



تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي @RSksu رسالة الجامعة

بتنظيم هيئة تقويم التعليم وتحت رعاية خادم الحرمين الشريفين..

مؤتمر «مهارات المستقبل».. ديسمبر القادم

فيه (60) متحدثاً ومتمددة من مختلف الدول إضافة إلى (35) جلسة علمية، إلى عدد من المحاور الرئيسية وهي: الإطارات العام لمهارات المستقبل، وتعليم واكتساب المهارات، وقياس المهارات، والمنهجية المستخدمة في قياس المهارات والتي يندرج تحتها (التحديات التي تواجه قياس المهارات، والطرق الإبداعية لقياس المهارات)، كما سيتطرق المؤتمر إلى تطبيق المهارات في سوق العمل وتشتمل (تنمية المهارات وفقاً لرؤية المملكة - 2030، ودور قطاع التعليم والتدريب، ودور قطاع الأعمال)، إضافة إلى مناقشة الممارسات المحلية والدولية الناجحة في مجال تنمية المهارات وقياسها، والتحديات التي تواجه تعليم المهارات وقياسها.

التفاصيل ص5

ويهدف المؤتمر الذي يستمر لمدة ثلاثة أيام، إلى إبراز مهارات المستقبل ذات القيمة المضافة العالية التي تساهم في زيادة الفرص التنافسية في التوظيف وتحقيق النجاح المهني، والتحديات المصاحبة لذلك، وعرض التجارب الناجحة في مجال تعليم واكتساب المهارات وقياسها، وكذلك مناقشة التوجهات المستقبلية في مجال تطوير المهارات وقياسها، وتحفيز مؤسسات التعليم والتدريب والتوظيف على تبني البرامج والأليات التي تنمي رأس المال البشري ويحقق رؤية المملكة 2030 في هذا المجال. وسيطرق المؤتمر الذي سيشترك



تحت رعاية كريمة من خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - تتعلم هيئة تقويم التعليم والتدريب، مؤتمراً دولياً بعنوان «مهارات المستقبل - تمهيتها وتقويمها»، وذلك يوم الثلاثاء الموافق 4 ديسمبر 2018م، بمدينة الرياض. ويأتي المؤتمر انطلاقاً من رسالة هيئة تقويم التعليم والتدريب والتزامها بمهمة البحث والتطوير، فقد تبنت تنظيم المؤتمر الدولي لتقويم التعليم دورياً ليسهم في بناء المعرفة المتخصصة والممارسة الصحيحة في مجال التعليم وتقويمه.



منهج موهبة على العاديين 06 تفوق الاعتماد الوطني على الدولي 08 براءة اختراع في الطباعة الثلاثية 20

تسليم جائزة المياه العالمية في مقر الأمم المتحدة بنيويورك



09

رعى حفل كلية الطب بمناسبة مرور 50 عاماً وافتتح التوسعة الجديدة.. أمير الرياض: «جامعة الملك سعود» مفخرة



02-03

فتح باب الترشيح لمنصب عميد الحقوق

الرابط المشار إليه أعلاه، حيث يقفل باب الترشيح بنهاية يوم السبت 1440/3/16هـ الموافق 2018/11/24م. وبهذه المناسبة دعت اللجنة وكلاء ورؤساء الأقسام وجميع أعضاء هيئة التدريس في الكليات المعلن عنها، للمشاركة في تقييم أداء عميد كليتهم عن طريق نموذج التقييم الخاص بذلك، علماً أن التقييم متاح حتى يوم السبت 1440/3/16هـ.

الأفضل لهذه المناصب القيادية. وتود اللجنة تنبيه من يحق لهم الترشيح رجالاً ونساءً حسب تنظيم إجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود الإطلاع على السمات المتوقعة في المرشحين لمنصب عميد الكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود وأنظمة وإجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات وإرسال ترشيحاتهم على

موقع اللجنة الإلكتروني
https://eservices.ksu.edu.sa/»
«_blank» t https://
eservices.ksu.edu.sa/DeansSelection
ذكر ذلك لرسالة الجامعة «أمين سر اللجنة الأستاذ نجيب الغريبي، مشيراً إلى أن الجامعة تسعى إلى اختيار

أعلنت اللجنة الاستشارية لاختيار عمداء الكليات والمعاهد وبناءً على توجيه معالي مدير الجامعة عن فتحها باب القبول للترشيح لمنصب عميد كلية الحقوق والعلوم السياسية، وذلك عن طريق التجديد للعميد الحالي أو التعويض عنه، وكذلك تقييم العميد الحالي والذي ستنتهي فترة عمادته، وذلك عن طريق الرابط التالي والموجود في

خلال رعايته حفل كلية الطب بمناسبة مرور 50 عاماً وافتتاح مبنى التوسعة الجديد

أمير الرياض: الملك سلمان هو من أسس لها



أمير الرياض متوسطاً أول دفعة من خريجي الكلية

فيصل بن بندر: نعيش على أرضية صلبة وعطاءات غير محدودة من القيادة الحكيمة

في جامعة الملك سعود تحصل على الاعتماد الأكاديمي المؤسسي غير المشروط من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي في عام 2010م ولدة سبع سنوات، ثم حصلت مؤخراً على تجديد الاعتماد الأكاديمي لسبع سنوات قادمة من عام 2018م إلى عام 2025م. كما حصلت كلية الطب على عدد من الاعتمادات الوطنية والدولية.

تدريب معتمد

وأضاف معالي مدير الجامعة: وتأكيداً على مسيرة تميزها تم اعتماد كلية الطب والمدينة الطبية الجامعية كمركز تدريبي معتمد فيما يخص برامج الزمالات والدراسات العليا، مما جعلها من أفضل المراكز الدولية للاعتماد في الدراسات العليا.

6500 طبيب وطبيبة

وأشار معاليه إلى أن الكلية تحتفل بمرور أكثر من خمسين عاماً على إنشائها في ظل كثير من الإنجازات التي شهدتها خلال سنوات مضت، حيث خرجت أطباء وطبيبات في مختلف التخصصات الطبية، بلغ عددهم 6500 طبيب وطبيبة لمرحلي البكالوريوس والدراسات العليا، وأسهمت في تدريب العاملين في القطاع الصحي من داخل المملكة وخارجها، فضلاً عن كثير من الأعمال البحثية، وبراءات الاختراع، إضافة إلى عدد كبير من البرامج والمبادرات التي طورت الممارسات الطبية، كما كانت كلية الطب ولا تزال من أهم روافد القطاع الصحي في المملكة.

اعتماد غير مشروط

وبين الدكتور العمر أن كلية الطب كانت أول كلية

بتلاوة آيات من القرآن الكريم، ثم ألقى معالي مدير الجامعة كلمة أكد فيها أن هذه المناسبة تبرز مكانة كلية الطب بين نظيراتها على مستوى المملكة والمنطقة، وتعكس مسيرة حافلة بالإنجاز والعطاء، ومعمزة لخطوات جامعة الملك سعود نحو طريق الريادة والتميز بدعم وتشجيع من حكومتنا الرشيدة.

مبنى التوسعة

وأضاف معالي مدير الجامعة قائلاً: «نحتفل اليوم بافتتاح توسعة كلية الطب، التي بنيت على مساحة تقدر بثلاثين ألف مربع م، وتتكون من قبة وأربعة طوابق، أنشئت وفق أحدث المواصفات، كما يضم المبنى سبعين قاعة تدريبية تستوعب 1800 طالب، إلى جانب مكاتب لـ 500 عضو هيئة تدريس وموظف مجهزة بأحدث وسائل التعليم الإلكتروني الطبي.

تغطية: عبدالرحمن المنصور

رعى صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، الاثنين الماضي، حفل كلية الطب بمناسبة مرور 50 عاماً على إنشائها، وافتتاح مبنى التوسعة الجديد للكلية، وكان في استقبال سموه لدى وصوله مقر الحفل، صاحب السمو الأمير أحمد بن عبدالله بن عبدالرحمن محافظ الدرعية، ومعالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر وكلاء الجامعة وعمداء الكليات، حيث تجول سموه في المبنى التوسعي واستمع إلى شرح عن القدرة والإمكانية التي سيضيفها أكاديمياً وعلمياً.

مسيرة عطاء

بعد ذلك بدئ الحفل الخطابى المعد بهذه المناسبة



مذة الجامعة «المفخرة» ودعمها وتابع مسيرتها



تكريم عمداء الكلية منذ إنشائها

د. العمر: هذه المناسبة تبرز مكانة كلية الطب وتعكس مسيرة حافلة بالإنجاز والعطاء
د. الجزائري: دعم غير محدود للكلية من الحكومة الرشيدة منذ تأسيسها قبل 50 عاماً



مفخرة الجامعات

وفي نهاية الحفل قال الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز في تصريح صحفي: «نعيش ولله الحمد على أرضية صلبة وعطاءات غير محدودة من القيادة الحكيمة بقيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - وأن الملك سلمان هو من أسس لهذه الجامعة ودعمها وتابع مسيرتها، ولاشك أن هذه الجامعة مفخرة بعطاءاتها على مدى 50 عاماً، متمنياً للجميع التوفيق في مسيرتهم العلمية والعملية، ومقدماً شكره لمعالي مدير جامعة الملك سعود والهيئة الأكاديمية والطبية في الجامعة.»

بالمملكة.

ثم ألقى الدكتور زينب أبو طالب كلمة خريجات كلية الطب «الدفعة الأولى» أشارت فيها إلى دعم وتهيئة بنات الوطن في التعليم الصحي وتوفير البيئة المناسبة لهن ومواجهة التحديات وتذليل العوائق بأشكالها كافة.

عرض مرئي

وتضمن الحفل عرضاً مرئياً عن مسيرة كلية الطب منذ تأسيسها على مدى 50 سنة، كما كرم سمو أمير منطقة الرياض عمداء الكلية السابقين والدفعة الأولى من خريجي الكلية «أطباء وطبيبات».

دعم غير محدود

من جانبه ألقى الدكتور حسين الجزائري كلمة عمداء كلية الطب، استعرض فيها المسيرة التأسيسية والنشأة الأولى للكلية والتحديات التي واجهتها والدعم غير المحدود الذي تلقتته الكلية من الحكومة الرشيدة منذ تأسيسها قبل 50 عاماً.

خريجو الدفعة الأولى

تلا ذلك كلمة خريجي كلية الطب «الدفعة الأولى» ألقاها الدكتور محسن آل تميم، بين فيها التاريخ الأكاديمي والعلمي للكلية في دعم مخرجاتها الطبية والبيئة المحفزة والمتابعة المباشرة في تحقيق نقلة نوعية في المجال الصحي



أمير الرياض متوسطاً أول دفعة من خريجات الكلية

«الجامعة» تشارك في ندوة الامتياز بصيدلة القصيم



شاركت الجامعة ممثلة في وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور يوسف عسيري في ندوة الامتياز الثانية التي نظمتها مؤخراً كلية الصيدلة بجامعة القصيم، حيث قدم د. عسيري محاضرة بعنوان «المجالات المهنية لخريجي كليات الصيدلة بالمملكة العربية السعودية»، وذلك تلبية لدعوة كلية الصيدلة بجامعة القصيم، كما حضرها الدكتور صالح بن إبراهيم القسومي أستاذ العقاقير بكلية الصيدلة، وعميد عمادة التطوير والجودة بجامعة الملك سعود.

واستهدفت الندوة طلاب وطالبات الامتياز، وكذلك حديثي التخرج في كليات الصيدلة بالمملكة، وقد تضمنت الندوة عدداً من الموضوعات منها: تخطيط وإدارة سنة الامتياز، وأساسيات مهنية

في مهنة الصيدلة، وامتحان مزاول مهنة الصيدلة، وغيرها من الموضوعات ذات الأهمية في مستقبل خريجي كليات الصيدلة بالمملكة. كما تضمنت الندوة عدداً من المحاضرات وورش العمل المتخصصة، وحضرها عدد كبير من الفئة المستهدفة، والعديد من المتخصصين.

طلاب «الأغذية والزراعة» يزورون «المراعي»



المساعدة لعمليات التصنيع المختلفة. وتم تعريف الطلاب بكميات الإنتاج اليومية من الألبان ومصادر التغذية وتكويناتها المختلفة وخطوات التصنيع، وكذلك تدرج وتوزيع الأبقار في المزارع الحيوانية بحسب العمر والإنتاج، كما تم تعريف الطلاب أيضاً باختبارات الجودة والسلامة للمنتجات المختلفة، وفي ختام الزيارة تم تناول وجبة الغداء حضر الرحلة أعضاء من هيئة

التدريس بقسم الإنتاج الحيواني الذين أولوا الطلاب جل اهتمامهم وتعريفهم بمزيد من المعلومات وإشارة التساؤلات العلمية حتى تحقق الزيارة العلمية الهدف المرجو منها، ولاقت الزيارة استحسان الطلاب لما لها من أهمية تربط معلوماتهم النظرية بالشيء العملي والملموس والمطلوب من قبل سوق العمل لمعرفة توجهاته والتزود بالمهارات العلمية والعملية في سبيل ذلك.

«فن الإلقاء» بنادي الإعلام



نقل الدورة عبر اليوتيوب للجمهور، ويأتي هذا البرنامج ضمن الأنشطة الطلابية التي يقدمها قسم الإعلام

نظمت كلية علوم الأغذية والزراعة ممثلة بقسم الإنتاج الحيواني زيارة علمية لطلاب الكلية إلى شركة المراعي العملاقة بالخرج، وذلك يوم السبت 3 نوفمبر 2018م، وفور وصول الطلاب تم تعريفهم على أقسام ووحدات الشركة ابتداءً من مزارع الأبقار والمخازن والدواجن والحلويات ومصانع اللبن ومشتقاته، بالإضافة إلى منتجات الأطفال والوحدات

نظمت نادي الإعلام دورة في «فن الإلقاء» قدمها الدكتور عادل المكينزي عضو هيئة التدريس بقسم الإعلام، وذلك يوم الأحد ٢٦ صفر ١٤٤٠هـ. استعرض الدكتور المكينزي في بداية الدورة أبرز المهارات المطلوبة للمتحدث وأسابيب كسر الرهبة والخوف من الوقوف أمام الجمهور، بعدها قدم كل طالب من المشاركين تدريباً عملياً، حيث قدم حديثاً ارتجالياً ومن ثم قدم المدرب تقييماً للأداء الاتصالي والعناصر المطلوبة لتطوير مهاراتهم. وقد تم

«البروتينات بين النفع والضرر» بالأولى المشتركة

المهتمين بالمجال الرياضي ومن مرتادي الصالات والأندية الرياضية. وتم خلال المحاضرة توعية الحاضرين بفوائد البروتينات الطبيعية الموجودة في الغذاء، والفرق بينها وبين عبوات البروتينات المصنعة، ثم شرح مصادر البروتينات من الغذاء الطبيعي، وكمية الاحتياج اليومي لها من شخص لآخر في حال بناء الأجسام وفي حال التخسيس

أقيمت محاضرة بعنوان «البروتينات والمنشطات بين النفع والضرر» لطلاب البرنامج الانتقالي للسنة الأولى المشتركة، ضمن فعاليات وحدة الأنشطة الطلابية بالعمادة، قدمها أ. محمد جمال المحاضر لمادة اللياقة والثقافة الصحية بالعمادة، وذلك يوم الاثنين 29 أكتوبر 2018م بمبنى البرنامج بعليشة، حضرها 19 طالباً من

وخفض نسبة الشحوم. كما تم التطرق لأضرار استخدام المنشطات والهرمونات بجميع أنواعها، وعدد المحاضر آثارها الجانبية على أجهزة الجسم المختلفة، كما تحدث عن العضلات وأنواعها ومبادئ وأسس تدريبها وأنواع الدهون بالجسم وكيفية قياسها وكيفية حساب BMI من خلال طول ووزن الجسم.

مسابقة «ثقف نفسك» بعلوم الأغذية



نظم النادي الثقافي الاجتماعي في كلية علوم الأغذية والزراعة مسابقة خاصة للطلاب بعنوان «ثقف نفسك»، وذلك يوم الأحد 1440/2/19هـ في بهو الكلية، وتهدف المسابقة إلى تشجيع الطلاب على المشاركة في أنشطة النادي الثقافي، وأيضاً الحصول على مزيد من المعارف العلمية والثقافية، وتم تسليم الفائزين جوائز قيمة.

«بناء الذات المنتجة» للمتفوقين والموهوبين

نظم نادي الطلاب المتفوقين والموهوبين دورة تدريبية بعنوان «بناء الذات المنتجة»، وذلك مساء الأربعاء 2018/10/31م، قدمها مدير مركز التدريب اللغوي والمدرّب المعتمد أ. يحيى القبيسي، وحضور مميز من قبل الطلاب، ارتكزت محاور الدورة على تعريف الثقة بالنفس وأهميتها والحاجة إليها، وتحول التطلع إلى استغلال ومهارة للذات المنتجة.

«فن تقديم العروض» لطالبات الجغرافيا

كتبت: رزان الكبكي نظمت لجنة التطوير بقسم الجغرافيا مؤخرًا، ورشة عمل بعنوان «فن التحدث والإلقاء في تقديم العروض الفعالة»، وهي من إعداد وتقديم الطالبة رزان بنت حامد الكبكي وبإشراف د. أسماء بنت عبدالعزيز أبا الخيل ومن تنسيق مقررة اللجنة أ. جهان بنت عبدالقادر الخليف. وكانت الفئة المستهدفة لهذه الورشة الطالبات وقد بدأت بالاستعداد الأولي بل طرح أسئلة مثل: لماذا سوف أعرض؟ «الهدف»، لمن سوف أعرض؟ «الجمهور»، ماذا سوف أقول؟ «المحتوى»، كيف سأقوله؟ «طريقة العرض». بعد ذلك تطرقت المحاضرة لطرق الإلقاء واختارت منها الارتجال والقراءة وذكرت سليات وإيجابيات كل طريقة، ومن ثم تناولت كيفية التميز في الإلقاء وذلك من خلال الثقة بالنفس وحصيلة المعلومات عن طريق الممارسة والتمرن على الإلقاء واستخدام لغة الجسد وتغيير نبرات الصوت، وللمساعدة على طريقة الإلقاء تم اختيار ثلاثة برامج مميزة من قبلها لصناعة العروض التقديمية الاحترافية مثل: Prezi, Focusky, Power Point. وفي ختام الورشة بادرت بالإجابة على استفسارات الحضور.





المؤتمر
الدولي
لتقويم
التعليم

International
Conference on
Education
Evaluation
ICEE 2018

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين

المملكه السعديه
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

تقيم هيئة تقويم التعليم والتدريب

المؤتمر الدولي لتقويم التعليم 2018

مهارات المستقبل .. تنميتها وتقويمها

المحاور

- الإطار العام لمهارات المستقبل.
- تعليم واكتساب المهارات.
- قياس المهارات المنهجية المستخدمة في قياس المهارات.
- تطبيق المهارات في سوق العمل.
- الممارسات المحلية والدولية الناجحة في مجال تنمية المهارات وقياسها.
- التحديات.

الأهداف

- إبراز مهارات المستقبل ذات القيمة المضافة التي تسهم في زيادة الفرص التنافسية في التوظيف.
- عرض التجارب الناجحة في مجال تعليم واكتساب المهارات وقياسها.
- مناقشة التوجهات المستقبلية في مجال تطوير المهارات وقياسها.
- تحفيز مؤسسات التعليم والتدريب والتوظيف لتبني البرامج التي تنمي رأس المال البشري.

بداية التسجيل لحضور المؤتمر

12 صفر 1440هـ الموافق 21 أكتوبر 2018

جلسة علمية

35

متحدث

60

26 - 28 ربيع الأول 1440هـ الموافق 4 - 6 ديسمبر 2018 م

فندق فور سيزون - برج المملكة - الرياض



www.icee.eec.gov.sa
ICEvaluation | ICmedia@ecc.gov.sa

هيئة تقويم التعليم
Education Evaluation Commission



عميد الدراسات العليا يزور «التربية»



إلى استحداث برامج جديدة تخصصية وبيئية تلبى احتياجات المجتمع. كما تعمل الكلية ضمن مبادراتها على تجويد الممارسات المرتبطة بالدراسات العليا مثل تجويد شروط القبول، وإجراءات التدريس والاختبار الشامل والرسائل العلمية.

