

برعاية رئيس الجامعة تدشين الخطة الاستراتيجية المحدثّة.. الأربعاء



طريق لعمل الجامعة لبلوغ رؤيتها الاستراتيجية الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة. هذا وتهدف الفعالية إلى تدشين الخطة الاستراتيجية المحدثّة للجامعة والتعريف بها ايداً ببدء مرحلة جديدة من العمل والإنجاز، ويتضمن برنامج التدشين عروضاً مرئية عن الجامعة وخطلتها الاستراتيجية المحدثّة، على أن يتم نقل الفعالية مباشرة عبر حسابات الجامعة الرسمية تويتر «@KSU_Live» ، يوتيوب «Live.ksu.edu.sa».

تحقيق رؤيتها المستقبلية وطموحات الوطن وفق رؤية السعودية 2030، موجهاً الشكر لمعالي رئيس الجامعة لرعايته لهذا الحدث المهم وحرصه على تدشين الخطة الاستراتيجية المحدثّة للجامعة. من جهته أكد عميد عمادة التطوير والجودة رئيس لجنة تحديث الخطة الاستراتيجية للجامعة الدكتور مبارك بن هادي القحطاني أن هذه الخطة بنيت بأيدي منسوبي ومنسوبات الجامعة، ولتحقيق طموحات الجامعة، ومن ثم الوطن، معتبراً أن الخطة تعد خارطة

المكتب التنفيذي للخطة الاستراتيجية للجامعة بداية من الساعة الواحدة حتى الثانية والنصف ظهراً للفئة المستهدفة وهم جميع المعنيين بتحديث الخطة الاستراتيجية بوحدات الجامعة، حيث تم إرسال رابط المشاركة لجميع وحدات الجامعة. وبهذه المناسبة أوضح وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسمل أن تدشين الخطة الاستراتيجية المحدثّة للجامعة يأتي انطلاقاً من حرص الجامعة على التطوير المستمر بما يضمن

يدشن معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر، عند الحادية عشر من صباح يوم الأربعاء القادم 11 جمادى الأولى 1443هـ الموافق 15/ديسمبر 2021م، الخطة الاستراتيجية المحدثّة للجامعة، والتي تتعلمها وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير، بقاعة الشيخ حمد الجاسر بيهو الجامعة. ويعقب حفل التدشين ورشة عمل افتراضية بعنوان «دليل إعداد الخطة الاستراتيجية لوحدات الجامعة ومواءمتها» يقدمها مكتب تحقيق الرؤية ممثلاً في

بمشاركة الدفاع المدني.. فعالية ومعرض مصاحب بيوم التطوع السعودي والعالمي

ورشة عمل خصائص الخريجين وآليات قياسها.. الثلاثاء

عميد عمادة التطوير والجودة الدكتور مبارك القحطاني، ومساعد وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور عبد الرحمن العنقري، ثم ورشة العمل وتقديمها وكيلة عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة الدكتور حنان العليان، ومستشار العمادة الدكتور خالد بسندي، على أن يتم نقل الفعالية مباشرة عبر حسابات الجامعة الرسمية في مواقع التواصل الاجتماعي تويتر «@KSU_Live» ، يوتيوب «Live.ksu.edu.sa».



خصائص خريجي
جامعة الملك سعود

تعريفية عن مبادرة خصائص الخريجين وأهميتها في تحسين جودة خريجو الجامعة يقدمها

تقديم عمادة التطوير والجودة، عند التاسعة والنصف من صباح يوم الثلاثاء 10 جمادى الأول 1443هـ الموافق 14/12/2021م، فعالية افتراضية بعنوان «ورشة عمل خصائص الخريجين بجامعة الملك سعود وآليات قياسها»، وذلك برعاية وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي، ووكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي مسمل. ويتضمن البرنامج نبذة

جمعية الاقتصاد السعودية تعقد لقاء مع رئيس هيئة السوق المالية

الجامعة. وتحدث معالي رئيس هيئة السوق المالية في اللقاء، عن الاستثمار في الأسهم السعودية وعلاقته بالاقتصاد وفعاليته في زيادة الموارد المالية للمشاريع. بعد ذلك أجاب الأستاذ القويز على أسئلة الحضور من أعضاء هيئة التدريس والطلاب والمهتمين بالمال. من جهتها قدمت رئيسة مجلس إدارة جمعية الاقتصاد السعودية الدكتورة نورة اليوسف شكرها الجزيل لمعالي رئيس هيئة السوق المالية لحضوره ومشاركته، مشيدة بتفاعل الحضور في اللقاء والحوار المثمر والمفيد بين معاليه والحضور.



وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور خالد بن إبراهيم الحميري، وذلك بقاعة الشيخ حمد الجاسر بمركز

عقدت جمعية الاقتصاد السعودية مؤخراً لقاء مع معالي رئيس هيئة السوق المالية الأستاذ محمد بن عبدالله القويز، بحضور

شؤون المكتبات تدشن سلسلة برنامج التواصل المعرفي.. الأربعاء

يلقي مدير عام شركة العبيكان للنشر والتوزيع الأستاذ محمد بن عبد الله الفريخ، عند الثامنة من مساء يوم الأربعاء القادم، محاضرة بعنوان «المشاع الإبداعي- المفاهيم والمعايير والمستقبل» وذلك عبر منصة زوم. وتأتي المحاضرة توافاً مع تدشين عمادة شؤون المكتبات بدءاً من يوم الأربعاء الموافق 15 ديسمبر للعام 2021م سلسلة برنامجها «التواصل المعرفي الأول لمتخصصي المكتبات والمعلومات»، حيث تستضيف مجموعة من المتخصصين في مجال المكتبات والمعلومات وبشكل دوري.

تنفيذ مبادرة
تشجير مواقع
متفرقة في
المدينة الجامعية
للطلاب ولادة
ثلاث أيام، بهدف
التوعية البيئية
وتعزيز ثقافة
العمل التطوعي
لدى أفراد
المجتمع، ودعم
لمبادرة السعودية
الخضراء، والتي
أطلقها ولي
العهد.



دعم التطبيق العملي لطلبة جامعة الملك سعود توقيع مذكرة تفاهم بين شركة وادي الرياض وكلية العمارة والتخطيط



وقعت شركة وادي الرياض مذكرة تفاهم مع كلية العمارة والتخطيط بجامعة الملك سعود، حيث مثل شركة وادي الرياض الرئيس التنفيذي الدكتور خالد بن سعد الصالح، فيما مثل كلية العمارة والتخطيط عميدها الدكتور عبدالعزيز بن جار الله الدغيشم، وذلك بمقر الكلية.

وأشاد الدكتور الدغيشم بأهمية مثل هذه التفاهات التي تساهم في تنمية وتطوير وتوسيع آفاق السلوكيات المعرفية والمهنية للطلاب والطالبات وذلك من خلال الفرص التدريبية والدورات التخصصية التي ستتاح لهم وفقاً لهذه المذكرة، والتي تمكن الطلاب والطالبات من التعرف على أفضل الحلول للمشكلات التي سيواجهونها أثناء ممارستهم لمهنة العمارة والتخطيط مما يزيدهم تمكناً في أداء عملهم ويساعدهم على تجنب الأخطاء قدر الإمكان، ليصلوا بذلك إلى المستوى المنشود الذي يطمح اليه وطننا الغالي في المجالين المعماري والعمراني.

من جانبه أوضح الرئيس التنفيذي الدكتور خالد الصالح أن توقيع مذكرة التفاهم مع كلية العمارة والتخطيط يأتي في إطار تحقيق بعضاً من أهداف شركة وادي الرياض المتمثلة في صقل الخبرات والتطبيق العملي لطلبة

الحكومية داخل الجامعة وخارجها وكذلك بعض الجهات الخاصة، لتمكين طلابها وطالباتها الخريجين من الفرص الوظيفية سواء في القطاع الحكومي أو الخاص، ولتنمية وتطوير مهاراتهم الإبداعية ورفع قدراتهم وتنافسيتهم في سوق العمل.

الجدير بالذكر تعد شركة وادي الرياض الذراع الاستثماري لجامعة الملك سعود في مجالات الاقتصاد المعرفي ومشاريع الجامعة، وهي مستثمر استراتيجي محلياً ودولياً في الشركات في المراحل المبكرة و مراحل النمو لتخدم الاقتصاد بما يتوافق مع رؤية المملكة 2030.

الجديدة التي تتطلبها مهنة العمارة والتخطيط، ولتعزيز التعاون بين الطرفين من خلال توفير فرص تدريبية لطلاب وطالبات الكلية، عقد وتطوير دورات تدريبية مهنية تخصصية، وكذلك التعاون في تنظيم فعاليات مشتركة كورش العمل وندوات ومعارض ولقاءات تتعلق بالمهنة، علاوة على تقديم خدمات واستشارات متخصصة تلبي احتياجات الطرفين وفقاً لأنظمة الجامعة.

وتأتي مذكرة التفاهم امتداداً للاتفاقيات التي أبرمتها كلية العمارة والتخطيط خلال الفترة الماضية مع عدد من الجهات

الجامعة وأساتذتها بالإضافة إلى المساهمة الفعالة في تطوير اقتصاد المعرفة عبر الشراكة بين المؤسسات التعليمية والبحثية ومجتمع الأعمال والاستثمار.

وتهدف الاتفاقية لتوفير فرص تدريبية لطلاب كلية العمارة والتخطيط، والذي يعد خياراً استراتيجياً لها في إعداد كوادر معمارية وتخطيطية قادرة على تلبية حاجات العمل المعماري والعمراني ومواكبة التطورات والتغيرات السريعة التي تحدث في مجالات العمل، ولما للتدريب من فوائد عديدة كتهيئة الطالب وتزويده بالمعارف والمهارات

معرض ملتقى الطفولة بقسم الطفولة المبكرة

للعام الدراسي 1443هـ، بإشراف الدكتورة هيفاء المبيريك، وإعداد طالبة الماجستير سارة الدليل، بالإضافة إلى التعريف بمنهج ريجيو إميليا في إيطاليا، والذي أعدته طالبة الماجستير سلوى العريفي، وقدمت الأستاذة ياسمين الزيد تعريف باليوم العالمي للطفل. وحظيت حملت طالبات مقرر مشكلات الطفولة، بإشراف الأستاذة غادة عمير، بعنوان «قلبا» وقالبا» بإقبال متميز، والتي تتمحور حول المشكلات في عالم الطفولة، كما احتوت الحملة على فيلم الذي يتحدث عن المشاعر، وكيف تؤثر في السلوك الخارجي لدى الأطفال، ودور القصة في علاج بعض مشكلات الطفولة.

