مستوى التعقيد ذاته لجنين بشري يتراوح عمره بين 12 أسبوعاً و16 أسبوعاً، ولا يتوقعون حدوث مشكلات أخلاقية مستقبلاً، وفقاً للصحيفة. وقالت لانكاستر «لا ريب أن مناقشة كل خطوة نتحرك بها فكرة جيدة، لكننا ما زلنا في بداية الطريق».



خطوة مهمة في هذا المجال، حيث تمكنوا من تنمية نموذج مصغر لدماغ على طبق بتري يستطيع التحكم بالمادة الحيوية المحيطة، بإرسال استطلاعات نشطة للارتباط بحبل شوكي معزول من فأر، ليحكم بعضلة فأر موصولة بالحبل الشوكي.

يعاني الكثير من البشر من عدم القدرة على التحكم بالمادة الحيوية المحيطة بالحبل الشوكي، وذلك نتيجة الإصابات أو الحوادث، وينشط العلماء والمتخصصون لإيجاد حل لهذه الإشكالية، وقد تمكن مؤخراً مجموعة علماء من جامعة كامبردج البريطانية، من التقدم

توصل إليها فريق بحث مشترك من جامعتي «ستانفورد» و«بكين»

تقنية جديدة تحول مياه البحار إلى وقود هيدروجيني



جديداً للأقطاب الكهربائية المستخدمة في التجربة ما ساعدها على تحمّل التفاعل الكيميائي الذي يحدث في مياه البحر، واستخدموا خلايا شمسية لتوليد التيار الكهربائي اللازم لتحليل جزيئات الماء ما يجعل الجهاز صديقاً للبيئة.

استغلال النواتج

وقال هونجي داي، عالم الكيمياء في جامعة ستانفورد أن الجهاز الجديد قابل للاستخدام في الغواصات أو معدات الغوص، وتوفير خلايا الوقود الهيدروجيني الطاقة اللازمة لتشغيل الغواصات ومعدات الغوص، وفي الوقت ذاته يمكن استخدام الأكسجين الناتج عن التفاعل في التنفس.

لكن ما زالت بحاجة إلى أبحاث إضافية. وأضاف داي للدراسة: «ما زالت احتياجاتنا من الهيدروجين محدودة بسبب قلة التطبيقات المعتمدة عليه، لكنها بدأت في التزايد مؤخراً ما سيزيد الطلب على الهيدروجين مستقبلاً».

قد يساعد التفاعل الكيميائي البسيط الذي درسته في المرحلة الإعدادية في حل أزمة نقص مصادر الطاقة، إذ كلنا يعلم أن الماء عندما يتعرض إلى تيار كهربائي فإن جزيئاته تتحلل وتنتج ذرات أكسجين وهيدروجين، وقد تستخدم ذرات الهيدروجين الناتجة كمصدر فعال ونظيف للطاقة. وكانت تقنية المياه وفصل ذراته في الماضي عملية صعبة وتستهلك كميات كبيرة من الطاقة، لكن العلماء اكتشفوا حالياً طريقة للاستغناء عن هذه الخطوة وتحويل مياه البحار إلى هيدروجين قابل للاستخدام، وفقاً لبحث نشر في دورية «بي إن إيه إس».

مصادر وفيرة

رأى علماء من جامعتي ستانفورد وبكين للتقنيات الكيميائية إن استخدام المياه العذبة في إنتاج الوقود الهيدروجيني قد يمثل ضغطاً على مصادر المياه العذبة خاصة حينما يقرن بمشكلة التغير المناخي التي تؤدي إلى تفاقم أزمة الجفاف حول العالم، لذا طور العلماء غلافاً معدنياً

اكتشاف علاقة بين التعرض للمبيدات الحشرية والإصابة بالتوحد



كشفت دراسة جديدة أن تعرض الحوامل للمبيدات الحشرية قد يزيد من خطر إصابة الأطفال بالتوحد.

ووجد الباحثون أن الأطفال الذين تعرضوا للمبيدات الحشرية قبل ولادتهم وخلال السنة الأولى من حياتهم، معرضون بأكثر من 10% لخطر الإصابة باضطراب طيف التوحد «ASD» وفق ما نشرته «ديلي ميل». كما يصل خطر تشخيص التوحد مع إعاقه ذهنية، ما يحدث مشكلة في المهارات المعرفية والاجتماعية والعملية، إلى 50%.

ودعا فريق البحث من كلية الصحة العامة في جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس، مؤسسات الصحة العامة إلى إجراء تغييرات من شأنها التقليل من تعرض المرأة الحامل للمبيدات الضارة.

ومع ذلك، يشكك الخبراء في هذه النتائج المثيرة للجدل ويقولون إن الدراسات السابقة أظهرت أن طيف التوحد وراثي إلى حد كبير، وأن جزءاً صغيراً من الحالات يرجع إلى عوامل بيئية.

وربطت دراسات سابقة بين التعرض للمبيدات الحشرية وتطور الدماغ غير الطبيعي، لكن القليل منها درس كيفية تأثيره على خطر الإصابة بمرض التوحد.

ونظر الفريق في نحو 3 آلاف مريض تم تشخيص إصابتهم بالتوحد، بينهم 445 يعانون من إعاقه ذهنية، وقارنوها ببيانات أكثر من 35

طفيفة في خطر إصابتهم بالتوحد بنحو 8%. ومع ذلك، فإن احتمالات تشخيص مرض التوحد إلى جانب الإعاقه الذهنية، وهي أشد الحالات، كانت مرتفعة بنسبة 50%.