ومبادراتها القادمة حول القبول وبوابة العمادة وضوابط الحركات الأكاديمية، ثم داخل عدد من الأعضاء ببعض الاستفسارات والمشاركات. من جانبه أشاد عميد كلية التربية الدكتور فهد الشايح بمبادرة عمادة الدراسات العليا بزيارة الكلية وإطلاع مجلسها على مبادرات العمادة، وأكد سعي كلية التربية في تطوير منظومة الدراسات العليا فيها ضمن مبادرة تحول أدوار الكلية وفق رؤية المملكة 2030.

وأكد الدكتور الشايح أن تطوير برامج الدراسات العليا تعد أولوية من أولويات مبادرة الكلية إضافة

استقبلت كلية التربية مؤخرًا عميد الدراسات العليا، الدكتور عادل الهدلق، ووكيل عمادة الدراسات العليا للتطوير والجودة الدكتور عائض الوداعين، حيث اجتمعوا مع مجلس كلية التربية بحضور عميد ووكلاء الكلية، ورؤساء ووكيلات الأقسام. استهل عميد الدراسات العليا كلمته بالشكر الجزيل لكلية التربية ممثلة في عميد الكلية وجميع منسوبيها، نظير الجهد الذي تقوم به الكلية في إنجاز جميع متطلبات العمادة، مع الدقة في العمل، وضبط المخرجات. بعد ذلك أشار عميد الدراسات العليا لتوجهات العمادة الجديدة

أخطاء في المنهجية



أ.د. سعود الضحيان

أخطاء في المنهج التجريبي

يمثل المنهج التجريبي أحد أهم المناهج البحثية من حيث قوة النتائج التي يمكن أن يصل إليها، لكن هذا المنهج أيضاً يتضمن مجموعة من الأخطاء الشائعة في كثير من الكتب البحثية. ومن أهم تلك الأخطاء ترجمة أنواع المنهج، وهذه الأنواع هي: أولاً: التصميم التجريبي الحقيقي True Experimental Design، ويعتمد هذا المنهج على اختيار المفردات وتوزيعها على المجموعات التجريبية والضابطة بطريقة عشوائية، مما يعني ذلك أن الباحث قادر على تعميم نتائج بحثه على مجتمع الدراسة الذي سحبت منه مفردات الدراسة.

ثانياً: التصميم التجريبي القبلي Pre- Experimental Design، هذا النموذج يشبه للنموذج التجريبي الحقيقي، لكن لا يتم سحب مفردات الدراسة بطريقة عشوائية، سواء كان ذلك في عملية اختيار المفردات، أو توزيع المفردات للمجموعات التجريبية والضابطة، مع ملاحظة أنه يمكن توزيع المفردات عشوائياً، لكن ذلك لا يحقق إمكانية التعميم، ويقع لبس كثير في هذا التصميم، حيث نجد ترجمته تتم على أن هذا النموذج هو المنهج، هو منهج شبه تجريبي، كما أن هناك خلطاً بين مصطلح المنهج ومصطلح التصميم.

وللتصميمين أنواع من الدراسات على النحو التالي:
1- نموذج المجموعة التجريبية الواحدة، وكذلك مجموعة ضابطة واحدة قياس بعدي فقط.
2- نموذج المجموعة التجريبية الواحدة، وكذلك المجموعة الضابطة الواحدة، قياس قبلي وقياس بعدي.
3- أربع مجموعات Solomon four Group Design، تتضمن مجموعتين تجريبيتين، إحداهما تخضع لقياس بعدي فقط، كذلك مجموعتان ضابطتان، إحداهما تخضع لقياس بعدي فقط.

ثالثاً: التصميم شبه التجريبي Quasi Experimental Design، ويعتمد هذا التصميم على قيام الباحث بتكرار القياس القبلي حتى تثبت القياسات، ثم بعد ذلك يتم إدخال المؤثر، ثم تكرر القياسات البعدية حتى تثبت. وهذا التصميم هو محل لبس لدى الكثير، حيث يمثل التصميم شبه التجريبي. كما أن هناك لبساً كبيراً في المنهج التجريبي، حيث عمد الكثير على اعتبار القياس القبلي أنه المتغير المستقبل والقياس البعدي هو المتغير التابع. وهذا أمر غير واقعي، فالمنهج التجريبي يهدف إلى معرفة تأثير المؤثر، ولمعرفة تأثير المؤثر نقوم بحساب الفروق بين القياس القبلي والقياس البعدي، حيث يتم استخدام المعادلة التالية لحساب تأثير المؤثر نستخدم المعادلة: $T = d \cdot se \cdot se \cdot D$

$T =$ قيمة «ت» المزدوج.
 $d =$ الاختلافات بين القياسين.
 $SE \cdot d =$ الخطأ المعياري لقيم الاختلافات.
 $d =$ متوسط قيم الاختلافات.

$$T = \frac{\bar{d}}{SE(d)}$$

فقيم القياسين القبلي والبعدي لم تدخل «ت» المزدوج، وإنما تم التعامل مع فروق القياسين، بالإضافة لذلك لم نستخدم قياسات كمية، بل تم استخدام قياس «ت»، وهو قياس غير كمي، وهذا يتنافى مع طبيعة القياسين القبلي والبعدي وهما كميين. من هنا نصل إلى أن المنهج يستخدم للتأكد من تأثير المؤثر دون أن يدخل المؤثر في عمليات القياس، ولا يوجد تحديد للمتغير المستقل والمتغير التابع، بل نتعامل فقط مع فروق قياسين كميين. لمزيد من المعلومات يمكن إلى كتابي: مناهج البحث المبسرة.

dohayan@hotmail.com

التعامل مع الأوراق المالية في نادي المحاسبة

اجتياز اختبارين: الأول وهو جزء العمليات، أما الثاني فهو جزء التشريعات، وكلاهما يتبع طريقة مشتركة بين الجزأين فاجتياز الأول يسهل اجتياز الجزء الثاني. واختتمت المحاضرة بتلقي الاستفسارات والأسئلة من الطلاب والطالبات والإجابة عليها من قبل الدكتور الحمدان. وبعد انتهاء المحاضرة، قدم النادي درعاً تذكاريًا للدكتور ناصر، وذلك نظير جهوده المبذولة وقبوله هذه الدعوة مشكوراً، والتقط طلاب النادي الصور التذكارية مع الدكتور الحمدان.

الوعي الفكري بأهمية الشهادات المهنية، وأخذ فكرة عن التداول في الأوراق المالية، وشملت المحاضرة التعريف الأولي بالشهادة، وأبرز ما يميزها عن غيرها من الشهادات، ومن أهم ما يميز الشهادة أنها تتيح للفرد التداول في السوق الموازية «نمو»، ومن شروط التداول في سوق «نمو» أن يكون للفرد متوسط حجم محفظة يقدر بـ 10 ملايين خلال الاثني عشر شهراً الماضية، أو أن يكون الفرد حاصلًا على شهادة CME-1. ويجدر الذكر أن الاختبار لا يشترط على المتقدم أن يكون حاصلًا على شهادة جامعية. وللحصول على الشهادة يجب



نظم نادي المحاسبة مؤخرًا محاضرة بعنوان التعريف بالشهادة العامة للتعامل في الأوراق المالية وتأتي هذه المحاضرة بهدف زيادة

«الصناعات التحويلية للتمور» في ورشة عمل

كتب: سالم الدوسري
ينظم كرسي أبحاث تقنيات وتصنيع التمور ورشة عمل بعنوان «الصناعات التحويلية للتمور ومعاملات ما بعد الحصاد» بتاريخ 9-10/5/1440هـ الموافق 15-16/1/2019م. تتضمن الورشة تدشين الخط الجديد المتقدم لتصنيع الدبس وعصير التمر وكعك التمر، وكذلك تدشين خط بسترة وتعقيم توأمة الألبان والتمور، بالإضافة إلى تدشين موقع الشبكة المعلوماتية للنخيل والتمور والتي تحوي أكبر قاعدة معلومات للنخيل والتمور، ويصاحب الورشة معروضات تراثية وتقنية ومنتجات التمور المستجدة.

«أفكر» يناقش تطبيق منهج موهبة على الطلاب العاديين.. غداً

ينظم مركز التميز البحثي في تطوير تعليم العلوم والرياضيات «أفكر» عند الساعة الثانية عشرة والنصف من ظهر يوم غد الاثنين، حلقة النقاش الرابعة والخمسين بعد المائة ضمن سلسلة حلقات النقاش التي يعقدها المركز أسبوعياً بعنوان: «تأثير تطبيق منهج موهبة الإثرائي على الطلاب العاديين» من إعداد وتقديم الدكتور أحمد آل هادي، أستاذ مناهج وطرق التدريس المساعد مسار رياضيات بكلية التربية، وذلك في كلية التربية قاعة رقم «331»، ولل سيدات في المدينة الجامعية للطالبات -كلية التربية مبنى رقم «2» معمل «72» الدور الأول.

المكتب التنفيذي يبحث تحديث استراتيجية «السياحة والآثار»



صياغة الأهداف Strategic Objectives - صياغة المبادرات Objectives Initiatives - الخطة التنفيذية Action Plan. حضر الاجتماع الدكتور عبدالنعميم الكاشف عضو المكتب التنفيذي بعمادة التطوير والجودة بالإضافة إلى حضور عدد من أعضاء فريق تحديث الخطة الاستراتيجية بالكلية ومنهم الدكتور حسني عمار، والدكتور عيسى قداد، والدكتور عبداللطيف أفندي، والدكتور جهاد الشبار، والأستاذ راشد النفجان.

في رفع مستوى الأداء لمؤشرات مرضية. واستعرض وكيل عمادة التطوير والجودة لشؤون التطوير د. مسفر السلوي النموذج المعتمد لتحديث الخطط الاستراتيجية بعمادة التطوير والجودة، وأوضح أن الخطة يتم إعدادها بشكل متكامل شاملة «التحليل الرباعي SWOT - القضايا الرئيسية - تحليل الفجوة Gap analysis - الممارسات المثلى Best Practice - المقارنات المرجعية Benchmarking - الرؤية Vision - الرسالة Mission

عقد المكتب التنفيذي للخطة الاستراتيجية للجامعة «PMO» بعمادة التطوير والجودة، اجتماعاً مع كلية السياحة والآثار بشأن مراجعة تحديث الخطة الاستراتيجية للكلية، لتحديد أهم المرتكزات التي يمكن من خلالها تحديث الخطة، وأهم المعايير والإجراءات الواجب توافرها خلال تحديث الخطة، ومنها التوافق مع الخطة الاستراتيجية للجامعة KSU2030 ورؤية المملكة KSA2030 وبرنامج التحول الوطني 2020. وخلال الاجتماع أكد عميد كلية السياحة والآثار د. عبدالناصر الزهراني أن الكلية ملتزمة بمواكبة المتغيرات الاستراتيجية لوزارة التعليم ورؤية المملكة 2030، لذا تبرز أهمية تحديث الخطة الاستراتيجية في الارتقاء بالمستوى الأكاديمي والمهني لجميع منسوبي الكلية، وبشكل يسهم

دورتان للموهوبات في المكياج والخط العربي

يتناسب مع شكل الوجه. كما نظم البرنامج دورة لتعلم الخط الديواني في المدينة الجامعية للطالبات على مدى يومين، وقد أقامت الدورة الطالبة الموهوبة مريم باعثمان بحضور عدد من الطالبات الموهوبات، وارتكزت محاور الدورة على أنواع الخطوط، أدوات الخط العربي الأساسية، مكونات الحبرة، أقلام الخط العربي، الورق وأنواعه، الركائز والأساسيات في الخط والخط الديواني بالخصوص، وطريقة رسم بعض الحروف العربية بطريقة الخط الديواني.

نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين وعلى مدى يومين في المدينة الجامعية للطالبات دورة بعنوان «فن المكياج»، قدمتها الأستاذة غيداء المحبوب، واشتملت الدورة على عدة محاور منها: معرفة أساسيات المكياج الثقيل والخفيف، ومعرفة أنواع البشريات والألوان المناسبة لها حسب لون البشرة، ومعرفة أنواع الفرش وكيفية استخدامها، وكذلك أسس توزيع مصحح اللون وكريم الأساس وخالي العيوب على مختلف أنواع البشرة، وتصحيح ملامح الوجه وإبراز جماله عن طريق تغميق وتفتيح مناطق معينة، ورسم الحواجب بما

بمشاركة نخبة من منسوبي الجامعة وعدد من جهات التوظيف

«التخطيط والتطوير» تدرس أثر الاعتماد

الأكاديمي على جودة الأداء الجامعي

كشفت الدراسة تفوق الاعتماد الوطني على الدولي في زيادة الإنتاج العلمي وتعزيز الشراكة المجتمعية



التوعية بأهمية وتفاصيل الاعتماد الوطني، وأثره في التعليم والبحث العلمي والإدارة خاصة بين الطلبة والإداريين. كما أن هناك تحدياً بشأن الحصول على البيانات والوثائق والإحصائيات من الجهات المعنية بالجامعة.

دعم وتوصيات

وقد أشاد الدكتور يوسف عسيري بتعاون قيادات الجامعة ومنسوبيها وهو ما أثمر عن إتمام هذه الدراسة وفق المنهجية العلمية المطلوبة، كما أن الدراسة تضمنت عدداً من التوصيات المهمة التي سيتم مراعاتها من كافة الجهات ذات العلاقة بالاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي والمؤسسي. وأضاف أن ذلك يأتي حرصاً من وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير على التحسين المستمر الذي تلتزم به الوكالة سعياً نحو تحقيق الأهداف الاستراتيجية للجامعة وفق الخطة KSU2030.

المنهجية العلمية

وعن المنهجية العلمية التي اتبعتها الدراسة؛ ذكر الدكتور عسيري أن الدراسة شملت عينة من «7» كليات تمثل الكليات الصحية والعلمية والإنسانية والمجتمعية، وهي كليات «طب الأسنان، التمريض، العلوم، الهندسة، الآداب، المجتمع» بالإضافة إلى معهد اللغويات العربية. كما تضمنت الدراسة مسحاً مرجعياً عن الأدبيات ذات الصلة بتقييم أثر الاعتماد، ثم تناولت جمع البيانات من عدة مصادر أولية، أهمها استطلاع آراء المعنيين من خلال الاستبيانات وورش العمل التي شملت «قيادات الجامعة، أعضاء هيئة التدريس، الطلبة، الإداريين، الخريجين، جهات التوظيف»، بالإضافة إلى تحليل البيانات الجامعية خاصة التعليمية والبحثية والإدارية.

الدور التوعوي

وأكد الدكتور يوسف عسيري أن نتائج الدراسة كشفت عن حاجة وحدات الجامعة إلى نشر ثقافة

أهمية الدراسة

وأضاف وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير أن لهذه الدراسة أهمية كبيرة، حيث تسهم في التعرف على القيمة المضافة الخاصة بالحصول على الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي، وآلية تعزيزها والاستفادة منها، ورصد الدروس المستفادة، إضافة لوضع آلية للاستفادة من تقارير الاعتماد الأكاديمي في تطوير وتحسين العملية التعليمية بكليات وبرامج الجامعة المختلفة.

التخطيط للمستقبل

وأشار الدكتور يوسف عسيري أن هذه الدراسة تدعم عمليات التخطيط للمستقبل، وذلك من خلال الاستفادة من نتائجها لتطوير الأدوات والنماذج والأساليب المستخدمة في الحصول على الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي، ورسم الخطط المستقبلية لنظومة الاعتماد الأكاديمي بالجامعة ككل.

برئاسة وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور يوسف عسيري، أجرت وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير ممثلة في عمادة التطوير والجودة دراسة علمية حول «أثر الحصول على الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي على جودة الأداء بجامعة الملك سعود - دراسة مقارنة»، وقاد فريق العمل في هذه الدراسة عميد التطوير والجودة د. صالح القسومي، وشارك فيها نخبة من منسوبي الجامعة وعدد من جهات التوظيف.

أهداف الدراسة

وأوضح وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور يوسف عسيري أن الدراسة هدفت إلى تقييم أثر حصول كليات وبرامج الجامعة على الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي، ومقارنة أثر كل منهما على تحسين العمليات الإدارية والتعليمية والبحثية والمجتمعية، ومدى تحقيق معايير الاعتماد، مع الأخذ في الاعتبار أثر الاعتماد الأكاديمي المؤسسي للجامعة.

بين الاعتماد الوطني والدولي

التعلم، وأن للاعتماد أثراً إيجابياً على موقع الجامعة في التصنيف العالمي، والإنفاق على الهوية والثقافة، وعدد البرامج التعليمية التي تقدم للمجتمع، وعلى الجانب الآخر، فإن تجديد الاعتماد الأكاديمي المؤسسي أظهر تحسناً كبيراً في انخفاض عدد التوصيات الخاصة بالمراجعة الخارجية ومحتواها، مقارنة بالدورة الأولى من الاعتماد، وذلك نتيجة لتنفيذ الجامعة عدداً من المشروعات التطويرية.

للموظفين، وزيادة الإنتاج العلمي نوعياً، وزيادة معدلات توظيف الخريجين، وتطوير الكفاءة البحثية والتدريسية لأعضاء هيئة التدريس، وتحسين نظم الدعم الإرشادي والأكاديمي، وتحسين مخرجات التعلم، وتحسين البنية الأساسية والتجهيزات؛ مع ملاحظة أن الفارق في الأثر بين الاعتماد الوطني والاعتماد الدولي - في الجوانب السابقة - ليس كبيراً.

كما كان للاعتماد الدولي - حسب الدراسة - أثر فعال في السمعة المؤسسية، بينما للاعتماد الوطني أثر واضح في تحسين مخرجات

توصلت الدراسة إلى عدة نتائج كان من أهمها: تفوق الاعتماد الوطني على الدولي في العديد من الجوانب خاصة المساهمة في تحقيق الرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية، بالإضافة إلى قدرته على الربط بين النظم الإدارية والأكاديمية، وتحسين مصادر التعلم، وتوضيح الصلاحيات والمسؤوليات وتحسين الإجراءات الإدارية، وزيادة الإنتاج العلمي كميًا، وتعزيز الشراكة المجتمعية.

كما كشفت النتائج عن تساوي أثر الاعتماد الدولي مع أثر الاعتماد الوطني في عدد من الجوانب، من أهمها: تطوير المهارات الإدارية

في دورتها الثامنة وبرعاية خادم الحرمين الشريفين..

حفل تسليم جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه يقام في مقر الأمم المتحدة بنيويورك

انطلقت الجائزة عام 2002 وتمنح كل عامين وتضم 5 فروع ويبلغ مجموع قيمتها 3 ملايين ريال

تقرير: د. تركي عسيري

وبرعاية كريمة من خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز يحفظه الله أقيم حفل تسليم جائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز العالمية للمياه للفائزين بدورها الثامنة في 20 صفر 1440 الموافق 29 أكتوبر 2018 في مقر هيئة الأمم المتحدة في نيويورك، وقام بتسليم الجوائز معالي وزير البيئة والمياه والزراعة عضو مجلس الجائزة المهندس عبدالرحمن بن عبدالمحسن الفضلي بحضور عدد كبير من سفراء الدول المعتمدة لدى الأمم المتحدة.

تتمتع الجائزة بصفة استشاري خاص لدى المجلس

الاقتصادي والاجتماعي التابع للأمم المتحدة في نيويورك

كلمة المعلمي

بدأت مراسم الحفل بكلمة لمعالي السفير عبد الله بن يحيى المعلمي المندوب الدائم للمملكة في الأمم المتحدة، أوضح فيها أهمية المياه والمحافظ عليها وجهود المملكة للتغلب على ندرة المياه، ثم ألقى معالي الوزير المهندس عبدالرحمن الفضلي كلمة أوضح فيها التحول الكبير الذي تشهده المملكة في مجال الحفاظ على المياه والجهود التي تقدمها الوزارة في هذا الصدد ودور الجائزة في جهود المملكة الحثيثة للحد من ندرة المياه.