يذكر أن المعرض احتوى على ركن متميز للملصقات البحثية العلمية لطلبات الدراسات العليا، ومشاركة متحف الغموض، ومكتب التربية لدول الخليج العربي، ومبادرة «يلف ويدور» لتدوير الكتب، وجدار رسم المشاعر، بالإضافة إلى المشاركة المتميزة التي قدمها قسم الدراسات القرآنية من خلال الوسائل المعرفية والمهارية واللغوية لتعلم الطفل القرآن الكريم.



ثقافة الطفل والعناية به. فيما شارك قسم السياسات التربوية بمجموعة من الملصقات الإلكترونية، للتعريف بجهود وزارة التعليم في دعم مرحلة الطفولة المبكرة في المملكة العربية السعودية

البصرية، التي تناقش مواضيع تهتم الطفولة، كالتمتع الإلكتروني، والطفل الرقمي، والمهارات الإبداعية، وحماية الطفل وحقوقه، وغيرها، كما نفذت طالبات القسم رسوم معبرة لتوجيه الاهتمام نحو

بمناسبة اليوم العالمي للطفل، نظم قسم الطفولة المبكرة بكلية التربية، مؤخراً ملتقى والمعرض المصاحب لليوم العالمي للطفل لعام ٢٠٢١م، حيث افتتح الملتقى وكلية التربية الدكتورة سارة بن عبد المحسن بن سعيد، بحضور رئيسة قسم الطفولة المبكرة الدكتورة نجلاء البيز، بالإضافة إلى عدد من طالبات الجامعة وأعضاء هيئة التدريس.

احتوى المعرض على العديد من الأركان والفعاليات، وذلك بمشاركة أقسام الكلية عبر تطبيق Zoom، كما نظم في الملتقى 22 لقاءً.

وضم المعرض خمسة عشر ركناً، هي «حقوق الطفل في الإسلام، حقوق الطفل، قضايا الطفولة، صحة وسلامة الطفل، الألعاب الحركية، تطبيقات الطفولة، إرشاد الطفل، وصنع الدمى، القصص، التجارب العلمية، الأعمال الفنية، الألعاب الشعبية، المفاهيم الرياضية، وقصص الأطفال المترجمة».

وأسهمت طالبات قسم المناهج وطرق التدريس بإشراف الدكتورة عبير منظر، في تنفيذ عدد من البوسترات، والرسوم، والمدونات

دورة حول توظيف مهارات الكتابة الأكاديمية



أقام المجلس الطلابي التابع لقسم التربية الخاصة مؤخراً الدورة الحادية عشر ضمن حقبة الباحث التدريسية بعنوان «توظيف مهارات الكتابة الأكاديمية في كتابة المقدمة ومشكلة البحث»، قدمتها الأستاذ المساعد في قسم التربية الخاصة بجامعة الملك سعود الدكتورة نوف عبد العزيز الطويل، عبر منصة (Zoom)، بحضور تجاوز 71 من الباحثين وطلبة الدراسات العليا والمهتمين بالمجال

في بداية اللقاء رحب أ. عبدالرحمن الشغدلي عضو المجلس الطلابي بالدكتورة نوف الطويل وبالحضور جميعاً.

بعد ذلك تحدثت د. نوف حول عدد من المحاور المهمة في مجال كتابة مقدمة ومشكلة البحث، وهي جوانب كتابة المقدمة مثل تضمين الإحصاءات ذات الصلة، الاستناد إلى الدراسات السابقة، الإشارة إلى الفجوة البحثية. وتحديد المشكلة البحثية بأسلوب طرح الأسئلة، وشرحت طريقة صياغة جملة مشكلة البحث. موضحة بعض الأخطاء التي تلاحظ في المقدمة ومشكلة البحث.

أثر ذلك انتقلت د. الطويل إلى مهارات الكتابة والاعتبارات التي يجب مراعاتها عند بناء الفقرة، مثل وضع جملة رئيسية في بداية الفقرة، مراعاة ارتباط الجمل في الفقرة بالجملة الأولى، حذف الجمل التي تتضمن معلومات لا ترتبط بموضوع الفقرة، مراعاة الربط بين جمل الفقرة، وطرق تنظيم الفقرة.

وذكرت بعض الأخطاء اللغوية كالأخطاء النحوية والإملائية. في ختام اللقاء قدم أ. عبدالرحمن الشغدلي عضو المجلس الطلابي شكره وامتنانه للدكتورة نوف الطويل على ما قدمته من معلومات قيمة وثرية، كما شكر جميع الحضور.

يذكر أن حقبة الباحث التدريسية تهدف لتنمية المهارات البحثية، ومساعدة الباحثين وطلبة الدراسات العليا في معرفة مهارات الكتابة الأكاديمية التي تساعدهم على كتابة مقدمة ومشكلة البحث.

كلية التربية تستقبل نظيرتها من جامعة الأمير سطام

زار وفد من قسم الدراسات الإسلامية بجامعة الأمير سطام بن عبدالعزيز، برئاسة الدكتورة فريدة عقيلي وكلية قسم الدراسات الإسلامية بجامعة الأمير سطام، مؤخراً كلية التربية للطلبات، بهدف الإطلاع على تجارب قسم الدراسات الإسلامية بجامعة الملك سعود، وكان باستقبالهم نائبة وحدة العلاقات العامة والإعلام الدكتورة جلوس القحطاني و الدكتورة نوف القحطاني وفريق الوحدة.

وخلال اللقاء الذي حضرته وكلية كلية التربية الدكتورة سارة بن سعيد ومساعدة وكلية الكلية للتطوير والجودة الدكتورة ريشة عسييري، تحدث الطرفان حول أهمية تبادل الخبرات في كجالات الإعداد العام، التطوير والجودة، الدراسات العليا، والجدول.

واختتم اللقاء بزيارة لأهم القاعات والمعامل المساندة بكلية التربية بشر الطالبات.

العتيبي رئيساً لوحدة التشكيلات بإدارة التوظيف والمطيري نائباً له



أ. خالد المطيري



أ. عبدالسلام العتيبي

أصدر عميد الموارد البشرية بالجامعة مؤخراً قراراً إدارياً بتكليف الأستاذ عبدالسلام بن ضيف الله العتيبي بمهام رئيس وحدة التشكيلات بإدارة التوظيف بالعمادة، وتكليف الأستاذ خالد بن مزيد المطيري نائباً لرئيس وحدة التشكيلات بإدارة التوظيف بالعمادة.

الصبيحي مديراً لإدارة مكتب إدارة البيانات



بشكل فعال. وبهذه المناسبة هنأ المشرف على مكتب إدارة البيانات د. إبراهيم متمم الزميل عبد العزيز الصبيحي على تكليفه. ومن جهته أعرب الأستاذ الصبيحي عن شكره لمعالي رئيس الجامعة على هذه الثقة سائلاً المولى أن يعينه على أداء مهامه.

أصدر معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبد الرحمن العمر قراراً إدارياً بتكليف الأستاذ عبد العزيز بن محمد الصبيحي مديراً لإدارة مكتب إدارة البيانات، جاء ذلك بعد اعتماد الهيكل التنظيمي لمكتب إدارة البيانات لتمكين المكتب من القيام بدوره وتحقيق أهدافه

د.العمر يفتح فعاليات الاحتفاء والمعرض المصاحب بيوم التطوع السعودي والعالمي

د.النمي: العمل التطوعي أحد أهم المحاور الرئيسية لمجالات عمل الجامعة منذ نشأتها



عدد المتطوعين في المملكة وصل إلى أكثر من 400 ألف متطوع

وفي ختام الحفل تم تكريم مدير الدفاع المدني بمنطقة الرياض بدور مديرية الدفاع المدني في تفعيل اليوم السعودي للتطوع، ونشر ثقافة التطوع وترسيخ مفهومه بالمجتمع. من جانبه، نوه مساعد

متطوع، حيث كان العمل التطوعي أحد أهم العناوين البارزة والمحاور الرئيسة لمجالات عمل الجامعة منذ نشأتها وهي تشجع العمل التطوعي وتطلق المبادرات التطوعية، وتدعم جهود المتطوعين التي تخدم الوطن

للسؤولين التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي، أهمية بناء ثقافة العمل التطوعي وتشجيعه، ورفع نسبة المتطوعين إلى مليون متطوع، مبيّناً أن عدد المتطوعين في المملكة وصل إلى أكثر من 400 ألف

افتتح معالي رئيس جامعة الملك سعود الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، الأحد الماضي بمقر الجامعة، فعالية الاحتفاء والمعرض المصاحب بيوم التطوع السعودي والعالمي، بحضور مساعد مدير الدفاع

معهد ريادة الأعمال يستضيف وفد منتدى MIT السعودية



أقيم مؤخراً بمعهد ريادة الأعمال في جامعة الملك سعود محاضرة تعريفية عن منتدى ريادة الأعمال في المملكة العربية السعودية، والعالم العربي، وذلك ضمن إطار تنظيم سلسلة من المحاضرات التعريفية لمسابقة MIT للشركات الناشئة في السعودية بالتعاون مع منشآت بمختلف مناطق المملكة. وتأتي المحاضرة بدعم من مجتمع جميل السعودية وتحت رعاية وإشراف إمارة منطقة المدينة المنورة.

وأستعرضت المحاضرة آليات الترشح ومساعدة الراغبين في المشاركة للمسابقة، والتي تحمل هذا العام شعار «نمكن اليوم لغد أفضل» و تستمر لسبعة أشهر مليئة بالتحدي والافارة والتدريب وفرص للتعرف وبناء العلاقات بالإضافة الى الحصول على الارشاد والتمويل.

جناح تعريفية بمهنة المحاسبة

تزامناً مع اليوم العالمي للمحاسبة نظم قسم المحاسبة بكلية إدارة الأعمال بالتعاون مع الهيئة السعودية للمراجعين والمحاسبين SOCPA، مؤخراً جناحاً تعريفياً بالمهنة بشطري الكلية، وأشتمل على أحدث الإصدارات العلمية في المحاسبة وفروعها والتعريف بالهيئة السعودية للمراجعين والمحاسبين ورؤيتها وأهدافها التي تسعى من خلالها إلى تشجيع ممارسة مهنة المحاسبة ودعمها لتقديم خدمات مهنية ذات جودة عالية وتنمية الشراكات المجتمعية لمواكبة رؤية المملكة 2030، ورسالتها المتضمنة تطوير مهنة المحاسبة والمراجعة والارتقاء بخدماتها والإسهام بتعزيز الثقة في الاقتصاد الوطني، كما تعرف الزائرين من أعضاء هيئة التدريس والطلبة والمهتمين على آلية عضويات الهيئة والاختبارات الخاصة بالشهادات المهنية في المحاسبة.

وأشادت رئيسة قسم المحاسبة الدكتورة عبير السلوم بمستوى التي وصلت إليه المحاسبة في المملكة العربية السعودية والتطور لمواكبة التقدم الذي تشهده المملكة في كافة التخصصات والمجالات.

