

تعزيز التعاون في المجالات العلمية والبحثية مذكرة تفاهم بين «الإسكان» و «الجامعة»



وقعت وزارة الإسكان، وجامعة الملك سعود، الأحد الماضي، مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون بين الجانبين فيما يتعلق بتطوير الشراكة لإعداد دراسات بحثية واستشارية في المجال الإسكاني والهندسي، ودعم برامج الدراسات العليا والبحوث، وعمل الدراسات الاقتصادية والاجتماعية والندوات لرفع الوعي المجتمعي، وتعليم ورش العمل لتبادل الخبرات واستعراض التجارب الدولية.

تم توقيع المذكرة بحضور معالي وزير الإسكان وزير الشؤون البلدية والقروية المكلف الأستاذ ماجد بن عبدالله الحقييل، ومعالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، ومعالي نائب وزير الإسكان المهندس عبدالله بن محمد البدير، في مقر الجامعة.

وبموجب المذكرة الموقعة بين الجانبين، تقوم جامعة الملك سعود بما لديها من إمكانيات ودراسات

العلمي وإعداد الدراسات البحثية، ودعم الأفكار البحثية المبتكرة لتوفير برامج عملية مميزة.

التفاصيل ص 3

المملكة 2030 فيما يتعلق برفع الوعي المجتمعي والتعاون في المشاريع وإجراء البحوث المشتركة وتحفيز جهود الباحثين للنشر

علمية بالتعاون مع وزارة الإسكان في وضع إطار لتعزيز التعاون والتكامل وتوحيد الجهود بين الجهتين لتفعيل إسهاماتهما لتحقيق أهداف رؤية

تدشين «كرسي stc للذكاء الاصطناعي»



دشن معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر في مقر الجامعة الثلاثاء الماضي «كرسي stc للذكاء الاصطناعي» الذي يهدف إلى تعزيز الابتكار والحلول الرقمية والتوطين في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في عدة مجالات علمية واقتصادية مثل: «الطب، والصناعة، والتجارة، والزراعة»، وذلك بحضور الرئيس التنفيذي لمجموعة «stc» المهندس ناصر الناصر.

وأوضح معاليه أنه تم الاتفاق مع «stc» لدعم كرسي أبحاث الذكاء الاصطناعي؛ لتحقيق الاستثمار الأمثل لإمكانيات وطاقت الطرفين، ويسهم في تحقيق أهدافهما المستقبلية، بما يلي طموح الجامعة في بناء نموذج تعاون مع القطاع الخاص يساعد في تنمية الموارد وتعزيز الاستقلالية، وتبادل المعرفة، وتحقيق الابتكار عن طريق تشجيع البحث العلمي في المجالات المتخصصة كافة.

من جهته أفاد المهندس الناصر أن تدشين الكرسي سيثري النشاط البحثي في مجال الذكاء الاصطناعي، ويعد دليلاً على التزام شركة «stc» بتبني مبادرات تسهم في توفير حلول مستدامة الأثر للمجتمع والاقتصاد والبيئة، مبيناً أن الكرسي سيدعم جهود توطيد الذكاء الاصطناعي وستوفر نتائج البحث معلومات وحلولاً مفيدة في مجال التطبيقات التي ستستفيد منها «stc».

بدوره عد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي رئيس اللجنة العليا لكراسي البحث الدكتور خالد الحميري الكرسي حاضنة للابتكار والبحث العلمي والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي مما يسهم في إثراء الدراسات البحثية والتطبيقية إضافة إلى الإسهام في توفير حلول مستدامة الأثر للمجتمع المعرفي والتوطين.

فيما أثنى المشرف العام على الكرسي الدكتور أحمد السند أن التعاون بين الجامعة وشركة «stc» لتطوير مشاريع خاصة بتحليل البيانات وإنترنت الأشياء وأنظمة دعم القرار والروبوتات يدل على المستوى الاحترافي لجامعة الملك سعود للالتزام بتنفيذ هذه المشاريع بجودة عالية.

افتتاح «معرض شارك» بالمدينة الطبية



افتتح معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، الأربعاء الماضي، «معرض شارك» في بهو البلازا بمستشفى الملك خالد الجامعي بالمدينة الطبية الجامعية، والذي يهدف إلى تسليط الضوء على البرامج والمشاريع التي تحقق كفاءة التشغيل وتقلل الهدر.