ويقول معدو الدراسة إن هناك حاجة إلى مزيد من الدراسات، وكتبوا: «تشير النتائج التي توصلنا إليها إلى أن خطر الإصابة بالتهاب الغدد التناسلية، قد يزداد مع التعرض قبل الولادة للعديد من المبيدات الحشرية الشائعة التي أثرت على النمو العصبي في الدراسات التجريبية».

ألف مشاركون لم يتم تشخيصهم بالتوحد. وولد المشاركون بين عامي 1998 و2010 في كاليفورنيا سنترال فالي، وهي منطقة زراعية وكان زهاء 80% من الأطفال من الذكور.

وباستخدام بيانات سجل استخدام مبيدات الحشرات بالولاية، قام الباحثون بتحليل التعرض الذي كان يمكن أن يواجهه المرضى قبل ولادتهم وأثناء طفولتهم، وتبين أنهم تعرضوا لـ 11 نوعاً من مبيدات الحشرات الشائعة.

كما اكتشف الفريق أن الأطفال الذين يتعرضون للمبيدات الحشرية لديهم زيادة

«أثر تدميري» للمضادات الحيوية

من المضادات الحيوية تستطيع إحداث تغيير في تركيبة «المكروبيوم» وهو مجموعة تضم تريليونات البكتيريا والفطريات التي تعيش في جسم الإنسان وتعمل على ضبط الجهاز المناعي، فضلاً عن إنتاج الفيتامينات وتسهيل تخلف الجسم من الفضلات.

ويوجد نحو ألف نوع من البكتيريا في أمعاء الإنسان الذي ينعم بصحة جيدة، وكلما زاد هذا العدد كان الجهاز المناعي للإنسان أكثر تحصيناً. وأوضح الباحثون أن المضادات الحيوية تؤدي إلى تراجع أنواع البكتيريا في الأمعاء، وهذا الأمر يؤدي إلى تزايد احتمال الإصابة بالأمراض.

في وقت سابق، ربط علماء بين مشكلات في بكتيريا الأمعاء واضطرابات مثل السمعة ومرض باركنسون والربو والحساسية والسكري والتوحد والسرطان.

وتحرص هيئة الصحة العمومية ببريطانيا، في الوقت الحالي، على تقليل تناول المضادات الحيوية، وسط مخاوف من أن يؤدي الإكثار منها إلى ظهور متاعب صحية مستعصية عن العلاج.



أخذ مضادات حيوية لمرة واحدة قد يكون كافياً لتدمير بكتيريا مفيدة في الأمعاء، بشكل دائم أو لفترة لا تقل عن عام.

وكشف باحثون من كلية لندن الجامعية «يونيفرسيتي كوليدج لندن»، أن وصفة واحدة

نهب باحثون بريطانيون، مؤخراً، إلى تبعات كارثية للمضادات الحيوية التي يتناولها الناس باستمرار لمواجهة الأمراض العابرة التي تلم بهم بين الفينة والأخرى.

وبحسب ما نقلت صحيفة «تلغراف»، فإن

آلام الظهر مؤشرات لأمراض وأعراض

على متلازمة «كودا إكوبنا» النادرة، ويمكن للطبيب تقديم إجابة محددة بشأنها.

■ ألم بالجسم كله

قد لا تعاني من آلام في الظهر، بل من حمى وقشعريرة وتعرق ليلي. وقد تكون هذه علامة على رد فعل جسمك على شيء ما، يمكن أن يكون هذا الشيء عادياً، لكن في الحالات الأكثر خطورة قد يكون أيضاً أحد أعراض السرطان.

التحدث إلى طبيبك حول ما يجب القيام به، ومن الأفضل معالجة المشكلة في أسرع وقت ممكن قبل أن تتعرض لأضرار دائمة والمشى بمرج بقية حياتك.

■ مشاكل الأمعاء أو المثانة

إلى جانب ألم الظهر، يعاني كثيرون من ألم في المثانة أو الأمعاء. في مثل هذه الحالات من المهم للغاية الاتصال بالطبيب، خاصة إذا كانت الأعراض حادة، فقد تكون هذه المشكلات علامة

يعاني الكثير من الأشخاص من آلام الظهر من وقت لآخر، لأنهم يضطرون للجلوس على مكائهم لأوقات طويلة، ويتجاهل معظم الناس هذه الآلام، لكنها قد تكون مؤشراً خطيراً على بؤادر مرض مزمن، ويجب زيارة الطبيب، والتأكد من الحالة.

■ قضايا التوازن

إن كنت تعاني من مشكلات في الحفاظ على توازنك بسبب ألم الظهر، وهذا يحدث كثيراً لدى النساء الأكبر سناً، فيمكن أن يكون هذا علامة على مرض هشاشة العظام، وهذا يعني أن عظامك تفقد كثافتها وتحدث كسور صغيرة في عظامك.

■ آلام الساقين

إذا انتشر ألم الظهر عبر الأرداف إلى الساقين أو القدمين، فقد يكون ذلك علامة على وجود مشكلة عصبية، قد تخفي من تلقاء نفسها، لكن إذا استمرت فعليك استشارة طبيب، ولن يحتاج معظم الأشخاص إلى إجراء جراحة لهذه المشكلة، لكنهم سيستفيدون من علاجات مثل التدليك والعلاج الطبيعي لتقوية العضلات في الظهر والبلعن.