برعاية وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

مكتب العلاقات المجتمعية يقيم ورشة لرؤساء الوحدات



افتتح وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور علي بن محمد مسلمي ورشة العمل الافتراضية التي أقامها مكتب العلاقات المجتمعية بالوكالة بعنوان «تحديد مهام رؤساء وحدات العلاقات المجتمعية بكلية الجامعة ووحداتها».

بدأت الورشة التي شارك فيها 39 من رؤساء ومنسوبي ومنسوبات وحدات العلاقات المجتمعية بكلية الجامعة ووحداتها بكلمة للدكتور علي مسلمي أكد فيها على حرص الجامعة على تنامي دورها في خدمة المجتمع، وأن الجامعة من خلال مكتب العلاقات المجتمعية وتشكيل مجلس استشاري له بدأت مرحلة جديدة من تطوير العمل المجتمعي، إضافة لوجود خطة تنفيذية محددة يسعى المكتب إلى تنفيذها من خلال مشاركات متميزة من كافة منسوبي ومنسوبات الجامعة. وذكر د.مسلمي أن الجامعة

دور وإنجازات مكتب العلاقات المجتمعية بالجامعة، وأنه ينطلق من الهدف الاستراتيجية الثالث للخطة الاستراتيجية للجامعة وهو المساهمة في خدمة المجتمع والارتقاء بجودة الحياة، ويأتي ذلك حرصاً من الجامعة على المساهمة في تحقيق رؤية المملكة العربية السعودية للارتقاء بالمجتمع، ثم قدم الدكتور غدير الشمري عضو المجلس الاستشاري عرض أوضح

باتت أكثر انفتاحاً على المجتمع من خلال مرافقتها المتعددة وخدماتها التي تقدمها للمجتمع بصيغة مستمرة، موجهاً الشكر لأعضاء مكتب العلاقات المجتمعية والمجلس الاستشاري، وجميع رؤساء وحدات العلاقات المجتمعية بكلية الجامعة ووحداتها. عقب ذلك قدمت الدكتورة خلود العبد الكريم رئيسة المجلس الاستشاري عرض أوضحت فيه

عقدها كرسي أبحاث حساسية القمح

دورة لأطباء الأطفال للزمالة السعودية والبريطانية

طبيباً المسجلين في الإمتحان النهائي الإكلينيكي التابع للهيئة السعودية للتخصصات الصحية، وسط مشاركة ممتحنين من بريطانيا وكندا والمملكة الأردنية، بالإضافة إلى عدد من داخل المملكة

عقد كرسي الأمير عبدالله بن خالد لأبحاث حساسية القمح، مؤخراً الدورة الإكلينيكية الـ 13 لأطباء الأطفال للزمالة السعودية والعربية والبريطانية، وذلك عبر منصة «ZOOM»، بحضور 55

تعد الدورة أحد الأنشطة المستمرة السنوية للكرسي، صرح بذلك الدكتور أسعد عسيري مشرف كرسي الأمير عبدالله بن خالد لأبحاث حساسية القمح (سليمان)

طلابان من جامعة كاوست يحصلان على منحة رودس 2022



حصل ثلاثة طلاب جامعيين سعوديين على منحة رودس الدراسية لعام 2022، اثنان منهما شاركا في برامج تحدي العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات (STEM) في كاوست. ويأتي ذلك للسنة الثانية على التوالي، حيث حصل الطالبان على جائزة تحدي العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات (STEM) في كاوست، وهم أحمد الجهني ومحمد الغدير، أما المنحة الثالثة فكانت من نصيب الطالبة جود الذكر من جامعة الملك سعود. وتعد منحة "رودس" واحدة من أرفع المنح الدراسية الدولية شهرة وتنافسية في العالم، حيث تقوم أمانة المنحة باختيار 100 طالب وطالبة سنوياً ومن حول العالم، خصوصاً القادة الشباب أصحاب القيم والفكر والشخصية المتميزة، الذين لديهم حافز قوي لمعالجة التحديات العالمية، والالتزام بخدمة الناس

والعمل المتواصل من أجل مستقبل العالم. ويحصل الطلبة الفائزون على منحة دراسية كاملة في جامعة أكسفورد البريطانية لتعزيز مجالات اهتمامهم البحثي أثناء دراستهم العليا.

وزير التعليم الباكستاني يشيد بنجاح المملكة في التعليم عن بعد ونموذج «مدرستي» عالمياً

والمملكة، معرباً عن تطلعه لتوطيد التعاون بين البلدين الصديقين في ملف التعليم، وكذلك إمكانية الاستفادة من تجربة المملكة في التعليم عن بُعد والتعليم الإلكتروني خلال جائحة كورونا.

وتضمنت الزيارة شرحاً موجزاً عن مدرسة البث الفضائي، قدمه وكيل الوزارة للتعليم العام د. محمد المقبل، حيث تم التعريف بالمدرسة واستوديوهات البث، وآلية تصوير الدروس وتسجيلها، إلى جانب عمليات الإشراف التربوي لمحتواها، كما قدمت المشرف العام على التعليم الإلكتروني والتعليم عن بُعد د. عهود الفارس عرضاً مرئياً عن «مدرستي»، وما تم تسجيله من أرقام عالمية منذ بداية جائحة كورونا وحتى اليوم.

حضر اللقاء معالي نائب وزير التعليم المكلف د. سعد آل فهد، وعدد من المسؤولين في الوزارة.



بالمملكة خلال الجائحة، وتفعيل المنصات الإلكترونية مثل «مدرستي»، والقنوات الفضائية التعليمية، مما يدل على جاهزية التعليم السعودي لاستمرار واستدامة العملية التعليمية رغم تحديات جائحة كورونا.

وأكد معاليه على عمق العلاقة التاريخية الوطيدة بين باكستان

وتوقف. وأشاد الوزير الباكستاني خلال زيارته والوفد المرافق له اليوم لمدرسة البث الفضائي، حيث كان في استقباله معالي وزير التعليم د. حمد بن محمد آل الشيخ، بما وصلت إليه المدرسة في خدمة التعليم عن بُعد بشكل متميز، مثمناً ما حققه التعليم

نوه معالي وزير التعليم الاتحادي والتدريب المهني الباكستاني شغقت محمود برؤية المملكة 2030 ومستهدفاتها لتطوير التعليم، وانعكاس ذلك في نجاح المملكة عالمياً في التعليم الإلكتروني والتعليم عن بُعد، لضمان استمرار العملية التعليمية خلال الجائحة من دون

جامعة الملك عبدالعزيز تحصد جائزة «الزيرو بروجكت» للمرة الثانية

للشباب السعوديين وفي الوطن العربي بشكل عام للتطوع في إثراء المحتوى العربي في موسوعة ويكيبيديا العربية، من خلال عدة مجالات هي: الترجمة، والتطوير، والتأليف، وتحقيق استراتيجية المبادرة لنشر ثقافة التطوع في إثراء محتوى اللغة العربية بين فئة الشباب والفتيات، وزرع قيم التطوع في نفوسهم، وتزويد فئة الشباب والفتيات بمجموعة من المهارات والأدوات المتخصصة التي تساعد في العمل على إثراء المحتوى العربي في موسوعة ويكيبيديا.

يذكر أن وقف لغة القرآن بجامعة الملك عبدالعزيز قد رصد جوائز مالية وعينية قيمة للفائزين والمشاركين في هذه المبادرة،

بين فئة الشباب والفتيات وتنمية مهاراتهم في سبيل العمل، من خلال مسابقة يتخللها مجموعة من ورش العمل والبرامج التدريبية، التي سيتم تنفيذها بالشراكة مع جمعية بصيرة للأدب والفكر.

وأكد رئيس الجامعة الدكتور عبدالرحمن بن عبيد اليوبي، أن المبادرة تسعى لمعالجة ضعف المحتوى العربي في موسوعة «ويكيبيديا» الذي يرجع إلى قلة المتطوعين العاملين في إثراء محتوى اللغة العربية في الموسوعة، خاصة أن الموسوعة تعد أكبر مقدم للمحتوى العربي على الإنترنت، حيث تبلغ الزيارات لويكيبيديا العربية أكثر من ١٤٧ مليون زيارة شهرياً. وأشار، إلى تحفيز المبادرة

السني، وتم عرضه على صفحتها الرئيسية من خلال وسائل التواصل الاجتماعي التي يتابعها الخبراء في مجال الإعاقة حول العالم طيلة عام 2020م.

وشهدت الجائزة في دورتها الحالية مشاركة 469 مبادرة ومشروعاً من 106 دول حول العالم، تم اختيار ما يقارب الثمانين مبادرة ومشروعاً، بناءً على ثلاثة معايير: الابتكار، والتأثير، وقابلية التوسع والتطوير.

وفي سياق آخر، فقد دشت جامعة الملك عبدالعزيز ممثلة في وقف لغة القرآن مؤخراً، مبادرة «مين» لإثراء محتوى اللغة العربية في الموسوعة العربية الويكيبيديا، بهدف نشر ثقافة التطوع في إثراء محتوى اللغة العربية في الموسوعة

في تميز جديد يضاف للملكة العربية السعودية، حصلت جامعة الملك عبدالعزيز على جائزة «الزيرو بروجكت» العالمية للمرة الثانية، والتي تسلم في مقر الأمم المتحدة للجهات الرائدة في تمكين ذوي الإعاقة حول العالم.

وبهذه المناسبة، فقد هنأ الأمير خالد الفيصل مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة جامعة الملك عبدالعزيز بمناسبة حصولها على هذه جائزة الزيرو بروجكت العالمية للمرة الثانية.

وحددت المنظمة موضوعاً للجائزة هذا العام «التعليم الشامل وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات»، حيث قامت المنظمة بعرض مبادرة الجامعة ضمن تقرير المنظمة

جامعة حائل تطلق برنامج المشروعات البحثية للدراسات العليا

أعلنت وكالة جامعة حائل للدراسات العليا والبحث العلمي، ممثلة بعمادة البحث العلمي، اليوم الخميس، عن إطلاق برنامج المشروعات البحثية للدراسات العليا.

وأوضحت الجامعة، عبر حسابها على تويتر، أن التقديم في برنامج المشروعات البحثية للدراسات العليا بدأ في 01/12/2021 وسيتم في 30/12/2021م.

ووفقاً للجامعة، فإن هذا البرنامج يهدف لدعم طلبة الدراسات العليا بحثياً تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس لتطوير مهاراتهم البحثية والعلمية، بالإضافة إلى تعزيز قدرات طلاب وطالبات جامعة حائل على النشر النوعي الذي يساهم في النهضة العلمية وتعزيز اقتصاد المعرفة.

