

2000 طالب يشاركون باليوم العالمي للطلبة الدوليين



03

09

مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها ينظم رحلة علمية إلى الدرعية

دشنه نائب وزير التعليم للجامعات والابتكار..

الكراسي البحثية تشارك بمعرض الكراسي البحثية للجامعات السعودية



البحث شراكة استثمارية معرفية، وإبراز دور شركاء النجاح كشركة سابك والشركة السعودية للكهرباء وشركة الاتصالات السعودية Stc وشركة ريثون وشركة الرياض فارما وغيرهم من شركاء النجاح. وفي نهاية الزيارة قدم معالي رئيس الجامعة درع تذكاري وبعض من مؤلفات الكتب الخاصة بالكراسي البحثية لمعالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والإبتكار.

للكراسي البحثية المكلف الدكتور بدر بن سعد الهجوج، والذي بدوره عرف من خلالها بأهمية الكراسي البحثية بالجامعة ودورها في تعزيز إدارة منظومة البحث العلمي وإنتاج بحوث إبداعية تخدم المجتمع وفق أفضل معايير الجودة العالمية. وبين بأن الجامعة تمتلك أكثر من 70 كرسيًا بحثيًا موزعة على عدة مجالات إنسانية وصحية وعلمية وهندسية، وبأن كراسي

شاركت وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية بجامعة الملك سعود، يوم الاثنين الماضي بالمعرض المصاحب في ملتقى الكراسي البحثية للجامعات السعودية، الذي دشنه نيابة عن معالي وزير التعليم الدكتور محمد آل الشيخ، نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والإبتكار الدكتور محمد بن أحمد السديري بجامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، وسط حضور متخصصين وباحثين يمثلون 40 جامعة ومشاركة 70 كرسيًا بحثيًا في الجامعات السعودية وذلك لمناقشة

تطوير نموذج واستراتيجيات كفاءة تمويل الكراسي البحثية في الجامعات إضافة إلى استعراض دور الكراسي البحثية في معالجة القضايا التنموية ذات الأولوية الوطنية. وأثناء تفقد نائب وزير التعليم للمعرض، فقد زار معاليه بصحبة معالي رئيس جامعة الملك سعود الدكتور بدران العمر جناح الوكالة وكان في استقبالهم وكيل عمادة البحث العلمي

الرئيس التنفيذي لهيئة التراث يلتقي برئيس جامعة الملك سعود



وجامعة الملك سعود، ومن أهمها تأسيس البرامج العلمية في عدد من المجالات، والتي يجري العمل عليها بالمواءمة مع رؤية 2030 وتلبية لاحتياج سوق العمل. ويأتي اللقاء ضمن جهود هيئة التراث لتعزيز تعاونها مع مختلف الجهات الحكومية والخاصة، من أجل توحيد الجهود الوطنية لخدمة قطاع التراث السعودي بمختلف قوالبه المادية وغير المادية، والعمل على إبرازه وحفظه وصونه.

وتمكين المنتمين والمهتمين به، والمبادرات والمشاريع الداعمة للتعليم والبحوث والإبتكار، هادفة إلى تعظيم مخرجات التعليم بما يخدم التراث الوطني، كما تم استعراض مشاريع المسح والتقيب الأثرية التي جرت بالتعاون بين الهيئة وكلية السياحة والآثار بالجامعة، ومشاركة الطلاب في برامج التراث العمراني. وجرى خلال اللقاء بحث المشاريع التعليمية المشتركة بين هيئة التراث

التقى الرئيس التنفيذي لهيئة التراث الدكتور جاسر بن سليمان الحريش الثلاثاء الماضي بمعالي رئيس جامعة الملك سعود الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر، وذلك لبحث الفرص التعاونية بين الهيئة والجامعة في خدمة قطاع التراث الثقافي. وقدم الحريش في بداية اللقاء عرضاً تعريفيًا إستراتيجية الهيئة المطلقة مؤخرًا، التي ترمي إلى تطوير قطاع التراث بالمملكة،

نادي التصوير الضوئي يحتفي بمرور 7 سنوات لتولي الملك سلمان مقاليد الحكم



كتبت: نجين الشراري
بمناسبة حلول الذكرى السابعة لتولي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان -حفظه الله- مقاليد الحكم، شارك نادي التصوير الضوئي بصورة تحتوي على الرقم 7 والتي تعني عدد سنوات تولي خادم الحرمين الشريفين للحكم.

وجاءت فكرة الصورة من خلال رقم سبعة من اليمين شعار رؤية المملكة ٢٠٣٠ التي ترمز الى مستقبل المملكة التنموي، ونقطة الانطلاقة للمشاريع والإنجازات وصولاً الى G20 في الجانب الأيسر بالصورة التي تمثل عالمية المملكة كونها من طرفي ٢٠ دولة في مجال الاقتصاد، بحيث في حال جمع صورتين من طرفي الرقم سبعة الرؤية وG20، تتشكل خارطة المملكة العربية السعودية، فيما الصور الداخلية تكون قلب المملكة التنموي النابض وهي أبرز المشاريع المستقبلية والإنجازات الحالية في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله-. فيما تمثل الدوائر الخارجية المشاريع المستقبلية والطموح للوصول الى عنان السماء.

«مصادر المعلومات في البحث العلمي» في دورة تدريبية

أقام المجلس الطلابي التابع لقسم التربية الخاصة في جامعة الملك سعود مؤخرًا، «حقيبة الباحث التربوية» في دورتها التاسعة بعنوان «مصادر المعلومات في البحث العلمي»، قدمتها الدكتورة عواطف بنت حبيب الشمري، الأستاذ المساعد في قسم التربية الخاصة بجامعة الملك سعود، وسط حضور ما يقارب 80 من الباحثين وطلبة الدراسات العليا والمهتمين بالمجال.

بدأ اللقاء بكلمة ترحيبية للأستاذ أحمد الطخيس عضو المجلس الطلابي والدكتورة عواطف الشمري وبالحضور جميعاً، بدورها تحدثت د. عواطف حول عدد من المحاور المهمة في مجال مصادر المعلومات في البحث العلمي، وهي مصادر المعلومات في البحث العلمي، وتصنيف مصادر المعلومات في البحث العلمي، وتوثيق المعلومات في البحث العلمي. ثم تحدثت عن مصادر المعلومات في البحث العلمي وصنفتها إلى مصادر المعلومات التقليدية التي تشمل المصادر الأولية والثانوية، ومصادر المعلومات العلمية والبصرية، ومصادر المعلومات الإلكترونية. وبينت د. الشمري أهم المعلومات حول توثيق المعلومات في البحث العلمي. وذكرت أهميتها بالنسبة للباحث نفسه وللباحثين الآخرين، وأنواعها ودعمتها بالأمثلة.

الوصول الشامل والعلاقات العامة يطلقان مبادرة «أوصفها»

أطلق برنامج الوصول الشامل بالتعاون مع الإدارة العامة للعلاقات والإعلام بجامعة الملك سعود، مبادرة لذوي الإعاقة البصرية تحت عنوان «أوصفها» والتي تعنى بوصف الصورة، وذلك من خلال حسابات التواصل الاجتماعي للجامعة.

شهدت الحملة تفاعل حسابات التواصل الاجتماعي للمدينة الجامعية الطبية، والمدينة الجامعية للطلاب، وجمعية «جستر» المختصة في التربية الخاصة وأوضح المدير التنفيذي على برنامج الوصول الشامل في الجامعة الدكتور ناصر العجمي، أن برنامج «الوصول الشامل» يهدف إلى صناعة سياسات التمكين بأنواعها ومنها تسهيل وصول التقنية والخدمات الإلكترونية للطلبة من فئة الأشخاص ذوي الإعاقة بمستوى عالي من الجودة ما يضمن تكافؤ الفرص، مؤكداً أن برنامج الوصول الشامل يسعى بأن تعمم هذه المبادرة على مختلف حسابات التواصل الاجتماعي بالجامعة. وأشار د. العجمي إلى أن الكفيف يواجه مشكلة في حسابات ومواقع التواصل الاجتماعي تتمثل في عدم قدرته على التعرف على محتوى الصور المدرجة، مما يحده من تفاعله و معرفته للمحتوى، ومن خلال المبادرة يستطيع الطلاب من هذه الفئة معرفة ما يدور في التواصل من أخبار وخدمات وقرارات وغيرها .

بن هويلم نائباً لمدير الرواتب والبدايات



أصدر وكيل الجامعة الدكتور عبدالله بن سلمان السلطان مؤخرًا قراراً إدارياً بتكليف الأستاذ عبدالرحمن بن عبدالعزيز بن هويلم بالعمل نائباً لمدير إدارة الرواتب والبدايات في عمادة الموارد البشرية.

دورة «شرح آليات الجداول والتسجيل في الأقسام الأكاديمية» بالآداب

واكتساب المهارات الفنية الخاصة ببناء الجدول الدراسي في النظام الأكاديمي، وتقديم الأساليب المختلفة لتصميم الجدول الدراسي، التعريف على مشاكل التسجيل المرتبطة بالجدول الدراسي، والقدرة على تنفيذ عمليات التسجيل المختلفة مثل «الحذف، الإضافة، التعديل» وتأتي الدورة التدريبية التي زارها وكيل كلية الآداب للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور عبدالوهاب أبوالخيل، ومدير إدارة الكلية الأستاذ سعد العنزي، إيماناً من كلية الآداب بتطوير منسوبيها، بما يضمن تحقيق أعلى مستويات التقدم والتميز والإبداع.

وفي نهاية الدورة أعرب المدربون عن سعادتهم بتلقيهم الدورة التدريبية، مقدمين الشكر للدكتور الدرهم و أ. المخلفي جهودهم المميزة، لتحقيق الهدف المرجو من إقامة مثل هذه الدورات التدريبية والتي تصبو في تطوير مهاراتهم.



المهارات بشكل عملي، والإلمام التام بلائحة الدراسة والاختبارات للمرحلة الجامعية، وما يتعلق بها من تعليم وخاصة ما يتعلق بشؤون التسجيل، والتعرف على بعض التقارير الموجودة، بالإضافة إلى التمكن من بناء الجدول الدراسي وكافة الأعمال المرتبطة بذلك،

الدريهم، ووكيل قسم التسجيل بعمادة القبول والتسجيل الأستاذ نايف المخلفي، وحضرها 24 متدرباً ومتدربة من منسوبي كلية الآداب. هدفت الدورة إلى تدريب المشاركين على مهارة بناء الجدول الدراسي وإعداده، وتطبيق تلك

استضافت كلية الآداب وبالتعاون مع عمادتي تطوير المهارات، والقبول والتسجيل الاثني الماضي ولمدة 3 أيام، دورة تدريبية بعنوان «شرح آليات الجداول والتسجيل في الأقسام الأكاديمية» قدمها رئيس قسم التسجيل بعمادة القبول والتسجيل الدكتور فيصل

كرسي اللقاحات المعدية يزور مدرسة الإمام مالك المتوسطة



بعد ذلك تحدث المحاضرون عن الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان. وأسهب المحاضرون حول لقاحات كورونا «كوفيد19»، وتقديم معلومات علمية عن اللقاح، والحديث عن دور كرسي أبحاث لقاحات الأمراض المعدية من خلال التوعية، والبحوث، والتدريب. تأتي المحاضرة التوعوية حرصاً على توعية المجتمع بأهمية أخذ اللقاح واتباعاً لإرشادات وزارة الصحة

وفي الختام قدم الكرسي شكره وتقديره لإدارة متوسطة الإمام مالك ومنسوبيها على حسن الاستقبال والضيافة واتاحة هذه الفرصة لنا لإقامة هذه المحاضرة .

أقام كرسي أبحاث لقاحات الأمراض المعدية، مؤخراً محاضرة توعوية تثقيفية بعنوان «أهمية اللقاحات لحماية المجتمع»، قدمها الدكتور مشعل الشطي أستاذ التقنية الحيوية الصيدلانية بكلية الصيدلة بجامعة الملك سعود ونائب المشرف على كرسي أبحاث لقاحات الأمراض المعدية، الدكتور عبد العزيز العوي في أستاذ مشارك وعضو اللجنة التنفيذية للكرسي، وذلك بمدرسة الإمام مالك المتوسطة للبنين.