التفاصيل ص 3

06 قصص نجاح ملهمة لواقع أفضل مع (Covid-19)

براءة اختراع في «طب الأسنان»

حصل الفريق المكون من: طبيب الأسنان أحمد بن إبراهيم الزهراني خريج كلية طب الأسنان بجامعة الملك سعود، والدكتورة أسماء بنت عبدالرحمن العكرش الأستاذ المشارك بقسم طب الفم وعلوم التشخيص، والدكتور طارق الشاوي الأستاذ المساعد بقسم الهندسة الكهربائية بكلية الهندسة بجامعة الملك سعود على براءة اختراع بعنوان «Infrared Alignment Guide for X-ray Machine» من «المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع».

التفاصيل ص 2

برنامج الصم تحت المجهر

بدأ العام الدراسي 1442هـ محملاً بالكثير من التحديات للعالم الجامعي وعضو هيئة التدريس، فالأول همه تلقي المعلومة بسلاسة ونهل العلم كما في السابق، والثاني همه إيصال المعلومة والتأكد من فهم جميع الطلبة، وبين جهودهما جثا نحن لنقل التجربة لكم، فالتعلم الإلكتروني أو التعلم عن بعد به الكثير من المزايا وبعض العيوب للطلبة السامع، فكيف يكون الوضع مع الطالب الأصم وضعيف السمع ومن يدرسه ويقيم بالترجمة الإشارية لهم!

التفاصيل ص 8



د. السلطان: ميزانية 2021 استثمار لمسيرة النماء والازدهار والعطاء

أكد سيديعكس على حسن سير عجلة التعليم بخطوات مُتَزنة ومحسوبة تتهض بهذا القطاع الحيوي والهام.

وأضاف وكيل الجامعة: كل ما نراه يعد مؤشراً على متانة الاقتصاد السعودي، وحكمة القيادة الرشيدة التي تسعى جاهدة لاستقراره وازدهاره وحماية الوطن والمواطن، ونحمد الله أن حبا لهذا الوطن قيادة عظيمة الهمة تقود النهضة والتنمية بكل عزم وإصرار وعلى طريق واضح نحو القمة في مختلف المجالات.

واختتم د. السلطان قائلاً: أسأل الله أن يوفق خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين - يحفظهم الله - لخدمة الدين والوطن، كما نسال الله لوطنا الغالي مزيداً من التنمية والتقدم والازدهار، وأن يديم علينا نعمة الاستقرار والرخاء في ظل قيادتنا الرشيدة وأن يسددهم وبارك في كل جهد يقومون به وكل عمل يسعون له.

الخدمات، ودعم القطاع الخاص، والمحافظة على وظائف المواطنين فيه.

ونوه د. السلطان بكلمة سمو ولي العهد الذي أكد كذلك على المضي قدماً لتقليل آثار هذه الجائحة حتى زوالها بمشيئة الله، حيث قال: «ستتم مواصلة اتخاذ كل ما من شأنه تعزيز النمو الاقتصادي المستدام، كما أن من أولويات الميزانية مواصلة العمل من أجل تحجيم آثار الجائحة، وتحسين التعامل معها».

وأكد السلطان أن قطاع التعليم يحظى بعناية ورعاية كريمة من القيادة الحكيمة، حيث بلغت التخصصات المعتمدة للقطاع التعليمي أكبر وأعلى مخصص في هذه الميزانية حيث بلغ 186 مليار ريال وبما يعادل 19% من الميزانية المعتمدة، وهذا الدعم السخي بكل



الركائز لدى حكومتنا الرشيدة تعزيز الاستقرار الاقتصادي والاستدامة المالية ودعم المشاريع التنموية، ومع الأزمة الراهنة تم تعزيز قدرات القطاع الصحي ودعم القطاع الخاص بشكل غير مسبوق، لتفادي تبعات الصحية والاقتصادية على هذه الأرض الغالية.

وكل هذا كان له أثر واضح على المنظومة الاقتصادية، وعلى صحة وسلامة المواطن والمقيم، وأكد على ذلك خادم الحرمين الشريفين في كلمته التي ألقاها بهذه المناسبة، حيث قال: «قد صدرت توجيهاتنا بأن تعطي هذه الميزانية الأولوية لحماية صحة المواطنين والمقيمين وسلامتهم، ومواصلة الجهود للحد من آثار هذه الجائحة على اقتصادنا، واستمرار العمل على تحفيز النمو الاقتصادي، وتطوير

رفع وكيل الجامعة الدكتور عبدالله بن سلمان السلطان، التهئة لمقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وصاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع - حفظهما الله - بمناسبة صدور الميزانية العامة للدولة 1441 - 1442هـ.