جامعة جازان و «تقويم التعليم» توقعان اتفاقية لاعتماد 16 برنامجاً أكاديمياً



وقعت هيئة تقويم التعليم والتدريب، ممثلة بالمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي «اعتماد»، مؤخراً، اتفاقية لاعتماد 16 برنامجاً أكاديمياً في جامعة جازان.

جاء ذلك، بحضور رئيس مجلس إدارة الهيئة د. خالد بن عبد الله السبتي، ورئيس الجامعة، د. مرعي بن حسين القحطاني، في قاعة الاجتماعات بالبرج الإداري في المدينة الجامعية في مدينة جازان. وتأتي هذه الاتفاقيات ضمن الشراكة والتكامل بين وزارة التعليم وهيئة تقويم التعليم والتدريب والجامعات السعودية في رفع جودة التعليم والتدريب وكفاءتهما لأعلى المستويات العالمية، وتحقيق مستهدفات برنامج تنمية القدرات البشرية، أحد برامج رؤية المملكة 2030م.

وكذا تعزيز المواطنة مع متطلبات سوق العمل، بما يعزز الثقة في مخرجات مؤسسات التعليم العالي على المستوى المحلي والدولي، ويسهم في تحسين ترتيب جامعات المملكة على المستوى العالمي، وصولاً إلى مواطن منافس عالمياً.

مثل جامعة جازان في التوقيع، وكيل الجامعة للتطوير وريادة الأعمال، د. نايف أزيبي، ومثل الهيئة مدير عام الإدارة العامة للاعتماد البرامجي، د. بندر الخيال.

وتم توقيع 16 اتفاقية لاعتماد برنامج أكاديمي في مرحلتي الماجستير والبكالوريوس، وهي: بكالوريوس القانون بكلية الشريعة والقانون، وبكالوريوس علوم الحاسب بالكلية الجامعية بصيبا، وبكالوريوس طب الإسعاف والعلاجات، وبكالوريوس العلاج التنفسي بكلية العلوم الطبية التطبيقية، وبكالوريوس المعلوماتية الصحية، وبكالوريوس التمريض الصحي بكلية الصحة العامة وطب المناطق الحارة. وبكالوريوس إدارة الأعمال بالكلية الجامعية بالدرج، وبكالوريوس المحاسبة بالكلية الجامعية بصيبا، وبكالوريوس التسويق والتجارة الإلكترونية بالكلية الجامعية بأبو عريش، وبكالوريوس نظم المعلومات الإدارية، وبكالوريوس المالية والأعمال المصرفية بكلية إدارة الأعمال، وبكالوريوس اللغة العربية، وبكالوريوس الصحافة والإعلام بكلية الآداب والعلوم الإنسانية.

كما تم توقيع عقود برامج لمرحلة الدراسات العليا تضمنت: ماجستير الإرشاد النفسي، وماجستير الإدارة التربوية، وماجستير المناهج وطرق التدريس بكلية التربية.

ورحب رئيس الجامعة جازان، د. مرعي القحطاني، بالدكتور خالد السبتي ووفد الهيئة، مؤكداً حرص الجامعة على تعزيز الجودة في العملية التعليمية، ومواكبة التحولات التنموية الحضارية والتطوير المستمر لتحقيق التميز والتنافسية الوطنية والدولية للجامعة ولمخرجاتها تحقيقاً لرؤية المملكة 2030، ومستهدفات برنامج تنمية القدرات البشرية.

وقال: إن توقيع الاتفاقية لاعتماد برامج ومناهج الجامعة الأكاديمية للمرحلة الثالثة يمثل اعتماد جميع برامج البكالوريوس أكاديمياً من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي.

من جانبه، أوضح عميد التطوير الأكاديمي د. علي هندي أن توقيع اتفاقية المرحلة الثالثة للاعتماد البرامجي يعد امتداداً لمسيرة الجودة التي أنجزتها الجامعة باعتماد 14 برنامجاً.

وأكد حرص منسوبيها على الارتقاء بمستوى العملية التعليمية، وضمان المنافسة والجودة لبرامجها ومخرجاتها بإعدادهم للمستقبل ومواكبة متغيرات سوق العمل بتعزيز وتطوير المهارات الأساسية وتنمية المعارف في مختلف المجالات.

قـرأت لكـ..

عنوان الكتاب: مبادئ و أصول التربية الصحية وتعزيزها

المؤلف: Randall R. Cottrell
الترجمة: جميل فيروز الرشيد



يقدم الكتاب مقدمة تأصيلية لمجال التربية الصحية وتعزيز الصحة، وتربط المجال بكافة المجالات والتخصصات التي ترفده وتتقاطع معه. فيقدم للقارئ خلفية حول المهنة والكلمات والمصطلحات والتعريفات الأساسية في المهنة، وتاريخ الصحة والتربية الصحية وتعزيزها، والأصول الفلسفية للتربية الصحية وتعزيز الصحة، والنظريات ونماذج التخطيط لبرامج ومبادرات التربية الصحية وتعزيز الصحة، والأخلاقي للتربية الصحية وتعزيز الصحة، وأدوار ومسؤوليات اختصاصي التربية الصحية والاعتماد والدراسة المتقدمة في المجال، وبيئات التربية الصحية وتعزيز الصحة مثل المدرسة والصحة العامة أو المجتمعية وبيئة مكان العمل، والهيئات والجمعيات والمنظمات ذات الصلة بالتربية الصحية وتعزيز الصحة. في المجال، يضع الكتاب طلاب التخصص في قلب أدبيات التربية الصحية وتعزيز الصحة ويؤهلهم للعمل باحثين في المجال، ويسلحهم بالاتجاهات المستقبلية في مجال التربية الصحية وتعزيز الصحة.

عنوان الكتاب: لا للقلق

المؤلف: JEROME PALAZZOLO
الترجمة: رُلا حكمت صلاحية



يقدم هذا الكتاب العملي طرقاً بسيطة ودائمة للتعلم على القلق بعيداً عن استخدام الأدوية، ويمكن التعرف على الأعراض الجسدية والسلوكية التي ينبغي تحديدها بهدف القيام بتشخيص مناسب، واختبارات لتقييم درجة قلقك، وأسباب القلق المتنوعة، مع عرض العديد من الإفادات، وجميع الحلول التي يمكن تطبيقها بسهولة: كالاسترخاء والتنفس والتغذية والتمارين البدنية والعلاج البدلي وكذلك العلاجات الكاملة mindfulness والتركيز الكامل للذهن والتوهم المغناطيسي والتقنيات الإدراكية- السلوكية.

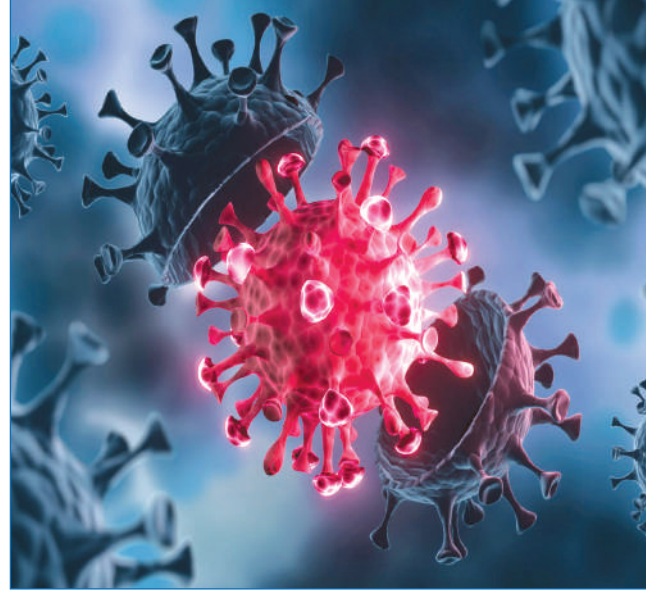
وأسباب القلق المتنوعة، مع عرض العديد من الإفادات، وجميع الحلول التي يمكن تطبيقها بسهولة: كالاسترخاء والتنفس والتغذية والتمارين البدنية والعلاج البدلي وكذلك العلاجات الكاملة mindfulness والتركيز الكامل للذهن والتوهم المغناطيسي والتقنيات الإدراكية- السلوكية.

دراسة علمية حديثة على أوميكرون..
(قادر على التملص من المناعة البشرية)

من الإصابات التي حدثت في مارس 2020، نتيجة السلالة الأولى التي خرجت من مدينة ووهان الصينية، مهد الوباء. والأمر الأكثر أهمية كان، بحسب الباحثين، هو أن خطر الإصابة الثانية بمتحور «أوميكرون» أكبر بـ 2.4 مرة مقارنة بالموجة الأولى.

ونشرت الدراسة في موقع medRxiv، الذي ينشر الدراسات العلمية التي لم تنشر بعد في الدوريات العلمية، ولم تجر عملية مراجعة الدراسة من قبل باحثين آخرين.

ويقول الباحثون في الدراسة إنهم وجدوا دليلاً على زيادة كبيرة ومستمرة بخطر الإصابة بمرض «كوفيد-19»، وتتوافق تلك النتائج مؤقتاً مع توقيت ظهور المتحور «أوميكرون»، وهو ما يظهر أن لديه القدرة على إصابة أشخاص تعافوا من المرض سابقاً.



أصيب أصحابها بالفيروس أكثر من مرة. وكان خطر الإصابة الثانية بالمرض أقل في متحوري «دلتا» و«بيتا»، مقارنة بالموجة الأولى

مليون حالة إصابة بمرض «كوفيد-19»، الذي يسببه فيروس كورونا في جنوب إفريقيا، منذ مارس 2020، ليجدوا أن هناك أكثر من 35 ألف حالة

خلصت أول دراسة علمية على المتحور الجديد من فيروس كورونا «أوميكرون» إلى أن لديه قدرة كبيرة على التملص من المناعة البشرية، مقارنة بالسلالات السابقة من الفيروس.

وتشير نتائج الدراسة، التي أوردتها شبكة «سكاي نيوز» البريطانية، أن المتحور «أوميكرون» يمكن أن يتسبب في موجة كبيرة من العدوى، حتى لدى السكان الذين لديهم مستوى عالٍ من الأجسام المضادة.

وقال الباحثون في المعهد الوطني للأمراض المعدية بجنوب إفريقيا إنه لا تزال هناك أسئلة بحاجة إلى إجابات، من قبيل «قدرة المتحور على مراوغة المناعة التي تعطى للقاحات الحالية، والآثار المحتملة لتراجع المناعة في مواجهة العدوى وخاصة الإصابة الشديدة أو الوفاة.