قدم المحاضرون مقدمة عن الأمراض المعدية، وتعريف اللقاحات وأنواعها وطرق تطويرها، والاختبارات التي تتم عليها للتأكد من فعاليتها وأمانها،

«العلوم» توقع اتفاقية مع جمعية النبات

زيد العثمان، ومن الجمعية رئيسها الأستاذة منيرة الهزاني. وتأتي مذكرة التفاهم لتحقيق أهداف رؤية المملكة ٢٠٣٠ إلى الحفاظ على الغطاء النباتي وحماية النباتات من الانقراض والعمل على ترميمها.

كما سيتم العمل على تقديم الأبحاث والدراسات العلمية والتقنية في علم النبات.

حضر توقيع الاتفاقية وكلاء كلية العلوم، بالإضافة إلى رئيس قسم النبات والاحياء الدقيقة الدكتور تركي بن محمد الداود، وعدد من منسوبي ومنسوبات القسم.

تعد الجمعية السعودية للنبات المنظمة الأولى غير الربحية المختصة بحماية النباتات البرية والمحلية في الشرق الأوسط.



الجامعة نيابة عن معالي رئيس الجامعة، عميد كلية العلوم الدكتور

اتفاقية تفاهم مع الجمعية السعودية للنبات، وقد مثل

وقعت كلية العلوم ممثلة بقسم النبات والاحياء الدقيقة، مؤخرًا

شمل 30 ركنًا بثقافات متنوعة

العمر يرفع احتفال اليوم العالمي للطلبة الدوليين

المشاركات تنوعت بين أركان ثقافية وعروض وفولكلور شعبي وعروض مرئية



شارك في الفعالية 2000 طالب وطالبة من مختلف التخصصات والدرجات العلمية

الثاني ركن طلاب دولة الفلبين، أما المركز الثالث فكان من نصيب ركن طلاب دولة بوركينا فاسو، أما نتيجة أفضل تصميم شعار لليوم العالمي للطلبة الدوليين التي كانت من نصيب الخريجة : هيلة الشويش، كما تم تكريم الراعي الإعلامي للحفل شركة Honor.

التحكيم باختيار أفضل ثلاث مراكز لأركان الدول المشاركة و كذلك إعلان الشعار الفائز في مسابقة أفضل تصميم شعار لليوم العالمي للطلبة الدوليين لنيل جوائز الحفل القيمة المقدمة من الراعي الإعلامي للحفل، وقد فاز بالمركز الأول ركن طلاب دولة سريلانكا، وبالمركز

لهم خلال مسيرتهم التعليمية في الجامعة. من جانب آخر حضر معالي رئيس الجامعة المعرض وقام بجولة بين الأركان المشاركة وأشاد بالجهود المبذولة لإنجاح هذا الاحتفال المميز . وفي نهاية الاحتفال قامت لجنة

بمشاركة ما يقارب ثلاثون دولة، حيث اتاحت الفرصة للطلبة الدوليين بالجامعة للتعريف بدولهم وثقافتهم وتراث شعوبهم، مع عرض فيديو تعريف عن كل دولة ، كما تم عرض فيديو للتعريف بجهود الجامعة تجاه الطلبة الدوليين والخدمات التي تقدمها

بها الجامعة، سُلط الضوء في هذا الاحتفال على ثقافات وحضارات الشعوب المتنوعة، حيث ضم المعرض ما يقارب ٢٠٠٠ طالب وطالبة في مختلف التخصصات والدرجات العلمية لأكثر من ٩٠ دولة، بإذلة كل الجهد لدعمهم في مسيرتهم التعليمية.

تحت رعاية معالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر أقيمت احتفالية اليوم العالمي للطلبة الدوليين الأسبوع الماضي، افتتح الحفل الأستاذ الدكتور محمد بن صالح النمي وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية في

التطوير والجودة تناقش تقارير الاعتماد مع كلية العلوم

عقدت عمادة التطوير والجودة برئاسة عميدها الدكتور مبارك بن هادي القحطاني اجتماع مشترك مع كلية العلوم برئاسة عميدها الدكتور زيد بن عبد الله آل عثمان. هدف الاجتماع إلى مناقشة تقارير 4 برامج أكاديمية بالكلية مقدمة للمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي، ومراجعة أوجه التطوير في هذه البرامج. حضر الاجتماع من عمادة التطوير والجودة وكلية العمادة لشؤون الجودة، ورئيس وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي، كما حضر من كلية العلوم وكيل الكلية وعدد من مسؤولي الجودة والاعتماد الأكاديمي بالكلية.

.. وتحتفي باليوم العالمي للجودة 2021م.. الثلاثاء



برعاية وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسلمي تنظم عمادة التطوير والجودة ورشة عمل افتراضية بعنوان «الجودة للتميز 2021م»، وذلك عند العاشرة من صباح يوم الثلاثاء القادم 1443/4/18هـ. وتتضمن الورشة ثلاثة أوراق عمل هي «التصنيفات العالمية للجامعات» تقدمها الدكتورة عبير بنت حميدي الحربي مساعدة وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير، والورقة الثانية بعنوان «الجودة في الجيل الرابع» يقدمها الدكتور محمد بن شعيب أحمداني مستشار التطوير والجودة بكلية طب الأسنان، فيما تتضمن الورقة الثالثة عرضاً مرئياً لإنجازات عمادة التطوير والجودة وكلية الجامعة في الجودة، تقدمها الدكتورة دارة بنت أسعد الديسي وكلية عمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطالبات، ويتم بث الفعالية عبر قنوات الاتصال للجامعة تويتر @KSU_Live، يوتيوب Live.ksu.edu.sa. وأوضح عميد التطوير والجودة ورئيس الورشة، الدكتور مبارك بن هادي القحطاني أن ورشة العمل تأتي ضمن احتفال الجامعة باليوم العالمي للجودة 2021م، وحرصاً منها على نشر وترسيخ ثقافة الجودة بالجامعة؛ بما يعزز من جهود الجامعة لبلوغ رؤيتها الاستراتيجية «الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة».

جلسة حوارية لمبادرتي «لبيه» و«تيكو»

في إدارة التراث الثقافي والسياحة التراثية على سبيل المثال إدارة التراث الثقافي وإذاعة المواقع وإدارة المجمع السياحي» وأشارت إلى وجود عدة مشكلات في إدارة التراث الثقافي منها كثير من المواقع السياحية خارج المدن الرئيسية فعملية التنقل تشكل مشكلة اجتماعية لعدم وجود تنقل آمن سواء للمواطنين أو السياح، وغير المشكلات المادية هناك مشكلة أن كثير من الحرف والصناعات لا يقوم عليها سوى كبار السن فهي لا تجد لها أهمية الآن في سوق العمل، فوجب علينا الحفاظ على هذا التراث»

تلى ذلك حديث أ.وعد العنزي، عن تطبيق لبيه وبدايات تأسيسه من الفكرة، انتهاء بالتنفيذ الفعلي للتطبيق، مشيرة إلى التحديات والصعوبات التي واجهتهم في بداية تأسيس المبادرة، ومختمة فقرتها بالإجابة على أسئلة الحضور. بدورها استطلعت أ. الجوهرة الحربي المحاضر في كلية اللغات والترجمة الحديث بالإجابة عن سؤال ما إذا بإمكاننا المساهمة من خلال تخصصاتنا في صنع مبادرات مجتمعية مبتكرة خصت بالذكر المبادرات المميزة في كلية اللغات والترجمة كمبادرة الطالوة المستديرة ومساهماتها في تبادل الثقافات.

اختتم الملتقى بسؤالين تم توجيهها للحاضرين لكي يستطلعوا أن يكونوا مبادرين في صنع وابتكار الحلول والمبادرات المجتمعية، وتكريم الرواد المشاركين فيه.



كافة لاستخدام الأبياد أو الجوال بحجة أن هذه قسوة وقد تؤثر على الأطفال وبالتالي يجعلن الوقت مفتوح ليس له انضباطية معينة. من جهتها استعرضت أ.عبير تجربة تيكو كأحد المبادرات الريادية الاجتماعية المهمة في الوعي التقني بالنسبة للوالدين والطفل، متحدثاً عن المبادرة وأهدافها وبدايات الفكرة. إثر ذلك ذكرت الدكتورة آلاء الروبيعة الأستاذ المساعد في إدارة التراث الثقافي بكلية السياحة والآثار وممثلة وحدة الابتكار في الكلية، أهمية ربط مجال السياحة والآثار بالابتكار، حيث قالت « نحن بحاجة لتعزيز دور الابتكار الاجتماعي في مجالات متعددة

ثم انتقل الحديث إلى الدكتورة سارة العبدالكريم عضو حقوق مجلس الإنسان ونائب رئيس مجلس حقوق الطفل حيث تناولت التحديات التي يواجهها الطفل مضيغة أن الاعتقاد بأن الطفل دائماً ينسى الأمور والأحداث السيئة التي تحدث له، مما قد يؤدي إلى تراكمات نفسية لديه، وفي الوقت ذاته حذرت من الإفراط في تدليل الطفل وجعل طلباته مطاعة مما ينعكس سلباً على شخصيته وعدم تقبله فكرة الرفض أبداً، مختمة حديثها بأن سلوكياتنا تجاه أطفالنا هي ما تحدد تصرفاتهم، وأن الأمهات قد يخلطن ما بين الحزم والقسوة أحياناً فنرى أن الأم لا تفرض على الطفل وقت

نظمت وحدة الابتكار الاجتماعي التابعة لمركز الابتكار بمعهد ريادة الأعمال، يوم الثلاثاء 1443/4/11هـ، جلسة حوارية مع مبادرتي «لبيه» و«تيكو»، قدمتها الدكتورة مجيدة الناجم، الدكتورة سارة العبدالكريم، الدكتورة الآء الروبيعة، الأستاذة عبير السريع، وعد العنزي، وممثلة وحدة الابتكار في الكلية، الأستاذة الجوهرة الحربي.

تناول اللقاء عدة محاور بدأ بمقدمة ترحيبية وتعريفية بالضيوف ومفهوم الابتكار، ورصد ومناقشة الفرص والتحديات المجتمعية، وعرض لأبرز المبادرات المجتمعية الرائدة والمبتكرة في المجتمع السعودي .

فيما استهلّت الأستاذة بدور المالكي حديثها بشكر الحضور ثم استعرضت أهداف اللقاء، حيث أكدت على أهمية نشر مفهوم الابتكار الاجتماعي داخل مجتمع الجامعة، ورصد ومناقشة الفرص والتحديات المجتمعية، ونقل التجارب المحلية المتعلقة بالابتكارات المجتمعية الريادية، وأخيراً تعزز مساهمة مجتمع الجامعة في خلق مبادرات مجتمعية مبتكرة.

بعدها قامت الدكتورة مجيدة الناجم أستاذ الخدمة الاجتماعية وأحد أعضاء اللجنة الوطنية لتعزيز الصحة النفسية بتعريف مفهوم الابتكار الاجتماعي مشيرة إلى سبب انتشاره في الوقت الحالي، وأبرز التحديات التي تواجه تعزيز الصحة النفسية في المجتمع السعودي.

وزير التعليم: تحويل تحديات جائحة كورونا إلى فرص لتطوير المناهج والخطط الدراسية



اختتم قادة الدول و وزراء التعليم في أكثر من 40 بلدا مؤخرًا اجتماع التعليم العالمي، واعتماد «إعلان باريس للتعليم»، وهو نداء عالمي جاء بناءً على مبادرة اليونسكو وفرنسا؛ لزيادة الاستثمارات في مجال التعليم في أعقاب جائحة كورونا، وتعزيز الالتزام السياسي العالمي والوطني بالتعليم، حيث شارك وفد المملكة في اجتماعات المؤتمر العام لليونسكو برئاسة صاحب السمو الأمير بدر بن عبدالله بن فرحان آل سعود وزير الثقافة رئيس اللجنة الوطنية للتربية والثقافة والعلوم.