وقال الدكتور السلطان، إن المملكة العربية السعودية تتمتع ولله الحمد بفضل الله ثم بفضل القيادة الرشيدة لهذا الوطن بمزيد من الازدهار والرخاء والاستقرار المتواصل في كل المجالات، علاوة على جعل صحة وسلامة المواطن والمقيم على رأس الاهتمام والحرص، وكل هذا كان واضحاً وجلياً في ظل أزمة كورونا التي لحقت بالضرر الجسيم على جل دول العالم وخرجت منها المملكة ولله الحمد باقتصاد مرن ومتين. وذكر السلطان، أن من أهم

مجلس الجامعة يعقد اجتماعه الرابع عن بعد

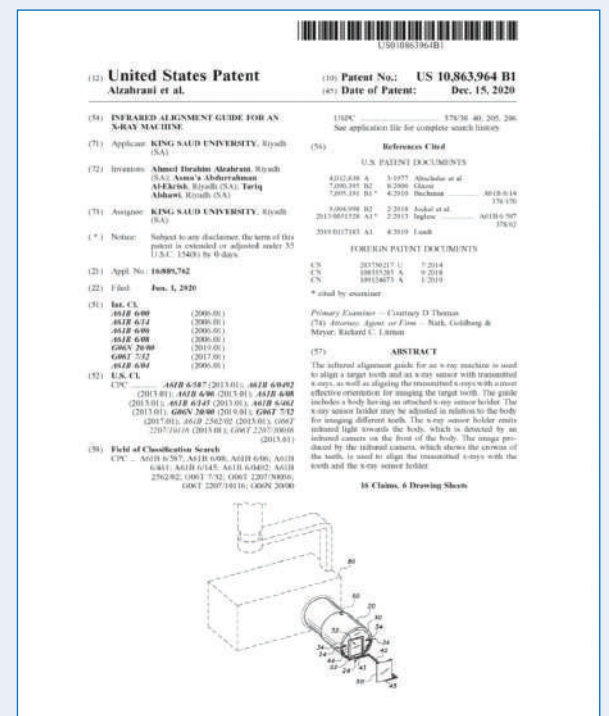
ترأس معالي رئيس الجامعة، نائب رئيس مجلس الجامعة، الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، رابع جلسات مجلس الجامعة لهذا العام 1442هـ والتي عُقدت عن بعد باستخدام برنامج «ZOOM» الإلكتروني صباح يوم الثلاثاء 1442/04/16هـ بحضور الأمين العام لمجلس شؤون الجامعات الدكتور محمد بن عبدالعزيز الصالح، ووكلاء الجامعة وعمداء الكليات والعمادات المساندة والمعاهد.

افتتح معاليه الجلسة بحمد الله والثناء عليه، ثم رحب معاليه بأعضاء المجلس الحضور. من جهته، أكد الدكتور خالد الحميضي، وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، أمين مجلس الجامعة، أن الجلسة الرابعة لمجلس الجامعة لهذا العام احتوت عدداً من القرارات الخاصة بعضويات مجالس الكليات والاستعانة بالخدمات.

وفي الختام، قدم معالي رئيس الجامعة شكره لأعضاء المجلس الموقر مثنياً على جهودهم المتواصلة في الارتقاء بجودة مخرجات الجامعة.



براءة اختراع لفريق علمي ب«طب الأسنان»



حصل الفريق المكون من: طبيب الأسنان أحمد بن إبراهيم الزهراني خريج كلية طب الأسنان بجامعة الملك سعود، والدكتورة أسماء بنت عبدالرحمن العكرش الأستاذ المشارك بقسم طب الفم وعلوم التشخيص، والدكتور طارق الشاوي الأستاذ المساعد بقسم الهندسة الكهربائية بالهندسة بجامعة الملك سعود على براءة اختراع بعنوان «X-ray Infrared Alignment Guide for Machine» من المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع.