ودرس الباحثون حوالي 2.8

دراسة: الرضاعة الطبيعية تقلل مخاطر
أمراض القلب للأمهات

كشفت نتائج دراسة علمية حديثة عن وجود علاقة بين الرضاعة الطبيعية وانخفاض مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية لدى الأمهات. واستندت الدراسة إلى تقييم أبحاث جامعات عالمية.

تختار بعض الأمهات رضاعة أطفالهن رضاعة طبيعية لفترة طويلة لتقاعتهن أن لها فوائد كبيرة للأطفال. لكن ربما ما لا يعرفه الكثيرون هو أن الرضاعة الطبيعية لها فوائد صحية للأمهات كذلك. وأكدت نتائج دراسة أنجزها باحثون من جامعة إنسبروك الطبية النمساوية مؤخراً هذه الفوائد التي لم تكن معروفة من قبل للرضاعة الطبيعية. ومن بينها: انخفاض مخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية، نقلاً عن الموقع الإخباري النمساوي «كوريير آت».

في دراسة .. الجهد الإضافي في الأعمال
المنزلية يساعد في الحفاظ على الذاكرة

بنسبة 23%. المزيد من الجهد في الأعمال العقلية وبدنية أفضل، لكن ذلك فقط لدى المجموعة الأكبر سناً. وضمن هذه المجموعة، كانت الدرجات المعرفية أعلى بنسبة 8%، و5% لدى المسنين ممن هم أكبر من 65 عاماً ويقومون بأعمال منزلية بسيطة أو شاقة، مقارنة بمن يبذلون جهداً أقل. وكان وقت الانتقال من وضع الجلوس إلى الوقوف أسرع بنسبة 8% لدى المسنين الذين يقومون بأعمال منزلية شاقة، ودرجة التوازن أعلى

بعض النظر عن مقدار النشاط البدني الذي بذلوه في أوقات العمل أو أوقات الفراغ. خضع المشاركون في الدراسة لعدد من الاختبارات لقياس مؤشرات الصحة الجسدية والمعرفية، وقسموا إلى مجموعتين: الأولى بين 21 و54 عاماً، بمتوسط أعمار 44 عاماً، والثانية بين 65 و90 عاماً، بمتوسط أعمار 75 عاماً. وأظهرت نتائج اختبارات الذاكرة والاختبارات البدنية، ومنها سرعة الانتقال من وضع الجلوس إلى الوقوف، وسرعة المشي، أن

أثبتت دراسة علمية حديثة أن بذل جهد أكبر في الأعمال المنزلية يساعد في الحفاظ على قوة الذاكرة، وشملت الدراسة 500 بالغ من سنغافورة، خضعوا لعدد من الاختبارات لقياس مؤشرات الصحة الجسدية والمعرفية. وفي تقرير نشرته صحيفة «تايمز» (the times) البريطانية، تقول الكاتبة كات لاي إن الباحثين أثبتوا الارتباط بين الأنشطة المنزلية وسلامة الذاكرة لدى المشاركين الذين فاقت أعمارهم 65 عاماً،

أثبتت دراسة علمية حديثة أن بذل جهد أكبر في الأعمال المنزلية يساعد في الحفاظ على قوة الذاكرة، وشملت الدراسة 500 بالغ من سنغافورة، خضعوا لعدد من الاختبارات لقياس مؤشرات الصحة الجسدية والمعرفية. وفي تقرير نشرته صحيفة «تايمز» (the times) البريطانية، تقول الكاتبة كات لاي إن الباحثين أثبتوا الارتباط بين الأنشطة المنزلية وسلامة الذاكرة لدى المشاركين الذين فاقت أعمارهم 65 عاماً،

سناب

رسالة الجامعة

تابعونا
على
السناپ



رسالة الجامعة
rs_uou

بمساحة (51,400) متر و 6 طوابق

مكتبة الملك سلمان المركزية .. تتجاوز النصف قرن من العطاء

انتقلت إلى المدينة الجامعية قبل 39 سنة



الغيلية وقسم الرسائل الجامعية والمجموعات الخاصة والمجموعات التذكارية والخرائط، والطابق الرابع قد خصص للدوريات العربية والأجنبية والتي يبلغ عددها حالياً حوالي (2000) عنوان في مختلف التخصصات وقد رتبت في رفوف القاعة وتوجد الأعداد الحديثة من الدوريات في جزء مستقل عن الأعداد القديمة ويوجد بمدخل هذا الطابق الفهارس المرتبة لكل من العناوين وأرقام التصنيف، ولقد خصص الطابق الخامس بالكامل للمكتبة العربية فقط كما يوجد بهذا الطابق الفهرس لقائمة رفوف المقتنيات العربية وطرفيات البحث وفي آخر الطوابق وهو الطابق السادس خصص للمكتبة الأجنبية فقط والمرتبة منطبقاً وفقاً لنظام تصنيف ديوي العشري ويوجد به طرفيات البحث وقسم الإهداء والتبادل والتوزيع.



والوثائق وإدارة العلاقات العامة، ويوجد في الطابق الثالث قاعتين هما قاعة المراجع العربية والأجنبية وقسم الوسائل السمعية والبصرية وقسم المخطوطات والمصغرات

العميد ومكتب الوكيل ومستشار الشؤون الفنية وإدارة الدراسات والتطوير والشؤون الإدارية وأقسام التزويد وأيضاً التصنيف وتقنية المعلومات والمطبوعات الحكومية

الجامعية والمعمل المخصص لطلبة قسم علوم المكتبات والمعلومات ومركز للبحث الآلي والإنترنت ومكتب الجمعية السعودية للمكتبات، وفي الطابق الثاني مكتب

أوعية المعلومات 1 مليون و65 ألف عنوان وتوجد في 2 مليون و300 ألف مجلد تقريباً وتتكون المكتبة من ستة طوابق وتبلغ مساحتها (51,400) متر مربع وبها أكثر من (4000) مقعد لمطالعة الكتب في طوابقها وجميع الطوابق التي تحتوي على مصادر التعلم وهي مجهزة عن طريق البطاقات بنظام ديوي العشري في أغلب الطوابق وهو نظام مستخدم في أغلب المكتبات في العالم، وبالنسبة للطابق الأول يتواجد به مدخلان رئيسيان للمكتبة ويوجد في داخل القسم عدة أقسام ومنها قسم الإعارة والفهارس والإرشاد وكان سابقاً هناك القسم اليدوي فتطور الأمر إلى استخدام الحواسيب والبرامج ثم قسم الوحدات الطرفية المتصلة بالنظام الآلي وقسم الإرشاد ومركز المعلومات الصحفية وقاعة الصحف اليومية ومركز بيع المطبوعات

كتب: عبدالله مسفر المنهجي
تعد مكتبة الملك سلمان المركزية معلماً من معالم جامعة الملك سعود الثقافية لما تحمله من الكنوز القيمة حيث تتضمن الكثير من الكتب والمخطوطات القديمة التي تعد مرجعاً للكثير من البحوث العلمية وهي مكتبة يقصدها الكثير من أصحاب المعرفة والباحثين والمهتمين بالكتب حيث وقد تحدث مدير العلاقات العامة بمكتبة الملك سلمان المركزية فهد داوود عبر سنان صحيفة رسالة الجامعة فباشراً بالحديث عن المكتبة بشكل عام ثم الطوابق الستة التي تتواجد في المكتبة حيث أن المكتبة تأسست في عام 1957 ميلادي في البداية مع جامعة الملك سعود حيث انتقلت إلى المدينة الجامعية قبل 39 سنة تقريباً وهي بالقرب من بهو الجامعة الرئيسي حيث كانت هي أول مكتبة أنشئت بالجامعة وكان إجمالي

الدفاع المدني وجمعية إعلاميون يشاركون الجامعة بيوم التطوع



لمنطقة الرياض وذكر: أرحب بكم جميعاً في هذا المعرض حيث حرص المديرية العامة للدفاع المدني على المشاركة في هذا اليوم وعقد شراكة مع جامعة الملك سعود لإنشاء هذا المعرض وكذلك معرض مصاحب ولو اطلعتم على المعرض الذي يوجد به العديد من الأقسام ومنها قسم الدفاع المدني ومشاركة حيث استعرض بعض المعدات التي تساعد فرق الدفاع المدني وكذلك متطوعي الدفاع المدني وفرقها وكذلك الجمعيات التي تحت مظلة جامعة الملك سعود حيث نتحدث أغلب أقسام المعرض عن التطوع وخدماته.

9 فروع تقريباً على مستوى المملكة فالجمعية تقوم وترتكز على التطوع ويعد هدفنا بعيد المدى أن يكون لدينا مليون متطوع وتعد جامعة الملك سعود من الجامعات المميزة في التطوع وبناء المهارات لدى طلابها وكذلك في خدمة المجتمع ونحن نفخر على الصعيد الشخصي أننا من طلاب وخريجي جامعة الملك سعود حيث تدريباً فيها على التطوع وخدمة المملكة العربية السعودية بالإضافة إلى ماورد على لسان ناصر الغربي الأمين العام للجمعية حيث قال المقدم ياسر سعد الشهراني مدير شعب المتطوعين في الدفاع المدني التابع

كتب: عبدالله مسفر المنهجي.
التقى فريق سنان رسالة صحيفة الجامعة بعدد من المشاركين في معرض يوم التطوع السعودي والعالمي في بهو جامعة الملك سعود حيث تحدث الأستاذ ناصر الغربي الأمين العام لجمعية إعلاميون وقال نحن سعيدون بالمشاركة في هذا المعرض مع جامعة الملك سعود والمديرية العامة للدفاع المدني في منطقة الرياض في يوم التطوع السعودي والعالمي فتعد جمعية إعلاميون مؤسسة مجتمعية مدنية تضم 450 عضو على مستوى المملكة ولدينا 6 فروع حالياً ونطمح في نهاية السنة إلى أن يكون لدينا

زنبيلك معك.. مبادرة لحماية النظام البيئي



تعزيز الوعي العام من خلال نشر العادات السلوكية الصديقة للبيئة في عملية التسوق مما يؤدي للمساهمة في تحقيق استدامة بيئية لتحسين جودة الحياة وهذا يؤدي إلى الهدف التالي وهو تعزيز المسؤولية الاجتماعية من خلال تشجيع الجهود الوطنية للتوعية في هذا المجال ثم تشجيع الابتكار في توظيف الموارد الطبيعية المحلية للحد من التلوث البيئي المنتشر ولهذا يجب تغيير بعض القناعات المرتبطة بالسلوكيات التي تعزز الاستدامة البيئية ويليها من الأهداف فتح قنوات جديدة للاستثمار المحلي في تصنيع الأكياس التي تساهم في الاستدامة البيئية برؤى عصرية وذلك لتشجيع إنشاء خط للتصاميم المحلية في شكل تصاميم عصرية جذابة للأكياس الصديقة للبيئة ثم نشر الوعي المجتمعي وإنشاء جيل يشعر بأن لديه القدرة على تغيير مجتمعة البيئي وفي النهاية يجب القيام برفع مستوى الوعي البيئي بناء على تعزيز حس المسؤولية الاجتماعية حيث نطمح بإذن الله أن نحصل على دعم الجامعة لهذه المبادرة وأن يكون لدينا شراكة مع الوزارات الخاصة والعامه.