■ العرج

إذا كنت تعرج بسبب آلام في الظهر، من الجيد



صحتك النفسية

كيف أصبح شخصاً متفائلاً؟

عندما تواجهنا قضية ما، فإننا نراها من جوانب متعددة، وهنا لكل منا طريقته في التفكير، قابلة للتغيير من قضية إلى أخرى، لذا؛ قد يرى أحدهم أمراً بأنه شيء إيجابي، فيما يراه آخر بأنه قمة في التعاسة، ما يسبب له العديد من المشاعر السلبية.

ومن الأمور الأساسية التي يمكن لها أن تحدد مقدار سعادة الشخص هي أن أي إنسان قادر على تحديد الطريقة التي يريد أن يفكر فيها، فيمكنك اختيار التفكير الإيجابي ورؤية الأشياء الجميلة من حولك، ويمكنك أيضاً اختيار التفكير السلبي ورؤية الأشياء السلبية فقط.

كيف تصبح متفائلاً تجاه أي شيء؟

- قم بجميع الأمور التي يمكنها أن تلهيك عن تفكيرك السلبي مثل ممارسة النشاطات الاجتماعية أو الرياضية أو حتى ممارسة التأمل واليوغا.

- تجنب إعطاء الأمور أكثر من حجمها، وتذكر أنه لا يوجد هناك شيء ثابت ولا بد لكل الأمور أن تتغير وتتبدل مع مرور الوقت، فهذه هي سنة الحياة ودوام الحال من المحال.

- تجنب إلقاء اللوم على ذاتك أو على الآخرين عندما يحصل مكره ما وإنما عليك التذكر بأن هناك ظروفاً مختلفة قد تكون هي السبب فيما حصل.

- لا تتوقف عن رغبتك الدائمة في أن تكون شخصاً متفائلاً وتحدث إلى ذاتك بكلمات إيجابية باستمرار، فهذا يساعد على برمجة الدماغ على نمط التفكير الإيجابي.

- إحرص دائماً على امتلاك أصدقاء إيجابيين وأكثر من مرافقتهم والتواجد معهم في جميع الظروف، فالإيجابية كالعدي تترك من شخص لآخر دون بذل أي جهد.

- إحرص دائماً على الشعور بالامتنان تجاه جميع الأمور التي تمتلكها والتي رزقك الله بها والتي قد لا تشعر بأهميتها أو قيمتها إلا بعد فقدانها.

وعندما نتحدث عن الشخص المتفائل، فإننا نعني الشخص الذي اختار التفكير الإيجابي، وهو شخص يتمتع بعدة مزايا، فما هي هذه المزايا؟

1 - تذكر النعم باستمرار:

في الوقت الذي يتدمر فيه الكثيرون حول الأمور التي تجري من حولهم، يتذكر المتفائل النعم التي أنعمها الله عليه، وهو بذلك يمتلك الشعور بالسعادة لما يملكه ولا يشعر بالإحباط بسبب الأمور التي لا يمتلكها.

2 - استغلال الفرص مهما كانت:

يحرص المتفائل على استغلال أية فرصة تأتي في طريقه، فهو يعتبرها طريقة للتطور ولزيادة الشعور بالسعادة وينظر دائماً إلى الصورة الأكبر، ويرى الاحتمالات الإيجابية.

3 - الإيمان بالقدرة الذاتية:

على عكس البعض الذين يشكون دائماً بقدراتهم، يؤمن المتفائل بأنه يمتلك القدرة على القيام بأي شيء وهو يسعى دائماً إلى التطور والتقدم، فهو مؤمن بجدهسه وقدراته، في كل ما يقوم به من نشاطات يومية.

4 - الإيمان بقدرات الآخرين:

يملك المتفائل القدرة على إلهام الآخرين حتى يصلوا إلى أعلى مستوى، فهو يرى محاسن الآخرين والتي غالباً ما يصعب على الآخرين رؤيتها في أنفسهم، ويحب المتفائل تشجيع جميع الأشخاص من حوله والرفع من معنوياتهم وتحفيزهم نحو التقدم إلى الأفضل.

5 - استخدام الحوار الذاتي الإيجابي:

لا يسمح الشخص المتفائل للظروف الصعبة في أن تغير من حالته النفسية، أو من نظريته تجاه ذاته، بل يحاول أن يتحدث إلى ذاته بعبارة إيجابية للتعبير عن الأمل وللتشجيع على القيام بالمواقف الإيجابية.

6 - تحويل الغيرة من الآخرين إلى أداة للنجاح والتقدم:

يتعرض الجميع إلى مشاعر الغيرة أحياناً، لكن في الوقت الذي يحترق فيه البعض من نار الغيرة، يسعى المتفائل إلى تطوير ذاته لأنه يعلم بأنه يمتلك القدرات الكافية التي يمتلكها الآخرون، فهو يستخدم الغيرة كأداة تحفيز للتطور والنجاح.

ومن خلال قراءتك للنقاط السابقة، اطرح على نفسك الأسئلة التالية:

هل أنا شخص متفائل؟ وهل أملك واحدة أو أكثر من الصفات السابقة؟

تطبيق قرييون: إشراف اللجنة الوطنية لتعزيز الصحة النفسية

• إشراف اللجنة الدائمة لتعزيز الصحة النفسية بالجامعة «تعزيز»

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

«موزيلا» تطلق نسخة خاصة بحواسيب آيباد



أعلنت مؤسسة موزيلا عن إطلاق نسخة خاصة بحواسيب آيباد iPad اللوحية من متصفح الويب التابع لها، فايرفوكس، وذلك على نحو يميزه عن النسخة الخاصة بهواتف آيفون iPhone.