كلمة رئيس مجلس الجائزة

ثم ألقى معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر كلمة رئيس مجلس الجائزة صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سلطان بن عبدالعزيز آل سعود لعدم تمكنه من المشاركة في الحفل لظروفه الصحية؛ بين فيها مسيرة الجائزة منذ تأسيسها على يد المغفور له الأمير سلطان بن عبدالعزيز آل سعود، الذي عمّ عطاؤه سائر بقاع الوطن، وعبرت إنسانيته الحدود، واهتم بالإنسان وصحته وتعليمه وبيئته أينما كان ولازال خيره وعطاؤه حتى بعد مماته.

كلمة الأمم المتحدة

تلا ذلك كلمة الأمين العام للأمم المتحدة ألقاها نيابة عنه مساعد الأمين العام للأمم المتحدة لشؤون

التممية الاقتصادية السيد إليوت هاريس، أشاد فيها بجهود المملكة في مجال المحافظة على المياه، خصوصاً في المناطق التي تشهد شحاً بالمياه، وشكر القائمين على الجائزة على جهودهم العالمية لتشجيع العلماء والباحثين لما فيه مصلحة البشرية.

تسليم الفائزين

بعد ذلك أعلن الأمين العام للجائزة والمشرف العام على معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء بجامعة الملك سعود الدكتور عبد الملك بن عبدالرحمن آل الشيخ، أسماء الفائزين بالجائزة ودعاهم لاستلامها، وقد تميز الفائزون بالجائزة في دورتها الثامنة بتقديم أبحاث إبداعية متميزة، وانطلاقاً من أهمية استفادة المملكة من الأعمال الإبداعية التي نفذها العلماء الفائزون واستحقوا نيل الجائزة على أساسها أنشأت الأمانة العامة للجائزة مجموعة خاصة بالفائزين في موقعها الإلكتروني على شبكة الإنترنت تضم روابط إلكترونية تقدم معلومات عنهم وعن أعمالهم الإبداعية.

الجوائز والفائزون

• جائزة الابتكار «مناصفة بين فريقين»:

الفريق الأول: الدكتور أندري غايم Dr. Andre Geim والدكتور رهول ناير Dr. Rahul Nair من



معهد الجرافين الوطني في جامعة ماننستر - المملكة المتحدة لاخترع أغشية مبتكرة من أكسيد الجرافين التي تمكن من ترشيح وتحلية المياه بكفاءة عالية وكميات كبيرة.

الفريق الثاني: الدكتور جونثر بلوشيل Dr. Günter Blöschl من جامعة فيينا للتكنولوجيا - النمسا والدكتور موروجيسو سيفابالان Dr. Murugesu Sivapalan من جامعة إلينوي - الولايات المتحدة الأمريكية لتطويرهما علماً جديداً يدعى بعلم الهيدرولوجيا الاجتماعية الذي يعالج بطرق مبتكرة إدارة المياه ويضع نهجاً جديداً لدراسة التفاعلات الديناميكية والتفاعلات ثنائية الاتجاه بين أنظمة المياه الطبيعية والمجتمع البشري.

• جائزة المياه السطحية:

فاز بها الدكتور ولغبيد بروتسيرت Dr. Wilfried Brutsaert من جامعة كورنيل - الولايات المتحدة الأمريكية لتطوير وإثبات صحة نظرية جديدة قادرة على إنتاج تقديرات غير مسبقة للتبخر من سطح الأرض.

• جائزة المياه الجوفية:

فاز بها الدكتور مارتينس فان غينوختن Dr. Martinus Theodorus van Genuchten من جامعة كورنيل - الولايات المتحدة الأمريكية لتطوير وإثبات صحة نظرية جديدة قادرة على إنتاج تقديرات غير مسبقة للتبخر من سطح الأرض.

• جائزة إدارة الموارد المائية وحمايتها:

فاز بها فريق الدكتور جيم و. هال Dr. Jim W. Hall والدكتور إدواردو بورجيميمايو Dr. Edoardo Borgomeo من معهد التغيير البيئي في جامعة أكسفورد - المملكة المتحدة لتطوير وتطبيق إطار عمل جديد يأخذ في الاعتبار مخاطر تقييم الأمن المائي وتخطيط البنية التحتية لإمدادات المياه مع ظروف التغير المناخي.

فاز بها فريق الدكتور عمر ياغي Dr. Omar Yaghi من جامعة كاليفورنيا، بيركلي، والدكتورة إيغلين وانج Dr. Evelyn Wang من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا «MIT» - الولايات المتحدة الأمريكية لاخترع جهاز يعمل بالطاقة الشمسية يستخدم إطاراً معدنياً عضويًا «MOF» مبتكراً للحصول على الماء من الجو مباشرة.



جائزة الأمير سلطان العالمية للمياه.. في سطور

تعد جائزة الأمير سلطان بن عبدالعزيز الدولية العالمية للمياه جائزة علمية عالمية تركز على الابتكار، تأسست عام 2002 من قبل صاحب السمو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز رحمه الله، وتكافئ هذه الجائزة الجهود التي يبذلها العلماء والمخترعون والمؤسسات البحثية في جميع أنحاء العالم والتي تسهم في توفير مستدام للمياه الصالحة للشرب والتخفيف من المشاكل العالمية المتصاعدة لندرة المياه.

وتأتي هذه الجائزة تقديراً منه رحمه الله وتشجيعاً للجهود التي تبذل في حل مشاكل المياه من خلال التقنيات والدراسات العلمية والابتكارات والأبحاث العلمية في هذا المجال لإيجاد الحلول لمختلف التحديات المتعلقة بالمياه التي تواجه العالم اليوم.

وقد أقر مجلس الجائزة في جلسته التي عقدت برئاسة صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سلطان بن عبدالعزيز في 12 رمضان 1439هـ الموافق 27 مايو 2018م توصيات لجان التحكيم والاختيار بالمرشحين للفوز بالجائزة في دورتها الثامنة. وتم الإعلان رسمياً عن أسماء الفائزين في العشرين من يونيو 2018م في حفل افتتاح القمة العالمية «يونيسبيس+50» التي عقدت في مقر الأمم المتحدة في مدينة فيينا بالنمسا خلال الدورة الحادية والستين للجنة الأمم المتحدة لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية بمناسبة الذكرى السنوية الخمسين لانعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعني باستكشاف الفضاء الخارجي واستخداماته في الأغراض السلمية.

يرأس مجلس إدارة الجائزة صاحب السمو الملكي الأمير خالد بن سلطان بن عبدالعزيز، ويضم المجلس في عضويته كلاً من معالي وزير البيئة والمياه والزراعة، معالي مدير جامعة الملك سعود، معالي محافظ

المؤسسة العامة لتحلية المياه المالحة، الأمين العام للجائزة، المدير التنفيذي للجائزة، ومجموعة متميزة من الخبراء المحليين والدوليين. يقع مقر الأمانة العامة للجائزة في معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء في جامعه الملك سعود الذي يتولى الإشراف العلمي عليها من خلال هيئة استشارية متخصصة ويتم تمويلها من قبل مؤسسة الأمير سلطان بن عبدالعزيز الخيرية.

تتمتع الجائزة منذ العام 2008م بصفة عضو مراقب في لجنة الأمم المتحدة لاستخدام الفضاء الخارجي في الأغراض السلمية في فيينا، وتعرض الجائزة أثناء هذه الاجتماعات أنشطتها وخاصة ذات الصلة منها باستخدام تقنيات الفضاء في الموارد المائية. كما تتمتع الجائزة بصفة استشاري خاص لدى المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع للأمم المتحدة في نيويورك كمنظمة غير ربحية وغير حكومية منذ العام 2013.

انطلقت الجائزة عام 2002م وتمنح كل عامين، وتضم خمسة



الرياض للسيارات ومستلزماتها
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: شركة معارض الرياض المحدودة
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٦ ربيع أول
معرض



مسك العالمي ٢٠١٨
الوقت: من ٨ص إلى ١١م
الجهة المنظمة: مسك الخيرية
المكان: فندق فورسيزونز

٦ ربيع أول
منتدى



صُناع السعودية
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: شركة سابك
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٧ ربيع أول
معرض



اليوم العالمي لتنظيم المعلومات الجغرافية ٢٠١٨
الوقت: من ٨ص إلى ٣م
الجهة المنظمة: قسم الجغرافيا
المكان: قاعة حمد الجاسر

٧ ربيع أول
فعالية



سوق زاد
الوقت: من ٢م إلى ١١م
الجهة المنظمة: مؤسسة جي إكس بو
المكان: مواقف غرناطة مول

٨ ربيع أول
معرض



السعودي الدولي للصيدلة
الوقت: من ١٠:٠٠ صباحاً إلى ٦ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

١١ ربيع أول
معرض



كنوز الصين
الوقت: من ٨ص إلى ١١م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني- المتحف الوطني
المكان: مركز الملك عبدالعزيز التاريخي/ المتحف الوطني

٣ ربيع أول
معرض



كتابة المقال للطلاب
الوقت: من ١٠ص إلى ٢م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

٣ ربيع أول
دورة



السعودي للنقل والخدمات اللوجستية
الوقت: من ٨ص إلى ١١م
الجهة المنظمة: شركة معارض الرياض
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٣ ربيع أول
معرض



نقاش (تأثير تطبيق منهج موهبة الإثرائي على الطلاب العاديين)
الوقت: من ١٢:٣٠ - الجهة المنظمة: (أفكر)
المكان: كلية التربية (٣٣١) ولل سيدات مبنى (٢) معمل (٧٢) الدور الأول

٤ ربيع أول
حلقة



نحو لغة إبداعية متميزة في وسائل التواصل الاجتماعي للطلقات
الوقت: من ٩ص إلى ١م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغويات
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

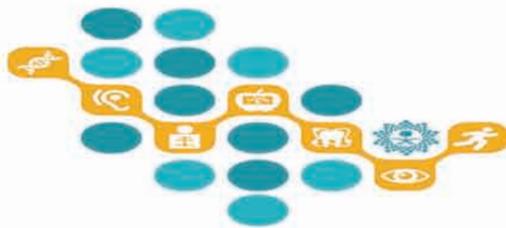
٦ ربيع أول
دورة



الأساليب المنهجية لكتابة الرسائل العلمية للطلاب
الوقت: من ١٠ص إلى ٢م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغويات
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

٦ ربيع أول
ورشة

لوحة الفعاليات



مؤتمر مستقبل التخصصات
الطبية التطبيقية نحو ٢٠٣٠
The Future of Applied Medical
Specialties Conference Towards 2030
November 26th - 28th 2018
InterContinental Hotel, Riyadh



دعوة

أرقام المدينة الجامعية للطلقات

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

العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات:
0118054450 - 0118054451

4670445

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

4678294

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

4670000

سنترال الجامعة
مكتب معالي مدير الجامعة 4677581
مكتب وكيل الجامعة 4670109
مكتب وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية 4670114
مكتب وكيل الجامعة للتطوير والجودة 4670527
مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي 4670110
مكتب وكيل الجامعة 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 الاستخدام لعمال
المنازل والسائقين.



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



عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس
والموظفين - وحدة خدمات منسوبي الجامعة

الخدمات
الحكومية



هورিকা السعودية ٢٠١٨
الوقت: من مساء ٤:٠٠ إلى مساء ١١:٠٠
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات، الرياض

١٩ ربيع أول
معرض



فن التحفيز الذاتي للطالبات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

٢٠ ربيع أول
دورة



ومكس الثاني عشر
الوقت: من ٤:٠٠ إلى ١١:٠٠ مساءً
المكان: فندق الفورسيزنز، الرياض

٢١ ربيع أول
معرض



لغة الإقناع والتفاوض للطالبات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

٢٦ ربيع أول
برنامج



السعودي الدولي الثاني لأنترنت الأشياء
الوقت: من ٩:٠٠ صباحاً إلى ٨:٠٠ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات، الرياض

٨ جمادى الآخرة
معرض



السعودي لصناعة الاجتماعات
الوقت: من ٨:٠٠ صباحاً إلى ٤:٠٠ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات، الرياض

١٢ جمادى الآخرة
ملتقى



السعودي للمختبرات الطبية
الوقت: من ١٠:٠٠ صباحاً إلى ٦ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات، الرياض

١١ ربيع أول
معرض



مهارات التدوق العروضي للطلاب
الوقت: من ٩:٣٠ ص إلى ١:٣٠ م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

١٢ ربيع أول
ورشة



صياغة الرسائل العلمية للطلاب
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢ م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

١٣ ربيع أول
برنامج



تنظيم الأفكار وتدوين المهام للطالبات
الوقت: من ٩ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

١٣ ربيع أول
ورشة



كتابة القصة القصيرة للطلاب
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢ م
الجهة المنظمة: مركز تدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية

١٧ ربيع أول
ورشة



ديكوفير ٢٠١٨ - الرياض
الوقت: من ٤:٠٠ مساءً إلى ١١:٠٠ مساءً
المكان: فندق الفيصلية، الرياض

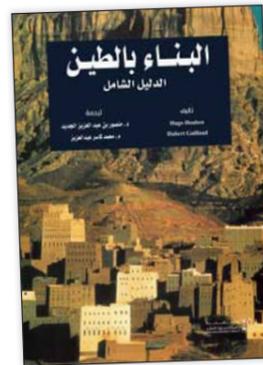
١٩ ربيع أول
معرض

إصدارات دار جامعة الملك سعود



جديد إصدارات كرسي المانع
مأزق التعامل مع النص نظراً وتطبيقاً

كتب: عبد الإله الدلحي
أصدر كرسي الدكتور عبدالعزيز المانع لدراسات اللغة العربية وأدابها كتاباً بعنوان «تحقيق النسخة الفريدة: مأزق التعامل مع النص نظراً وتطبيقاً» من تأليف أ. يوسف السناري، ويضيف هذا الكتاب للمكتبة التراثية شيئاً جديداً، إذ يعالج قضية كبيرة من قضايا التراث العربي، وهي تحقيق النسخة الفريدة. وتهدف هذه الدراسة إلى أمرين:
الأول: وضع دراسة تطبيقية تساعد المحققين على إتمام عملية تحقيق المخطوطات الفريدة في صور مرضية، خالية من التصحيف والتحريف والخطأ.
والثاني: وضع دراسة تطبيقية لعشرة كتب مختارة نشرت على نسخة فريدة، حققها عشرة علماء مختلفين، تكشف عنهم وتعاملهم مع تلك المخطوطات؛ ليستتير سبيل نشء المحققين بهم، وليكونوا على بصيرة صنعهم.



عنوان الكتاب: البناء بالطين دليل شامل
المؤلف: منصور بن ناصر الجديد؛ محمد كاسر عبدالعزيز
السنة: 1438

يعتبر هذا الكتاب ثمرة عمل فريق متخصص من الخبراء، على مدى خمسة عشر عاماً وفي أكثر من خمسين بلداً على مستوى العالم. وقد تم تجميع العديد من المعلومات المتفرقة ورصد الكثير من الخبرات المتراكمة في مختلف الثقافات، وتم القيام بتصنيفها، وترتيبها، وتبسيطها لتكون في متناول مجموعة واسعة من المهتمين.

كما يقدم حلولاً ناجعة لموضوعات الإسكان على كافة المستويات من حيث ترشيد الطاقة، والحفاظ على البيئة، وتوفير الإسكان الميسر، والحفاظ على التراث العمراني، والاستدامة في البناء.

سدوكو

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

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

ربيع الأول - Rabi' al Awwal						
ديسمبر - Dec. 2018			نوفمبر - Nov. 2018			
السبت	الجمعة	الأربعاء	الخميس	الثلاثاء	الاثنين	الأحد
SAT	FRI	THU	WED	TUE	MON	SUN
٢	١					
١٠	٩					
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
	٧	٦	٥	٤	٣	٢

ربيع الأول

١٤٤٠هـ

(نوفمبر)

٢٠١٨م



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 الإلكتروني
http://rs.ksu.edu.sa/

الأم الصارمة أكثر نجاحاً في تربية أبنائها



يعتقد كثيرون أن الأم الصارمة أو المتشددة أو المتشددة تؤذي نفسية أطفالها وتؤثر على نشأتهم بشكل سليم وإيجابي، إلا أن أحدث الدراسات الاجتماعية أثبتت أن هذه النوعية من الأمهات تربي أولادها أكثر نجاحاً من غيرها. ويعد تشدد الوالدين بشكل معتدل ومتزن وتوقعاتهما المرتفعة إزاء مستقبل أبنائهما أفضل وسيلة لضمان نجاح الأولاد، لا سيما بالنسبة للفتيات المراهقات، إذ يساعد ذلك على حمايتهن من خوض علاقات عاطفية غير مشروعة قد تجعلهن أمهات مراهقات ما يدمر حياتهن.

وأشارت الدراسة التي أجريت على 15 ألف تلميذ تتراوح أعمارهم بين 13 و14 عاماً، إلى أن الأمهات أكثر تدمراً في تربية أبنائهن مقارنة بالآباء، إذ إنها تسعى لتطبيق مقياس توقعاتها العالية بشأن حصول أبنائهن على فرص تعليم عال ليصبحوا أشخاصاً مهمين في المستقبل.

الملكية، أن الوالدين من صاحبي الطموحات العالية يقللان من فرص تحول بناتهما إلى أمهات مراهقات بنسبة 4% مقارنة بالوالدين ذوي التطلعات المتوسطة، ولا تزال تحتل بريطانيا أعلى نسبة من الأمومة المراهقة في أوروبا، رغم انخفاض معدلات حمل المراهقات خلال السنوات الأربع الماضية.

إريكا راكون-راميريز، فإنه بصرف النظر عن محاولتنا لتجنب توصيات آباءنا، خلال فترة المراهقة، إلا أننا بنهاية المطاف ننفذ توصياتهم وتصوراتهم إزاء حياتنا ودراستنا، ما كان سبباً في خيارنا الناجحة في المستقبل. وكشفت نتائج الدراسة المعروضة في مؤتمر الجمعية الاقتصادية

وحسب الدراسة التي أجرتها جامعة «إسكيس» البريطانية، فإن تزامت الأمهات مع بناتهن المراهقات يزيد من حرصهن على أنفسهن وفرص التحاقهن بالجامعة؛ ما يوفر لهن فرصة عمل جيدة بدلاً من البقاء دون وظيفة أو تقاضي أجر ضعيف. ووفقاً لمعدة الدراسة الباحثة

الأخ الأكبر أكثر تحملاً للمسؤولية لكنه أسوأ في القيادة

ووفقاً لصحيفة «ذا إندبندنت» البريطانية فقد وجدت الدراسة، أن 89% من الأشقاء الأكبر سناً من المرجح أن يخترقوا السرعة المحددة، و47% يزعمون السائقين الآخرين عن طريق قطع طريقهم، و35% حصلوا على غرامة.

ووجد الباحثون أيضاً أن الاعتذار عن الغرامات وسوء القيادة تختلف من شخص إلى آخر تبعاً لترتيب الولادة، ففي حين كان الأشقاء الأصغر يرجح أن يقوموا بإلقاء اللوم على السائقين الآخرين، يميل الأشقاء الأكبر إلى إلقاء اللوم على أنفسهم.

وقد علق شارلوت فيلدينغ، رئيس بريغليج ديفكسبريت على النتائج قائلاً: «التنافس الأخوي هو قضية عائلية شديدة، لا سيما عندما يجادل من هو أفضل سائق، لقد حلت هذه الدراسة تلك المشكلة».



يكونون غالباً أقل تهوراً ويسوقون بطريقة أكثر أماناً ويحصلون على مخالفات وغرامات أقل مما يحصل عليه الأخ الأكبر، وذلك بعد إجراء اختبارات عملية على 1395 سائق سيارة.