وقال معالي وزير التعليم د. محمد بن محمد آل الشيخ في كلمة المملكة التي ألقاها خلال الاجتماع: «إن مناقشة التزاماتنا على الصعيد العالمي في هذا المؤتمر الهام، تأتي سعياً لتحقيق مصلحة التعليم بعد جائحة كورونا، ولعرض المراحل البارزة من الإنجازات في تحقيق التنمية المستدامة للتعليم»، مبيناً معاليه أن التحديات التي واجهها التعليم خلال عامين؛ جعلت التعاون الدولي ضرورة للتخطيط لمستقبل شعوبنا وخلق الفرص لاختيار قدرتنا على الصمود في مواجهة أي تحديات جديدة، مؤكداً التزام المملكة بالاستثمار في التعليم، ودعمها للدعوة العالمية للتعايش من فيروس كورونا، ومن أجل مستقبل نوعي أكثر شمولاً وإنصافاً للتعليم. وأضاف د. آل الشيخ أن وزارة التعليم في المملكة تعاملت مع هذا التحدي وتحركت بسرعة في توفير مجموعة كبيرة من وسائل التعلم الرقمية، إضافة إلى مناهج

أولوية بهدف تخصيص 0.7% من الناتج القومي الإجمالي في البلدان المانحة للمساعدات الإنمائية الرسمية.

ودعت اليونسكو عبر تقرير أصدرته حديثاً يضع تصوّراً جديداً لمستقبل التعليم بعنوان: «وضع تصوّر جديد لمستقبلنا معاً: عقد اجتماعي جديد للتعليم» إلى إصلاح المناهج وأساليب التدريس، ومراعاة التغيرات الناتجة عن العولمة وتغيّر المناخ والثورة الرقمية، إضافة إلى تعزيز التعليم القائم على أساس حقوق الإنسان واحترام التنوع الثقافي، ودمج التقني البيئي في جميع البرامج المدرسية، إلى جانب التدريب على استخدام الرقمنة وتعزيز الإتيقان التقني ومهارات النقد والبصيرة الثاقبة في التعليم.

استراتيجياً في التعليم.

وأشار د. آل الشيخ إلى أن الإصلاحات الأساسية للتعليم في المملكة تسعى لتحقيق عدد من الأهداف الاستراتيجية لمؤشرات الأداء الرئيسية المتعلقة برؤية المملكة 2030 التي تحدد الجهود الوطنية لتنفيذ استراتيجيات التنمية المستدامة وجودة الحياة والتعليم للجميع، حيث انعكس هذا على تخصيص أكبر نسبة من ميزانية الدولة على التعليم في المملكة. ونص إعلان باريس للتعليم على تعهد الدول المشاركة بزيادة الاستثمار في التعليم من خلال الاعتماد على التمويل العام، والتعاون بين القطاعين العام والدولة لقطاع التعليم، واعتبارها

التعلم عن بُعد والدمج، والبدء بالإصلاحات المكثفة لتطوير التعليم وفق أعلى المعاييس والممارسات الدولية، مشيراً معاليه إلى أن أبرز الإصلاحات تمثلت في التطوير المستمر للمناهج الدراسية، وتضمين مواضيع ومهارات ومحتويات جديدة تعزز التنمية المستدامة والمواطنة العالمية ومهارات القرن الحادي والعشرين، إضافة إلى اعتماد التعلم المدمج في جميع الخطط التعليمية، واعتماد نظام الفصول الثلاثة من رياض الأطفال حتى المرحلة الثانوية، إلى جانب استثمار البنية التحتية للتقنية في التعليم وتزويد العاملين في قطاع التعليم بمهارات المستقبل، وإقامة الشراكات الدولية، وتمكين القطاع الخاص ليكون شريكاً

نائب وزير التعليم للجامعات يطلق برنامج «تحدي الابتكار الجامعي للتنمية المستدامة»

أطلق معالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار د. محمد بن أحمد السديري مؤخرًا برنامج تحدي الابتكار الجامعي للتنمية المستدامة الذي تنظمه الوزارة بالشراكة مع كلية الأمير محمد بن سلمان للإدارة وريادة الأعمال، وكلية بابسون لتعليم ريادة الأعمال، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي؛ لتعزيز التعاون بين الجامعات ومعاهد



ومراكز ريادة الأعمال وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 التي تعتمد على تطوير الاقتصاد المعرفي، الذي أساسه الابتكار والإبداع.

وأوضح نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار أن هذا البرنامج يهدف إلى تنمية القدرات الريادية والابتكارية وتوظيفها في إيجاد حلول للتحديات التي تواجهها التنمية المستدامة، وتفعيل الشراكات الاستراتيجية مع الجهات المحلية والعالمية، مع إشراك الطلاب وأعضاء هيئة التدريس المبتكرين في تجربة تعليمية نوعية وعالمية من شأنها أن تسهم في بناء المشاريع الجامعية الناشئة، مشيراً معاليه إلى أن مجالات الابتكار وريادة الأعمال بالمملكة شهدت تطوراً سريعاً من خلال تعزيز فرص ريادة الأعمال المرتبطة بمستهدفات رؤية المملكة 2030، والتي تخدم التكنولوجيا الذكية، والطاقة المتجددة، والاقتصاد المتنوع.

وأكد د. السديري على ضرورة الاستثمار في مستقبل الشباب السعودي من خلال تفعيل مراكز ريادة الأعمال والابتكار في الجامعات لتشجيع وتنمية مهارات ريادة الأعمال والعقول، مما ينعكس على بناء نظام بيئي يسهم في توسيع العديد من الحلول المبتكرة التي تعالج قضايا لا حصر لها في المجالات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.

يُذكر أن الخط الزمني لمسار التحدي ينطلق في مرحلته الأولى بـ 6 دورات تدريبية لمنسوبي الجامعات، يليها التقييم والتصنيف، وفي المرحلة الثانية يُعقد معسكر تدريبي في مدينة الملك عبدالله الاقتصادية، يليه عرض الأفكار المرشحة، والحفل الختامي المقرر في 26 مارس المقبل.

وزارة التعليم تعتمد صرف المكافآت والإعانات والتعويضات الطلابية عن طريق برنامج نور المطور



اعتمدت وزارة التعليم صرف المكافآت والإعانات والتعويضات الطلابية في التعليم العام من خلال نظام نور المطور؛ سعياً لانتظام صرفها في أوقاتها المحددة، وضمان سرعة وسهولة إنجازها.

وعززت وزارة التعليم آليات العمل على صرف المكافآت والإعانات والتعويضات الطلابية، والتحوّل بشكل تدريجي من النظام السابق إلى النظام المطور في «نور»، وكذلك التأكد من صحة جميع المدخلات والمخرجات، ومعالجة التحديات. وسجلت المدارس في كافة إدارات التعليم بالمناطق والمحافظات بيانات الطلبة المستحقين للمكافآت في نظام نور، وقامت باعتماد البيانات بعد مراجعتها وتدقيقها من إدارات خدمات الطلاب بإدارات التعليم، وكذلك فحص واختبار النظام في البيئتين الافتراضية والفعلية، وجاهزيته للصرف والتأدية عليه.

جامعة الأميرة نورة تطلق النسخة السادسة من برنامج التقييم التدريبي للأبحاث



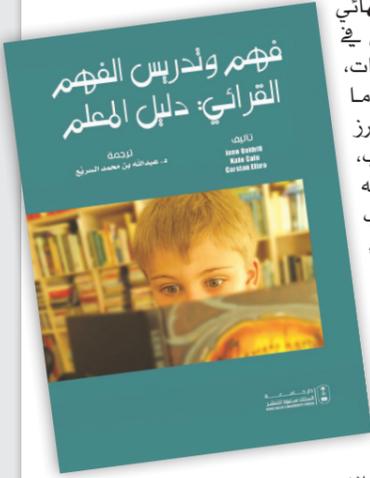
تم تخصيصها لمركز أبحاث نمط الحياة والصحة. تتميز معامل الأحياء بوجود غرفة زراعة أنسجة لكل معمل وهو ما يجعله فريداً من نوعه على مستوى العالم، كما يحتوي القبول على مركز قاعدة البيانات (Data Center) و ٢٠ غرفة حضانة حيوان بكل مستلزماتها من غرف عمليات وتعقيم وخلافه. الجدير بالذكر أن هذه الأنشطة جميعها تقدم من قبل خبراء متخصصين في مجال الأبحاث الصحية.

الطبية، وأبحاث نمط الحياة والصحة بمجموع 40 نشاطاً تدريبياً تعقد حضورياً أو عن بعد في الفترتين الصباحية والمسائية. ويعد مركز أبحاث العلوم الصحية، ضمن حزمة من المراكز البحثية المتعددة في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، تقارب مساحته 40 ألف متر مربع، ويحتوي على ٢٦ معمل ما بين ١٨ معمل أحياء (biology) و ١٢ معمل كيمياء (chemistry) و 4 فيزياء (physics, dry labs) ومعلمين

تدريبية قصيرة ومكثفة من ورش عمل ومحاضرات وندوات. حيث إن جميع الأنشطة التدريبية المقدمة في برنامج التقييم التدريبي للأبحاث مصممة لتلبية تطلعات ومتطلبات الباحثين، بناء على الإحصائيات والاستطلاعات السنوية التي يقوم بها مكتب التدريب والتطوير. وفي هذا العام يقدم البرنامج أربع حزم تدريبية متخصصة في مواضيع متنوعة بمجال منهجيات البحث العلمي، وعلم البيانات في الأبحاث الصحية، وعلوم المختبرات

أطلق مركز أبحاث العلوم الصحية، في جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن برنامج التقييم التدريبي للأبحاث 1443 هـ (2022/2021م) لعامة السادس على التوالي، والذي يهدف إلى دعم خطة الجامعة الاستراتيجية في إنشاء بنية تحتية قوية لثقافة البحث العلمي، سعياً إلى تحقيق توجهات الرؤية الوطنية السعودية 2030 من خلال تعزيز اقتصاد المعرفة. ويحتوي البرنامج على أنشطة

قراءات لك

فهم وتدریس الفهم
القرائي: دليل المعلمالمؤلف: Jane Oakhill
المرجم: عبد الله بن محمد السريع

إنَّ الهدف النهائي من القراءة ليس في عملية قراءة الكلمات، ولكن في فهم ما نقرأ. من هنا تبرز قيمة هذا الكتاب، أو الدليل، في كونه علمية لخبراء حقل معرفي يمس موضوعه كل فرد: فهو نتاج لنقاش علمي شارك فيه مؤلفوه بعرض العمليات والمهارات التي يتكوّن عن طريقها الفهم، مُغفلاً نقاشاً استمر لعشرات السنين، ومُقدِّماً معاملة في توصيات عملية. فهو إذن تلخيص لمعالم ذلك النقاش، كما هو دليل إرشادي للمعلم، معلم القراءة ومهاراتها، ومعلم المواد الدراسية الأخرى معاً، بل ولكل من يقوم بالعملية التعليمية؛ لكونه كتاباً يستعرض مفهوم الفهم القرائي، وكيفية تشكّله، والعوامل المؤثرة فيه التي تعد معرفة يحتاجها المعلم عامة؛ ليتبنّى على سبيل المثال صلاحية ما يتبنّاه من إجراءات وأساليب تدريسية ولتقييم فاعليتها.

فهم الاحتياجات التعليمية
الخاصة والإعاقة
في السنوات المبكرةالمؤلف: Janice Wearmouth
المرجم: نبيل بن شرف المالكي

إن المتابع لحركة النشر في العالم العربي يلاحظ التزايد في أعداد الكتب المترجمة إلى اللغة العربية في مجال التربية الخاصة؛ وذلك لسد العجز الواضح في المكتبة العربية لتوفير المعلومات الحديثة في هذه المجال. ويُعد التدخل المبكر من المجالات الحديثة نسبياً في المملكة العربية

السعودية، ولا يزال يفتقر إلى العديد من الكتب والمقاييس التي تخدم الأفراد ذوي الإعاقة في جميع المجالات (المعرفية، الاجتماعية، النفسية، السلوكية، الوظيفية). لذلك جاءت فكرة ترجمة كتاب «فهم الاحتياجات التعليمية الخاصة والإعاقة في السنوات المبكرة»، ولما يتضمن من معلومات وأدوات مهمة في إعداد وبناء البرامج والمناهج للأطفال الصغار، وفهم التشريعات، والسياسات، والممارسات للأطفال في بيئات السنوات المبكرة، ولا سيما الأطفال الصغار ذوي الإعاقة. حيث يوفر المساعدة للأسر والمعلمين وأصحاب القرار للتعامل مع الأفراد ذوي الإعاقة بشكل فاعل وناجح في الميدان التربوي.