وقالت موزيلا في منشور على مدونتها: «نحن نعلم أن أجهزة iPad ليست مجرد إصدارات أكبر من أجهزة iPhone. أنت تستخدمها بشكل مختلف، لذا تحتاج إليها لأشياء مختلفة».

وتابعت: «لذا، فبدلاً من إنشاء نسخة أكبر من متصفحنا لنظام أي أو إس iOS، صنعنا Firefox for iPad كتطبيق يُنظر إليه ويشعر به على أنه صُنِعَ خصيصاً لحاسب لوحي».

ومراعاةً لخصائص الحواسيب اللوحية، قالت موزيلا إن تطبيق Firefox for iPad الجديد يدعم عدداً من المزايا، بما في ذلك فصل الشاشة التي تسمح بتعدد المهام والتقليل بين المتصفح والتطبيقات الأخرى، وذلك على نحو يسهل مشاركة الروابط وأخذ الملاحظات.

كما يدعم التطبيق الجديد إمكانية إدارة التبويبات، وهي ميزة موجهة للمستخدمين الذين يفتحون عادةً الكثير من التبويبات في ذات الوقت. ويدعم إمكانية تفعيل التصفح الآمن Private Browsing بمجرد النقر على الزر الذي يظهر في الزاوية السفلى اليمنى من التطبيق.

وأضافت موزيلا أنه على الرغم من أن نظام أي أو إس لا يسمح بجعل التطبيق هو المتصفح الافتراضي لحواسيب iPad، إلا أن تطبيق البريد الإلكتروني التابع لشركة مايكروسوفت، أوتلوك Outlook، يدعم فتح جميع الروابط بواسطة تطبيق Firefox for iPad.

ولأن شركات صناعة الحواسيب اللوحية تروج لها على أنها بديل عن الحواسيب الشخصية، وذلك مع توفير دعم لوحة المفاتيح، قالت موزيلا إن تطبيقها الجديد يدعم أيضاً اختصارات لوحة المفاتيح، إضافة إلى ميزة «إرسال التبويبات» Send Tabs بين الأجهزة دون الحاجة لمغادرة المتصفح.

ويمكن تنزيل تطبيق Firefox for iPad من متجر آب ستور بحجم 70.3 ميغابايت ودعم للإصدار 11.4 وما تلاه من نظام أي أو إس. المصدر: alarabiya

«ستاديا» منصة ألعاب فيديو جديدة للبث المباشر

أعلنت شركة قوقل أنها تعتزم إطلاق منصة ألعاب فيديو بث مباشر تسمى «ستاديا» ما يجعلها قادرة على دخول مجال الأعمال الخاص بالألعاب التقليدية، وتتيح المنصة للاعبين «ستاديا» العفز عبر الأجهزة التي تعمل على متصفح «قوقل كروم» و«كروم أو إس» مثل هواتف بيكسل و«كروم بوكس».

وبحسب قوقل، ستكون ألعاب الفيديو سهلة وبسيطة، فبمجرد الضغط على زر «العب الآن» ستعمل اللعبة بدون تنزيل أي شيء. كما هناك متحكم مخصص للعبة ستاديا، لكنه أمر اختياري.

ولم يتم الإعلان عن أي تاريخ إطلاق أو تسعير، لكن الشركة تقول إن «ستاديا» ستكون متاحة هذا العام في الولايات المتحدة وكندا والمملكة المتحدة وأجزاء من أوروبا.

ويتطلب البث المباشر لألعاب الفيديو عادة اتصالاً قوياً وطاقات للكمبيوتر أكثر من البث المباشر لأي فيديو آخر، وتقول قوقل إنها تستفيد من مراكز البيانات الخاصة بها لتشغيل النظام.

المصدر: alarabiya



سيارة جديدة تعصي أوامر السائق لسلامته

مقود السيارة لفترات طويلة وعيون السائقين المغمضة وتآرجح السيارة بين حارات المرور، وطول الوقت المستغرق لاستجابة السائق لما يواجهه من تحديات.

وتعتزم فولفو أيضاً تقديم خاصية أمن جديدة يطلق عليها «مفتاح العناية»، وهي تمكن صاحب السيارة من اختيار مستوى معين من السرعة لا يمكن تجاوزه عندما يقترض سيارته لشخص صغير السن.

وشدد صامويلسون على أهمية هذه الخاصية الجديدة، مشيراً إلى أن الكثير من الأشخاص يرغبون في مشاركة سياراتهم مع الأهل والأصدقاء، لكنهم يفتقرون إلى راحة البال لأنهم لا يملكون وسيلة تجعلهم واثقين من أن مستعيري سياراتهم سيكونون سالمين على الطريق.

الإجراءات تقوم السيارة بصف نفسها والتوقف عن العمل.

ويأتي الكشف عن التقنية الجديدة في أعقاب إعلان مماثل من جانب فولفو أكدت فيه أنها ستزود جميع السيارات من إنتاجها بمثبت للسرعة عند 180 كيلومتراً في الساعة كحد أقصى بحلول عام 2020.

ويقول الرئيس التنفيذي للشركة، هاكان صامويلسون، إنه يأمل في أن تؤدي التقنية الجديدة في إنقاذ الأرواح وتخفيض أسعار التأمين التي تتقاضها شركات التأمين من مشتري سيارات فولفو.