كشفت أن الأخ الأكبر في الأسرة هو الأكثر عرضة لمخالفات السرعة، والحصول على غرامات الطريق والتصادمات في الطرق. وبينما وعلى الطرف الآخر، أثبتت نتائج الدراسة أن الأخوة الأصغر

رغم وجود دراسات عديدة تشير إلى أفضلية الأخ الأكبر من حيث تمتعه بنسبة ذكاء أكبر من باقي إخوته وتحمله للمسؤولية، إلا أن دراسة حديثة قامت بها شركة «بريغليج مار أسوراس»،

«بطاقات الشركات» أفضل لتغطية مصاريف سفريات العمل

الشركات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وذلك من خلال مساعدة عملائهم على فهم مزايا التوفير ومكاسب الكفاءة المرتبطة ببطاقات الشركات، بما في ذلك فوائد الضوابط، والقبول العالمي للبطاقات، وسهولة تخصيص سياسات برنامج البطاقة حسب الحاجة.

وقد أجريت المقابلات الخاصة بالدراسة مع أشخاص يعملون في إدارات الشؤون المالية وإدارات الموارد البشرية في عدد من الشركات المختارة، وقدموا تصورات دقيقة ومفصلة عن إدارة مؤسستهم للسفر بغرض الأعمال. وقد اختيرت الشركات التي أجريت عليها الدراسة من عدة قطاعات مثل التصنيع والعلاقة والمال والإنشاءات والخدمات المهنية، وتراوح عدد موظفيها من 250 إلى 30 ألف موظف.

الانتقال من صرف البديل اليومي إلى بطاقات الشركات يُعادل 7.8% من معدل مصاريف السفر والترفيه، مما يشير إلى ميزة كبيرة لمناطق مثل الشرق الأوسط وأفريقيا حيث بلغ إجمالي الإنفاق على السفر والترفيه فيها 160 مليار دولار أمريكي في عام 2016، حسب شركة «كايزر أسوشيتيس». وكشف العديد من الأشخاص الذين تم استقصاؤهم أنه لا شيء يمنعهم من اعتماد بطاقة الشركات، كما أشاروا إلى استعدادهم التام لمعرفة منافعها من قبل الجهة المصدرة، وتبسيط الضوء على السوق الجديدة لبطاقات الشركات وقابليتها لدى مختلف شرائح الجمهور.

وختاماً، كشفت الدراسة أن مزودي بطاقات الشركات بإمكانهم أن يجعلوا خطوة كبيرة من أجل تسريع عملية اعتماد بطاقات

الحصول على معلومات وافية حول الإجراءات والتكاليف الخاصة باتباع طريقة صرف البديل اليومي للموظفين أثناء سفرهم بغرض الأعمال وكيفية مقارنتها مع بطاقات الشركات.

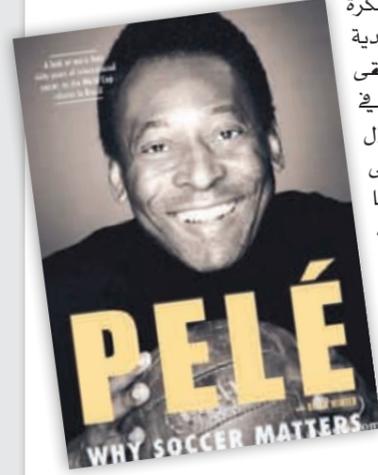
وأظهرت بيانات الدراسة أن الشركات تتكبد تكاليف تشغيلية كبيرة عند اتباعها طريقة صرف البديل اليومي. كما تؤدي العديد من العوامل مثل الاحتيال واستدراك الأخطاء وعمليات الموافقة وتسوية النزاعات والمهام المرتبطة بعملية الدفع والاسترداد، إلى تحمل الشركات نحو 8.2% من مصاريف السفر والترفيه.

من جهة أخرى، توفر برامج بطاقات الشركات إجراءات سهلة وميسرة وتقدم لمستخدميها ميزات إضافية مثل تأمين السفر والمكافآت على الإنفاق، ولذلك فإن صافي التوفير الذي يحققه

كشفت دراسة أجرتها مؤخراً الشركة العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا حلول الدفع «ماستركارد» أن تحول المؤسسات والشركات من صرف البديل اليومي الذي تخصصه الشركة لتغطية مصاريف الموظف في سفريات العمل، إلى اعتماد برنامج بطاقات الشركات، يحقق زيادة في الوفورات وإجراءات تشغيلية أكثر فاعلية ويقلل من الإنفاق ومصاريف السفر والترفيه، كما يمنحهم عدداً من المزايا الإضافية. وشملت الدراسة التي قامت بها ماستركارد بالتعاون مع «كايزر أسوشيتيس»، إجراء مقابلات مع 26 شركة كبيرة ومتوسطة في مختلف الأسواق الرئيسية بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، بما في ذلك المملكة العربية السعودية والإمارات وجنوب أفريقيا والأردن وكينيا، وذلك في سبيل

قـرأت لكـ..

اللؤلؤة السوداء «بيليه» كاتباً : لماذا كرة القدم مهمة؟



قد تتفق جماهير الكرة أو يختلفون حول الأندية واللاعبين، لكن يبقى «بيليه» أفضل لاعب في تاريخ كرة القدم؛ فخلال مسيرته الكروية على مدى عشرين عاماً استطاع أن يكون عالمه الساحر المتفرد؛ فهو أكثر من سجل أهدافاً في تاريخ كرة القدم «1283 هدفاً» واستطاع الفوز بثلاث بطولات كأس العالم، وهو

ما لم يسبق له مثيل، ويعد اعتزاله عُمين سفيراً لكرة القدم، وجانب أنحاء العالم، يحاضر عن تأثير كرة القدم الإيجابي لدى الشبان والمجتمعات وحتى الشعوب.

المقدمة

في هذا الكتاب «لماذا كرة القدم مهمة؟» يسلط بيليه الضوء على تاريخ هذه الرياضة ويقدم عنها رؤى جديدة، وينقل خلاصة تجربته لإلهام الجيل الجديد. فيقول في المقدمة: «وأنا مغمض العينين، ما زلت أرى أول كرة لعبت بها في حياتي! كانت مجرد جوارب معقودة بعضها ببعض، كنت أنا وأصدقائي «نستعيرها» من حبال الغسيل المعلقة في المنازل حولنا، ونستمر في ركل «الكرة» لساعات، وبالطبع لم يكن بعض الجيران سعداء بتلك التصرفات، لكن كنا مهووسين بكرة القدم، وبقراء جدًا لتحمل مصاريف أي شيء آخر، على أية حال، كنا نعبد الجوارب في النهاية إلى أصحابها، ولكن وهي أقدر مما كانت عليه في الأصل!»

ذكريات

ويضيف قائلاً: في السنوات التالية كنت أتدرب باستخدام كرة من قلع قماش مربوطة بإحكام في شكل دائري، أو بأي شيء مكور من النفاية، لم نبدأ اللعب بكرة «حقيقية» حتى بلغنا سن المراهقة، وعندما لعبت في مباراة كأس العالم المرة الأولى، في سن السابعة عشرة عام 1958، استخدمنا كرة جلدية بسيطة مخيطة، ولكن حتى تلك الكرة تبدو الآن شيئاً أثرياً عتيقاً! وبعد مرور السنوات، تغيرت هذه الرياضة كثيراً، وفي عام 1958، كان على البرازيليين الانتظار لمدة تصل إلى شهر ليروا لقطات إخبارية في السينما عن نهائي البطولة بين البرازيل والفريق المضيف «السويد».

ظاهرة عالمية

واستطرد قائلاً: ومؤخراً، شاهد نحو 3.2 بليون شخص، أي حوالي نصف سكان الأرض، المباراة النهائية بين إسبانيا وهولندا في نهائيات كأس العالم الماضية عام 2010 في جنوب أفريقيا، على الهواء مباشرة عبر التلفزيون أو الإنترنت، واليوم أفكر في كل هذه التغييرات، وأقول لنفسي: يا رجل، لقد كبرت! ولكنني أيضاً أتعجب كيف تطور العالم إلى حد كبير نحو الأفضل على مدى العقود السبعة الماضية! كيف لصبي أسود فقير من ريف البرازيل، نشأ يركل الجوارب أو شيئاً مكوراً من النفاية في الشوارع المتربة، أن يصبح ظاهرة عالمية يتابعها مليارات الناس في جميع أنحاء العالم!

قصص ممتعة

في هذا الكتاب، وصف بيليه بعض التغييرات الجميلة، والأحداث التي جعلت رحلته ممكنة، وتحدث كيف ساعدت كرة القدم في أن تجعل العالم مكاناً أفضل إلى حد ما، عن طريق جعل المجتمعات معاً، وإعطاء الأطفال المحرومين الإحساس بالهدف والاعتزاز. إنها ليست سيرة ذاتية تقليدية أو مذكرات، أو سرداً لكل ما حدث في الماضي، بل محاولة لصياغة قصص متداخلة عن كيفية تطور بيليه كشخص وكلاعب، وكيف تطورت كرة القدم والعالم كذلك، من خلال التركيز على مباريات كأس العالم لخمس مرات مختلفة، بدءاً من مباريات العام 1950 التي استضافتها البرازيل عندما كان بيليه طفلاً صغيراً، وانتهاءً بالاستضافة العظيمة مرة أخرى للبرازيل عام 2014.

قالوا عن التفكير النقدي



التفكير النقدي مهارة عليا لا يجيدها أو يتمتع بها إلا القليل من الناس، ويتم بالجرأة والجدّة والأصالة والخروج على المؤلف.

د. فتحي جروان
رئيس المجلس العربي لرعاية الموهوبين والمتفوقين
مؤلف كتاب «تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات»

سين وجيم

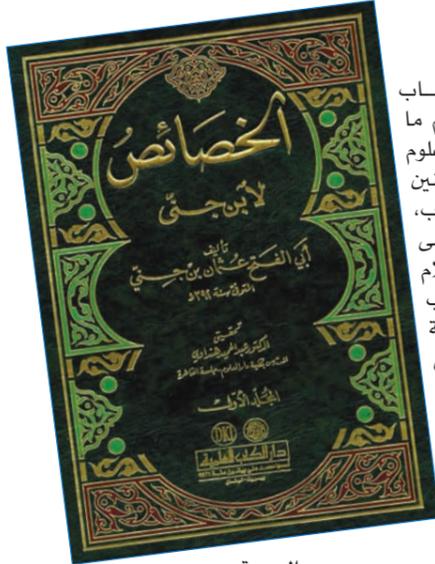
ما الفرق بين التفكير الناقد والتفكير المبدع؟

يخلط كثير من الناس بين التفكير الناقد والتفكير المبدع، ولا يميزون بينهما، وسبب ذلك أن هذين النوعين من التفكير يدرسان جنباً إلى جنب ويتداخلان في كثير من التعريفات والدراسات. على أن بعض الدارسين حاول إظهار الفرق الكامن بينهما، يقول فتحي جروان في كتابه «تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات، ط 2، ص 81»: «التفكير الناقد محكوم بقواعد المنطق، ويقود إلى نواتج يمكن التنبؤ بها، أما التفكير الإبداعي فليس هناك قواعد منطقية تحدد نواتجه، ولأن ما يتم اكتشافه في أثناء الاختراع الإبداعي شيء جديد وأصيل، فليس ممكناً التنبؤ به؛ إنه شيء يحدث على يد شخص، وهذا كل ما في الأمر».

فالتفكير الناقد تفكير متقارب، ويعمل على تقييم مصداقية أمور موجودة، ويقبل المبادئ الموجودة ولا يعمل على تغييرها، ويتحدد بالقواعد المنطقية ويمكن التنبؤ بنتائجه.

أما التفكير الإبداعي فهو تفكير متشعب بالأصالة، وعادة ما يخرج عن إطار المبادئ الموجودة والمقبولة، ولا يتحدد بالقواعد المنطقية، ولا يمكن التنبؤ بنتائجه.

وكلاهما يتطلبان وجود مجموعة من الميول والاستعدادات لدى الفرد ويستخدمان مهارات التفكير العليا، ويهدفان لحل المشكلات واتخاذ القرارات وصياغة المفاهيم.



مؤلفاته

يعتبر كتاب «الخصائص» من أهم ما ترك ابن جني في علوم اللغة، بناه على اثنين وستين ومائة باب، تبدأ بباب القول على الفصل بين الكلام والقول، وتنتهي بباب في المستحيل وصحة قياس الفروع على فساد الأصول، وقد أهداه لبهاء الدولة البويهية، الذي ولي السلطنة من سنة تسع وسبعين وثلاثمائة إلى ثلاث وأربعمائة من الهجرة.

ومن مؤلفاته الأخرى: سر صناعة الإعراب، تفسير تصنيف المازني، شرح المقصور والممدود لابن السكيت، تعاقب العربية، تفسير ديوان المتنبي الكبير، تفسير معاني ديوان المتنبي، وهو شرح ديوان المتنبي الصغير، اللع في العربية، مختصر التصريف المشهور بالتصريف الملوكي، مختصر العروض والقوافي، الألفاظ المهمة، المتقضب، تفسير المذكر والمؤنث ليعقوب، تويج رحمة الله ببغداد سنة 392هـ.

وعلاء، وكلهم أدباء قد خرجهم والدهم وحسن خلوطهم.

مكانته

أثنى على ابن جني عامة العلماء الذين عرفوا قدره في اللغة نحواً وصرفاً، وإعراباً وأدباً، فالرجل إمام في هذا الفن، وهذه بعض عباراتهم فيه، لتعرف كيف كانوا يعرفون له قدره: قال الإمام الذهبي: «إمام العربية». وقال ياقوت الحموي: «من أحذق أهل الأدب، وأعلمهم بالنحو والتصريف، وصنف في ذلك كتاباً أبرّ بها على المتقدمين، وأعجز المتأخرين، ولم يكن في شيء من علومه أكمل منه في التصريف، ولم يتكلم أحد في التصريف أدق كلاماً منه». وقال أبو الحسن علي بن الحسن في «دمية القصر»: «ليس لأحد من أئمة الأدب في فتح المغفلات، وشرح المشكلات ما له، فقد وقع عليها من ثمرات الأعراب ولاسيما في علم الإعراب، ومن تأمل مصنّفاته وقف على بعض صفاته».

هو الأديب النحوي اللغوي وصاحب الفكر النقدي والتحليلي، إمام العربية أبو الفتح عثمان بن جني الموصل، ولد بالموصل عام 330 للهجرة، وكان أبوه مملوكاً رومياً لسليمان بن همد الموصل، فخدم ملوك بني بويه، كعضد الدولة وشرف الدولة، وكان يلزمهم، وهو القائل: «فإن أصبح بلا نسب فغلمي في الوري نسبي».

حياته العلمية

طلب ابن جني علوم العربية على علماء عصره ممن تواجد منهم في العراق آنذاك، فلزم أبا علي الفارسي دهرًا وقرأ عليه في القراءات والأدب واللغة وقرأ على جماعة آخرين، وقرأ على المتنبّي ديوانه وشرحه، وكان المتنبّي يقول: «ابن جني أعلم بشعري مني».

أشهرهم الثمانيون، وعبد السلام البصري، وأبو الحسن السمسري، وكان له من الولد علي، وعلاء،

سنغافورا «الأذكي» عالمياً حسب مقياس «IQ»



عالمياً. وعلى الرغم من الشهرة التي تتمتع بها مصر ولبنان على المستويات الثقافية والفنية، والحراك السياسي والاجتماعي أكثر من غيرهما من الدول العربية، إلا أن اختبار الذكاء العالمي وضعهما في ترتيب متأخر نسبياً، فقد حصلت لبنان على 82 درجة، ومصر على 81 درجة.

المصدر: موقع الخبر «www.alkhabarnow.net/news»

المرتبة 21 عالمياً، وجاءت الكويت في المركز الثاني عربياً بـ 86 درجة، تلتها اليمن في المركز الثالث بمتوسط 85 درجة، فيما احتلت المرتبة 22 عالمياً. وتقاربت المملكة العربية السعودية والإمارات والأردن والمغرب في الترتيب، وهو -23 و-24 عالمياً، والرابع عربياً بمتوسط ذكاء 84 درجة بعد العراق والكويت واليمن، وحصدت الجزائر والبحرين وليبيا وعمان وسوريا وتونس المرتبة الخامسة عربياً بنفس الدرجة وهي 83، مما جعل الدول المشار إليها تقع في المركز الـ 25

فكر خارج الصندوق

THINKING OUTSIDE THE BOX



يعد مقياس «IQ» مقياساً عالمياً عالياً شهيراً ومعتمداً لاختبار وتحديد متوسط نسبة الذكاء لدى الأفراد والشعوب، وهو اختصار لـ «Intelligence Quotient»، وبحسب هذا المقياس فإن الشخص الذي يحصل على 100 درجة هو شخص ذكي، وكلما ارتفعت النسبة أصبح قريبا من درجة العبقرية، وقد حصل العالم الشهير آينشتاين على 200 درجة.

وفي دراسة حديثة عن ترتيب دول العالم وفقاً لمعدلات الذكاء، احتل شعب سنغافورا المرتبة الأولى على مستوى العالم في نسبة الذكاء بمعدل 108 درجات، وجاءت كوريا الجنوبية في المرتبة الثانية بـ 106 درجات، ثم اليابان 105، وفي المركز الرابع إيطاليا بنسبة 102 درجة ثم أيسلندا، ومنغوليا، وسويسرا، والنمسا، والصين والتي يتوافق المعدل بها مع المستوى العالمي الجيد، وهو 100 درجة.

وعلى المستوى العربي تصدر الشعب العراقي قائمة البلدان العربية الأكثر ذكاءً بمتوسط 87 درجة على مقياس «IQ»، ما جعل العراق تحتل

صورة نقدية



شارك في التعليق على هذه الصورة وأرسل مشاركتك إلى إيميل الصحيفة قبل نهاية دوام يوم الأربعاء القادم وسوف يتم نشر أجمل تعليق

RESALAH@KSU.EDU.SA

اليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية



د. مفرح القرادي

والجودة. ولقد حاولنا في هذه الفعالية أن نؤسس لمستقبل جديد وعمل دؤوب في تفعيل وتعزيز التعاون بين الجهات الخارجية والجامعة، من خلال تنظيم هذه الفعالية العلمية التي سوف تقدم العديد من المحاضرات وورش العمل المتخصصة لوكالة آخر التطورات التقنية والبحثية في هذا العلم، بالإضافة لمعرض مصاحب يضم العديد من الجهات المعنية من القطاع الحكومي والخاص المهمة بنظم المعلومات الجغرافية. والقسم بما لديه من كفاءات متخصصة وإمكانات يسعى أن يكون مرجعاً أكاديمياً وطنياً في هذا

اختيارياً في عصر المعلومات الرقمية، الضخمة والمتغيرة، بل أصبحت ضرورة ملحة وأداة تحليلية علمية حاسمة وفاعلة للإسهام في عملية دعم واتخاذ القرار.

لذا أدركت العديد من الوزارات والهيئات الحكومية وغير الحكومية في السدائل وفي العالم أهمية هذا النظام ودوره في مساعدتها على إدارة مهامها من خلال تخزين وإدارة ومشاركة بياناتها مع العديد من الوحدات والأقسام داخل المؤسسة الواحدة ومع العديد من الجهات الخارجية، والتي على ضوءها يتم وضع الاستراتيجيات التخطيطية والتطويرية لرفع كفاءة الأداء

يسعى قسم الجغرافيا بجامعة الملك سعود لمواكبة الجامعات العالمية الرموقة والمراكز البحثية المتقدمة في العلوم الجغرافية، من خلال تنظيم الاحتفال باليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية 2018م، والذي ينظم سنوياً خلال شهر نوفمبر من كل سنة ميلادية. ويهدف هذا اللقاء بمشيئة الله تعالى للإسهام في بناء جسور التعاون مع الجهات الحكومية والأهلية المهمة بهذا المجال ونشر ثقافة نظم المعلومات الجغرافية والاطلاع على الجديد في هذا العلم وتطبيقاته، وذلك من خلال تجمع علمي يضم العديد من المتخصصين وطلبة العلم في رحاب جامعة الملك سعود.