الفايروس الذي أربع العالم

لأول مرة في الطب.. رابط بين فيروس
زيكا وصغر الرأس

Neuroscience. يقولها لقد أثبت العلاج المضاد للفيروسات أنه قادر على منع تطور صغر الرأس والتشوهات الأخرى في أجنة الفئران التي أصيبت أمهاتها أثناء الحمل بفيروس زيكا.

وقال الأستاذ جان بيير بيرون عالم الفيروسات في جامعة بوليس أيرس في الأرجنتين، وفرانسيسكو كوينتانا، أستاذ علم الأعصاب في كلية الطب بجامعة هارفارد بالولايات المتحدة، «استخدمنا في التجارب دواءً تجريبياً يثبت AHR ولاحتنا انخفاضاً في تكرار كل من فيروس زيكا وفيروس حمى الضنك، ونخطلط الآن لاختبار فعالية العلاج ضد فيروس كورونا الجديد. وكان النموذج التجريبي المستخدم في الدراسة هو نفسه الذي استخدمته مجموعة بيرون في عام 2016 لإثبات وجود صلة سببية بين فيروس زيكا وصغر الرأس. التي هي أكثر عرضة للإصابة بفيروس زيكا من الحيوانات المخبرية الأخرى SJL. أصيبت الفئران الإناث من سلالة، بالفيروس بين اليوم العاشر واليوم

وأوضح فريدمان أن «التأكيد يستند على تحليل شامل لمعطيات عمليات قامت به المراكز الأميركية لمراقبة الأمراض والوقاية منها وخبراء آخرون في صحة أمم والجنين والأمراض المتناقلة عبر البعوض»، مشيراً إلى تواصل الأبحاث.

وكانت إحدى الدراسات كشفت أن الفيروس يهاجم خلايا الدماغ البشرية ويدمرها خلال نموها وذلك عند زرعها في المختبر وشدد على أن الرابط بين زيكا وصغر الرأس لا سابق له في الطب. وقال «لم نشهد من قبل حالة تؤدي فيها لسعة بعوض إلى تشوه خلطير لدى الجنين».

واكتشفت مجموعة دولية من الباحثين «بروتين» له أدوار في تنظيم المناعة وصيانة الخلايا الجذعية، حيث تمكن الجهاز المناعي من مكافحة تكاثر فيروس زيكا بشكل أكثر فعالية، وفي التجارب التي أجريت في معهد العلوم الطبية الحيوية بجامعة ساو باولو (ICB-USP) في البرازيل ونشرت النتائج في مجلة Nature

أثبت باحثون أميركيون للمرة الأولى بشكل مؤكد أن فيروس زيكا يمكن أن يؤدي إلى صغر رأس الجنين.

وأعلن توم فريدمان مدير المراكز الأميركية لمراقبة الأمراض والوقاية منها أنه «بات واضحاً أن فيروس زيكا يؤدي إلى صغر الرأس»، وذلك خلال عرضه لخلاصات الدراسة التي نشرت على موقع «نيو إنغلاند جورنال أوف ميديسين».

وحالات صغر الرأس عبارة عن نمو غير مكتمل للدماغ والجمجمة لدى المواليد الجدد ولا يمكن الشفاء منه.

وأضاف فريدمان «هناك أمور كثيرة لا تزال نجهلها لكن لم يعد هناك شك في أن فيروس زيكا هو من أسباب صغر الرأس».

وتابع أن الدراسة «تشكل منعطفاً في الوباء» الذي يضرب خصوصاً أميركا الجنوبية وتحديداً البرازيل، حيث أحصيت أكثر من 1,5 مليون حالة إصابة بالفيروس عدد كبير منها من الحوامل يرافقها تزايد كبير في حالات صغر الرأس التي تعتبر نادرة في الظروف العادية.

دراسة بريطانية: النوم ما بين الساعة العاشرة
والحادية عشرة مساءً يقلل فرص أمراض القلب

أفادت دراسة طبية حديثة بأن النوم في الفترة ما بين الساعة العاشرة والحادية عشرة مساءً يقلل من فرص الإصابة بأمراض القلب. وكشفت الدراسة، التي أجريت في كلية الطب بجامعة «إكستر» في بريطانيا، أن النوم ما بين الساعة العاشرة والحادية عشرة مساءً مرتبط بانخفاض خطر الإصابة بأمراض القلب، مقارنة بأوقات النوم المبكرة أو المتأخرة عن هذا التوقيت.

وأشارت إلى أن الجسم يحتوي على ساعة داخلية تعمل على مدار الـ 24 ساعة، تسمى إيقاع الساعة البيولوجية، والتي تساعد في تنظيم الأداء البدني والعقلي.

وتشير النتائج التي توصلت إليها الدراسة إلى أن النوم المبكر أو المتأخر قد يجعل الإنسان أكثر عرضة لتعطيل ساعة الجسم، مع عواقب سلبية على صحة القلب.

سناب

رسالة الجامعة



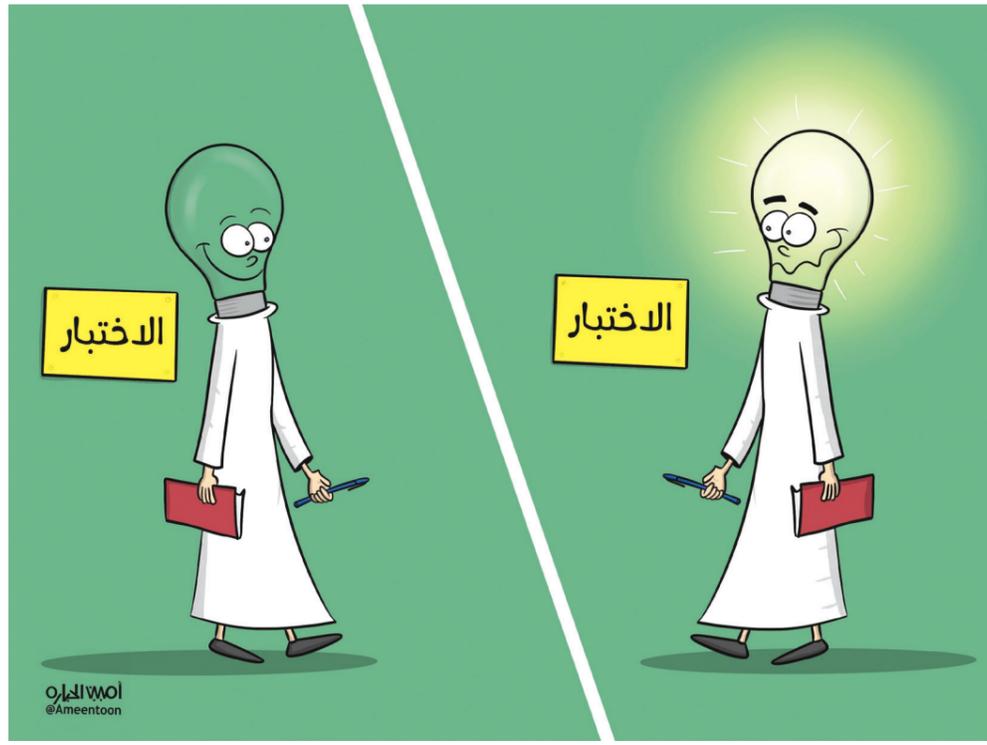
رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.sa

المشرف على الإدارة والتحرير
د. مطلق بن سعود المطيري
٤٦٧٣٥٥٥/ت
mualmuturi@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير
سامي بن عبدالعزيز الدخيل
٤٦٧٣٤٤٦/ت
saldekeel@ksu.edu.sa

مدير التسويق
راكان بن محمد ابابطين
٤٦٧٧٦٠٥/ت
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة
عبدالله بن عبدالمحسن الفليح
٤٦٧٨٧١/ت
aalfulaij@ksu.edu.sa



رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.sa

تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

القسم الفني
عبدالكريم الزايد
٤٦٧٤٧٣٦

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
رؤى السليم

إدارة التحرير

فهد العنزي - وليد الحميدان
محمد العنزي - قماش المنصير
جواهر القحطاني

التصوير

سارة الحمدان

الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر
رصد ١٥٢٧-١٣١٩
٤٦٧٢٨٩٤/ف/٤٦٧٢٨٧٠/ت

المشاركة

المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير
رسالة الجامعة - كلية الآداب
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١
البريد الإلكتروني / rsalah@ksu.edu.sa

الموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة



عمرانيات

عمرانيات

د. محمد بن عبد العزيز الشريم

الشارع، حينما كان صديقاً؟

كان الشارع في الأحياء القديمة امتداداً عضويًا وطبيعيًا للمنزل، إذ كانت بعض النشاطات تمارس في الشارع بشكل تلقائي. ونظرًا لكون الناس في البيئات التقليدية يتمتعون بدرجة عالية من المألوفية، وكان وجود الغرباء قليلًا جدًا، فقد صار الشارع مكانًا آمنًا بدرجة عالية للأطفال والنساء. كان من الطبيعي أن يلتقي كبار السن في ساعات الصباح، ولا سيما في وقت الشتاء، فيما يعرف بالمشراق. وهو مكان يدل اسمه على أنه موجه نحو الشرق، حيث يكون مشمسًا وداثًا، فيناسب كبار السن الذين يلتقون لتبادل الأحاديث في مكان قريب من منازلهم.

الأطفال الصغار كانوا يجدون في شوارع السد (غير النافذة) بغيتهم، حيث تجتمع النساء صباحًا في الغالب لتبادل الأحاديث، وقت خروج الرجال للعمل سواء في الحقول الزراعية أو في المتاجر. مما يجعل القرية تقريبًا خالية من الرجال. فكانت النساء تتمتع بخصوصية بصرية عالية في هذا المكان، ويخرج معهن الأطفال الصغار للعب تحت نظرهن.

أما الأطفال الأكبر سنًا، فكانوا يساعدون الكبار في بعض الأعمال. ولكنهم في أوقات فراغهم يلتقون في الشارع ويلعبون بعض الألعاب الشعبية، خاصة قبل انتشار لعب كرة القدم في الشوارع الترابية.

في بعض المناطق، مثل المدينة المنورة، كانت توجد الأحواش التي تحيط بها المنازل، وكانت هذه الأحواش مكانًا مثاليًا لممارسة عديد من الأنشطة في وقت متزامن. فكان الكبار يجلسون في إحدى الزوايا، بينما تحترق النساء ركنا منزويًا عن الأنظار ليجتمعن بعيدًا عن مرأى الرجال. وبالطبع، كان الأطفال يلعبون بأريحية عالية مع أقرانهم في مكان شبه خاص لأسرهم.