ويعترف صامويلسون بأن شركات التأمين لن تقدم على هذه الخطوة بسهولة، إلا بعد أن ترى النتائج العملية وتختبرها بنفسها.

وتتضمن قائمة سلوكيات القيادة، التي تسمى التقنية الجديدة لرصدها عدم لمس

تخلط شركة فولفو السويدية لإنتاج جيل جديد ذكي من السيارات لا يطيع أوامر السائقين عندما يكونون مخمورين أو متهورين. ويعتمد الجيل الجديد من السيارات على شبكة من الكاميرات والحساسات التي ترصد حالات السكر وشروء الذهن وتتدخل لوقف القيادة والرحلات الخطرة، وفقاً لوكالة «رويترز».

وستبدأ الشركة في تزويد سياراتها بهذه التقنية الجديدة مع مطلع عام 2020، بحيث يمكنها التدخل لوقف السائقين الذين يتجاهلون علامات التحذير الصادرة لهم من أنظمة السيارة.

وبحسب بيان أصدرته الشركة، فإن رد فعل النظام الجديد على تهور السائقين يكون متدرجاً، ففي البداية يبطئ النظام السرعة ويخمر هيئات العلواري وعندما تفشل كل هذه



إصلاح قانوني أوروبي وشيك للنشر على الإنترنت

ولوح المشاركون بلافتات كتب عليها «لا تكسروا الإنترنت». ونظمت تجمعات أخرى في النمسا وبولندا والبرتغال، ووقع أكثر من 260 صحافياً ومصوراً مقالاً نشر الجمعة يدعو نواب البرلمان الأوروبي لتبني القانون.

وفي بولندا، دعا أكثر من 200 من صانعي الأفلام في كتاب مفتوح نواب البرلمان الأوروبي لتمرير مشروع القانون، بهدف تنظيم استخدام مواد الملكية الفكرية خاصتهم على منصات الإنترنت مثل يوتيوب.

المصدر: skynewsarabia

لوسائل الإعلام لقاء إعادة إنتاج أو الوصول لمحتواها الإخباري.

وكانت وسائل إعلام على رأسها وكالة فرانس برس ضغطت من أجل مشروع القانون، وينص مشروع القانون على أن شركات مثل فيسبوك وقوقل تكسب مليارات عبر الترويج لقصص صحافية فيما يعاني ناشروها الأصليون من ضيق الموارد.

لكن المتظاهرين وشركات الإنترنت يقولون إن الإصلاح القانوني سيضر بحرية المعلومات والناشرين الصغار على الإنترنت، وقال منظمو المسيرات إن 15 ألف شخص شاركوا في المسيرات في برلين و40 ألفاً آخرين في ميونيخ.

يعتزم الاتحاد الأوروبي إصدار قانون جديد يحد من حرية النشر على الإنترنت ويضع ضوابط أشد وأكثر إحكاماً في هذا الشأن، وقد لقي هذا التوجه معارضة عشرات الآلاف في ألمانيا وبالتحديد في برلين وميونخ ومدن أوروبية أخرى، حيث نظمت مسيرات ورفعت لافتات تحت شعار «انقذوا الإنترنت»، داعية البرلمان الأوروبي لرفض مشروع هذا القانون.

ويتضمن إصلاح قانون النشر الإلكتروني في الاتحاد الأوروبي مقترحات لإجبار موقع يوتيوب ومنصات إلكترونية أخرى على إزالة المحتويات غير القانونية بوسائل تلقائية. كما تتضمن إجبار شركات الإنترنت على دفع مزيد من الأموال



غرائب حول العالم

صخور قمرية تباع في مزادات عالمية

في الوقت الذي تهيم فيه الأعمال الفنية وقطع المجوهرات والألماس على المزادات، إلا أن أسواق المزادات العالمية تعرض أشياء ومقتنيات غريبة وعجيبة وغير متوقعة تتراوح بين السخيف إلى الفاخر، والغريب في الأمر أنها تجد إقبالا من الباحثين والراغبين في الشهرة ودفع مئات الآلاف من الدولارات لاقتنائها!

من ضمن الأشياء الغريبة والنادرة التي بيعت في المزادات العالمية عام 2018، ثلاث صخور قمرية بيعت مقابل 855 ألف دولار في دار مزادات «سوثنيز» في نيويورك، ويقال بأن هذه الصخور تم الحصول عليها خلال البعثة الفضائية السوفياتية «لونا 16» عام 1970م، وتعتبر الصخور القمرية الموثقة الوحيدة لدى الجهات المختصة.

ذاكرة وطنية
بعيون طلابية

لوحة بعنوان:

نمو وتطور

اللوحة تسلط الضوء على بعض جوانب التغيرات التي طرأت على المجتمع السعودي، وتعكس آمالنا وتطلعاتنا بمزيد من التطورات في ظل رؤية المملكة 2030.

نجود أحمد العقيل
جامعة الملك سعود



عمرانيات

المواطن الطموح

كفيل بتوفير وتحقيق باقي الأهداف إلى حد كبير، ألا وهو تطوير المدن.

إن مفهوم تطوير المدن مفهوم كبير وواسع: يستوعب الكثير من الأمور المتعلقة بالحياة وبيئة الإنسان اجتماعياً واقتصادياً، وهو كفيل بتحقيق مبدأ الثقافة والترفيه! كيف ذلك؟ هذا ما يتبادر

لذهنك أيها القارئ، إن تطوير المدن يحتاج إلى خطة خاصة بل إلى رؤية خاصة، حيث إن المدن عمرها طويل جداً، بل هي المستقبل الذي سنعيشه فيها، وتعيشه أجيالنا القادمة.