ومن هذا المنطلق نشأت فكرة هذه المبادرة حيث تضم هذه المبادرة 16 طالبة حتى الآن. حيث أشادت المطيري بأن أول الداعمين لهذه المبادرة هو الأستاذ المساعد بكلية إدارة الأعمال د/ نجلاء الخلف وكذلك المدير الطبي بمستشفى طب الأسنان د/ فهد الخضيري وعميد الدراسات العليا د/ عادل الهدلق الذي كان من وزراء البيئة والمياه والزراعة د/ مها الضاحي المشرف العام على مكتب نائب وزير البيئة ثم المدير العام لإدارة الإعلام المؤسسي بوزارة البيئة أ/ صالح الدخيل ومن جمعية المسؤولية المجتمعية المدير التنفيذي لجمعية المسؤولية المجتمعية أ/ عبدالله المهنا ثم رئيس مجلس إدارة الإعلام السياحي أ/ خالد آل دغيم حيث قدم لنا الدعم المباشر لهذه المبادرة واستعداده لتبني فكرة الحملة بشكل كامل والهدف الحالي لنا في هذه الحملة هو استخدام الزنبيل المصنوع من موارد البيئة المحلية أو المواد الصديقة للبيئة في عملية التسوق اليومية. أشارت عبير إلى أن الحملة لها عدة أهداف استراتيجية وأولها



خطرها الكبير على الحيوانات ونظام البيئة فمعظم مخلفات المنتجات البلاستيكية وخاصة الأكياس البلاستيكية التي لا يمكن التخلص منها بسهولة وهذا الأمر الذي يجعلها عبئاً كبيراً على البيئة وخطراً كبيراً يهدد حياة الإنسان والكائنات الحية الأخرى التي سوف تعيش فيها مستقبلاً

للبيئة حيث يصنف البلاستيك ضمن 20 منتجاً من أخطر المواد أثناء عملية التصنيع لأن جميع أنواع الأكياس البلاستيكية المستعملة في التسوق أو حفظ المواد الغذائية وفي كل الاحتياجات المنزلية المصنعة من مشتقات البترول والمواد الكيميائية المضرة بالصحة ومن أخطر مشاكل عدم التحلل العضوي للبلاستيك

للقيام بها هي التأثيرات السلبية للأكياس البلاستيكية غير القابلة للتحلل التي تؤدي صحة الإنسان والكائنات الحية الأخرى والبيئة وغيرها ونستطيع القيام بذلك عن طريق خفض الكميات المستخدمة منها في المملكة العربية السعودية بصورة تدريجية للبدء في استخدام الأكياس المصنوعة من مواد صديقة

تغطية: عبدالله مسفر المنهجي

تحدثت عبير المطيري أحد أعضاء فريق حملة زنبيلك معك عبر مقابلة شخصية «أن هذه الحملة هي حملة توعوية اجتماعية تستهدف تحسين الممارسات والعادات السلوكية المجتمعية المرتبطة بالمبالغة والإسراف في استخدام الأكياس البلاستيكية واستبدالها بأكياس صديقة للبيئة» حيث تنتمي هذه الحملة والفائزين عليها إلى كلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود بقسم الإدارة العامة وانطلقت الحملة عن طريق برنامج ماجستير الإدارة العامة التنفيذي حيث تهدف هذه الحملة إلى استخدام الزنبيل المصنوع من موارد البيئة المحلية أو المواد الصديقة للبيئة خلال عملية التسوق اليومية بحيث تحقق هذه الحملة الاستدامة في استخدام الزنبيل المصنوع من المواد الصديقة للبيئة لفترة زمنية أطول وتستهدف هذه المبادرة جميع فئات المجتمع بمختلف الأعمار.

أضافت عبير قائلة حملة زنبيلك معك لها العديد من المبررات والأسباب التي ساعدت على انشاء هذه الحملة ومن الأسباب



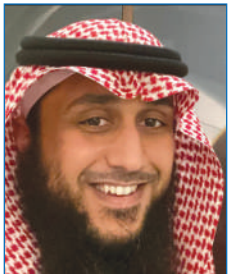
بالتعاون مع الإدارة العامة للعلاقات العامة و الإتصال
في المدينة الطبية الجامعية»

معالي رئيس الجامعة يفتتح معرض «شارك2»



كتب: متعب العبدلي
يفتح معالي رئيس جامعة الملك سعود أ.د. بدران بن عبدالرحمن العمر اليوم الأحد معرض «شارك» في نسخته الثانية للعام الثاني على التوالي تحت مسمى «شارك2» والذي سيقام في البهو بلازا ، بحضور الرئيس التنفيذي لهئية كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية م. عبد الرزاق العوجان الذي تنظمه المدينة الطبية الجامعية في جامعة الملك سعود. يهدف المعرض إلى نشر ثقافة كفاءة الإنفاق والتشغيل وتقليل الهدر بين مختلف الإدارات والأقسام والوحدات وتحسين الأداء في الموارد المالية والإدارية في المدينة الطبية.

المنظمة العالمية لأطباء الأسرة .. تمنح جائزة أفضل طبيب واعد للعلوان



كتب: متعب العبدلي
حصل الدكتورعبدالعزيز بن إبراهيم العلوان استشاري طب الأسرة والمجتمع ونائب مدير مركز القاحات بالمدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود جائزة المنظمة العالمية لأطباء الأسرة لأفضل طبيب واعد على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا 5-star doctor in al razi YDM و وصل للمنافسة النهائية بين 5 منافسين لأفضل طبيب واعد في تخصص طب الأسرة في العالم الجدير بالذكر أن المنظمة العالمية لأطباء الأسرة تمنح هذه الجائزة الشرفية لتشجيع وإبراز جهود أطباء التخصص وتبنى هذه الجائزة على 5 محاور وهي الجانب الإداري، الجانب التعليمي، الجانب البحثي، جانب التعامل كفريق، والجهود في المراكز الصحية ويتم تقييم المتنافسين من قبل 3 محكمين عالميين.

متحور (اوميكرون)



منذ ظهور فايروس كوفيد ١٩ أواخر عام ٢٠١٩ ، شهد هذا الفايروس المستجد عدد من المتحورات المختلفة، آخرها بحسب ما ذكرت منظمة الصحة العالمية متحور (اوميكرون) الذي تم تسجيل أول إصابة به في شهر نوفمبر لدى مواطن من جنوب أفريقيا ، وتم العثور عليه في ٢٨ دولة، هذا الفايروس يحتوي عدد كبير من الطفرات، ولا زال تحت الدراسة

وحتى الآن لم يُرصد خطورة تهدد الحياة لمتحور (اوميكرون) الذي يعتبر سريع الانتشار في المدن والدول التي يكون فيها كثافة سكانية مع التراخي في تطبيق للإجراءات الاحترازية، ولا شك أن نسبة المتحورات في العينات التي أجري لها التسلسل الجيني حول العالم تشير إلى أن المتحور الجديد مختلف عن ما سبق من متحورات ولا يختلف كثيرا عن أضرار المتحورات السابقة، ولا زالت الدراسات المكثفة من الجهات الطبية حول العالم تدرس الآثار التي قد يسببها متحور (اوميكرون) ومدى استجابته للقاحات الموجودة حاليا.

أما من ناحية الأعراض فهي تقريبا ثابتة بغض النظر عن نوع المتحورات، والوقاية من الفايروس تتم بنفس الإجراءات المتبعة منذ بدأت الجائحة وأهمها: التباعد الاجتماعي ، غسل اليدين ، لبس الكمام، عزل المصابين وفحصهم مبكرا، الابتعاد عن الأماكن المزدحمة والمغلقة قدر الإمكان، الحصول على اللقاحات وأخذ الجرعة التعزيزية لمن مضى على جرعته الثانية ستة أشهر، لأن الدراسات أثبتت أن الأجسام المناعية تقل مع مرور الوقت فيلزم على الجميع أخذ الجرعة التعزيزية وهي متاحة في مراكز التعليم ويمكن تسجيل المواعيد عن طريق تطبيق (صحتي) للجميع وتطبيق (أناة) للممارس الصحي.

فاطمه سعد الشهراني
أستاذ مساعد بكلية الطب قسم الباطنة وحدة الأمراض المعدية
مديرة إدارة مكافحة العدوى والوقاية من الأمراض المعدية في
المدينة الطبية

اضطرابات المريء وأنواعه



اضطرابات المريء الحركية:
المريء هو الأنبوب الذي يمتد من الرقبة إلى البطن ويصل إلى المعدة، عندما يبلغ الإنسان تقوم تقلصات المريء العلوية بدفع الطعام من الحلق إلى المعدة.

إذا أصبحت تقلصات المريء ضعيفة وغير منتظمة عندئذ تتداخل مع حركية الطعام إلى الأسفل عبر المريء وهذا ما يسمى بالاضطرابات الحركية.

الأمراض الحركية، صعوبة البلع، عودة الطعام إلى المريء، الألم كل ذلك سببه تشنج عضلات المريء.

ما هي اللارتخائية:
هي أحد أربعة اضطرابات حركية شائعة للمريء، تتميز بغياب التقلصات العضلية بالجزء السفلي من المريء وفشل الصمام السفلي للمريء، في أن يفتح ويدفع الطعام يمر إلى المعدة، المرضى مع الارتخائية يعانون من صعوبة البلع سواء المواد الصلبة أو السائلة لسنوات عديدة ويحدث لديهم عودود بالطعام إلى المريء وألم بالصدر كما أن هؤلاء المرضى يتطلبون وقت أطول لتناول الطعام بسبب بطء حركة الطعام إلى المعدة كما يمكن أن يحدث لديهم فقدان الوزن عندما يتطور المرض لديهم.

أسباب اضطرابات المريء الحركية والارتخائية:
أسباب فشل التقلصات العضلية في مرضى اللارتخائية واضطرابات المريء الحركية لا تزال غير معروفة ويبدو أن سبب فشل التقلصات المنتظمة يعتمد على نوع الاضطراب الحركي لدى المريض.