أستاذ العمارة والسلوك البيئي المشارك
كلية العمارة والتخطيط

mshraim@ksu.edu.sa

السابق، ومنهم العسكري؛ إذ يقول: «كان امرؤ القيس أشعر الناس إذا ركب، والنايعة إذا رهب، وزهير إذا رغب، والأعشى إذا طرب. وكذلك الكاتب ربما تقدم في ضرب من الكتابة وتأخر في غيره، وسهل عليه نوع منها وعسر نوع آخر». يجد المتأمل لما قاله العسكري ألا يستوعب أحد من العلماء جميع الفنون؛ إذ لو تقدم في فن يتضاعف في آخر هكذا الحياة العلمية. وهناك صدى ابن الأثير في هذا الإطار؛ حيث يقول: «فإن كلا من أولئك أجاد في معنى اختص به، حتى قيل في وصفهم: امرؤ القيس إذا ركب، والنايعة إذا رهب وزهير إذا رغب، والأعشى إذا شرب» يتبين من هذا القول أن المعيار الفني لم يسمح لأحد أن يفضل أحدًا على غيره من العلماء. ومن الجدير بالذكر أنه كانت مؤاخذاً أساتذتنا الدكاترة - في قسم اللغة العربية بجامعة الملك سعود - على أنبائهم الطلبة عند مناقشة رسائلهم إيرادهم الأحكام العامة والصيغ الجازمة، بدليل أن المنطلق العلمي بمنأى عن هذه الفكرة الخاطئة. قد يعترض البعض عن هذه الحجج الدامغة التي تدعو وتتصح بالتخلص من هذه الفكرة الخاطئة بحججهم أن الشعر العربي لا قيمة له ولا يفيدنا في هذا الصدد، وأجيب أن الشعر العربي من أقوى المصادر التي استند إليها فهم ديننا الحنيف؛ لأنه لا يخفى كيف استتبط العلماء المفسرون بعض المعاني القرآنية الذي يعيننا لفهم هذا الدين من الشعر العربي، وقد يختبئ بعض وراء حججنا ليقول لا يصح إذا تفضل صحيح الإمام البخاري وقد تبين اختصاص الكتاب بالصحة أكثر من غيره. وفي آخر المطاف لم تغب أنفاس مثال أوروبي في هذا الصدد بقولهم: «إذا لم يزر أحد غير حديقة أبيه يقول: لم أرى حديقة أحسن منها، أحت نفسي أولاً وغيري ثانياً من طلاب العلم على الالتزام بالتصور العلمي والفني قبل إصدار الحكم على عالم، أو تفضيله على الآخر. حسين أبانكندا - كلية الأدب بقسم اللغة العربية»

أن نرى واحداً «نيكلسون» من المستشرقين يمدح ابن قتيبة على هذا الموقف وقال: «يعتبر ابن قتيبة أول نقاد له أهميته يصرح بوجود وضع الشعراء القدماء والمحدثين في ميزان نقدي واحد دون النظر إلى عصورهم»

يقول بعض: فلان أكثر من غيره علماً، ولا مثيل لبراعته في العلم؛ لما سطر له التاريخ من ذكر حسن، هذا حكم مطلق، وعام لم يتناسب مع المعيار الفني في الحقل المعرفي. لا أحد ينكر أن الحركة العلمية - بذكر مزايا عالم والاطلاع على ما كتب قلمه - هي التي تعطي العلوم منزلتها، وتبين مراتبها، وتكشف عن صورها المكونة، لكن ليس بإسراف في مدح عالم ولا بإغراق في هجاء آخر. أمهد الحديث عن هذا القول بما قاله دغفل: «كان امرؤ قيس أشعر الناس إذا ركب، والنايعة إذا رهب، وزهير إذا رغب، والأعشى إذا طرب» ومما شد انتباهي، ووجه نظري إلى هذا القول لا لما يفيد من الألفاظ المزخرفة التي يتلذذ بها المتلقي نتيجة من النغم الموسيقي، ولكن تأييداً بما نحن فيه صدده؛ إذ من الواضح البين من خلال هذا الكلام الذي أورده دغفل بأن يكون المعيار الفني هو الذي يحكم ويقيم ويضع حد الفاصل بين الفنون التي برع فيها العلماء لا بالحكم المطلق الذي يستوجب النظر الشعراء المذكورين أعلاه مع ذلك لم يفضل أحد على آخر، مما لا شك فيه أن النايعة تضرب له قبة حمراء من آدم ويأتيه الشعراء الآخرون بما فيهم الأعشى - الذي ذكرت ميزته الفنية ضمن أشعر الشعراء - ليعرضوا عليه أشعارهم لينتخب أشعر من قال في ذلك العام، مع هذا كله لم يعد أنصار النايعة أشعر من غيره على الإطلاق كما هو الحال عند أصحاب القول المشار إليه: «فلان أكثر من غيره علماً». سأعرض أقوال النقاد العرب الذين أسهموا في تناول قول دغفل

أحكام خاطئة

اعتدت أخطاء عدة أحكاماً صاغها كثيرون في أقوالهم العامة التي تقتد إلى البيان والتدقيق، مقتضاها أن الجهود العلمية مقصورة على العلماء القدامى دون أن يكون النصيب منها للمحدثين. وأنا أظن أنه لا يصح إصدار مثل هذا الحكم الجازم، بل لا بد من التدقيق والتحصيص في ذلك؛ لأنه إن صح حيناً فلا يصح أحياناً كثيرة لأسباب يطول شرحها؛ إذ كان المقام لا يتسع للكلام عنها، إن المعيار الفني لم يوافق على مثل هذا الحكم؛ لأنه يفتق باب الإبداع والتكبير والتجديد، ويفتح أبواب الاتباع والتقليد التي لا تغني من الحق شيئاً. ليس من أدنى شك في أن الجهود التي بذلها القدامى مرجعاً للمحدثين ولا جرم أن الفضل للمتقدم، ولكن ليس مما ينطبق مع الواقع عموماً والطابع الأكاديمي خصوصاً أنشاد جهود القدامى وتمييز جهود المحدثين؛ إذ إن الجهود للفريقين كالبنيان يشد بعضه بعضاً، فإن كان القدامى انتهوا إلى العلم بغاياته ففي الوقت نفسه لهم وفقات أخرى يتضاعف فيها جهدهم، ومن الواجب في هذه الحالة أن يدلي المحدثون دولهم ببذل مجهوداتهم ليرقي الجهد القديم إلى المستوى العالي؛ فإن الوعي الجديد بمتغيرات الحياة العلمية والمستجدات الحضارية صقل للمكتنا النقدية. وللتجلية الحقيقية بما نحن فيه صدده لا بد من النظر فيما تناوله النقاد عن قضية نقدية أدبية مهمة «الصراع بين القديم والحديث» ولعل ابن قتيبة من النقاد الذين عالوا هذه القضية بالطريقة الدقيقة الواضحة؛ إذ كان هو في موقف التوسط والاعتدال بين القديم والحديث وقال: «ولا نظرت إلى المتقدم بعين الجلالة لتقدمه، وإلى المتأخر منهم بعين الاحتقار لتأخره، بل نظرت بعين العدل على الفريقين وأعطيت كلا حقه» ومن المؤكد

برعاية سعادة وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

أ.د. علي بن محمد مسلمي

تقييم عمادة التطوير والجودة

ورشة العمل الافتراضية: «الجودة للتميز 2021»

«ضمن الاحتفال باليوم العالمي للجودة 2021»



2021
الجودة للتميز
Quality for Excellence
جامعة الملك سعود

المتحدثون بالورشة



د. محمد أحمداني
مستشار التطوير والجودة
بكلية طب الأسنان



أ.د. عبير الحربي
مساعدة وكيل الجامعة
للتخطيط والتطوير



د. داردة الديسي
وكيلة عمادة التطوير والجودة
بالمدينة الجامعية



د. مبارك القحطاني
عميد عمادة التطوير والجودة

YouTube



live.ksu.edu.sa

Twitter



@KSU_Live

الثلاثاء ١٨/٤/٤٤٣٣ هـ الموافق ٢٣/١١/٢٠٢١ م ١٠:٠٠ صباحاً إلى ١٢:٠٠ ظهراً المشاركون: جميع منسوبي الجامعة والمهتمين بالجودة

@DOD_KSU

DODKSU

DODKSU

وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير
عمادة التطوير والجودة

جامعة
الملك سعود
King Saud University

د. آلاء الروبيعة: اعتماد برنامج «إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي».. الأول على مستوى المملكة



والإنتاج، لذلك تعد المرأة السعودية كمشريك إستراتيجي مهم في المنظومة التنموية الجديدة، وكان للمرأة على مر العصور دور تاريخي كبير حيث تعتبر عنصر فعال في الأدوار التاريخية، وحاليا نرى أن المرأة السعودية حاضرة في الكثير من القرارات في بعض المناصب القيادية وتحظى بدعم لا محدود في رؤية المملكة 2030. وشرحت د. آلاء أن قسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي يعتبر من أحد الأقسام الثلاثة لكلية السياحة والآثار حيث تم إنشاؤه عام 1426، فيعتبر أيضا أول قسم علمي أنشأ في المملكة العربية السعودية ليكون متخصصا في إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي، حيث يمنح قسمنا بكالوريوس في أحد مساريه وهما مسار إدارة موارد التراث ومسار الإرشاد السياحي، وفي عام 1440 هجري تم افتتاح القسم النسائي للطلبات وهو أول قسم أكاديمي في المملكة يتيح للطلبات دراسة البكالوريوس في إدارة التراث والإرشاد السياحي.



وبين قسم الملك فيصل للدراسات والبحوث الإسلامية. وذكرت رئيسة القسم إن تمكين المرأة في العمل والوصول لأعلى المناصب يعد من المشاركة المجتمعية، وسوف يؤدي ذلك لتطبيق مبدأ تكافؤ الفرص وأيضا إعطاء الثقة لنصف المجتمع لتحقيق التوازن

للشركات مع القطاعات الحكومية والخاصة فهي لها دور مهم حيث إن كليتنا تربطها بالوزارات والهيئات الحكومية والخاصة علاقة قوية جدا، مثل الهيئة الملكية للفنون التقليدية وأيضا هيئة التراث وهيئة المتاحف، فهم شركاؤنا في النجاح كذلك لدينا مذكرة تعاون بيننا

مستوى الجامعات في المملكة العربية السعودية، جاء ذلك خلال لقاءها مع سناب صحيفة رسالة الجامعة. وأضافت قائلة بأن جامعة الملك سعود تعد دائما رائدة في تأسيس الكليات المتخصصة في الدراسات السياحية والتراثية حيث تستمر ريادتها في هذا المجال، وبالنسبة

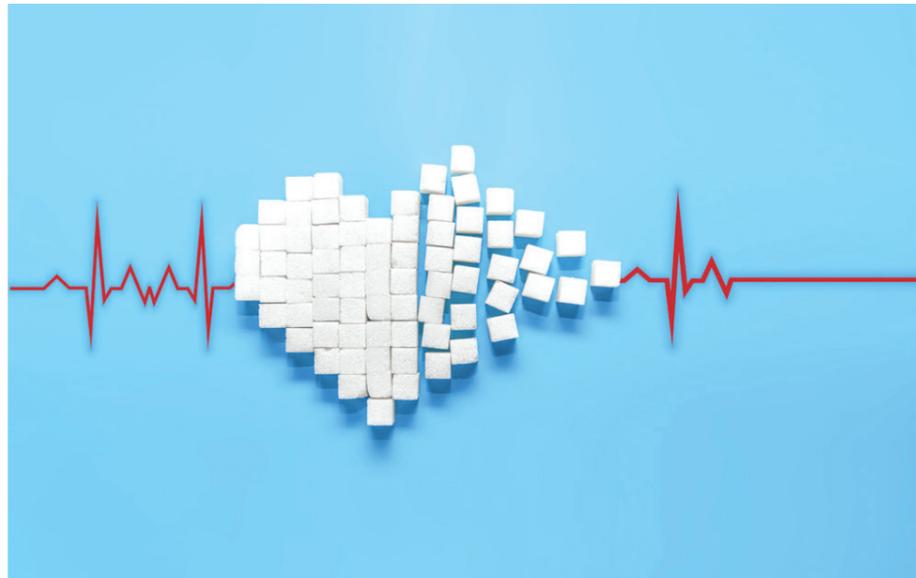
كتب: عبدالله مسفر المنبهي أكدت الدكتورة آلاء الروبيعة رئيسة قسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي بكلية السياحة والآثار أنه تم اعتماد وتأسيس برنامج الماجستير في إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي، التي ستكون الأولى من نوعها على

من تجاوز عمر الثلاثين عاما

د. أحمد سلامة الله: ثلث المجتمع السعودي مصاب بمرض السكري



مكليود وتم ذكر أن المملكة العربية السعودية في قائمة أعلى 10 دول في نسبة الإصابة بأمراض السكري، وقد وصلت عدد الإصابات في الفئة العمرية لمن بلغ سن الثلاثين فما فوق إلى الثلث، حيث إشار



وشرح د. أحمد لماذا يعد يوم 14 نوفمبر هو اليوم العالمي لمرضى السكري، فسيب اختيار هذا اليوم هو ميلاد الدكتور فرديريك بانتنغ مكتشف الإنسولين، وقد حصل على جائزة نوبل مناصفة مع العالم جون

التي تهضم السكريات والدهون فاذا بدأت العمل على كبح هذه الأنزيمات سوف يقل امتصاص السكريات في داخل الجسم وإذا قل سوف يكون هناك تحكم نسبي في الامراض وسكر الدم.