إن المدينة بمفهومها اليوم أصبحت تضم الكثير من النشاطات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية وغيرها، حيث أصبحت تضم المباني الحكومية، وكذلك المدن الصناعية، والمناطق السكنية، والمناطق الترفيهية، وكذلك مباني النشاطات الاجتماعية، لذا أصبح من الواجب علينا أن نخطط المدن أولاً!

في البدء يتم وضع الخطة والرؤية والتصوير لهذه المدينة وكيف نريدها أن تصبح غداً، ليتبع ذلك تأسيس الأنظمة والمعايير التي تحقق

التصور الذي نريده للمدينة وتبنى عليه. تعاني مدننا اليوم من تخطيطات كثيرة بين الأنظمة والاستثناءات التي تقود المدينة إلى

لقد أثار الطموح خادم الحرمين الشريفين فكان هدفه الأول أن تكون بلاده ووطنه نموذجاً ناجحاً ورائداً في العالم على كافة الأصعدة، وأن يعمل بدءاً من نفسه على تحقيق ذلك، وبالفعل فقد جذب هذا الطموح إليه كل من تأقت نفسه لتحقيق هذا الهدف؛ بدءاً من سمو ولي العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز رئيس مجلس الشؤون الاقتصادية والتنمية ليكون المترجم والناسخ، لذا الهدف عبر رؤية 2030 التي عبر عنها أنها رؤية الحاضر للمستقبل، ثم بالمسؤول والمواطن الذي هو محور هذه المبادرة. عندما تطلع أيها القارئ على هذه المبادرة بعين المواطن الطموح الذي يسعى بنفسه أولاً ثم بمجتمعه إلى الرقي لأعلى مستويات التفوق والنجاح؛ ستجد الكثير من الأهداف التي تلهم أحلامك وخيالنا بصور ذهنية للمستوى الذي ستصل إليه أيها القارئ بعد تحقق هذه الرؤية، والتي لا تتحقق إلا بالتعاون بين أفراد وطوائف هذا المجتمع بشتى أشكاله وألوانه.

بالنسبة لي كباحث في التخطيط والتطوير العقاري، استوقفتني هدف سام من أهداف هذه المبادرة وهو «مجتمع حيوي يبيئه عامرة»؛ لقد حوى هذا الهدف في فحواه عدداً من الأهداف منها الثقافة والترفيه، وكذلك الحياة الصحية، تطوير المدن، وتحقيق الاستدامة البيئية، وفي رأيي كمتخصص أن أحد بنود هذا الهدف

التقدم والتهاك، وحتى اليوم ما زلت أتمنى وأحلم بأن تخرج إلى تطوير المدن واستدراك الأخطاء التي ارتكبتها، والسعي الحثيث لخلق بيئات تخطيطية وأنظمة فعالة تعيد المدن إلى سابق عهدها الأول.

أقصد بالعهد الأول هو ذلك الوقت الذي كانت المدينة عبارة عن خلية اجتماعية حية، حيث كان الناس يستعملون الاجتماع والسير فيها وممارسة النشاطات الاقتصادية بشكل جميل يجعل كثيراً منا يحن لذلك المنظر؛ خاصة عندما نراه في المشاهد والمسلسلات التاريخية التي تحكي شكل المدينة والحي الذي كان يجمع الناس مع بعضهم.

قد يعتقد البعض مع هذا التطور الذي نشهده في العقود الأخيرة، أنه لا يمكن للمدن أن تكون كما ذكرنا، وهذا اعتقاد خاطئ، بل يمكن أن تكون أفضل مما ذكرنا إذا خلطت المدن بنفس المنظر والتوجه، بل لدينا اليوم إمكانيات أكبر بكثير من الإمكانيات السابقة وتطور في العلم أكثر مما كنا نملك في السابق.

م. عيسى العنزي

باحث في التخطيط والتطوير العقاري
كلية العمارة والتخطيط



5 نصائح للنجاح في مقابلة العمل



النفط ما قبل الألفية

جيولوجيات

باستخدام المقاييس المناسبة للأنايب ومنع التسرب.

ومع اكتشاف المزيد من النفط بدأ التركيز على دراسة حقل النفط بدل التركيز على البئر الواحد، وأدت دراسة مواقع الحفر وتعيين المسافة بين البئر والآخر إلى ظهور مفهوم هندسة المكامن.

خلال المئة سنة الماضية استهلك الإنسان ما يقارب 800 بليون برميل من النفط، ففي عام 1850م لم يكن إنتاج النفط شيئاً يستحق الذكر، وفي عام 1900م بلغ 900.000 برميل في اليوم، وخلال 64 عاماً فقط أي في عام 1964م قفز الإنتاج العالمي إلى 29 مليون برميل في اليوم، والآن يصل إنتاج العالم من النفط إلى حوالي 80 مليون برميل يومياً وأكثر من تريليون متر مكعب من الغاز الطبيعي.

كان النفط في السابق يستخدم في دهان القوارب وعلاج الحيوانات وكاسمنت للبناء، واليوم لم يعد مصدراً للطاقة وحسب، بل أيضاً مصدراً لكثير من مستلزمات الحياة كالأدوية والأواني وغيرها، وأصبح يلعب دوراً أساسياً ومهماً في حياة الإنسان الحديثة، وأصبح لإنتاجه واستهلاكه تأثير كبير على الاقتصاد الوطني للمجتمعات ويتحكم في السياسة الدولية.