فلا يخفى على الجميع أهمية نظم المعلومات الجغرافية ودورها في العالم اليوم، فلم يعد إنشاء وتطوير نظام معلومات جغرافي لأي جهة أو مؤسسة أو إدارة أمراً مستقبلاً، عبارة سمعناها كثيراً حتى صارت مخزونة في اللاوعي، وصار تواردها للذاكرة كصورة لا ترحى، عرفنا من خلالها أن الماضي يعني الوجود والتجذر، ولا حاضر لأمة تجهل ماضيها.

ثمة ترابط وثيق بين التراث والهوية، فلا هوية بدون تراث تستند إليه الأمة، ولا تراث إذا لم يؤسس للهوية، فالتراث والهوية عنصران متلازمان يُشكلان في مجموعهما الذات والشخصية الفردية والجماعية. والتراث بوصفه شيء ورثناه من الماضي، هو حاصل جمع النواتج الثقافية للناس، بما حفل من تطورات وما شهد من أحداث عبر العصور، فهو لا يتوقف عند نقطة تاريخية معينة، بل يمتد في حياتنا بكل تحولات الحاضر، واحتمالات المستقبل، حتى إننا لانستطيع الفكك منه باعتباره سمة أصيلة من سمات الهوية.

وليس التراث معالم وصروح وآثار

جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسيري



الجودة وعالية الجامعة

نستكمل اليوم رحلتنا للتعريف بالجامعة، حيث جاءت المقالة الأولى «رسالة إعلامية واحدة» لتوضح للقارئ الكريم كيف أن توحيد الرسالة الإعلامية الصادرة عنهم في بناء وترسيخ سمعة المؤسسة، وهو ما دعا وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير إلى إعداد عرض تقديمي بعنوان «ريادة وتميز» يتم إتاحتها لجميع المنسويين، وتضمنت المقالة الثانية «نشأة الجامعة وتطورها» موجزاً للمحور الأول وفيه تاريخ نشأة الجامعة، ومدارؤها وشعارها المعبر عن هويتها المطورة والمشاريع التطويرية، والتدريب.

وتتضمن مقالتنا الحالية «الثالثة» موجزاً للمحور الثاني من هذا العرض الذي يحمل عنوان «الجودة وعالية الجامعة» ومن المعلومات التي وردت في هذا المحور، ما يلي:

أولاً: أولت جامعة الملك سعود عمليات الجودة جل اهتمامها، لذا فإن الجامعة تلتزم بسياسة جودة محددة، حيث جاء في هذه السياسة «بتصرف»: تقدم جامعة الملك سعود خدماتها، وتعمل على تجديدها وفقاً للمعايير الوطنية والعالمية لتحقيق أهدافها الرئيسية المعتمدة في خطتها الاستراتيجية KSU2030، المستمدة من رؤية المملكة KSA2030. تلتزم الجامعة بالتطوير والتحسين المستمرين لمستويات الأداء الأكاديمي والتميز البحثي، بالإضافة إلى تعزيز كفاءة الإبداع والتميز لدى أعضاء هيئة التدريس، كما تسعى الجامعة إلى تعزيز قدرات خريجها وجودة المخرجات التعليمية ضمن بيئة تعليمية متميزة ونظام هيكلي داعم.

ثانياً: تحقق الجامعة تقدماً مستمراً في الجودة، وهي أولى الجامعات الحكومية التي حصلت على الاعتماد الأكاديمي المؤسسي عام 2010م، وتم تجديد الاعتماد الأكاديمي للجامعة من هيئة تقويم التعليم «المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي» لمدة 7 سنوات، بداية من مايو 2017م حتى إبريل 2024م، وقد تجاوز عدد البرامج المعتمدة وطنياً 41 برنامجاً بنسبة 44%، وبلغ عدد البرامج قيد الاعتماد الوطني 22 برنامجاً بنسبة 23%، كما بلغ عدد جهات الجامعة التي حصلت على شهادة الأيزو حتى تاريخه 37 جهة، وعدد جهات الجامعة التي تم تجديد شهادة الأيزو لها حتى تاريخه 13 جهة.

ثالثاً: حصلت عدد من البرامج الأكاديمية بالجامعة على الاعتماد الدولي، ومنها على سبيل المثال:

- اعتماد ABET الأمريكي لكلية الهندسة.
- اعتماد ABET الأمريكي لكلية علوم الحاسب والمعلومات.
- اعتماد AIC الكندي لكلية علوم الأغذية والزراعة.
- اعتماد COE الأمريكي لكلية المجتمع.
- اعتماد ASIIN الألماني لكلية العلوم.
- اعتماد CCAPP الكندي واعتماد ACPE الأمريكي لكلية الصيدلة.

- اعتماد ADEE الأوروبي لكلية طب الأسنان.
- اعتماد AHPGS الألماني لكلية التمريض.
- اعتماد AHPGS الألماني واعتماد ABET الأمريكي لكلية العلوم الطبية التطبيقية.

- اعتماد AERES الفرنسي لكلية السياحة والآثار.
- اعتماد AERES الفرنسي لكلية الحقوق والعلوم السياسية.
- اعتماد AERES الفرنسي لمعهد اللغويات العربية.
- اعتماد AERES الفرنسي، واعتماد CEA الأمريكية لكلية اللغات والترجمة.

- اعتماد AALE الأمريكي لكلية الآداب.
- اعتماد NCATE الأمريكي لكلية التربية.
- اعتماد NAAB الأمريكي لكلية العمارة والتخطيط.
- اعتماد COE الأمريكي لكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع.

- اعتماد AC الكندي، واعتماد ACS + CAP الأمريكي لكلية الطب والمستشفيات الجامعية.
- اعتماد AACSB الأمريكي لكلية إدارة الأعمال.

رابعاً: نتيجة للحراك التطويري المستمر للجامعة؛ حققت الجامعة تقدماً في التصنيفات العالمية، وفقاً لتصنيفات عام 2018/2019م، ومنها تصنيف شانغهاي «101 ARWU-150» عالمياً، وفي تصنيف QS حققت المركز «256» عالمياً.

ولعل هذه النقاط المحددة قد أعطت للقارئ الكريم صورة واضحة عن حرص الجامعة على عمليات الجودة وإنجازاتها في هذا المجال، إضافة ما وصلت إليه مكانتها العالمية، نسأل الله أن يوفقنا جميعاً.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

التراث والهوية.. من ضيع تراثه ضاع



د. ياسر الهياجي

أن نتشبت بالقيم التراثية ما استغلنا إلى ذلك سبيلاً، بوصفها العمود الفقري لخصوصياتنا الثقافية ومكوناتنا الحضارية. وما أريد أن أتبه إليه في سياق هذا المفهوم الموضوعي للتراث والهوية، هو أن العالم اليوم يتجه إلى طمس الهويات الوطنية للشعوب وتذويبها وتهجينها حتى لا تبقى إلا ثقافة واحدة وهوية واحدة، وهي إحدى صيغ المواجهة الحضارية التي يخوضها العالم الغربي اليوم، فهم يسعون بشتى الوسائل إلى قطع الصلة بين الإنسان وتراثه وجذوره التاريخية، ولذلك فإن التأكيد على أهمية التشبث بالهوية التراثية والاعتزاز بها صارت ضرورة ملحة أكثر من أي وقت مضى حتى لا نجد أنفسنا، وقد وقفنا

فحسب، بل هو أيضاً كل ما توارثناه من معطيات مادية ومعنوية تجسدت تطور المجتمع، من فولكلور، وحكايات، وممارسات اجتماعية، ومهارات حرفية، ومعارف تقليدية، بالإضافة إلى تلك البقايا المادية والصورح المعمارية المختلفة، فهو إذا معين ثري لا ينضب من المعرفة، ومصدر للأصالة، وجزء لا يتجزأ من الثقافة الشعبية والهوية الوطنية.

إن موضوع العلاقة بين التراث والهوية يكتسب اليوم أهمية متزايدة في ظل إشكالات الحداثة والعولمة الكاسحة والبأسطة نفوذها على كل شيء، والخوف من الانصهار في الثقافات الأخرى، في الوقت الذي باتت فيه كثير من مظاهر الثقافة مهددة بالاندثار، ولهذا كان علينا

داخل جسدك عند نقص النوم، نبداً بالدماغ فلقد أوضحت الدراسات أن قلة النوم تسبب تراجع ملحوظاً في القدرات الذهنية والقدرة على التركيز واتخاذ القرارات، فنلاحظ ارتفاع نسبة الحوادث المرورية لدى الأشخاص الذين لا ينامون بالقدر الكافي. وقد أكدت العديد من الدراسات المعاصرة ارتباط نقص النوم بحدوث مرض الزهايمر، حيث يزيد معدل بروتين بيتا أميلويد مما يؤدي لحدوث تشابك داخل الخلايا العصبية، كما تتزايد نسب الإصابة بالنبوبات القلبية نظراً لتأثر الأوعية الدموية، وكذلك تتزايد معدلات ارتفاع ضغط الدم.

وفي التمثيل الغذائي

يلاحظ حدوث اضطرابات عند نقص النوم مما يؤدي لزيادة الوزن،

تقييمك ذو أهمية فكن على قدر المسؤولية

مدى أهمية رأيه وتقييمه بمصداقية وحيادية في الممارسات الفضلى للأداء، والتطوير المستمر في النهج والإعداد، وهذا كله إسهام حقيقي وذو أهمية في جودة المخرجات التي تعود عليه وعلى إخوانه من بعده بعلم المستوى المعرفي والمهاري، ومن ثم إعداد الكوادر المميزة الجذابة إلى سوق العمل، فكن

أنفسهم ووطنهم. على المقيم القراءة الجيدة والفهم العميق والحيادية بكل مصداقية لبنود التقييم حتى يتسنى وضع خطط التحسين أو التغيير بناءً على تحليل بيانات التقييم، ومن ثم جني ثمار التحسين على خطى استمرار التقييم، وعليه يجب على الطالب أن يدرك

تسعى المؤسسات والكيانات التعليمية دوماً إلى التطوير والتحديث، ومن هنا يأتي دور منسوبي المؤسسات ومستفيدي الخدمة من تلك المؤسسات في عملية التحسين والتطوير عن طريق التقييم والإدلاء بأرائهم والنقد البناء من واقع خبرة وحسن تدبر وتحمل المسؤولية تجاه

المجال، حيث اعتمد القسم مؤخراً مسارا تخصصياً حديثاً وفق أفضل المرجعيات العالمية في مرحلة الدكتوراه باسم «علم المعلومات الجغرافية»، وذلك تماشياً مع رؤية المملكة 2030م وتلبية حاجة سوق العمل من المتخصصين في العلوم المكانية. كما افتتح القسم مؤخراً محطة للردص المناخي تساهم في تقديم قياسات وتحليلات مناخية شهرية وفصلية مما سوف يساهم في تلبية احتياجات الباحثين والمهتمين وطلبة الدراسات العليا من البيانات والتقارير المناخية. ويحرص القسم على التعاون مع جميع الأقسام والإدارات والجهات المهمة بنظم المعلومات الجغرافية ويرحب بكل اقتراح وأفكار تصب في خدمة هذا المجال وتطوير تطبيقاته في كافة مرافق الدولة وفي القطاع الخاص لتحقيق تنمية مستدامة وتحسين جودة حياة الإنسان وفقاً لرؤية المملكة 2030م.

الجغرافيا

تحت هيمنة ثقافة ليست بثقافتنا وتم إخضاعنا لحضارة واحدة لا نمت لها بصلة، ولهذا فإن المحافظة على التراث والعناية به مسؤولية ورسالة وواجب وطني، فإذ انهدم الماضي وانهار، فإن عودته ضرب من المحال. ولا شك أن هذا الاهتمام الذي توليه المملكة لحفظ تراثها الوطني، وبرنامج خادم الحرمين للعناية بالتراث الحضاري، وما تقوم به المؤسسات المعنية، وفي مقدمتها الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني من خلال البرامج والفعاليات التراثية المستمرة، يعكس المكانة المتميزة للتراث في أجندة الحكومة وأولويات المحافظة عليه، وهو ما تفرضه الفرص الاقتصادية الكامنة التي يمكن أن يقدمها التراث للاقتصاد الوطني، فضلاً عن تحديات العولمة كضمان لصون الشخصية الوطنية، والقيمة الثقافية للمملكة، ودمتم طبيين.

كلية السياحة والآثار
yasserahhiagi@gmail.com

وبالتالي زيادة نسبة الإصابة بالسكري، حيث تقل استجابة خلايا الجسم للأنسولين مما يرفع مستويات السكر في الدم، ولا يسلم الجهاز المناعي في الجسم من تأثير قلة النوم، فيسبب ذلك ضعفاً في الجهاز المناعي في الجسم، وتحويل دون قدرته على مواجهة الميكروبات والفيروسات، فيكون الشخص أكثر عرضة للإصابة بالأمراض.

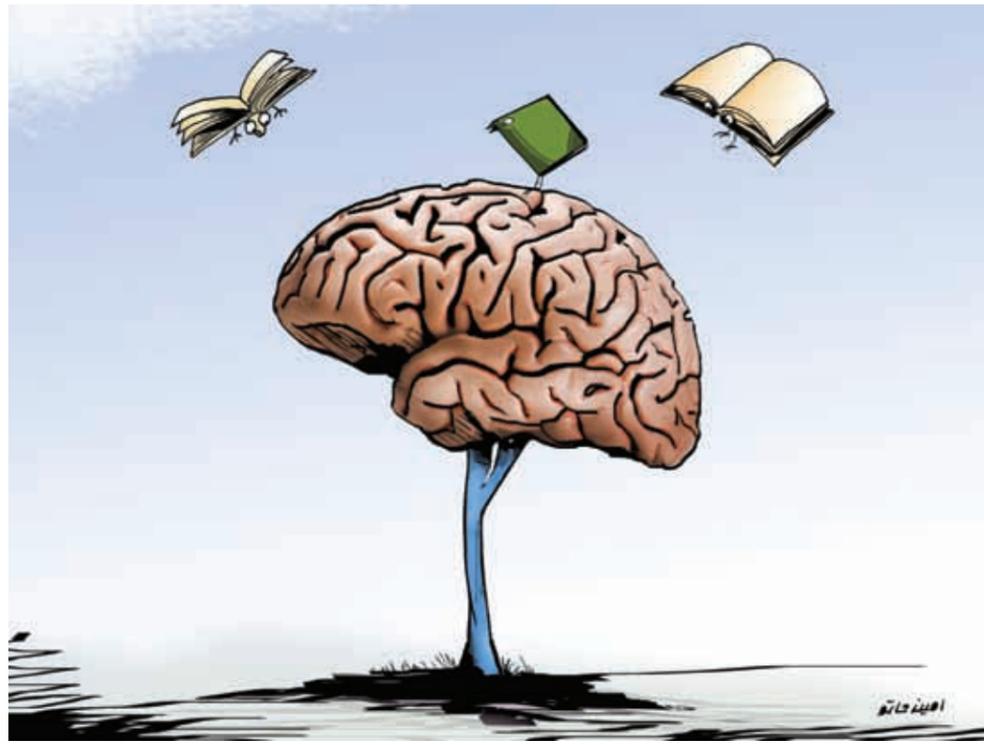
هناك المزيد، ولكن أتوقع أن ما سبق ذكره كفيل بأن يمنحنا مزيداً من المسؤولية تجاه أجسادنا لننحها الراحة الكافية لنجني العاطفة والحيوية التي تلزمنا لنحيا بصحة أفضل ونواكب طموحاتنا.

د. نورة الغفيف
أستاذ مساعد في الوبائيات والصحة العامة

على قدر المسؤولية.

عزيزي عضو هيئة التدريس، بكم يتم التحسين فأدرك المميز سبيل إلى تحقيق الأهداف الاستراتيجية وبناء الاقتصاد المعرفي، فتقييمك العملية التعليمية بزاوية الجراح هو أداة التحسين والتطوير والتحديث، وإسهامك في التقويم هو الجودة في الأداء والتفويض، وإتقان الشيء الذي تقوم به يجعلنا متأقنين ومتميزين.

د. عصام شلقامي - كلية العلوم

رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.saالمشرف على الإدارة والتحرير
د. فهد بن عبدالله 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
عبدالله بن عبدالمحسن الفليح
ت/ ٤٦٧٨٧٨١ - ف/ ٤٦٧٨٩٨٩
aalfulajiz@ksu.edu.saرسالة الجامعة
rs.ksu.edu.saتصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعودالقسم الفني
عبدالكريم الزايدي
٤٦٧٤٧٣٦الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١

إدارة التحرير

فهد العنزي - جواهر القحطاني
هيا القريني - وليد الحميدان
محمد العنزي - قماش المنصيرالتوزيع
وكالة زهرة اسيا
للدعاية والإعلانالمشاركة
المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير
رسالة الجامعة - كلية الآداب
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١
resalah@ksu.edu.sa / البريد الإلكترونيالموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

قواعد ذهبية لتطوير الشخصية الإيجابية



أ.د. علاء السرابي

تتميز الشخصية الإيجابية بصفات عديدة منها القدرة الإقناعية العالية، والتوازن بين الإمكانات المتواجدة لدى الفرد وطبيعة أهدافه المستقبلية، وكذلك التوازن في التعامل مع الآخرين. وتتمتع الشخصية الإيجابية بمستوى عالٍ من التفاؤل والطموح والعطاء وعدم الانفعال، وقد تم تعريف الشخصية في مجموعة السمات المكونة للفرد، حيث يتفرد كل شخص بسمات مختلفة عن الآخرين، وقيل عن الشخصية هي التنظيم الشخصي للفرد الذي يشمل كافة أنماطه وانفعالاته.

السلوكية. وإليك مجموعة من القواعد لتطوير شخصيتك للوصول إلى الشخصية الإيجابية:

أولاً: ضع رؤية واضحة لك وحدك جيداً ما ترغب بتحقيقه أو الوصول إليه على المدى المتوسط والبعيد وأسأل نفسك ماذا تريد ومتى تريده وكيفية تحقيقه. ثانياً: ضع أهدافاً محفزة من المهم أن تكون أهدافك واقعية

الذاتي والعمل المتواصل دون ملل وتحقيق الأهداف بنجاح. خامساً: الأفراد الناجحون حين يضعون أهدافاً شخصية محددة فإنهم يلتزمون في ذلك بأمرين رئيسيين هما وضع الأولويات بواقعية متفقة مع إمكانياتهم، بالإضافة إلى مرونة أهدافهم لتعديلها وفق الاستراتيجيات الموضوعية مسبقاً. أخيراً تعلم آليات التكيف مع الضغوط التي تقابلها بحيلتك العملي وعدم الخضوع لتأثيرها، والتدريب المستمر، وذلك للتحسين المستمر في إيجابية التفكير.

وفق إمكانياتك وقدراتك وأن يكون تحقيقها أمراً ممكناً لك على الصعيد الشخصي والمهني. ثالثاً: ركز على نقاط القوة التي تتمتع بها، هناك قانون يعرف بقانون التركيز أي التركيز العميق على ماذا تريد والتركيز على إيجاد الحلول للتحديات والمعوقات التي من الممكن مواجهتها. رابعاً: الاستمرارية في التحفيز

إضاءات نافذة

إضاءات نافذة

أ.د. محمد بن صالح النمي

أثر التعليم في تعزيز الانتماء

تعمل الجامعات ومؤسسات التعليم العالي على إعداد خريجين ذوي مؤهلات عالية، ومواطنين مسؤولين في وسعهم إشباع حاجات النشاط البشري، إضافة إلى إسهامها في تقدم المعارف ونشرها عن طريق البحوث، كما توفر للمجتمع الخبرة المتخصصة ذات المرجعية، وأيضاً تعمل على صون وتعزيز ثقافة وقيم المجتمع، والارتقاء بها عن طريق التدريب وتطوير التعليم، وتسعى جامعة الملك سعود إلى تحقيق عدد من الأهداف من أهمها بناء المواطن الصالح الذي يؤمن بدينه ويعمل من أجل وطنه، ويتفاعل مع قضايا وهموم مجتمعه، فجودة التعليم الجامعي تستند على عاملين رئيسيين: الأول المادة المنتجة للأفكار العلمية التي تساهم في التغيير والبناء والتطوير، والثاني تخرير الكفاءات المتخصصة التي تضطلع بمهام التنمية ودعم اتجاهاتها؛ أي إعداد إنسان التنمية في شخصية المواطن المدرك لواجباته ومسؤولياته، إضافة إلى حفز إرادته تجاه العمل وفق صورة رمزية يأملها لمجتمعه في عالم المستقبل.