مهم جدا للسيطرة بشكل ممتاز على سكر الدم فمضادات الأكسدة الموجودة بشكل كبير في معظم الخضروات والفواكه الطبيعية هي التي تعمل على كبح الانزيمات الهضمية، ومنها الانزيمات

كتب: عمر مساعد الجميعة كشف د. أحمد سلامة الله عضو هيئة التدريس بكلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود: «إن نمط الحياة الصحي اليومي مهم جدا لكي نقوم بالحد من انتشار السكري، فنمط الحياة الصحي الذي يندرج منه عدة نقاط ومن أهم هذه النقاط هو ممارسة الرياضة الصحية المستمرة المنتظمة والنقطة الثانية هي أيضا مهمة فتناول الوجبات الصحية بشكل منتظم طريقة للحد من انتشار هذا المرض جاء ذلك عبر لقاء خاص في سناب صحيفة رسالة الجامعة. وأضاف د. سلامة الله أن الطريقة المناسبة للحد أو الوقاية الغذائية من مرض السكري هي اتباع سلوك صحي منتظم وقد اشارت له العديد من الدراسات بأنه الأفضل ولعل هذا السلوك يجب تفعيله بشكل أكثر لدينا وهو في المقام الأول يقوم على تناول السلطات والوجبات المكونة من الخضروات والفواكه قبل تناول الوجبات الرئيسية، فهذا السلوك

بمناسبة ذكرى البيعة

مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية
وحضارتها ينظم للطلاب رحلة إلى حي طريف

تصوير: سارة الحمدان



يسعى مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها إلى دعم الباحثين وطلاب الدراسات العليا في حقل تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها، ويسعى أيضا إلى بناء شراكات بحثية مع أقسام التاريخ والمراكز العلمية ذات العلاقة، كما يحتضن جائزة الملك سلمان العالمية لطلاب الدراسات العليا في تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها.

وفي هذا الإطار قام المركز بتنظيم رحلة علمية طلابية إلى هيئة بوابة الدرعية، وذلك ضمن فعاليات ومناشط المركز للاحتفاء بالذكرى السابعة لتولي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -يحفظه الله- مقاليد الحكم. وتهدف هذه الرحلة إلى زيارة المعالم الأثرية والتاريخية في حي الطريف بالدرعية، هذه المدينة التاريخية العريقة التي شهدت ولادة الدولة السعودية الأولى. انطلقت الرحلة من المدينة الجامعية للطلقات في صباح يوم الثلاثاء الموافق 4 ربيع الأول 1443هـ - 9 نوفمبر 2021م، وضمت عدداً من طلاب وطالبات قسم التاريخ بالجامعة، ممن يدرسون بمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا، فضلاً عن مشاركة بعض أعضاء هيئة التدريس بالقسم.

وكان في استقبال الوفد الطلابي ومرافقيه بحي طريف بالدرعية، المرشد السياحي الأستاذ تركي السهلي، المتخصص في السياحة والآثار، وقام باصطحاب المشاركين للتجول في أروقة الدرعية القديمة، مستحضرين أحداث التاريخ المجيد لهذه الدولة المباركة. كما اكتسب المشاركون معلومات وافية عن نشأة حي طريف، وما يحويه من قصور ومساجد ومتاحف تاريخية بالغة الأهمية، مثل جامع الإمام محمد بن سعود، وقصر سلوى، ومتحف الدرعية، وقصر الإمام عبد الله بن سعود، ومتحف الخيل العربي، والمتحف الحربي. كما قاموا بزيارة الحي السكني المجاور لقصر سلوى الذي يحوي معالم أثرية مهمة منها: «بيت المال، وسبالة موضي»، وهذه الأخيرة وقف خيرى لتعليم الأطفال، وتنسب إلى موضي بنت سلطان بن وهمان الكثيري، زوجة



الرحلة، وخص بالذكر أ. عبد الله الفليج، والأستاذة سارة الحمدان، والأستاذ فهد العنزي، الذين قدموا لتفعيل إعلامية متميزة عن الرحلة. كما وجه الشكر إلى إدارة النقل التي بادرت بتجهيز الباص الخاص لنقل الوفد الطلابي والمرافقين لهم، وخص منهم أ. أحمد العنزي على جهده المقدر. وشكر سموه فريق العمل بالمركز على جهودهم، وخص بالذكر أ. نايغة بنت محسن العتيبي وأ. سعود بن محمد التميمي.

وقد أكد سمو المشرف على مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها أ. د. نايف بن ثنيان آل سعود على أهمية مثل هذه الزيارات الميدانية بالنسبة للطلاب والطالبات المشتغلين بالتاريخ، حيث أنها تضع الطالب أمام الأماكن الفعلية التي وقعت فيها الأحداث التي يقوم بدراساتها، مما يجعله قادراً على التغلب على البعد الزماني والمكاني لما يقوم بدراسته من أحداث تاريخية.



مشاركة المدينة الطبية مع وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان



كتب - متعب المطيري
شاركت جامعة الملك سعود ممثلة ب المركز الجامعي للسكري في المدينة الطبية الجامعية مؤخرًا في المبادرة المقامة بمناسبة اليوم العالمي للسكري مع وزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان وذلك بتواجد فريق طبي لإجراء فحص السكري في مباني الوزارة وكذلك إقامة محاضرة توعوية عن أهمية وخطورة مرض السكري. تأتي مثل هذه المشاركات لزيادة الوعي عن مرض السكري وكيفية علاجه أو الوقاية منه كذلك محاولة منع الإصابة في الفئات الأكثر عرضة والتأكد من التعامل مع مرض السكري بشكل سليم . الأهم من ذلك تجنب حدوث المضاعفات.

بالتعاون مع الإدارة العامة للعلاقات العامة والإتصال في المدينة الطبية الجامعية،

داء السكري.. أسبابه وطرق علاجه

كتب - مي الهويل

يعد داء السكري مرض مزمن، إما نتيجة فشل البنكرياس في إنتاج هرمون الأنسولين بكميات كافية، أو فقدان الجسم القدرة على استخدام الأنسولين الذي ينتجه ويؤثر على طريقة استقبال خلايا الجسم للجلوكوز أو كمية الأنسولين التي يفرزها البنكرياس، مما يؤدي إلى حدوث ارتفاع أو انخفاض غير طبيعي في مستوى السكر بالدم.

وأظهرت الإحصائيات العالمية الحديثة ارتفاعاً مذهلاً في الإصابة بداء السكري. ويعتبر السكري من الأمراض المزمنة المنتشرة بين الشعوب، كما أظهرت الإحصائيات الوطنية ارتفاعاً في أعداد المصابين السعوديين بداء السكري، والذين تبلغ نسبتهم أكثر من 25 % من البالغين. ومعظم المصابين بداء السكري هم من النوع الثاني.

أنواع السكري:

النوع الأول:

عند الإصابة بمرض السكري، يهاجم جهاز المناعة خلايا «بيتا» المسؤولة عن إنتاج الأنسولين في البنكرياس، ويقوم بتدميرها.

النوع الثاني

هو مقاومة الجسم لتأثير الأنسولين، أو أن خلايا بيتا لا تنتج ما يكفي منه.

سكري الحمل:

هو أي تغير في نسبة السكر بالدم وتم تشخيصه لأول مرة أثناء الحمل، سواء استمر إلى ما بعد الولادة أم لم يستمر.

- أعراض داء السكري:

زيادة العطش وكثرة التبول، الشعور المتزايد بالجوع، نقص في الوزن، التعب وسرعة الانفعال، عدم وضوح الرؤية، القروح بعلية الشفاء أو العدوى المتكررة، مناطق في البشرة بلون داكنه.

عوامل الخلوة المتعلقة بالسكري:

الوزن، توزيع الدهون، قلة النشاط (الخمول)، تاريخ العائلة العمر، سكري الحمل، متلازمة المبيض متعدد الكيسات.

- التشخيص:

يتم تشخيص السكري عن طريق قياس السكر في الدم بحيث تكون النسب تحليل السكر التراكمي أو الهيموجلوبين السكري.

- تحليل السكر العشوائي:

ويتم عمل هذا التحليل في أي وقت عند الشعور بأعراض ارتفاع أو انخفاض السكر بالدم، ويعتبر الشخص مصاب بالسكري إذا كانت النتيجة 200 ملجم/دسل أو أعلى.

التحاليل المخبرية:

اختبار تحمل الجلوكوز — يتم في هذا التحليل قياس السكر في الدم قبل وبعد ساعتين من شرب محلول سكري معين تحليل السكر الصائم يتم في هذا التحليل قياس السكر في الدم بعد الامتناع عن الأكل (الصيام) لأكثر من 8 ساعات، وغالباً يكون في الصباح قبل تناول وجبة الإفطار

اختبار خضاب الدم السكري (الهيموجلوبين) / السكر التراكمي: يقوم هذا التحليل بحساب معدل السكر في الدم بأخر شهرين أو ثلاثة أشهر، ويتميز هذا التحليل بأنه لا يشترط الصيام ولا تناول أي شيء قبله ويستخدم لتشخيص الحالات الجديدة ومتابعة الحالات المزمنة أيضاً.

- مضاعفات داء السكري:

-ممكن أن يتسبب داء السكري مع مرور الوقت، في إلحاق الضرر بالقلب والأوعية الدموية والعينين والكلى والأعصاب.

-يزداد خطر تعرض البالغين المصابين بالسكري للنوبات القلبية والسكتات الدماغية ضعفين أو ثلاثة أضعاف

-ويؤدي ضعف تدفق الدم والاعتلال العصبي (تلف الأعصاب) في القدمين إلى زيادة احتمالات الإصابة بقرح القدم والعدوى وإلى ضرورة بتر الأطراف في نهاية المطاف

-ويعد اعتلال الشبكية السكري من الأسباب الرئيسية التي تؤدي إلى العمى، ويحدث نتيجة لتراكم الضرر الذي يلحق بالأوعية الدموية الصغيرة في الشبكية على المدى الطويل.

. ويعد داء السكري من الأسباب الرئيسية للفشل الكلوي-

- طرق العلاج :

هناك العديد من الطرق لعلاج السكري نستعرض لكم بعضها :
الغذاء الصحي- الانتظام في ممارسة التمارين الرياضية- العلاج بأدوية داء السكري أو بالأنسولين- مراقبة سكر الدم-

- طرق الوقاية

العمل على بلوغ الوزن الصحي والحفاظ عليه-
ممارسة النشاط البدني أي ما لا يقل عن 30 دقيقة من النشاط البدني المعتدل المنتظم في معظم أيام الأسبوع
-اتباع نظام غذائي صحي يشمل ثلاث إلى خمس حصص يومية من الفواكه والخضروات، والتقليل من مدخول السكر والدهون المشبعة-
الامتناع عن التدخين.

(وحدة التثقيف الصحي)

الأوراق النقدية.. هل تسبب انتشار الجراثيم؟

من شخص لآخر.
التقود و«كورونا»

صدر التقرير قبل فترة طويلة من ظهور فيروس كورونا، لكن وكالة العوارئ الفدرالية الأميركية تناولت دور التقود في نشر الفيروس. وقالت إنه لا يوجد دليل قاطع على أن الأوراق النقدية يمكن أن تنقل المرض. ومع ذلك، هناك خيارات تخلو من الاتصال أو قليلة الاتصال، تدرجها المنظمة على أنها أفضل الممارسات لتقليل أي تلوث أو عدوى محتملة.

وتوصي وكالة العوارئ الفدرالية الأميركية باعتماد الدفع من خلال البطاقة، خاصة في خدمات منولة الوجبات من خلال شبك خاص بالسيارات، لضمان أن من يلمس المال النقدي لا يلمس الطعام. وتشمل التوصيات الأخرى، زيادة التركيز على غسل اليدين، لا سيما بعد لمس التقود وزيادة استخدام الكمامات. وحتى بعد الالتزام بهذه الممارسات، فليست هناك ضمانات بعدم حدوث العدوى. لكن هذه الممارسات يمكن أن تقلل من انتشار الجراثيم والأمراض، وتوقف بعض العدوى قبل أن تبدأ.