عمرعبدالعزیز الحريشي
جيوفيزياء

استخدم الأقداح التي تحتوي على النفط المشتعل كسلاح ضد الأعداء.

في العصر الحديث يعتبر الألماني إريكولا أول من درس خواص النفط ودون كيفية تكريره وذلك عام 1556م، وفي عام 1837م تم إنشاء أول معمل تكرير في مدينة باكو على يد المهندس فوسكوبوتيلوف بينما أقيم أول معمل تكرير في أمريكا عام 1861م في بنسلفانيا على بعد ميل واحد من البئر الذي حفزه المهندس دريك والذي أنتج 2000 برميل في السنة الأولى.

واجهت هذه الصناعة الحديثة تحديات كثيرة في بدايتها، كان أبرزها كيفية تخزين النفط وكيفية نقله من الآبار إلى معامل التكرير، وبطبيعة الحال كان أول ما أنتج هو البنزين وكان يعتبر سائلاً لا فائدة منه فكان يرمى في البحر، أو يحرق في الهواء الطلق، واستمر الحال هكذا حتى تم تطوير محرك آلة الاحتراق الداخلي وبدأ استخدام البنزين كوقود لتشغيل هذا المحرك على يد الألمان.

كان لزاماً على الإنسان تطوير تقنية حفر وإنتاج النفط، واللجوء للدراسة والبحث العلمي، لذا تقرر إدخال مناهج تقنية النفط لأول مرة في الجامعات عام 1910م في جامعة بتسبرج بأمريكا، وقد منحت أول شهادة في هندسة البترول من جامعة بتسبرج عام 1915م، وبدأت الجامعات في أنحاء العالم بتقصي مشاكل الحفر والإنتاج، وبدأ التفكير لإيجاد وسائل لتحسين تطبيقات الحفر وتحسين تصميم البئر

عرف الإنسان النفط قديماً من خلال ما تسرب منه على سطح الأرض، واستخدمه كوقود للطبخ والتدفئة لأول مرة في التاريخ في مناطق سواحل بحر قزوين، كما تم استخدامه في البناء في جدران مدينة بابل، وتم ذكره في الحضارة الفارسية واليونانية، كما استخدمه المصريون القدماء قبل 4000 سنة قبل الميلاد كوقود وللتنظيف.

وتم العثور على كثير من بحيرات الأسفلت في أنحاء متفرقة من العالم كبحيرة بيتش في جزيرة ترينيداد، والتي تعتبر أكبر بحيرة أسفلت في العالم، وتوجد العديد من بحيرات الأسفلت في منطقة البحر الأحمر وتركمانيا، ويعتقد أن الصينيين أول من استخدم الغاز الطبيعي، وذلك قبل 900 سنة قبل الميلاد عندما استخدموا أنابيب شجر البامبو لنقل الغاز إلى بيوتهم.

لم يهتم الإنسان بالنفط إلا عندما استطاع إخراجها من باطن الأرض بكميات كبيرة، وكان أول ما فعله لحفظ هذا النفط هو حفر أحواض في الأرض لجمعه ومع مرور الزمن تمت توسعة الأحواض وحفرها أعمق، وبهذا بدأ الإنسان أول عمليات إنتاج النفط، واستمر الحال هكذا حتى عام 1859م.

ولقد ساهمت معظم الحضارات في تطوير الاستفادة من النفط عبر التاريخ، فالعرب هم أول من استطاع تقطير النفط واستخراج منتجات قابلة للاشتعال بسرعة، أمكن استخدامها في البيوت والشوارع، والمغول أول من



نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

المتابعة وثقافة التعاون المشترك بالجامعات

يتميز المجتمع الجامعي بالحيوية والتجديد والحراك العلمي، فتدقق الطلاب مستمر وفي نسق متسارع، ويغلب على هذه المنظومة تجدد القيادة الأكاديمية من رؤساء أقسام إلى عمداء كليات وصولاً إلى وكلاء الجامعات ومدرائها.

والذي يدخل في دوامة التيه الأكاديمي هذه هو مذكرات التعاون الداخلي بين وحدات الجامعة الواحدة والبيئية مع الجامعات الأخرى وبقية مؤسسات المجتمع، وسبب هذا التيه هو غياب ثقافة التعاون التي ستحافظ على تلك المكتسبات.

بل يمكن القول إن التسليم والاستلام المهني الاحترافي بين رئيس القسم المنتهية فترة رئاسته والرئيس الجديد تكاد تكون غائبة؛ فكم من المعلومات والمشاريع والأفكار ومذكرات التفاهم قد تاهت بسبب عدم توثيق عملية الانتقال بين السابق والأتى.

إذن، ما شروط ومتطلبات الانتقال السلس وتحديد مسؤولية المتابعة الانتقالية؟! أعتقد أن النهج المتبع والمطبق حتى الآن ما هو إلا اجتهاد فردي وفق ثقافة رمادية يمكن التنصل من مسؤولياتها بسبب تعدد الانتقالات.

أذكر أن أحد رؤساء الأقسام أشار إلى أن ملفات منسوبي القسم كانت متناثرة في قاعة تم استخدامها كمستودع غير مجهز بعد انتهاء فترة رئيس القسم!