في مرضى اللارتخائية يوجد هناك نوع من الخلايا العصبية في الطبقة العضلية للمريء يحدث فيها تحول لأسباب غير معروفة شيعو اللارتخائية:
تحدث عادة واحد لكل مئة ألف من عدد السكان وعادة تشخص لدى البالغين ولكن ممكن أن توجد لدى الأطفال، لا يوجد اختلاف بين الأعراق كما أنها غير وراثية. كيف تعرف أنك مصاب بإحدى الاضطرابات الحركية للمريء أو

أعلن مسؤول كبير في منظمة الصحة العالمية مؤخرا أنه «ليس هناك أي سبب» للتشكيك بفعالية اللقاحات المتوفرة حاليا ضد كورونا في الحماية ضد أوميكرون، النسخة المتحورة الجديدة من الفيروس، مؤكدا أن لا مؤشرات على أن هذه المتحورة تسبب مرضا أشد من ذلك الناجم عن المتحورة دلتا.

وقال مايكل راين، المسؤول عن الحالات الطارئة في منظمة الصحة العالمية، في مقابلة مع وكالة فرانس برس «لدينا لقاحات عالية الفعالية أثبتت فعاليتها ضد جميع المتغيرات حتى الآن، من حيث شدة المرض والاستشفاء، وليس هناك أي سبب للتفكير بأن الأمر لن يكون كذلك» مع أوميكرون، مشددا في الوقت نفسه على الحاجة لإجراء مزيد من الأبحاث في هذا الشأن.

وأضاف هذا الطبيب الذي نادرا ما يجري مقابلات صحافية فردية أن «السلوك العام الذي نلاحظه حتى الآن لا يظهر أي زيادة في الخطورة. في الواقع، فإن بعض الأماكن في أفريقيا الجنوبية تبلغ عن أعراض أخف» بالمقارنة مع تلك التي تسببها نسخ متحورة سابقة من الفيروس. وكان كبير علماء البيت الأبيض أنتوني فاوتشي أكد في مقابلة مع فرانس برس الثلاثاء أن تحديد مدى شدة متحورة فيروس كورونا الجديدة أوميكرون سيستغرق أسابيع، لكن المؤشرات الأولية تدل على أنها ليست أسوأ من سابقتها بل قد تكون أخف.

السفلية مؤدياً إلى مرور الطعام من المريء إلى المعدة. أكثر من 60٪ من المرضى يحصل لديهم تحسن بالأعراض لمدة سنة واحدة.

يوصى بإجراء الجراحة بشكل عام لمرضى اللارتخائية كحل نهائي لمشكلتهم وفي الجراحة يتم قطع المعصرة المريئية السفلية مؤدية إلى السماح بمرور الطعام من المريء، إلى المعدة وهذه الجراحة تجرى منذ القرن العشرين بنتائج جيدة مستخدمة

فتح الصدر بالجهة اليسرى أما الآن يتم إجراؤها باستعمال منظار البطن الجراحي وبالتالي يكون الألم بعد الجراحة أقل ويستطيع المريض الذهاب للبيت باكرا، أكثر من 15٪ من مرضى اللارتخائية يحدث لديهم شفاء بعد هذه الجراحة ولكن وبسبب عدم معرفة السبب الأساسي للارتخائية فمن الممكن أن تبقى هناك بعض الأعراض الخفيفة التي يشكو منها المريض ولكنها لا تتعارض مع حياته .

علاج اضطرابات المريء الأخرى:
غالبا لا تحتاج لإجراء معين فبعض المرضى يعالجون بالأدوية التي تسبب ارتخاء في عضلات المريء و بعض المرضى يعالجون بمضادات الحموضة وبعض المرضى يحتاجون لتدخل جراحي معين.

الماء مستمعاً إلى تعليمات الفني الذي يجري الاختبار وفي هذا الاختبار يقوم بقياس قوة عضلات المريء، كما يقيس هذا الاختبار قوة المعصرة بين المريء والمعدة.

علاج اللارتخائية:
هناك عدة طرق لعلاج اللارتخائية وللأسف لا يوجد علاج دوائي لها وينفس الوقت لو تركت بدون علاج يمكن أن يتطور المرض بشكل كبير.

هناك طريقتان للعلاج المحافظ تحت التخدير الموضعي والتسكين

وبتوجيه المنظار:
الأولى: هي التوسيع الهوائي وفيه يتم إدخال البالون في أثناء عملية البلع إلى المستوى بين المريء والمعدة ويتم نفخ هذا البالون بضغط ايجابي عندها يتم تمزيق عضلات المعصرة العضلية المريئية السفلية لتسمح بمرور الطعام من المريء، إلى المعدة وهذا الإجراء نسبة نجاحه 95٪ لإراحة الأعراض لمدة سنة وأهم مضاعفاته حدوث تمزق بالمريء، ونسبته 3% وعند حدوث ذلك يجب إجراء جراحة إسعافية للمريض لإصلاح التمزق.

الثانية: حقن ذيفان البوتلينيوم باستعمال منظار المريء أو حقن البوتوكس وهذه المواد تقوم بإحداث شلل في عضلات المعصرة المريئية

اللاارتخائية؟
الأعراض الأساسية الموجودة في اضطرابات المريء الحركية صعوبة البلع و ارتجاع الطعام إلى المريء وليس من الضرورة أن تتواجد هذه الأعراض لدى كل المرضى.

أما المرضى الذين لديهم اللارتخائية فتكون صعوبة البلع هي الشكوى الأساسية وغالبا لا يوجد لديهم ارتجاع للطعام كما أن الألم غير شائع لديهم.

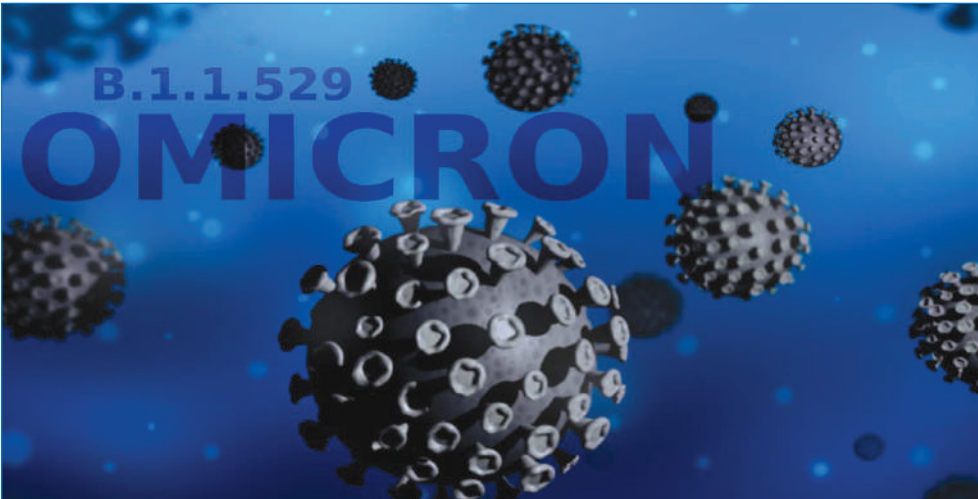
تقييم مرضى اللارتخائية أو اضطرابات المريء الحركية:

المرضى الذين لديهم صعوبة البلع يجب أن يجري لهم تقييم للمريء، لنفي وجود ورم بالمريء هو المسؤول عن أعراضهم وهذا ممكن إجراؤه بالتسكين الموضعي في العيادات الخارجية بتمرير منظار صغير خلال الفم إلى المريء ومن ثم المعدة وتقييم فعالية العضلات المريئية والمعدة ويمكن تشخيص بعض المشاكل عند وجود تضيق في المستوى الواصل بين المريء والمعدة كالتهاب المريء أو ورم بالمريء.

أفضل اختبار يجري لتقييم مرضى اللارتخائية و اضطرابات المريء الحركية هو دراسة حركة المريء يجري بالعيادة الخارجية.

وفيه يتم تمرير أنبوب صغير من الفم إلى المعدة بهدوء والمريض يقوم بشرب كميات بسيطة من

خبر مطمئن من الصحة العالمية حول كورونا أوميكرون



ورصدت المتحورة الجديدة للمرة الأولى في جنوب أفريقيا ومذاك انتشرت في حوالي 40 دولة حول العالم. وتجري حاليا دراسات مخبرية لمعرفة ما إذا كانت المتحورة الجديدة التي تحوي طفرات كثيرة تقلق العلماء، أكثر قابلية للانتشار، إضافة إلى مدى مقاومتها للمناعة الناتجة من العدوى الأولى أو اللقاح، وما إذا كان تأثيرها أكثر خطورة.

غير أن المسؤول الكبير في المنظمة الأممية دعا إلى الحذر في التعامل مع هذه البيانات لأن المتحورة الجديدة لم ترصد سوى في 24 نوفمبر.

وقال «علينا أن نكون حذرين للغاية في كيفية تحليل» هذه البيانات، مشدداً في أكثر من مناسبة خلال المقابلة على أن البيانات المتاحة لا تزال أولية.

واتساب بحلة جديدة.. 5 مزايا «ممتعة» على الطريق



للمستخدمين فقط باستخدام ملصقات موجودة فيه سلفاً، أو استخدام ملصقات من طرف ثالث، لكن الجديد هو المستخدمين سيكون أكثر حرية في ابتكار ملصقات لهم.

- التحكم بالملفات الصوتية: سيسمح «واتساب» للمستخدمين بضبط سرعة تشغيل التسجيلات والرسائل الصوتية، إذ سيكون بمقدور المستخدمين زيادة سرعة تشغيل هذه التسجيلات مرتين.

«واتساب» في وقت سابق صانع الملصقات في الإصدار الخاص بنسخ الحاسوب، ويجري حالياً العمل على إطلاق صانع مماثل في تطبيق الهاتف.

واليا يسمح التطبيق

تحرير الصور داخله دون الحاجة إلى أداة خارجية، على أن يشمل التحرير اقتصاص جوانب من الصور وإضافة كلمات عليها وخيارات أخرى.

- صانع الملصقات: أدخل

الحساب، كما سيكون المستخدمون قادرين على حجب «الحالة» (status) في التطبيق عن بعض جهات الاتصال.

- تحرير الصور: سيكون بمقدور مستخدمي التطبيق

يختبر تطبيق التواصل الفوري الأكثر انتشاراً في العالم «واتساب»، 5 خصائص جديدة، في محاولة لجعل استخدامه أكثر متعة وأسهل مما سبق.

وذكرت مواقع مختصة بالأخبار التقنية أن «واتساب»، الذي يستخدمه أكثر من مليار مستخدم، يختبر 5 مزايا حالياً، من الخصوصية إلى تحرير الصور. ومن المرجح أن يجري طرح هذه المزايا في مدة أقصاها أشهر معدودة. والمزايا المتوقعة هي على النحو التالي:

- المهلة الزمنية لحذف الرسائل: يعمل «واتساب» حالياً على تغيير المهلة الزمنية المتاحة للمستخدمين لحذف الرسائل التي يرسلونها. والياً، يتيح تطبيق التواصل الفوري للمستخدمين حذف الرسائل بعد توجيهها بساعة و8 دقائق و16 ثانية، أما الميزة الجديدة التي يجري اختبارها حالياً فستصل المهلة إلى 7 أيام و8 دقائق.