إن العمل على تعزيز الانتماء والتماس السبل الكفيلة بغرسه ومد جذوره في أعماق تربتنا، يحتاج إلى تمثّل ذلك سلوكاً وثقافة ووعياً، عن طريق تعميق هذا الحس في إستراتيجيات التعليم، والعلاقة بين عضو هيئة التدريس وطلابه، ومن خلال الفعاليات والأنشطة وحلقات النقاش، بهدف إحداث التوازن بين الشخصية والسلوك الإنساني والاجتماعي. هناك علاقة جدلية بين الانتماء والتعليم تأثيراً وتأثراً، وهذه العلاقة تفرض عدداً من الأمور أبرزها إشراك الطلاب والطالبات في المبادرات المجتمعية، مع تزويدهم بالخبرة التي تعينهم على التفاعل الإيجابي، إضافة لتفهم مواقف الطلاب وميولاتهم، والعمل على تنمية الشعور بالمسؤولية، وتعميق التدريس والبحوث فيما يتعلق بالعمليات المجتمعية التي تفضي إلى تبني نماذج حياتية فاعلة.

تشمل كذلك تقوية أشكال التفاعل مع الأطراف المجتمعية، وتمكين الطلاب من الحصول على المهارات اللازمة للانتماء بها، فهذا يساهم في تطوير التعليم وتحسينه في جميع مستوياتهم بما في ذلك التدريب، وأخيراً تعزيز المفاهيم التراثية، وإشراك الطلاب في التفاعل مع المناسبات الوطنية، وحثهم على الاعتزاز بتراثهم العريق. وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية

رؤية وهوية في المدينة الجامعية

تسعى المدينة الجامعية للطلاب لتحقيق كل ما يعزز قيم ومبادئ الانتماء والولاء من خلال الارتقاء بمستواها وتسخير كافة الإمكانيات لخلق البيئة الجامعية المثلى التي تحقق الأهداف والتطلعات الأكاديمية والمهنية. مدينتنا الجامعية منارة للمعرفة ومركز للإشعاع الحضاري، تميز وريادة، جودة وتطور، وما نراه اليوم مدعاة للفخر، قيادات نسائية تتخذ القرار وتؤثر تأثيراً فاعلاً في مسيرة التنمية الشاملة، وطلبات طموحهن يعانق عنان السماء، فكيف لنا أن لا نفخر بمدينتنا الجامعية التي تسعى يوماً لمواكلة التطور والمساهمة في تحقيق رؤية المملكة 2030. لا يسعنا المقام لنتحدث عما نراه من عطاء وتقدم، ولكن ما نشعر به من ولاء وانتماء يجعلنا نحدثكم عن فخرنا واعتزازنا. ومن هذا المنطلق يسرنا أن نطلق برنامج «رؤية وهوية» والذي سيقام داخل أسوار المدينة الجامعية للطلاب خلال الفصل الدراسي القادم، ومن أبرز أهدافه أن تكون المدينة الجامعية للطلاب نموذجاً ناجحاً ورائداً على كافة الأصعدة، ترقبونا.

ليان أحمد الغامدي - إعلام

الأطباء المتخصصين وعلماء الدين وقادة الرأي في المجتمع. متى راودتكم فكرة التبرع بأعضائكم، توفر لك المبادرة فرصة تسجيلكم كمتبرعين حيّ لوجه الله تعالى، وتربطكم بمراكز زراعة الأعضاء للتبرع للمرضى عن طريق موقع «إحياء» الإلكتروني ehyaa.ksu.edu.sa، والذي يعرض لك كافة الفتاوى الشرعية والآراء الطبية المتعلقة بالتبرع لتجيب عن تساؤلاتكم المستمرة. رند نصار

التي تقام في أماكن التجمعات والاحتفالات الرسمية، وتشجيع أولياء أمور الأشخاص الذين توفاهم الله على التبرع بالأعضاء التي من الممكن الاستعادة منها في إنقاذ أو تحسين حياة شخص آخر كالقلب والكليتين والقرنيتين وغيرهم. بذلك فإن هذه المبادرة تسلط الضوء بلا شك على أهمية التبرع بالأعضاء والأجر العظيم الذي يناله المتبرع من خلال تقديم المحاضرات والندوات المتعلقة في هذا الموضوع من قبل كل من

من خلال آلية عمل منظمة تم إنشاؤها من قبل الشركاء الطلابية وبدعم من الشركاء الاستراتيجيين، من أبرزهم الجمعية السعودية الخيرية لمرضى الكبد «كبدك» والمركز السعودي لزراعة الأعضاء. كما يتمحور حول نشر وتعزيز ثقافة التبرع بين أفراد المجتمع وتشجيعهم على التكاتف فيما بينهم من أجل تنمية روح الإيثار لمساندة من هم بحاجة للتبرع عن طريق الفعاليات التثقيفية

لا يزال النقاش والجدال مفتوحاً على مصراعيه حول فكرة التبرع بالأعضاء سواء للأحياء بين مجتمعاتهم أو حتى لحالات الوفاة الدماغية، لذلك تأتي «إحياء» كمبادرة خيرية غير ربحية، يقيمها برنامج الشراكة الطلابية بجامعة الملك سعود - وهي ذات توجه إنساني تكافلي - لتقوم على المساهمة في تحقيق هدف نبيل لمن يحتاج للتبرع. يتمثل هذا الهدف في البحث المساند للمتبرعين للمرضى

لا أسمع.. لكن موجود

كانت تجربة تدريس الطالبات الصم وضعاف السمع لهذا الفصل الدراسي تجربة جميلة جداً استغدت منها الكثير. وقبل الحديث عن جماليات هذه التجربة؛ لا بد من الإشارة بجهود جامعة الملك سعود ممثلة في برنامج التعليم العالي للطلاب والطالبات الصم وضعاف السمع والذي يسير بانسيابية وفق رؤية ورسالة وقيم وأهداف مقننة تصب انتهاءً في مسار واحد هو إعداد المواطن الصالح الذي يتقانى في خدمة دينه ومليكه ووطنه بكل طاقاته وإمكاناته في شتى مجالات الحياة. الأمر الذي ذلل للطلاب والطالبات ولأعضاء هيئة التدريس كافة الصعوبات المتوقعة، ومما لمسته من تلك التسهيلات على سبيل المثال توفير مترجمات بلغة الإشارة أثناء المحاضرات والاختبارات مع عضو هيئة التدريس وهن على مستوى رفيع من الاتقان في الأداء وحسن الخلق. وأكثر ما لفت نظري في هذه التجربة الجميلة هو جمال أرواح الطالبات وتصالحن مع ذواتهن؛ فلم تؤثر هذه الإعاقة على نفسياتهن أو على مستوى

إن كنت كريماً فتبرع

التي تقام في أماكن التجمعات والاحتفالات الرسمية، وتشجيع أولياء أمور الأشخاص الذين توفاهم الله على التبرع بالأعضاء التي من الممكن الاستعادة منها في إنقاذ أو تحسين حياة شخص آخر كالقلب والكليتين والقرنيتين وغيرهم. بذلك فإن هذه المبادرة تسلط الضوء بلا شك على أهمية التبرع بالأعضاء والأجر العظيم الذي يناله المتبرع من خلال تقديم المحاضرات والندوات المتعلقة في هذا الموضوع من قبل كل من

لا يزال النقاش والجدال مفتوحاً على مصراعيه حول فكرة التبرع بالأعضاء سواء للأحياء بين مجتمعاتهم أو حتى لحالات الوفاة الدماغية، لذلك تأتي «إحياء» كمبادرة خيرية غير ربحية، يقيمها برنامج الشراكة الطلابية بجامعة الملك سعود - وهي ذات توجه إنساني تكافلي - لتقوم على المساهمة في تحقيق هدف نبيل لمن يحتاج للتبرع. يتمثل هذا الهدف في البحث المساند للمتبرعين للمرضى

جامعة أمريكية تحل «لغز» قوة شبكات العنكبوت



ظلت شبكات العنكبوت لعقود محل دراسة العلماء، بحثًا عن السر الذي يجعلها قوية ومرنة في الوقت ذاته، لكن يبدو أنهم توصلوا مؤخرًا إلى حل اللغز: إذ كشفت دراسة للأكاديمية الوطنية للعلوم في واشنطن، عن اللبنة الأساسية للألياف المكونة للشبكات لدى عنكبوت الأرملة السوداء المعروف باسم «لاتروديكس هيسبيروس».

وأشار الباحثون إلى وجود كتل من البروتين متجمعة في شكل معقد لم يتم اكتشافه من قبل، ويبلغ قطر التجمع منها 200 نانومتر، علمًا بأن المليمتر الواحد يساوي مليون نانومتر، وعندما تضغط العنكبوت على المغازل الموجودة في مؤخرة البطن لإنتاج الحرير، تختلط الخيوط بالبروتين فتتفتح أليافًا قوية للغاية، حسب صحيفة «واشنطن بوست» الأميركية.

وقال الباحث في جامعة ولاية سان دييغو أحد المشاركين في البحث، غريغوري هولاند: «خيوط العنكبوت أفضل من كل أنواع البوليمرات المعروفة فيما يتعلق بخصائص خامته، إنها قابلة للتحلل تمامًا ويمكن أن تحل محل البلاستيك».

وكان العلماء اكتشفوا في وقت سابق أن خيوط العنكبوت تتمتع بقوة هائلة، تفوق ألياف «كفلار» التي تصنع منها السترات المضادة للرصاص.

باحثون بجامعة «بورديو» يفترضون وجود توابع للأقمار

في أحدث دراسة علمية تلقي الضوء على علوم الفضاء، يرى مجموعة من العلماء أن هناك احتمالية لوجود توابع للأقمار في مجموعة من الأقمار الشمسية تدور حولها، ويعتقد العلماء أن هناك 4 أقمار على الأقل في المجموعة الشمسية، ومن بينها قمرنا.

وأكدوا أن حجم الأقمار التوابع يقدر بحجم ناطحة سحاب، وأن توابع التوابع هذه موجودة بالفعل حول قمر الأرض والقمر كاليستو «ثاني أكبر أقمار المشتري» والقمر تيتان «أكبر أقمار زحل» والقمر إيايبتوس «ثالث أكبر قمر من أقمار زحل».

وكشفت الدراسة التي أجراها باحثون بجامعة «بورديو» الفرنسية عن وجود تابع «غامض» يدور حول قمرنا، وهو أمر لطالما ألح العلماء إليه، وأن هناك مؤشرات على مثل هذا التابع، وأوضحت الدراسة، أن حجم التابع هذا قد يكون بحجم ناطحة سحاب، لكن لم يتم اكتشافه بعد.

ويقول العلماء إن السبب وراء هذا الاعتقاد هو أن الظروف والشروط مواتية لها، لأن يكون لها توابع، بحسب ما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية. أما شروط وجود توابع قمرية فهي أن يكون القمر كبيرًا بما فيه الكفاية لأن يدور حوله جسيم، بالإضافة إلى البعد النسبي عن الكوكب، الذي يدور حوله القمر.

ويعتقد العلماء أن هذين الشرطين، أي حجم القمر والبعد عن الكوكب، تتوافر في 4 أقمار في مجموعتنا الشمسية على الرغم من المتطلبات الصعبة، بحسب ما ذكر المسؤول عن الدراسة، شون ريموند، من جامعة بورديو.

وقالت عالمة الفلك ميشيل بانستر، التي لم تشارك في الدراسة «أعتقد أنه يمكننا القول إنه لا وجود لتوابع للأقمار التي تبعد عدة كيلومترات عن كوكبي زحل والمشتري، لكنها قد تكون موجودة بالفعل».

على كل حال، فإن العلماء قالوا إنه يمكن إطلاق اسم «قمر قمر» Moonmoon أو «قمير قمر» Moonmoonlet على هذه التوابع.



حسب باحثين بجامعة إرلنغن نورنبرغ الألمانية

الشاي والشوكولاتة يطيلان العمر

أكد بحث جديد، نقلته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، أن تناول الشوكولاتة وشرب الشاي أو القهوة قد يساعدان الإنسان على العيش لفترة أطول، لكن بشرط واحد.

وتوصلت الدراسة إلى أن إرفاق الشاي أو الشوكولاتة أو القهوة بمكملات الزنك ينشط مركبًا يساهم في إبطاء الشيخوخة.

كما أن هذه الوصفة تقاوم «الإجهاد الداخلي» الذي يترافق بشكل طبيعي على مر السنوات، ويؤدي إلى السرطان أو مرض الزهايمر.

ويعد الزنك عنصرًا معدنيًا مهمًا يساهم في الكثير من الوظائف الأساسية للجسم، مثل دوره في إنتاج

الإنسولين والبروتينات، وتقوية جهاز المناعة وتنمية الأجنة.

وقال باحثون ألمان، من جامعة إرلنغن نورنبرغ، إن الزنك مكمل آمن «نسبيًا»، حتى لو تناولت جرعات عالية منه، مشيرين إلى أن اعتماده بانتظام في وجباتك الغذائية يساعد على إبطاء الشيخوخة.

وأضافوا أن «للزنك فوائد أخرى مثل تحسين وظيفة الكبد ومكافحة فشل القلب، كما أنه يلعب دورًا مهمًا في تطوير القدرات التعليمية والسلوكية.

كما تحتوي الشوكولاتة والقهوة والشاي على مضادات الأكسدة التي تساهم في مكافحة تلف الخلايا».



دراسة صادمة من جامعة هارفارد..

التوتر في الأربعين «يصغر» المخ!

وأضاف: «من المهم أيضًا بالنسبة للأطباء أن يحرسوا على تقديم المشورة لجميع الأشخاص، الذين لديهم مستويات أعلى من الكورتيزول». يشار إلى أنه في بداية الدراسة، قام كل مشارك بإجراء اختبارات على ذاكرته، ومهارات التفكير لديه. وبعدها بـ 8 سنوات تم تكرار نفس الخطوات.

كما كانت هناك مجموعة فرعية ممن خضعوا للتجربة، ضمت 2018 شخصًا، خضعوا لمسح للمخ بالرنين المغناطيسي لقياس حجم أمخاخهم.

وبمراجعة النتائج من حيث السن والجنس والتدخين وكتلة الجسم، وجد الباحثون درجات أقل في اختبارات الذاكرة والتفكير لدى الأشخاص الذين يعانون من مستويات أعلى من الكورتيزول، مقارنة بالمستويات المتوسطة.

بالإضافة إلى ذلك، كان لدى الأشخاص الذين لديهم مستويات أعلى من الكورتيزول حجم مخ أصغر، أما بالنسبة لمن كانت لديهم مستويات أعلى من الكورتيزول، فقد كانت أمخاخهم تمثل 88.5% من إجمالي حجم الجمجمة.

يذكر أن الكورتيزول، الذي تنتجه الغدة الكظرية، يساعد الجسم على الاستجابة للتوتر والإجهاد. كما يساعد أيضًا في تقليل الالتهاب والتحكم في سكر الدم وضغط الدم وتنظيم التمثيل الغذائي والمساعدة في الاستجابة المناعية.

وتتعدد أسباب ارتفاع مستويات الكورتيزول، إذ يمكن أن ينتج عن التوتر أو الإجهاد أو الظروف العلبية أو نتيجة لتعاطي أدوية معينة.

اكتشف فريق علماء من جامعة هارفارد أن حالات التوتر والقلق، التي تصيب الأشخاص في منتصف العمر، يمكن أن تؤدي إلى اضمحلال الدماغ وتقلص المخ، فضلًا عن تسببها في ضعف الذاكرة.

فقد توصلت دراسة علمية حديثة حول أسباب تراجع قوة الذاكرة وتقلص المخ لدى الأشخاص في مرحلة الأربعين، إلى أن هرمون الكورتيزول، هو المسؤول عن تلك التداعيات، بحسب

صحيفة «ديلي ميل» البريطانية. كما أشارت نتائج الدراسة إلى أن ارتفاع مستويات هرمون التوتر ربما يكون علامة تحذير مبكر، بأن الشخص سينتهي به الأمر مصابًا بالخرف.

إلى ذلك، كشفت الدراسة التي أجريت في كلية الطب في جامعة هارفارد ونشرت نتائجها في دورية Neurology، أن التوتر يؤدي إلى تأثير سلبي سيئ على مهارات التفكير.

أما عن النصائح التي وجهها فريق الأطباء والعلماء، بقيادة دكتور جاستين إيشوفو تشوغوي، بعد أن شملت دراستهم 2231 شخصًا بمتوسط عمر 49

سنة، لا يعانون من الخرف، فأهمها وأولها تخفيف التوتر بطبيعة الحال. فقد نصح دكتور تشوغوي «المتوترين» قائلًا: «من المهم أن يجد الناس طرقًا لتقليل التوتر، مثل الحصول على قسط كافٍ من النوم، أو ممارسة التمارين الرياضية المعتدلة، أو دمج تقنيات الاسترخاء في حياتهم اليومية، أو سؤال الطبيب عن مستويات الكورتيزول لديهم. وأخذ دواء لتخفيفه إذا لزم الأمر».

جامعة سويدية حذرت من التعرض لها..

موجات الصقيع قد تسبب نوبة قلبية قاتلة!

ويقول بروفييسور ديفيد إيرلينغ، إنه من المرجح أن الطقس الجليدي قارس البرودة يسبب حالات ضيق في الأوعية الدموية مما يجد من إمدادات الأكسجين في القلب، كما أن نزلات البرد والإنفلونزا أكثر شيوعًا خلال أشهر الشتاء، والتي ثبت أيضًا أنها تزيد من خطر تعرض الأشخاص لنوبة قلبية.

ولجأ الفريق البحثي إلى تحليل أحوال الطقس على مدى 16 سنة، مع عقد مقارنة مع عدد الإصابات بأزمات قلبية مدونة في السجلات الوطنية السويدية بين عامي 1998 و2013، وتم خلال عمليات التحليل والمقارنة، فحص معلومات عن أكثر من 247.000 شخص تتراوح أعمارهم بين 50 و89.

ويشرح بروفييسور إيرلينغ: «تمت ملاحظة وجود صلة واضحة بين

الأيام ذات درجة حرارة الهواء المنخفضة والضغط الجوي وارتفاع سرعة الرياح والفترات الأقصر لظهور أشعة الشمس من ناحية وخطر الإصابة بنوبة قلبية من الناحية الأخرى، وتبين تعاضل خطر الإصابة بنوبات قلبية في الأيام التي انخفضت فيها درجة حرارة الهواء إلى أقل من صفر درجة مئوية».

وقام الباحثون باستبعاد الحالات الصحية المرتبطة بتاريخ طويل مع النوبات القلبية، بالإضافة إلى تعديل النتائج حسب الملوثات الهوائية والمسببات الأخرى المحتملة للإصابة بنوبات قلبية. وخلصت نتائج الدراسة إلى أنه عندما ارتفعت درجات الحرارة من صفر درجة مئوية إلى 3 درجات مئوية أو 4 درجات مئوية، انخفضت معدلات الإصابة بالنوبات القلبية.



توصلت دراسة حديثة إلى أن الطقس البارد يمكن أن يؤدي إلى الإصابة بنوبة قلبية، ورجحت الدراسة، التي نشرت نتائجها صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، أن تحدث النوبات القلبية، التي تهدد الحياة، في الأيام الباردة والمليئة بالرياح وعندما يكون هناك القليل

من أشعة الشمس. وتشير الدراسة التي أجراها باحثون بجامعة «لوند» السويدية إلى أنه عندما تصل درجات الحرارة إلى مستوى ما تحت الصفر فإنها تزيد من إمكانية تعرض الأشخاص لأخطر أنواع النوبات القلبية بنسبة تقارب 10%.