والسؤال الآن: مسؤولية من متابعة مكتسبات الأقسام والجامعات أسوة بإدارة ومتابعة حضور وانصراف الموظفين بغض النظر عن إنتاجيتهم؟ لعل من يملك الجواب ينير لنا الطريق.

altayash@ksu.edu.sa

صوت الصورة



ساعة الأرض

EARTH HOUR

أطفئ الأنوار

السبت 30 مارس 2019
الساعة 8:30 إلى 9:30 م

www.ksu.edu.sa
socialmedia.ksu.edu.sa

جامعة الملك سعود
King Saud University

الجامعة شاركت في ساعة الأرض

اللقاء الختامي لبرنامج «الواعدين» الخميس



ينظم مركز التميز في التعلم والتعليم بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية اللقاء الختامي لبرنامج الواعدين- الدورة الثانية، وذلك على شرف وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي، وسيتم خلال اللقاء تسليم شهادات الشكر وإنجاز البرنامج.

سيكون اللقاء صباح يوم الخميس المقبل 28 رجب 1440 هـ الموافق 4 أبريل 2019م، من الساعة 10.00 وحتى 12.00 ظهراً، للرجال في قاعة التشريفات، مبنى 19، الدور الأرضي، وللنساء في قاعة 32 مبنى 22، الدور الأرضي.

تجدر الإشارة إلى أن برنامج الواعدين هو أحد مشاريع مركز التميز الهادفة إلى تحقيق الرسالة السامية للجامعات المتمثلة في إيجاد بيئة محفزة للتعلم والإبداع ورفع مستوى أداء عمليات التدريس والتعلم، وقد حصل البرنامج في دورته الأولى على جائزة خليفة للمشروعات المبتكرة على مستوى الوطن العربي.

رحلة لطلاب التدريب الميداني إلى قرية أشيقر التراثية



الطلاب في متحف الشيخ حمد السالم

زار طلاب التدريب الميداني بقسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي، قرية أشيقر التراثية، وذلك يوم الاثنين 1440/7/4 هـ، اطلعوا فيها على التصميم المعماري للقرية وكيفية الحفاظ على المباني الطينية. رافق الطلاب خلال الزيارة الأستاذ حمد السالم، كما قام الطلاب بزيارة متحف الشيخ حمد السالم، وكان برفقة الطلاب كل من د. علي العراقي ود. محمد أبو العطا وسكرتارية القسم الأستاذ عبدالرحمن الزهراني والأستاذ أنور المالكي والأستاذ سلطان العتيبي.

نظمها كرسي التغير المناخي بمناسبة أسبوع البيئة الأول 120 طالبة تشارك بورشة عمل «بيتك بيتك»



الطلاب يغرسون عدداً من الشتلات

توفير أكثر من 250 شتلة وشجيرة من الأزهار والنباتات العطرية بالتعاون مع فرع وزارة البيئة والمياه والزراعة بمنطقة الرياض.

مبكراً لبناء سلوك ايجابي نحو البيئة في المجتمع.

وقد احتوى البرنامج على مسابقات بيئية للتوعية بأهمية الحفاظ على البيئة كمسابقة أجمل رسمة، ومسابقة أفضل فكرة لحماية البيئة، كما تم عرض فيلم توعوي قصير، بعد ذلك قامت الطالبات بغرس عدد من الشتلات في حديقة المدارس بمشاركة مشرفاتهن وقد تم

تزامناً مع أسبوع البيئة الوطني الأول، وضمن سلسلة ورش العمل التوعوية البيئية التي ينظمها كرسي أبحاث التغير المناخي وتنمية البيئة والغذاء النباتي، تم تنظيم ورشة عمل تحت عنوان «بيتك بيتك» موجهة لطالبات الصفوف الأولية بمدارس رياض نجد بمشاركة أكثر من 120 طالبة وعدد من الملمات بهدف تنمية الحس البيئي وغرس القيم الخضراء

تجاوز مبلغ المكافآت 40 مليون ريال. صرح بذلك الدكتور باسل السدحان عميد شؤون القبول والتسجيل.

للطلاب والطالبات المنتظمين بالفصل الدراسي الثاني لعام 1440/1439 هـ، وذلك عن شهر مارس لعام 2019 م، وقد

بدأت عمادة شؤون القبول والتسجيل يوم الخميس الماضي 28 مارس 2019م صرف المكافآت وبدل الإعاقة

أكثر من 40 مليون ريال مكافآت شهر مارس

شارك في الأولى 31 طالباً وفي الثانية 59 طالباً

«اللغويات» يزور «المتحف الوطني» و«قطار الرياض»

الذي أوضح لهم أهمية القطار والخدمات التي سيقدمها، وقد نالت هذه الزيارة استحسان جميع الطلاب الزائرين.

الرياض. كما نظم النادي زيارة إلى محطة قطار الرياض، شارك في هذه الزيارة 59 طالباً، وكان في استقبالهم أحد المرشدين

نظم النادي الثقافي والاجتماعي في معهد اللغويات مؤخرًا، زيارة إلى المتحف الوطني في الرياض، شارك بها 31 طالباً من جميع شعب وأقسام المعهد وشعب الدبلوم والمجستير. وقد استقبل الطلاب عند وصولهم أحد المرشدين بالمتحف وتناول معهم في جميع مرافق المتحف، وشرح لهم المخزون التراثي في المتحف، كما شاهد الطلاب فيلماً وثائقياً عن تاريخ المملكة العربية السعودية وفتح



طلاب معهد اللغويات في المتحف الوطني



الطلاب أثناء زيارتهم قطار الرياض