- خصوصية الصورة و«لاست سين»: تذكر التقارير أن «واتساب» يسعى حالياً إلى طرح ميزة تساعد المستخدمين على إخفاء «آخر مشاهدة» أو (last seen)، وصورة

فيسبوك قد يجبر بعض المستخدمين على تفعيل «المصادقة الثنائية»

اختبر فيس بوك برنامج Protect لأول مرة في عام 2018 له للسياسيين الأمريكيين قبل الانتخابات الأمريكية لعام 2020. وأكد «جليشر» أن أكثر من 1.5 مليون مستخدم قد التحقوا بالفعل بالبرنامج وأن 950.000 قد تحولوا بالفعل إلى المصادقة الثنائية، وودكر أيضاً أن هذه المصادقة ذات العاملين هي ميزة على النظام الأساسي لا تزال غير مستغلة بشكل كاف، حيث يقوم بتمكينها 4 في المائة فقط من المستخدمين الشهرين.

مستخدم ودعم أفضل، وودكر أيضاً أن الأمر قد يستغرق بعض الوقت حتى يتمكن كل مستخدم من الامتثال للقاعدة الجديدة، حيث لا يتم استخدام النظام الأساسي بشكل نشط من قبل الجميع، لكن يبدو أن فيس بوك وشركتها الأم Meta راضيتان عن نتائج الاختبار المبكرة. وقال ناثنيايل جليشر، رئيس سياسة الأمان في ميتا، «حتى الآن، تسير الأمور في الواقع، بشكل جيد للغاية، نرى أكثر من 90% من الأشخاص يقومون بتمكينها بنجاح قبل تلك الفترة الإلزامية»، وقد

جزءاً من هذا البرنامج لتشغيل المصادقة الثنائية. وسيبدأ عملاق الشبكات الاجتماعية على مستوى العالم في تطبيق القاعدة الجديدة خلال الأشهر القليلة المقبلة، وبالنسبة للمستخدمين في الولايات المتحدة، سيتم جعل هذا المطلب إلزامياً في فبراير 2021. وأوضح فيس بوك أنه طور برنامج التسجيل واستخدام المصادقة الثنائية على نظامهم الأساسي «بدون احتكاك» قدر الإمكان لهذه المجموعات من الأشخاص من خلال توفير تجربة

اتخذ موقع فيس بوك المملوك لشركة «ميتا» خطوات قليلة للتأكد من أن المستخدمين لا يفقدون حساباتهم أمام المحتالين والمخترقين، خاصة أولئك الأكثر عرضة لخطر الاختراق. وقامت منصة الشبكات الاجتماعية بترقية برنامج «Protect» الذي تم إنشاؤه لتوفير ميزات أمان إضافية للسياسيين ونشطاء حقوق الإنسان والصحفيين وغيرهم من المستخدمين «المعرضين للخطر»، وكشف فيس بوك عن أنه سيحتاج إلى أن يكون المستخدمون

أجهزة تتفوق على البشر.. وتفصح كذبهم بدقة 73%

تكون نسبة غير مثالية، ولكنها أفضل بكثير من تقنيات أخرى تستخدم لنفس الغرض. ويتوقع الباحثون أن برنامج الذكاء الاصطناعي المبتكر سيكون له «أثار دراماتيكية في العديد من مجالات الحياة»، حيث إن الأقطاب الكهربائية يمكن أن تكون متاحة بوفرة في المستقبل، ومن ثم يمكن استخدامها إلى جانب برنامج فيديو لكشف الأكاذيب من خلال مشاهدة حركات عضلات الوجه.

وبالتالي سيكون من الممكن استخدام التقنية المبتكرة في مجالات «البنوك وعمليات الاستجواب في أقسام الشرطة وفي المطارات أو في مقابلات العمل عبر الإنترنت، إذ ستكون الكاميرات عالية الدقة المدربة على تحديد حركات عضلات الوجه قادرة على تحديد ما إذا كانت البيانات الصادقة من الأكاذيب».

الخد والحاجبين. قياس التواء عضلات الوجه. تم قياس حركات الوجه باستخدام ملصقات مطبوعة على أسطح ناعمة تحتوي على أقطاب كهربائية قادرة على مراقبة وقياس الأعصاب والعضلات، حيث قام الباحثون بتهيئة الملصقات على عضلات الخدين القريبة من الشفتين والعضلات الموجودة فوق الحاجبين. تستند الدراسة إلى افتراض أن عضلات الوجه تتلوى عندما يقوم الشخص بالكذب، وأنه حتى الآن لا توجد أقطاب كهربائية حساسة بدرجة كافية لقياس هذه الالتواءات، ولذلك قام الباحثون بتدريب برنامج تعلم آلي على تحديد الأكاذيب بناءً على إشارات تخطيط كهربية العضلات EMG القادمة من الأقطاب الكهربائية. وبطبيق هذه الطريقة، تم تحقيق درجة دقة تصل إلى 73%، وربما

سيمكن أن تتحسن في المستقبل. ويتوقع العلماء من جامعة تل أبيب أنه في المستقبل يمكن استخدام الكاميرات المجهزة بالذكاء الاصطناعي في المطارات، أو في مقابلات التوظيف عبر الإنترنت أو في عمليات استجواب الشرطة للمشتبه بهم لمعرفة ما إذا كان شخص ما يكذب. وكشفت أبحاث سابقة أن البشر يمكنهم تمييز الكذب من الحقيقة بنسبة تقدر بحوالي 55%، في حين أن جهاز كشف الكذب دقيق حتى 80%، إلا أن هذه النسب لا تكفي لقبول نتائج اختبار كشف الكذب كدليل في محكمة قانونية، لذلك يعمل الباحثون في جميع أنحاء العالم على حلول جديدة. استخدم الباحثون برامج التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي لتحليل التغيرات الصغيرة جداً في حركات العضلات بسرعة أثناء الكذب، بما يشمل حركات صغيرة لعضلات

ظلت محاولات العلماء لابتكار طريقة دقيقة لاكتشاف أي شخص ما يكذب أو يخادع هدفاً لعمود، والآن، بفضل الذكاء الاصطناعي، يعتقد العلماء أنهم ربما يقترّبون من تحقيق الهدف بنسبة مثوية كبيرة. بحسب ما نشرته دورية Brain and Behavior الرائدة، نجح فريق من العلماء في ابتكار أجهزة استشعار نجحت في قراءة وجوه عدد من المتطوعين، وتم مراقبة ورصد التغيرات الطفيفة في حركة الوجه أثناء قولهم لأكاذيب أو حقائق صادقة. نسبة دقة 73%

استطاع نظام الذكاء الاصطناعي معرفة ما إذا كان شخص ما يكذب بدقة 73%، وهي نسبة أقل قليلاً من اختبار كشف الكذب، الذي وصل إلى درجة دقة بنسبة 80%، ولكن يقول العلماء أن تلك النسبة المثوية تم تحقيقها في مرحلة مبكرة للغاية من التجربة مما يعني أنه

روبوت طائر قادر على الهبوط في أي مكان

طوّر فريق مهندسين من جامعة ستانفورد الأميركية العريقة مشابك آلية يمكن ربطها بالطائرات المسيّرة لتحويلها إلى طيور آلية قادرة على الإمساك بالأشياء أو الركوب على أسطح مختلفة. ومن شأن هذه القدرات الجديدة أن تتيح للروبوتات الطائرة توفير استهلاك بطارياتها بدلاً من الاضطرار إلى الوقوف بدون حراك، على سبيل المثال أثناء عمليات البحث عن ناجين، أو مساعدة علماء الأحياء على أخذ عينات بسهولة أكبر في الغابات. وقال ديفد لنتينيك المشارك في إعداد المقالة التي نشرتها مجلة «ساينس روبوتيكس» بشأن هذا الابتكار الأربعة «نريد أن نكون قادرين على الهبوط في أي مكان، ولهذا فإن ذلك مثير للحماسة من وجهة نظر الهندسة والروبوتات».

كما الحال غالباً في مجال الروبوتات، استوحى المشروع من سلوك الحيوان- في هذه الحالة طريقة هبوط الطيران على أغصان الشجر وتشبّثها بها. بغية التغلب على الصعوبات التقنية. لكن تقليد هذه الطيور التي سمحت لها ملايين السنين من التطور بالتشبّث بأغصان ذات أحجام أو أشكال مختلفة تكون مغطاة أحياناً بالحزاز أو تسبب الانزلاق بسبب المطر، ليس بالمهمة السهلة.

ولهذه الغاية، استخدم فريق ستانفورد كاميرات عالية السرعة لدراسة كيفية هبوط الببغاوات الصغيرة على مجاثم متفاوتة الحجم والمواد: الخشب، والرغوة، وورق الصنغرة والتفلون. كما وُضعت على الأغصان أجهزة استشعار تسجل القوة التي تحط بها الطيور وتقلع مرة أخرى.

وقد لاحظ العلماء أنه بينما كانت حركة الهبوط هي نفسها في كل موقف، استخدمت الببغاوات أرجلها للتكيف مع الاختلافات التي واجهتها. وبشكل أكثر تحديداً، تلف الطيور مخالبها حول الموقع الذي تجثم عليه، وتستخدم وسادات طرية وذات ثنيات لضمان التصاق جيد.

ولإعطائها قدرة على تحمل طائرة صغيرة بدون طيار بأربع مراوح، صمم العلماء المشابك على أساس نموذج أرجل صقر الشاهين. ويتضمن الهيكل المصنوع من طباعة ثلاثية الأبعاد، محركات وخيوط صيد لاستخدامها كعضلات وأوتار.

يستغرق ربط المشابك 20 جزءاً من الألف من الثانية، ثم يُعلم مقياس التسارع الروبوت بأن عملية الهبوط قد اكتملت. أخيراً، تسمح الخوارزمية للطائر الميكانيكي بالحفاظ على توازنه على غصن الشجرة. وتمكن الطائر الآلي من انتزاع الأشياء التي كانت تلقى عليه، مثل كرات التنس، والهبوط في ظروف حقيقية في غابات شمال غرب الولايات المتحدة.

كرمت كلية المجتمع يوم
الأحد الماضي، كأفضل عمل
تطوعي عن مبادرة مجتمع في
فئة المؤسسات الحكومية ضمن
أعمال مجال الاعلام والتسويق
الاجتماعي، حيث مثل الكلية في
الاحترافية التي جرت في مقر
الأمانة العامة لجامعة الدول
العربية في القاهرة بتاريخ 5
ديسمبر 2021 والذي يصادف
اليوم العالمي للتطوع، وكيل