وقبل ذلك، درست مجموعة أخرى من الباحثين في البكتيريا التي يمكن أن تحملها العملات الورقية وقدرتها على نشر العدوى. نشرت النتائج التي توصلوا إليها في عدد 2014 من مجلة Future Microbiology. ووجدوا أنه بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من المواد، غالباً ما يكون المال ملوثاً بالعديد من السلالات البكتيرية الخطيرة. وهكذا، يمكن لتداول العملات النقدية أن ينشر البكتيريا

تكون ملوثة بالجراثيم والفيروسات وغير ذلك، بما في ذلك الحمض النووي لكل من البشر وحيواناتهم الأليفة وآثار الطعام.
المال والبكتيريا
وجدت إحدى الدراسات، التي أجريت عام 2017 وأوردها موقع «هيلث دايجست»، أن المال يحمل مجموعة واسعة من البكتيريا، وقد يكون في الواقع بمنزلة إحدى طرق انتشار عدوى الأمراض من شخص لآخر.

يقوم معظم الناس اليوم بدفع فواتيرهم ويقومون بالتسوق باستخدام بطاقات الخصم أو بطاقات الائتمان. وفي معظم الأحيان، يتم ذلك من خلال آلة، لذلك لا يلمسها سوى حامل البطاقة. إنه نظام ملائم سريع وسهل في الوقت نفسه، مما يلغي الحاجة إلى ملامسة العملات النقدية.
وهذا يعني الاستغناء عن التعاملات بالأوراق النقدية التي قد

دراسة جديدة تكشف الجين المسؤول عن حالات كورونا الخطيرة

والظروف الصحية الأخرى والحالة الاجتماعية والاقتصادية، والتي يمكن أن تؤثر على مقدار التعرض للفيروس الذي يواجهه الشخص، وجودة الرعاية الصحية التي يتلقونها في حالة المرض.

على سبيل المثال، عانت الهند من ازدياد المستشفيات خلال موجة دلتا، مع وجود معدل انتشار مرتفع لمرض السكري من النوع 2 وأمراض القلب، والتي لعبت دوراً كبيراً في معدل الوفيات بين سكانها.

ويشير الباحثون إلى أن حمل نسخة خطيرة من الجين ليس حكماً بالإعدام؛ حيث أنه قد لا تحدث أي مضاعفات، في حال كان جسم المريض يحمل جينات أخرى أو عوامل وراثية تساهم في تقليل خطر إصابته بالمرض الشديد.



الذين يحملون النسخة الخطيرة من الجين يكون تأثير كورونا عليهم كبيراً، إذ يصيب الكثير من خلايا أجسامهم ما يجعل شفاءهم صعباً وطويلاً.
وتختلف شدة فيروس كورونا من شخص لآخر، وفقاً للعمر

ب«كوفيد-19» موجودة في 60 بالمئة من الأشخاص من أصل جنوب آسيا، و15 بالمئة من الأشخاص من أصل أوروبي، و 2.4 بالمئة من الأشخاص من أصل إفريقي، و1.8 بالمئة من الأشخاص من أصل شرق آسيوي.

وينشط الجين في طبقة الخلايا في الشعب الهوائية والرئتين، وهذه الطبقة مسؤولة عن تدفئة وتنظيف الهواء قبل أن يصل للرئة، كما تمثل حاجزاً أمام الهواء القادم للجهاز التنفسي والأنسجة الداخلية للجسم وهي ضرورية للتنفس السليم.

ويدفع الجين الخلايا لإنتاج كمية كبيرة من بروتينات ACE2 و TMPRSS2 وهي بروتينات تسمح لفيروس كورونا بدخول الخلايا وإصابتها، والأشخاص

توصل باحثون من جامعة أكسفورد إلى الجين المسؤول عن حالات كورونا الخطيرة، ويضعف خطر الوفاة من المرض للأشخاص دون سن الستين.

وقال الباحثون في دراسة نشرت مؤخراً في دورية «نيتشر» إن جين LZTFL1 هو المسؤول عن حالات كورونا الخطيرة، وهو الذي يشارك في تنظيم خلايا الرئة استجابة للعدوى.

وفي حالة وجود النسخة الخطيرة من جين LZTFL1، لا تقوم الخلايا المبطنة للرئتين بواجبها حيال حماية نفسها وإصلاح الأنسجة التالفة أو استبدالها بعد الإصابة بفيروس كورونا.

وبحسب الدراسة، فإن النسخة الجينية التي تزيد من خطر الإصابة

يوتيوب تحجب عدد علامات عدم الإعجاب عن الفيديوهات المنشورة على منصتها



أعلنت يوتيوب تحجب عدد علامات عدم الإعجاب عن مقاطع الفيديو المنشورة على منصتها من الآن فصاعداً، بهدف حماية صانعي المحتوى من المضايقات والهجمات الموجهة.

وأشارت المنصة العملاقة التابعة لمجموعة غوغل، إلى أن مستخدميها سيظل في إمكانهم النقر على زر «لم يعجبني هذا الفيديو»، لكنهم لن يروا عدد علامات عدم الإعجاب على المقطع.

أما صانعو المحتوى فسيظل في وسعهم رؤية عدد نقرات عدم الإعجاب في مساحتهم الخاصة «يوتيوب ستوديو» حيث يمكنهم الإطلاع على بيانات مختلفة مرتبطة بفيديوهاتهم. وقالت يوتيوب في بيان «أردنا إنشاء بيئة قائمة على الاحترام وعدم الإقصاء تتيح لصانعي المحتوى تحقيق النجاح والتعبير عن أنفسهم بكل أمان».

ولفتت المنصة العملاقة إلى أن هذا التدبير الجديد «جزء من تدابير كثيرة نتخذها لمواصلة حماية صانعي المحتوى من المضايقات».

وأوضحت أنها أجرت اختباراً في مطلع العام الحالي شمل بعض صناع المحتوى، لمعرفة ما إذا كان حجب عدد نقرات عدم الإعجاب يعد من التفاعلات السلبية.

وقد أثبتت النتائج هذه النظرية، خصوصاً لدى صغار صناع المحتوى، المبتدئين منهم والمخضرمين. ومنذ مايو، بات في إمكان مستخدمي فيسبوك وإنستغرام

حجب عدد علامات الإعجاب على منشوراتهم. وغالباً ما تواجه الشبكات الاجتماعية الكبرى ومنصات الفيديو اتهامات من مسؤولين ومشرعين وجمعيات بالتصوير في مكافحة المضايقات عبر الإنترنت. بأنها تعطي الأولوية لأرباحها على حساب سلامة مستخدميها. وتستحوذ فيسبوك على الجزء الأكبر من هذه الانتقادات، خصوصاً في ظل تسريبات موظفة سابقة في

حاسب أبل Apple I يباع بمبلغ 500 ألف دولار

جوز. وتعد أبل الآن واحدة من أكثر الشركات قيمة في العالم. ويصادف عام 2021 الذكرى السنوية الخامسة والأربعين لشركة أبل. وتقدر قيمة أكبر شركة تكنولوجيا في العالم حالياً في نطاق تريليون دولار. وقد بدأت الشركة من خلال تعاون وزنيك مع جوبز وعملهما ضمن مرآب جوبز لتطوير Apple Computer 1، الذي يشار إليه بشكل أكثر شيوعاً باسم Apple-I.

عام 2014، باعت دار بونهامز للمزادات جهاز Apple I بأكثر من 900 ألف دولار. وتم بيع حاسب Apple I في الأصل مقابل 666.66 دولار، وظل المشتري مجهول الهوية. ولكن تقارير صحفية ذكرت أن ممثل دار المزادات قال إنه يبدو أن الحاسب يغادر الولايات المتحدة. ويحتل جهاز Apple I مكانة مرموقة في تاريخ الحوسبة الشخصية. وكان أحد العروض الأولى من الشركة الجديدة التي كانت تدار داخل منزل

بياع واحد من أول 200 جهاز حاسب صنعتها شركة أبل في مزاد ضمن دار جون موران للمزادات. وتم شراء حاسب Apple I، الذي تم تصنيعه يدوياً بواسطة ستيف جوبز وستيف وزنيك مقابل 500000 دولار، وتم وضع الحاسب في صندوق خشبي، وهو واحد من نحو 60 نموذجاً من حاسب Apple I لا يزال موجوداً. كما تم بيع العديد من أجهزة حاسب Apple I على مدار السنوات العشر الماضية بأسعار مماثلة. وفي



تعرف على أعظم ابتكارات الصين في مجال التكنولوجيا

من الأمراض. 5. أول بنك صيني تديره الروبوتات عام 2018 افتتحت الصين أول بنك في العالم تديره مجموعة من الروبوتات التي تقوم باستقبال العملاء والترحيب بهم لتبدأ بالمساعدة. وتتحدث هذه الروبوتات داخل البنك إلى العملاء وتجيب على أسئلتهم الأساسية. كما تتلقى منهم البطاقات المصرفية وحسابات الشيكات وتقدم لهم غيرها من الخدمات. يذكر أن ابتكارات الصين لم تقتصر على استخدام الروبوتات في البنوك فقط، فهناك العديد من الشركات أيضاً التي تديرها مجموعة من الروبوتات بدل الأفراد.

6. مساعد معلم بتقنية الذكاء الاصطناعي قام مطور برامج وألعاب صيني باختراع أول مساعد معلم بتقنية الذكاء الاصطناعي في العالم وأطلق عليه اسم (Qiqi). ويستطيع هذا المساعد التحقق من عدد الحاضرين والغائبين من خلال التعرف على وجوه الطلاب. كما يمكنه المساعدة في وضع العلامات، وتعيين مهام مخصصة لكل طالب. يشار إلى أن هذا المساعد أصبح متاحاً لحوالي 5 ملايين مستخدم في جميع أنحاء الصين.

الدخاني التي يعاني منها الصينيون على الدوام وتهدد صحتهم. وقد بدأت الشركة الصينية الناشئة (EHang) منذ عام 2016 باختبار الرحلات الجوية لطائرات الركاب دون طيار بسرعات تصل إلى 130 كم/الساعة، حيث بإمكانها حمل راكب أو اثان لمدة 25 دقيقة في الرحلة الواحدة. وتمتلك الشركة حالياً نموذجاً بمقعد واحد ونموذج آخر بمقعدين. لكن تجدر الإشارة إلى أنه لا يزال على الشركة تطوير البنية التحتية بالتعاون مع السلطات المحلية، حتى تتمكن من إطلاق هذه الطائرات على نطاق واسع.

4. استنساخ قردين لأول مرة اقترب العلماء خطوة جديدة من استنساخ البشر بعد إعلانهم نجاح عملية استنساخ قردين في الصين. تعد الأولى من نوعها في العالم. فقد استطاع مختبر صيني إنشاء زوج متطابق من قرود المكاك التي تعتبر من أنواع قرود العالم القديم، وذلك باستخدام نفس التقنية التي استُخدمت بها النعجة دوللي.

وقال العلماء إنهم كسروا الحاجز التقني أمام استنساخ البشر، معربين عن أملهم في استخدام هذا الأمر لعلاج الزهايمر وباركنسون وغيرها

روبوت يحارب الفيروس المستجد بالأشعة فوق البنفسجية والريذاز المظهر لقتل مسبباته. 2. أكبر محطة طاقة شمسية عائمة تعتبر الصين أكبر مستثمر في الطاقة المتجددة حول العالم، حيث قامت بتخصيص 698 مليار دولار في مجال الطاقة المتجددة بين عام 2010 والنصف الأول من عام 2019 وفقاً لتقرير تدعمه الأمم المتحدة. كما تعد موطناً لأكبر محطة طاقة شمسية عائمة في العالم، والتي تقع في مقاطعة أنهوي الشرقية.

وبدأ تشغيل هذه المحطة بشكل رسمي اعتباراً من 2017، حيث يمكنها توليد 40 ميجاوات من الكهرباء، ما يكفي لتشغيل 15.000 منزل. الجدير بالذكر أن إحدى الشركات المنافسة قامت بإنشاء محطة طاقة شمسية عائمة بقدرة 150 ميجاوات في مقاطعة أنهوي أيضاً، ستكون الأكبر في العالم عند تشغيلها بالكامل.