العلمية إلى أن حمض الفوليك، المعروف أيضاً باسم فيتامين B9، يساعد على الوقاية من سرطان عنق الرحم، كما أنه ضروري للحصول على تكوين الصحيح للمواد الجينية الخاصة بالجسم - الحمض النووي والحمض النووي الريبي، ويتوافر الفوليك أسيد في البنجر والملفوف والخضروات الورقية الداكنة والبيض والحامضيات ومعظم أنواع الأسماك.

الأخرى. كما قام 61 مريضاً آخرون مصابون بأنواع أخرى من السرطان، باتباع نفس النظام العلاجي، في حين لم يتلق 31 مريضاً أي مكملات فيتامين، كمجموعة مراقبة ومقارنة، وأظهرت النتائج أن فيتامين C ساعد على طول فترة الحياة من 13 إلى 21 ضعفاً مقارنة بأولئك اللاتي لم يستخدمن العلاج بالفيتامينات. - حمض الفوليك: تشير نتائج عدد من الدراسات

الفيتامينات أفضل وسائل الوقاية من السرطان

كاروتين يوميًا كانوا أقل عرضة للإصابة بسرطان المعدة والرئة.

- فيتامين B6: يعد فيتامين B6 ضروريًا لتقوية نظام المناعة الطبيعية ويساعد على حماية الجهاز التنفسي من التلوث والعدوى، وأظهرت بعض الدراسات أن B6 يساعد في الحماية من سرطان عنق الرحم، ومن الأطعمة الغنية بفيتامين B6 يأتي في المقام الأول الجزر والتفاح ثم اللحوم والموز والخضروات الورقية والبطاطس الحلوة.

- فيتامين C: ثبت علميًا أن فيتامين C هو واحد من أكثر العناصر الغذائية المفيدة في مكافحة السرطان سواء على مستوى الوقاية أو العلاج من المرض، وأكدت دراسة حديثة أن 40 مريضة يعانين من سرطان الثدي والمبيض والرحم، أو عنق الرحم، تم شفاؤهن على أثر تناولهن جرعات كبيرة من فيتامين C والفيتامينات

تؤكد الدراسات أن اتباع نظام غذائي قائم على تناول الخضروات الطازجة والعصائر الطبيعية يعد من أفضل أساليب الوقاية والتغلب على السرطان، وأن الغذاء الصحي والغني بالفيتامينات يعتبر جزءًا أساسيًا في أي خطة لمكافحة السرطان.

وأورد موقع Care2 قائمة من 5 فيتامينات تساعد في الحماية من السرطان:

- بيتا كاروتين: يتوافر فيتامين A في معظم الخضراوات البرتقالية والخضراء مثل الجزر والبطاطس الحلوة والسبانخ واللفت وغيرها من الخضراوات الورقية، ويعد فيتامين A وسيلة فعالة، حيث أثبتت الأبحاث جدواه في حماية الرئتين من السموم التي تؤدي إلى الإصابة بسرطان الرئة. كما أبرزت دراسة علمية أخرى أن من قاموا بالامتناع عن التدخين والذين تناولوا الخضراوات الغنية بالبيتا

أمل جديد لمبتوري الأطراف ذراع صناعية متصلة بالعظام



بعض العظام، وخلال العملية التي نقلت في بث حي لمؤتمر عن الأطراف الصناعية في فيينا، أوصل الأطباء الأعصاب التي كانت تتحكم في يده يوما بعضلات العضد في إجراء يعرف بإعادة «تعصيب العضلة المستهدفة».

والآن عندما يتخيل رات أنه يحرك يده، تتقبض عضلات الكتف وهو ما تقراء أقطاب في طرفه الصناعي فيقوم بالحركة المطلوبة، والتحدي الذي يواجه رات الآن هو تعلم المهارات اللازمة لجعل القيام بالأنشطة «البيسيطة» أمرًا ممكنًا.

وقد تسفر هذه التجربة عن نتائج عالمية، فالملايين يعيشون بطرف مبتور بينهم حوالي مليونان في الولايات المتحدة وحدها. كما يتوقع أن يزداد العدد بسبب الانتشار المتزايد لأمراض مثل داء السكري.

تعد مهام مثل غسل الأسنان أو تقطيع الخبز أنشطة عادية وسهلة للغاية بالنسبة لمعظم الناس، لكن ليس بالنسبة للنمساوي «إدموند رات» الذي يبلغ من العمر 53 عامًا، والذي فقد ذراعه من أسفل الكتف بقليل في حادث شاحنة العام الماضي قضى على حياته المهنية كبناء.

لكن يبدو أن الحظ عاد ليبتسم لـ«رات» من جديد، فقد اختاره جراحون نمساويون ليصبح أول شخص يخضع لعملية جراحية معقدة لتركيبة ذراع صناعية متصلة بالعظام يتحكم فيها المخ بإشارات مرسله للطرف المفقود، وأجريت الجراحة في مايو/أيار الماضي.

يتضمن الإجراء الذي يعرف بالالتحام العظمي، زرع قضيب معدني في العظام المتبقية من الطرف، ولهذا التعصيب جزء ملحق به يثبت الطرف الصناعي

تقنية ثورية «إزالة» أورام الدماغ



اختبر جراحون بريطانيون تقنية جديدة يمكنها التعرف على الخلايا السرطانية في الدماغ بسرعة، وبالتالي جعل العملية الجراحية لإزالتها أكثر فعالية، وفق ما ذكرت صحيفة «غارديان» البريطانية.

وأجريت الاختبارات على أشخاص يشبه بهم

يعانون مما يسمى «ورم دقيقي» وهو أكثر أشكال سرطان الدماغ شيوعًا، باستخدام مركب دوائي يطلق عليه اسم 5-ALA، وما أن يشرب المريض هذا المركب تبدأ الخلايا السرطانية بإعطاء إشارات ضوئية بلون وردي، الأمر الذي يسهل على الجراحين إزالة الخلايا التالفة دون المساس بالسليمة منها.

وأظهرت أبحاث سابقة أن المركب 5-ALA يتراكم في الخلايا السرطانية سريعة النمو، لكنهم على ما يبدو لم يتمكنوا من معرفة مواضعه بشكل دقيق، إلى أن تم تجريب التقنية الجديدة.

وأجريت الدراسة على 99 مريضاً يشبه في إصابتهم بأورام في الدماغ، تم علاجهم في مستشفى رويال ليفربول، ومستشفى كينغ الجامعي في لندن، ومستشفى أدينبورك في كامبريدج، تراوحت أعمارهم بين 23 و77 عامًا.

يعانون مما يسمى «ورم دقيقي» وهو أكثر أشكال سرطان الدماغ شيوعًا، باستخدام مركب دوائي يطلق عليه اسم 5-ALA، وما أن يشرب المريض هذا المركب تبدأ الخلايا السرطانية بإعطاء إشارات ضوئية بلون وردي، الأمر الذي يسهل على الجراحين إزالة الخلايا التالفة دون المساس بالسليمة منها.

وأظهرت أبحاث سابقة أن المركب 5-ALA يتراكم في الخلايا السرطانية سريعة النمو، لكنهم على ما يبدو لم يتمكنوا من معرفة مواضعه بشكل دقيق، إلى أن تم تجريب التقنية الجديدة.

وأجريت الدراسة على 99 مريضاً يشبه في إصابتهم بأورام في الدماغ، تم علاجهم في مستشفى رويال ليفربول، ومستشفى كينغ الجامعي في لندن، ومستشفى أدينبورك في كامبريدج، تراوحت أعمارهم بين 23 و77 عامًا.

بروز الأوردة لا يستدعي القلق دائماً

شخص لديه كمية أقل من الميلانين في بشرته، فهناك احتمال لبروز ورؤية أورده أكثر من الأشخاص أصحاب البشرة الداكنة. ويقول الأطباء أيضاً إن الجلد ينحف مع تقدم العمر، مما يجعل العروق أكثر سهولة في الرؤية مما كانت عليه في سنوات الشباب.

- ممارسة الرياضة: إذا قام شخص ما بتعاطي بعض المعويات وفيتامينات الحديد أو قام بتدريبات اللياقة، فإن عضلاته تنتفخ قليلاً أثناء وبعد التدريبات، ويزيد تدفق الدم مما يدفع العضلة الكبيرة أعلى الذراع إلى البروز، حيث تشد الأوردة نحو سطح البشرة، وتكون تلك الأوردة ممتلئة بالكثير من الدم، وفي الحالات تصبح الأوردة أكثر بروزاً ويسهل رؤيتها.

- أثناء الحمل: يتدفق مزيد من الدم في عروق الحوامل لأنفسهن وللحياة الجديدة التي يحملنها، باعتبار أن الجنين يحتاج إلى مغذيات وأكسجين مما يزيد إرهاق بشرته، فهناك احتمال لبروز ورؤية أورده أكثر من الأشخاص أصحاب البشرة الداكنة. ويقول الأطباء أيضاً إن الجلد ينحف مع تقدم العمر، مما يجعل العروق أكثر سهولة في الرؤية مما كانت عليه في سنوات الشباب.

- انخفاض الدهون: يفقد كبار السن بعض طبقات الدهون، التي تتراكم بطبيعة الحال تحت الجلد، فإذا كان لدى أحدهم كمية قليلة من الدهون في الجسم بشكل عام، فإن هذه الطبقة من الدهون في بشرته تكون أنحف من المتوسط، وبالتالي لا يكون هناك الكثير من الدهون التي تحجب رؤية العروق.

- استشارة الطبيب: في معظم الأوقات، ليس هناك داع إلى القلق من الأوردة المرئية، ولكن هناك عوامل معينة يجب عند ملاحظتها سرعة استشارة الطبيب: إذا كانت العروق متورمة، إذا ظهرت تقرحات بالقرب من العروق، إذا كانت العروق مرئية ومصحوبة بالآم في الصدر أو ضيق في التنفس.

يزخر جسم الإنسان بالأوردة الدموية، التي تعد جزءاً من نظام معقد ورائع لتوصيل الدم مع الأكسجين والطاقة إلى كل أعضاء الجسم، وتمتلك الأوردة بصمات أحادية الاتجاه تحافظ على استمرار اندفاع الدم إلى الأمام، ويعمل هذا النظام بخفاء، ولا يفكر أحد في الأوردة والشرايين ما لم يخبره الطبيب بأمر ما يتعلق بها، أو أنها تعرض نفسها على المشهد من خلال ظهورها لتصبح مرئية من خلال البشرة.

وفي معظم الحالات، لا يوجد ما يدعو للقلق من ظهور الأوردة عبر البشرة، ولكن في بعض الأحيان يكون ذلك علامة على مشكلة خطيرة، لذلك يطرح موقع APost إجابات عن تساؤلات مثل: لماذا يمكن رؤية العروق عبر البشرة في بعض الأحيان؟ ومتى تستدعي الحالة استشارة الطبيب؟

- لون ونحافة البشرة: هناك ألوان متعددة لبشرة الإنسان، إذا كان



«أفضل» الهواتف الذكية في 2018

الشحنة الواحدة.

- سامسونج جالاكسي نوت 9

يقدم الهاتف الجديد خصائص جديدة مثل قلم اللمس «إس» الذي تم تعزيزه بمزايا اتصال لأول مرة، كما يضم كاميرا ذكية تدعم تقنية الحد من الضوضاء وعدسات بفتحة مزدوجة متحركة، تتكيف مع الضوء مثل العين البشرية، ويأتي الهاتف بشاشة عرض ممتدة من الحافة إلى الحافة من نوع AMOLED Infinity Super قياس 6.4 إنشات، كما أضيفت مكبرات صوت «ستيريو» توفر صوتاً بتقنية Dolby Atmos، وعلى مستوى التخزين يتيح الجهاز الجديد خيارين للتخزين الداخلي، إذ يمكن للمستخدمين الاختيار بين 128 جيجابايت أو 512 جيجابايت.

- سوني إكسبيريا إكس زد 3

زُود الهاتف بشاشة بالغة الدقة من طراز Quad HD، وبكاميرا في الجهة الخلفية بدقة تصل إلى 19 ميغابكسل، كما تستلعب العدسة التقاط 960 إطاراً في الثانية، فضلاً عن تقنية الإبطاء، ويعمل الجهاز بمعالج «كوالكوم سناب دراغون»، وتدوم البطارية المدمجة في الهاتف سعة 3330 ميلي أمبير لست ساعات و33 دقيقة.

قياس 5.8 إنشات تغطي كامل مساحة السطح الأمامي، ومن أبرز مزايا الهاتف الجديد العامل بنظام التشغيل iOS 12 والمصنوع من الألمنيوم، دعمه لبطاقة Sim مزدوجة لأول مرة. كما عززت أبل هاتفها بقدرات الواقع المعزز، الأمر الذي سينال إعجاب محبي الألعاب حول العالم.

- أبل آيفون X آر

بوسع مستخدم «آيفون X آر» أن يستعمل خاصية التعرف عن طريق الوجه لفك القفل أو إجراء عملية التحقق أثناء الدفع في خدمة «أبل باي»، ويصل حجم الشاشة في الهاتف إلى 6.1 بوصة، وتقدم أبل هاتفها الجديد بستة ألوان، كما زودته بإطار من الألمنيوم يناسب

الجهة الزجاجية في الخلف، ومن نقاط ضعف هذا الجهاز، أن كاميرته بدقة 12 ميغابكسل، على الجانب الخلفي للجهاز، بينما يتميز بقوة بطاريته والتي تستلعب الصمود لمدة تتراوح ما بين 15.5 إلى 16.5 ساعات في

على نظام تصوير مؤلف من 3 كاميرات بدقة 40 ميغابكسل و20 ميغابكسل و8 ميغابكسل، وجهاز الهاتف بشاشة عرض AMOLED عالية الوضوح قياس 6.5 بوصة، مع تقنية قارئ البصمات أسفل الشاشة، ودمج «كيرين 970» ثنائي النوى، وذاكرة وصول عشوائي من 6 جيجابايت، ومساحة تخزين تصل إلى 128 جيجابايت، وبطارية سعة 4000 ميلي أمبير.

- أبل آيفون X إس

يأتي بالألوان الذهبي والفضي والرمادي، وبشاشة عرض سائلة

8.6 و72.3 و157.8 ملم، ويديم الهاتف 3 كاميرات خلفية Leica بنظام «ماتريكس» الذكي، بدقة 40 و20 و8 ميغابكسل على التوالي، وجميعها ذات حساسية عالية للضوء، وبتقريب بصري يبلغ 3 و5 و6، هذا إلى جانب عدسة إضافية مقربة بمقدورها التقاط الصور من مسافة 2.5 سنتم، وكاميرا أمامية بدقة 24 ميغابكسل، وزودت «هواوي» هاتفها ببطارية طويلة العمر، بسعة 4200 ميلي أمبير/ساعة، ويمكن شحنها لاسلكياً بسرعة أكبر بـ70 مرة مقارنة بالهواتف المتوفرة في الأسواق.

- هواوي بي 20 برو

يعتمد الهاتف

وكاميرا بدقة 12 ميغابكسل، بالإضافة إلى نظام تشغيل «أوريو 8»، ودعم لبصمة الإصبع، وإن أردت شاشة عرض أكبر من تلك المتوفرة في «جالاكسي إس 9» وبطارية ذات عمر أطول وكاميرا مزدوجة، فيمكنك وقتها اختيار الجهاز «جالاكسي إس 9 بس».

- ون بس 6 تي

يأتي الهاتف بتصميم أنيق وبشاشة عرض من نوع AMOLED قياس 6.41 إنشات، كما زُود بكاميرتين الأولى بدقة 20 ميغابكسل، بينما تأتي الثانية بدقة 16 ميغابكسل، ودمجت شركة «ون بس» في هاتفها بطارية سعة 3700 ميلي أمبير مع خاصية الشحن السريع، بالإضافة إلى ذاكرة وصول عشوائي من 6 غيغابايت.

- هواوي ميت 20 برو

صُمم الهاتف بطريقة مبتكرة بحيث يسهل حمله من قبل المستخدم، إذ لا يتجاوز وزنه 128 غراماً، وبأبعاد تبلغ

شهد العام الجاري سابقاً محموداً بين الشركات المصنعة للهواتف الذكية، التي تنافست بإطلاق عدد من الأجهزة ذات المواصفات المبتكرة والمتطورة، وفيما يلي قائمة بأفضلها وفق موقع «تك أدفايزر» التقني:

- قوقل بكسل 3

إذا كنت لا تفضل هواتف آيفون، فيمكنك افتتاح واحد من هذين الهاتفين المتقاربين من حيث المواصفات، مع أفضلية بكسل 3 إكس إل من حيث حجم الشاشة، وزُود الهاتفان بأحدث معالجات شركة «كوالكوم» من نوع «سناب دراغون 845»، وكاميرا أمامية مزدوجة، وأخرى خلفية مفردة، ونظام تشغيل أندرويد «باي 9»، ومعالج صور «بيكسل فيجوال كور» ومن ناحية البطارية دعمت غوغل الهاتفين ببطارية طويلة العمر يمكن شحنها لاسلكياً، بسعة 3430 و2915 ميلي أمبير.

- سامسونج جالاكسي إس 9

يدعم الهاتف عدداً من المزايا الحديثة كالشحن اللاسلكي ومقاومة الماء، فضلاً عن مقبس لساعة الرأس، ويأتي الهاتف بشاشة من نوع AMOLED،



عبر تقنية «هولوغرام»

أساتذة افتراضيون بجامعة بريطانية!



قررت جامعة إمبريال كوليدج لندن البريطانية الاستعانة بتقنية الصور التجسيدية ثلاثية الأبعاد «هولوغرام» لمساعدة الأساتذة، في إلقاء المحاضرات على الطلاب دون الحاجة إلى حضورهم بأنفسهم إلى القاعات الدراسية أمام الطلاب. وذكرت هيئة الإذاعة البريطانية «بي بي سي» أن إمبريال كوليدج تعتبر أول مؤسسة أكاديمية في العالم تستخدم تقنية «هولوغرام» بشكل منتظم. وأضافت أن الجامعة ستعرض هذه التقنية في احتفالية خاصة قبل تعميمها بشكل أوسع. واستخدمت تقنية الهولوغرام من قبل لتجسيد ظهور شخصيات شهيرة في أماكن مختلفة، منهم المغنيان الراحلان مايكل جاكسون والغيس بريسلي، وفي البداية سيقصر استخدام هذه التقنية داخل الجامعة على أنشطة كلية الأعمال، لكن من المتوقع أن تصبح شائعة الاستخدام في الكليات الأخرى في وقت لاحق. وقال مدير معمل إيد تك لاب بالجامعة ديفيد ليفيغر البديل حالياً استخدام برنامج فيديو كونفرانس، لكننا نعتقد أن الهولوغرام توفر شعوراً أكبر بالتواجد في المكان،

صورتها المجسمة إلى الحضور يحتاج إلى استوديو التقاط وتسجيل ويجلس أمام خلفية سوداء ويكون هناك مصدر للضوء من الجانبين. وتعتزم جامعة إمبريال كوليدج الاستعانة باستوديوها خارجية في لوس أنجلوس وتورنتو، واستخدام معدات متنقلة لتتمكن من استضافة أشخاص في دول بعيدة لإلقاء محاضرات على الطلاب.

المصدر: aitnews

الضيغان الأميركيين من التواصل والتفاعل مع الحضور وكأنهم في القاعة تماماً. وبصورة أدق، فإن التقنية الجديدة تعمل على إيجاد طيف المحاضر في المكان وتجسيده بشكل ثلاثي، وتحتاج التقنية إلى شاشة زجاجية ووضع خلفية وراءها تستخدم برنامج سوفت وير معيناً حتى يمنح العمق المطلوب للعطف الجسم للشخص. وحتى يتمكن المحاضر من إرسال

وأضاف أن «الأساتذة سيكون أمامهم شاشة عالية الوضوح وستكون مضبوطة ومعدلة مما سيتيح لهم التفاعل مع الطلاب وحتى النظر في أعينهم مباشرة». وسيتم استخدام التقنية بالجامعة في مؤتمر «المرأة في التكنولوجيا» وسيظهر على المسرح ضيفان سيتم نقلهما مباشرة من الولايات المتحدة، ليظهر جالسين على المنصة بجوار ضيفين آخرين في بريطانيا، ومن المنتظر أن يتمكن

«جدار إلكتروني» لخدمة المسافرين عبر المطارات

إذا كنت في المطار وقد تعثر عليك الحصول على رحلة الربط الخاصة بك «الترانزيت»، فإن هذا الأمر لن يكون صعباً بعد اليوم بفضل ربات صغرى صنعتها شركة «إل جي» يقوم بهذا الدور، يعمل بوصفه دليلًا بالمطار لإرشاد المسافرين إلى رحلاتهم؛ ما يسهل على الناس السبل التقليدية من الرجوع إلى موظفي الاستعلامات أو مراجعة لوحات الطائرات المغادرة والقادمة وغيرها.

كما أن له وظائف أخرى مثل التعرف على بطاقات الصعود إلى الطائرة ومسحها، ما يوفر عمل الموظفين في هذا الإطار ويقلل من الصفوف والانتظار، ويعرف الروبوت باسم «الجدار الإلكتروني»، وتقول الشركة إنه يهدف لتسهيل الرحلات والتفاعل مع المسافرين وخدمتهم في المطارات.

كما أن له مهاماً أخرى تشمل نظافة الأرضيات وجمع القمامة أثناء حركته متقللاً في المطار لمساعدة المسافرين، علماً أن له حساسية عالية للأماكن المتسخة أكثر من البشر ربما. كما يقوم بتطهير الحمامات ويجعلها في وضع جيد في كل الأوقات من حيث الراحة النفسية، وقد تم تجربته الآن في مطار إنتشون ومطار سول الدولي بكوريا الجنوبية، وهو ما يجعل هذه المطارات ذات جاذبية أكبر ومنتمة للمسافرين.

المصدر: alarabiya



أقوى ميزة من «واتساب» لحمايتك من المتطفلين

وأقواها منذ إنطلاقه لم تر النور إلى الآن، إذ تشير الترسبات أن الشركة القائمة على التطبيق تطور ميزة حماية ستغير الطريقة التي تتعامل عبرها مع واتساب. وقال موقع «WABetaInfo» الشهير بتسريباته الموثوقة بخصوص واتساب، إن التطبيق يعمل على إطلاق ميزة تمنع رؤية الرسائل إلا بعد التحقق من هوية صاحب الهاتف عبر مزايا التعرف على الوجه Face ID أو التعرف على بصمة الإصبع Touch ID في أجهزة آيفون. والهدف من هذه الميزة هو أن يتأكد التطبيق، أن صاحب الهاتف والحساب الحقيقي هو من

يستخدم تطبيق واتساب حوالي 1.5 مليار مشترك شهرياً، وقد تحول إلى أكثر تطبيقات التراسل عبر الإنترنت شعبية في العالم، ولم يصل التطبيق الذي اشترته شركة فيسبوك بقيمة 19 مليار دولار، إلى هذه الشعبية من فراغ، إذ يعمل بشكل دائم على إضافة خصائص ومزايا جديدة لراحة المستخدم وحمايته.

ففي عام 2018 فقط، أضاف واتساب مزايا مكالمات الفيديو الجماعية والمكالمات الصوتية ودفعات واتساب المالية، بالإضافة إلى ميزة الملصقات التي أصبحت النور منذ أيام فقط، لكن يبدو أن إحدى أكبر مزايا واتساب

يحاول قراءة الرسائل، وإن لم يتمكن تطبيق واتساب من التعرف على المستخدم، فإنه سيطلب منه تسجيل الدخول عبر كلمة المرور الخاصة بالهاتف نفسه. ولم تأت تسريبات الموقع على ذكر طريقة التحقق من هوية المستخدم في هواتف أندرويد، لكن من المتوقع أن يعتمد على نفس خصائص التعرف على الوجه والبصمة، وأشار الموقع إلى أن الميزة الجديدة حالياً في الطور التجريبي «ألفا» الذي يسبق «بيتا»، دون أن يحدد موعداً بعينه لإطلاقها.

المصدر: skynewsarabia



في إطار الشراكة المجتمعية وبرنامج التمكين المعرفي

وزارة المالية تستقبل مجموعة من طلاب وطالبات الإعلام

الجدعان: لدينا من الموارد ما يؤهلنا أن نكون ضمن أكبر خمسة عشر اقتصاداً في العالم



«المالية» تسعى لتوسيع مجال التدريب ليشمل طلاب وطالبات الإعلام بكل المستويات

الرقمي لخدمات الوزارة، وشاشة حول القطاع المالي وشاشتين حول التوازن المالي ومعلومات عن منصة يامر، وأخيراً مبادرة تنظيم مسابقة رسم لإشراك أطفال منسوبي الوزارة وركن الأجهزة اللوحية لاختبار معلومات الزائرين عن وزارة المالية وتقديمها عينياً للفائزات.

فيديو إعلان الميزانية في عهد كل ملك، كما تضمن المعرض شاشة حول استراتيجية الوزارة ورؤيتها ورسالتها وقيمتها، إضافة إلى شاشة عرض فيلم عن منصة اعتماد وهي منصة إلكترونية شاملة لخدمات وزارة المالية التي تقدمها لمختلف الجهات الحكومية والقطاع الخاص تمكيناً للتحويل

الإبداعية، وإجراء المقابلات مع مسؤولي الوزارة.

فعاليات مصاحبة

من ضمن الفعاليات المصاحبة للبرنامج، تم تنظيم معرض احتوى على عدة شاشات تستعرض مراحل تطور وزارة المالية منذ بداية تأسيسها، وبصمة كل ملك من ملوك المملكة في تطويرها، مع

مجمع السيرة الذاتية ويروي قصص نجاح أبرز خمسين شخصية من الشخصيات المؤثرة في الوزارة، على أن يتم تصويره ومونتاجه بالكامل في استديوهات القسم وبأيدي طالباته، على أن يتم الإفصاح عن مزيد من التفاصيل عنه في الفترة القادمة، ويعتبر هذا المشروع الأول من نوعه حيث يستهدف فئة طلاب الجامعة لمساعدتهم على استهلاك قيم عدة مثل المثابرة والعزيمة والإصرار على النجاح.

مكتسبات الزيارة

صرح عدد من المشاركين أن أهم المكتسبات التي تحققت من خلال الزيارة تمثلت في تعميق الشراكة بين القسم والطلاب وطالبات الإعلام بكافة مستوياتهم، وعدم اقتصره على طالبات المستوى السابع، وكذلك محاولة خلق مزيد من الفرص للطلاب بانتهاء فترة التدريب بالتوظيف في الوزارة على حسب ما صرح به مصدر مسؤول بالوزارة.

إشادة وتميز

في نهاية برنامج الزيارة وجهت الدكتورة أمل التميمي الشكر لمسؤولي الوزارة والقائمين على التدريب، ومنهم الأستاذ محمد الذهبي مدير إدارة الفعاليات، الأستاذة رانية الهديان أخصائية الفعاليات والمؤتمرات بالوزارة، والذين أشادوا بدورهم بالمستوى التدريبي لطلاب وطالبات القسم وخصوصاً بالذكر الطالبات العنود بن شعيل، عهد المفرج، غادة الهديان، فاطمة السويدان، على مستوى قسم الإعلام النسائي، والطالبين يوسف العبد الوهاب، صالح الكليب على مستوى قسم الإعلام الرجالي، وذلك لحضورهم اللاف وأدائهم الحيوي في العديد من الفعاليات والبرامج، ومنها ملتقى مجتمع الوزارة، الجنادرية، مركز التواصل الحكومي، تدشين منصة اعتماد، بناء المحتوى الإعلامي، التصاميم الفنية، خطط التواصل، إضافة إلى إنتاج فيلم البرنامج التدريبي، وتقديم العديد من الأفكار

إلى أهم الأنشطة التي تنظمها الوزارة للمتدربين والطلاب ومنها تنظيم الندوات المتخصصة، المشاركة في الدورات، التدريب التعاوني، الإطلاع على التجارب، المشاركة في أنشطة الوزارة.

مكتب تحقيق الرؤية

أعقب ذلك تقديم الأستاذ بدر الثاقب مستشار الاستراتيجية وإدارة التغيير في مكتب تحقيق الرؤية عرضاً مفصلاً يتضمن أهدافه ومهامه، ودوره في قيادة برنامج التحول الاستراتيجي للوزارة، ثم عُرض بعدها فيلم قصير خلال برنامج الزيارة عن استراتيجيات الوزارة وهويتها الجديدة والتي دُشنت خلال مؤتمر معالي وزير المالية محمد الجدعان؛ الذي أكد فيه على ضرورة وجود استراتيجية وهوية جديدة للوزارة، مصرحاً أن «لدينا من الأبعاد الدينية والتاريخية والجغرافية ومن الموارد المالية التي تمكننا من استغلالها من أجل أن نصبح قوة استثمارية واقتصادية هائلة بما يؤهلنا أن نكون ضمن أكبر خمسة عشر اقتصاداً في العالم».

وكالة التواصل والإعلام

بعد ذلك استعرض العيسى دور وكالة التواصل والإعلام وتحسين الصورة الذهنية عن الوزارة وقياداتها، والتواصل الدائم والفعال مع أصحاب المصلحة، وبناء علاقات تشاركية تفاعلية مع الجهات والهيئات الحكومية، إضافة إلى تطوير منصات تواصلية تفاعلية، ثم عرض بعدها فيلم تضمن بعض قصص النجاح لأهم الشخصيات في الوزارة. فيلم مرثي بعنوان «ذوات» ثم تم فتح المجال للنقاش ومن أهم وأبرز النقاط التي طرحت في النقاش هو أهمية تعريف الطالبات بكيفية كتابة السيرة الذاتية بعد التخرج بشكل جديد ومتميز باعتبارها جواز السفر للنجاح المستقبلي.

وفي هذا الإطار طرحت الدكتورة أمل التميمي فكرة إنتاج مشروع مرثي لتعميق وتوطيد الشراكة بين القسم والوزارة بعنوان «ذوات» يتناول بشكل

متابعة: دلال العتيبي - ريم السيارى - الجوهرة آل الشيخ - ضحى بن رشيد - أميرة العمري - سها اشتوي

انطلاقاً من توجهات معالي وزير المالية محمد الجدعان، نظمت وزارة المالية زيارة ميدانية لطلاب وطالبات قسم الإعلام بجامعة الملك سعود، بمبنى الوزارة على مدار يومي الثلاثاء والأربعاء الموافق 30 - 31 أكتوبر 2018م، برفقة الدكتورة أمل التميمي وكيلة قسم الإعلام، والدكتور نايف الثقيل الأستاذ المساعد بالقسم، وأعضاء من المجلس الاستشاري، وبمشاركة الأستاذ نواف المسرع الوكيل المساعد لوكالة الوزارة للتواصل والإعلام، والأستاذ الجواهر السالم ممثل هيئة الزكاة والدخل، وعدد من منسوبي الوزارة.

شراكة وتمكين

تأتي الزيارة في إطار تفعيل برنامج الشراكة المجتمعية، والتمكين المعرفي الذي انتهجه الوزارة لتعريف طلاب وطالبات الجامعات والكليات السعودية بقيم واستراتيجية الوزارة، وإطلاعهم على أبرز ما أنجزته الوزارة من مبادرات لتحقيق رؤية 2030.

رؤية وهوية

في مستهل الزيارة قدم الطالب المتدرب يوسف العبد الوهاب عرضاً موجزاً للبرنامج استعرض فيه أبرز المحاور ورحب فيه بالحضور، تلا ذلك لقاء مع الأستاذ ناصر العيسى مدير التواصل والفعاليات والعلاقات الإعلامية الذي تحدث فيه عن استراتيجية المالية «رؤية وهوية»، كما قدم تعريفاً مفصلاً ببرنامج الشراكة مع الجامعات والكليات، والذي يهدف إلى تعزيز الشراكة المجتمعية والمسؤولية من الوزارة في نقل المعرفة للطلاب والطالبات، وتقديم قيمة مضافة لهم في التواصل مع مسؤولي الوزارة، إضافة إلى تمكينهم من التعرف على مهام واختصاصات الوزارة وبرنامج الرؤية الذي تشرف عليه الوزارة، بينما أشار

أكبر تشكيلة من الأقلام



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

تعني الجودة

روكو



نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

الأقسام العلمية ومهارات المستقبل

يركز المؤتمر الدولي الذي تقيمه هيئة تقويم التعليم على مهارات المستقبل وقياسها، وهي خطوة هامة لنا على مستوى الأقسام العلمية، ففي كل قسم يتم غرس القيم وتعزيز المعرفة وبناء المهارات.

ولعلي هنا أقف للتفكير في مهارات المستقبل لتخصص الإعلام الذي أنتمي إليه ويمثل بقية التخصصات التي لا أستطيع الحديث نيابة عنها. فنحن نواجه في تخصصنا تغيراً واضحاً في خارطة المهارات والوظائف وحتى متطلبات سوق العمل.

ومع تغير تلك الوظائف والمهارات أصبح من الضرورة التعرف على مستجدات تطورها وقياسها.

ومن هنا تأتي أهمية هذا المؤتمر الذي يراعى خدام الحرمين الشريفين وتلحظه هيئة تقويم التعليم، ولعل كل تخصص علمي في الجامعات أو على الأقل في جامعتنا أن يعقد ندوة أو ورشة عمل حول الدروس المستفادة من هذا المؤتمر وأن يكون بالتعاون مع هيئة تقويم التعليم ممثلة بالمركز الوطني للقياس لتطوير مقياس لهذه المهارات المستقبلية. فنحن في سباق علمي وحضاري، ولا بد أن نقدم للوطن مخرجات نفاخر بها ونعتز بما تقدم لنا.

altayash@ksu.edu.sa



صوت الصورة

طلبة الإعلام في زيارة لوزارة المالية

يوم عالمي لنظم المعلومات ببهاو الجامعة.. الخميس



اليوم العالمي لنظم
المعلومات الجغرافية
GIS day 2018
Saudi Arabia

تحت رعاية عميد كلية الآداب الدكتور نايف بن شيان آل سعود، ينظم قسم الجغرافيا فعالية اليوم العالمي للنظم المعلومات الجغرافية 2018، وذلك يوم الخميس 7 / 3 / 1440هـ الموافق 15 / 11 / 2018م بقاعة حمد الجاسر بالبهاو ابتداءً من الساعة 8 صباحاً - 3 عصراً، وتتضمن الفعالية محاضرات علمية وورش عمل ومعرضاً مصاحباً.

براءة اختراع في تعديل آلات الطباعة ثلاثية الأبعاد

كتب: سالم الدوسري

حصل كرسى ريثيون لهندسة النظم على براءة اختراع بعنوان «مخزن قابل للتعديل لآلات الطباعة ثلاثية الأبعاد» وتم منحها للدكتور عبدالرحمن الأحمري، المشرف على كرسى ريثيون لهندسة النظم، والمهندس عبدالله الفيقي، والمهندس محمد عبدالحميد، من المكتب الأمريكي برقم US10065242B1 وتاريخ 09-04-2018.

ويهدف هذا الاختراع إلى صهر مسحوق المواد المعدنية لتكوين المنتج، حيث إن التقنيات الحالية مثل التليد المباشر للمعادن بالليزر والتذويب بالشعاع الإلكتروني والتذويب الانتقائي بالليزر تعتمد على منصات تخزين ثابتة الحجم لمسحوق المعدن مما يؤدي إلى استهلاك كمية كبيرة من مسحوق المعدن وتقليل جودته عند إعادة استخدام الفائض منه، وبهذا تزيد تكاليف الإنتاج وكذلك الزمن الناجم عن تعبئة المخازن بالمواد الأولية حتى وإن كانت المنتجات صغيرة جداً.

وتم تصميم نظام تخزين جديد قابل للتعديل يمكن استخدامه في آلات الطباعة ثلاثية الأبعاد التي تعمل بمسحوق المواد ليتمكن تغيير حجم المخزن آلياً وفقاً لحجم بناء المنتج المحدد الذي تم تصميمه من خلال تغيير أبعاد منصة البناء بمساعدة مجموعتين من المحركات، وتتمثل أهم فوائد الاختراع في تقليل حجم المواد المستخدمة في الطباعة، وتقليل تكلفة ووقت الإنتاج، بالإضافة المحافظة على جودة المواد الأولية.

في دورة تدريبية.. وسائل التواصل الاجتماعي ودورها في الأمن الفكري

والمجتمع، وأهم السبل والعوامل في تحقيق الأمن الفكري لدى الطلاب. وتهدف الدورة إلى تحسين طلاب الجامعة من الانحرافات الفكرية أو الانجراف وراء الأفكار الهدامة والمتطرفة عبر فضاء الإنترنت بكافة وسائله، إضافة إلى إيجاد ثقافة للطلاب تبصرهم ببعض أنماط السلوك التي يمكن أن تؤدي إلى حفظ الأمن الفكري، وكيفية التعامل مع وسائل التواصل الاجتماعي بطرق تتوافق مع مبادئ وأخلاقيات الدين الإسلامي الحنيف والحفاظ على هوية المملكة العربية السعودية الموهودة، وما تشهده من التهديدات والأخطار الفكرية المؤثرة على قيم المجتمع ومكوناته المعنوية والثقافية والأمنية.

نظم مركز التوجيه والإرشاد الطلابي بعمادة شؤون الطلاب مؤخراً دورة تدريبية بعنوان «وسائل التواصل الاجتماعي ودورها في الأمن الفكري» بالتعاون مع كلية الآداب والمجموعة السعودية لأمن المعلومات «حماية»، قدمها المهندس علي الشهري عضو المجموعة السعودية لأمن المعلومات «حماية» في قاعة المدرج الرئيسي بكلية الآداب.



برنامج إثراء لنادي الجواله بالأولى المشتركة

أقام نادي جواله السنة الأولى المشتركة برنامج إثراء، بحضور قائد جواله السنة الأولى المشتركة عبدالله الربيعان والقائد فواز التميمي من جواله الجامعة، وتم خلال البرنامج استعراض تاريخ نشأة الحركة الكشفية السعودية، ثم تم تقديم دورة في التقاليد الكشفية وتم خلالها عرض مفهوم التحية الكشفية والوعد الكشفي للجواله. كما تم إقامة برنامج ثقافي ترفيهي بحضور عدد من الجواله من السنة الأولى المشتركة، وقدم القائد فواز التميمي دورة في العقد الكشفية وأنواعها، ثم تقدمت الهيئة الإدارية بالشكر الجزيل على ما قدموه من جهد وأداء رائع في برنامج إثراء.

نادي المحاسبة يزور هيئة الزكاة والدخل

والدخل ودورها الهام في المملكة العربية السعودية والتي كانت من تقديم العضو السابق في النادي والمتدرب حالياً في هيئة الزكاة والدخل محمد الرزيقي.

وشملت الزيارة التعريف بأقسام الهيئة الثلاث «قسم المراجعة، وقسم إدارة العمليات، وقسم إدارة المخاطر».

واجتمع طلاب النادي مع الأستاذ أحمد عقيل، مدير العمليات للمنشآت الصغيرة والمتوسطة، والذي تحدث بإسهاب عن سير العمليات والطريقة المتبعة في تحصيل الزكاة وضريبة القيمة المضافة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة.

وناقش الطلاب مع الأستاذ ياسر العنزي، المشرف على قسم إدارة العمليات، الإجراءات التي تتبعها الهيئة للتأكد والتحقق من المبالغ المستحقة على المنشآت من مبالغ زكوية أو مبالغ تتعلق بضريبة القيمة المضافة.

واختتمت الزيارة بأخذ صور تذكارية لطلاب النادي في مقر الهيئة.



نظم نادي المحاسبة يوم الأربعاء 23/2/1440 زيارة إلى مقر هيئة الزكاة والدخل، الجهة المسؤولة عن تحصيل الزكاة وضريبة القيمة المضافة من المنشآت. افتتحت الزيارة بنبذة تعريفية عن هيئة الزكاة