3. إطلاق أول طائرة ركاب دون طيار كذلك نجحت بكين في اختبار طائرات بدون طيار لمكافحة التلوث تعمل على تنظيف الجو ومكافحة التلوث وإنهاء ظاهرة الضباب

منذ القدم اشتهرت الصين باختراعاتها التي تركت أثراً كبيراً في العالم، منها صناعة الورق والطباعة والبوصلة والبارود. وقد غيرت جميعها وجه العالم إلى الأبد والدليل أنها ما زالت تستخدم حتى يومنا هذا. وفضلاً عن هذه الاختراعات الأربعة القديمة، استمرت الصين بتقدمها وتطورها عبر السنوات لتتصدر اليوم قائمة الدول الأكثر تميزاً في المجال التقني والعلمي والصناعي.

فيما يلي أعظم ابتكارات الصين في مجال التكنولوجيا:

1. أول روبوت طبي مؤهل المطور بتقنية الذكاء الاصطناعي خضع لاختبارات الترخيص الطبي الصعبة في الصين عام 2017، واجتازها بكفاءة عالية ليصبح أول روبوت مؤهل لممارسة مهنة الطب. وتم تطوير هذا الروبوت بواسطة شركة (iFlytek)، ويتميز بوظائفه الصوتية الذكية وقدرته على التعلم الذاتي. لكن بالرغم من ذلك لا تزال تقاريره بحاجة إلى توقيع الأطباء البشر. كما لا بد أيضاً من الحديث عن آخر ابتكارات بكين لمواجهة جائحة كورونا والتصدي لها، حيث قامت بتصنيع

إذا قررت التخلص من جهازك أو بيعه.. عليك اتباع هذه الخطوات

يأتي ويندوز 11 مع اختيار مدمج بداخله من أجل إعادة ضبط المصنع، وبالتالي إعادة الجهاز لحالته الأصلية التي خرج بها. وتستطيع عبر هذه العملية حذف جميع المحتويات والإعدادات الموجودة في الجهاز، وذلك يساعدك عندما تقرر بيعه أو التخلص منه. ولا تتطلب العملية الكثير من الخطوات أو خبرة بالتعامل مع أجهزة الحاسب الشخصي، حيث تعتبر خطواتها واضحة للغاية.

كما يمكنك إعادة ضبط المصنع عبر اتباع الخطوات التالية: توجه في البداية إلى قائمة إبدأ ومن ثم اختر تطبيق الإعدادات، أو قم بالضغط على زري علامة ويندوز وحرف I. وبعد ذلك توجه إلى اختيار إعدادات النظام من القائمة اليسرى للشاشة ومن ثم اختر اختيارات الاستعادة من القائمة اليمنى. واضغط بعد ذلك على اختيار إعادة الجهاز إلى حالته الأصلية عبر القائمة الجديدة التي تظهر لك، وانتظر حتى يعيد الجهاز تشغيل نفسه.

وبعد ذلك عندما تظهر الشاشة الزرقاء عندما يقلع الجهاز، فإنك ترى اختياران أمامك، ويمكنك عبر الاختيار الأول إعادة ضبط المصنع للنظام فقط دون حذف أي تطبيقات أو إعدادات. ويمكنك الضغط على الاختيار الثاني لحذف جميع الملفات والتطبيقات والإعدادات، وننصح بهذا الاختيار إن كنت تفكر في بيع جهازك.

وتظهر لك بعد ذلك شاشة أخرى تسألك عن طريقة إعادة تثبيت النظام التي ترغب بها، ويمكنك اختيار أي طريقة تفضلها xx حماية بياناتك عند بيع الأجهزة xx بينما تعمل هذه الطريقة على حذف جميع البيانات والملفات والإعدادات من ويندوز 11، إلا أنها غير كافية إذا كنت تفكر في بيع جهازك.

ويمكن عبر مجموعة من التطبيقات المتقدمة والمدفوعة أن تقوم باستعادة الكثير من البيانات المحذوفة عبر هذه الطريقة أو غيرها.

لذلك من الأفضل دائماً أن تزيل القرص الصلب وتثبيت قرصاً جديداً بدلاً من القرص الذي قمت بتخزين ملفاتك الخاصة عليه، وذلك خاصة إن كانت ملفات هامة أو حساسة ولا ترغب في وصولها لأحد.

كما يمكنك تهيئة القرص الصلب ثلاثة مرات متتالية وذلك من أجل التأكد من حذف الملفات تماماً من عليه وحتى لا يتمكن أحد من استعادتها.

هيئة المهندسين تستعرض نظام مزاولة المهنة على طلاب الهندسة

زارت الهيئة السعودية للمهندسين مؤخراً كلية الهندسة بجامعة الملك سعود، للتعريف بنظام الهيئة السعودية للمهندسين ونظام مزاولة المهنة الهندسية ولائحته التنفيذية والاختبارات الهندسية والبرامج التطويرية المهنية لدى طلاب التخصصات الهندسية بالكلية.

وبحث الجانبان خلال اللقاء، سبل التعاون المشترك والدائم في مجال البرامج والفعاليات الهندسية التي تعزز منظومة المحتوى الهندسي وبناء التواصل الفعال بين منسوبي الهيئة مع أعضاء هيئة التدريس في الكلية لتحقيق المنافع المشتركة بين الجهتين نحو رفع مستوى الوعي لدى الطلاب عن الأهداف التي أنشئت من أجلها الهيئة.

وأوضح المتحدث الرسمي باسم الهيئة المهندس صالح العمر أن هذه الزيارة تأتي ضمن إستراتيجية الهيئة الإعلامية بأهمية زيادة نسبة الوعي عن أهدافها وأدوارها ومبادراتها المهنية من أجل تحقيق مستهدفاتها تجاه محتوى التعليم الهندسي لدى طلاب وطالبات البرامج الهندسة في الجامعات الحكومية والأهلية في المملكة.

وأضاف أن الهيئة تدرك أهمية التعاون مع المؤسسات التعليمية مما يسهم في رفع مستوى جودة المخرجات وتسهيل إيصال رسالة رؤية الهيئة المهنية، والتي من أبرزها الاختبارات الهندسية ونظام الاعتماد المهني والاستشارات في المجال الهندسي برامج التطوير المهني المختلفة.

حملة تطعيم ضد الانفلونزا الموسمية بالعلوم الطبية

دشن عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور يزيد بن عبدالمالك آل الشيخ، يوم الاثنين 2021/11/8م، حملة التطعيم ضد الانفلونزا الموسمية التي تنظمها وزارة الصحة بالتعاون مع عيادات كلية العلوم الطبية التطبيقية في مقر العيادات بشعلة الطالبات، بحضور وكيلا كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتورة فدا بنت سعد الجاسر.

وتخلت الحملة توفير اللقاح الخاص بكورونا من نوع (فايزر) للمؤهلين من الجرعة الثالثة والثانية. واستهدفت الحملة جميع منسوبي جامعة الملك سعود وخارجها، بهدف الوقاية من الإصابة بالإنفلونزا والحد من أعراضها، كما هدفت الحملة إلى زيادة نشر الوعي للوقاية من الإنفلونزا الموسمية، وزيادة عدد المحصنين للقاح كورونا.

حلقة «مجتمعات الممارسة المهنية».. غداً

تنظم وحدة التنمية البشرية في مركز التميز البحثي في تطوير تعليم العلوم والرياضيات «أفكر» عند الثامنة من مساء غدا الاثنين، حلقتها الثانية عشر بعد المتتين ضمن سلسلة حلقات النقاش التي يعقدها المركز أسبوعياً بعنوان «مجتمعات الممارسة المهنية: رؤية تطويرية وبحثية» يقدمها الأستاذ خالد محمد معشي مرشح الدكتوراه في قسم المناهج وطرق التدريس مسار العلوم - جامعة الملك سعود، وذلك عن طريق قاعات زوم الافتراضية عبر الرابط التالي: <https://zoom.us/j/98685684070>.

مذكرة بين وادي الرياض و الحاسب



وقعت شركة وادي الرياض يوم الاثنين الماضي مذكرة تفاهم مع كلية علوم الحاسب والمعلومات، بهدف دعم مخرجات مشاريع التخرج ولتعزيز التعاون بين الطرفين، وذلك في مقر الكلية حيث مثل شركة وادي الرياض الرئيس التنفيذي الدكتور خالد بن سعد الصالح، و مثل كلية علوم الحاسب والمعلومات عميدها الدكتور سلمان بن علي بن وهف.

وبين الدكتور سلمان بن علي بن وهف عميد كلية علوم الحاسب والمعلومات أن مثل هذه الاتفاقيات تهدف إلى دعم وتحفيز الطلاب من خلال إشراك مجمع الأعمال مع المؤسسات التعليمية والبحثية للخروج بأفضل النتائج التي تعكس بشكل إيجابي على الوطن.

من جانبه أوضح الرئيس التنفيذي الدكتور خالد الصالح أن توقيع مذكرة التفاهم مع كلية علوم الحاسب والمعلومات يأتي في إطار تحقيق بعضاً من أهداف شركة وادي الرياض المتمثلة في تقديم الدعم المالي لعدد من مشاريع التخرج تقوم الكلية بترويجها و المساهمة الفعالة في تطوير اقتصاد المعرفة، عبر الشراكة بين المؤسسات التعليمية والبحثية ومجتمع الأعمال والاستثمار على أسس تجارية من خلال الاستثمار في المشاريع المشتركة التي تصقل الخبرات والتطبيق العملي لطلبة الجامعة وأساتذتها.



الإجتماع الأول لوحدات الإعلام الرقمي بكافة الكليات، برئاسة مستشار معالي رئيس الجامعة للشؤون الإعلامية، لوضع ضوابط العمل الإعلامي وكيفية تنفيذها

بمناسبة حصولهم على المركز الأول بدوري الصالات للجامعات

رئيس الجامعة يستقبل لاعبات منتخب كرة قدم للصالات



ومميز أكاديميا ورياضيا داعيا الى الاستمرار في بذل الجهود للمحافظة على هذا المستوى الأكاديمي والرياضي للجامعة والسعي لتطويره للوصول بالمنتخب الى أعلى المستويات بما يصب في مصلحة الوطن والجامعة ورفع اسمها في المحافل المحلية والعالمية.

وتحت رعاية معالي وزير التعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ، يعد دوري جامعات المملكة النسائي، أول بطولة كرة قدم صالات للطلبات في تاريخ السعودية. وأعرب معاليه خلال الاستقبال عن سعادته بتحقيق هذا اللقب موضحاً بأن جامعة الملك سعود تعد صرح تعليمي

وأستقبل معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر يوم الأربعاء الماضي، لاعبات منتخب الجامعة لكرة قدم الصالات والفريق الإداري، بحضور وكيل الجامعة الدكتور عبدالله السلطان، وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي،

«كيف نستفيد من التدريب التعاوني» في لقاء

الدكتورة نواف الحزامي عبر تطبيق ZOOM. وشددت د. الحزامي على أهمية جمع المعلومات عن الجهة التدريبية من قبل الطالب، مبينة ذلك من خلال جمع أكبر قدر من المعلومات ومعرفة الهيكلية العامة عن الجهة، والبحث عنها عبر حساباتها على وسائل التواصل الاجتماعي ومتابعة إنجازاتها. وتم أوضح أهمية انضباط

إعداد ملف إنجاز يحتوي على جميع الأعمال التي شارك بها الطالب خلال مرحلته الجامعية، مؤكدة على أهمية الملف لما فيه من نماذج لأعمال الطالب يمكن أن يقدمها للجهات التدريبية وتصبح نقطة قوة له.

كثبت: غادة آل عثمان أكدت أستاذ الإعلام المساعد الدكتورة نواف الحزامي على أهمية استعداد الطالب الجامعي لمرحلة التدريب التعاوني، من خلال عدة أمور تناولتها من أهمها الحرص على إعداد سيرة ذاتية جيدة خلال المرحلة الجامعية للطلاب، وتوثيق جميع الدورات والأنشطة مع أهمية تحديثها المستمر، بالإضافة إلى

جاء ذلك في اللقاء الذي نظمه نادي الإعلام بعنوان «كيف نستفيد من التدريب التعاوني» وقدمته