وبهذه المناسبة تلقى الفريق العلمي التهئة من عمادة ومنسوبي كلية طب الأسنان، وعمادة الكلية، إذ تشيد بالفريق العلمي، فإنها تقدم لهم تهنتها ومباركتها، سائلة الله لهم مزيداً من التوفيق، والإنجازات العلمية الراقية.

محاضرة حول خطر الاستخدام الخاطئ للمسكنات

كتبت: سارة السويداء

نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين مؤخراً، محاضرة عن بُعد بعنوان «خطر الاستخدام الخاطئ للمسكنات» قدمها الدكتور ساري الصانع، وقد بدأ المحاضرة بالحديث عن الأدوية وذكر نبذة عنها وطريقة عملها في الجسم والطريقة الصحيحة لاستخدامها، ثم تلى ذلك الحديث عن خطر الاستخدام الخاطئ للأدوية، وإساءة استخدامها، وتأثيرها على جسم الإنسان، ثم تحدث عن المسكنات بأنواعها وكيفية استخدامها والأعراض المصاحبة لبعض المسكنات وخطورتها في حالة عدم الالتزام بالخطة العلاجية، وختم المحاضرة بفتح باب الاستفسارات والرد على أسئلة الحضور.

برئاسة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

المجلس العلمي يعقد اجتماعه التاسع للعام الحالي

العلمي.

- د. ثبيت بن سفر بن سعيد الشهراني، إلى رتبة أستاذ بقسم الإنتاج النباتي بكلية علوم الأغذية والزراعة.

- د. خورشيد أور نجزيب، إلى رتبة أستاذ مشارك، بمركز التميز لأمن المعلومات.

- د. محمد عوض عبدالجواد الترتوري، إلى رتبة أستاذ مشارك، بقسم مهارات تطوير الذات بعمادة السنة الأولى المشتركة.

- د. سهل رفيع سهيل العتيبي، إلى رتبة أستاذ، بقسم الدراسات الإسلامية بكلية التربية.

- د. الجوهرة عبدالعزيز حمد السعدون، إلى رتبة أستاذ مشارك، بقسم الآثار بكلية السياحة والآثار.

- د. حصه عبدالعزيز عبدالرحمن المبارك، إلى رتبة أستاذ مشارك، بقسم الجغرافيا بكلية الآداب.

- د. سعاد عبدالله محمد المشعل، إلى رتبة أستاذ مشارك، بقسم التسويق بكلية إدارة الأعمال.

- د. تهاني عبدالعزيز عبدالله المشعل، إلى رتبة أستاذ مشارك، بقسم الدراسات الإسلامية بكلية التربية.



والمعلومات، مع إشادة المحكمين بالمستوى المتميز لإنتاجه العلمي.

- د. سامي بن عبدالعزيز بن سليمان النصار، إلى رتبة أستاذ، بقسم الجراحة بكلية الطب.

- د. عمر بن عبدالله بن محمد بن عبيد، إلى رتبة أستاذ، بقسم الجراحة بكلية الطب.

- د. محمد بن عبدالرحمن بن محمد الخريف، إلى رتبة أستاذ، بقسم العلوم الإشعاعية بكلية العلوم الطبية التطبيقية، مع إشادة المحكمين بالمستوى المتميز لإنتاجه

المجلس العلمي.

صرح بذلك الدكتور عبداللطيف بن أحمد آل غيهب، أمين المجلس العلمي، وأشار إلى أن المجلس اتخذ قرارات بترقية ثلاثة عشر من أعضاء هيئة التدريس، وهم كالتالي:

- د. ثامر بن عبدالله بن ناصر بن تريكي، إلى رتبة أستاذ مشارك، بقسم الجراحة بكلية الطب.

- د. محمد مهدي حسن، إلى رتبة أستاذ مشارك، بقسم نظم المعلومات بكلية علوم الحاسب

عقد المجلس العلمي اجتماعه التاسع للعام الدراسي الحالي 1442هـ، يوم الاثنين 6/ 5/ 1442هـ «عن بعد» باستخدام تطبيق «ZOOM Cloud Meetings» الإلكتروني، برئاسة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور خالد بن إبراهيم الحميضي.

وقد ناقش المجلس خلال الاجتماع واحداً وسبعين موضوعاً من الموضوعات الخاصة بالترقية والتعيين وغيرها مما يختص به

لوقوف على سير الاختبارات النهائية الحضورية

جولة تفقدية لعميد كلية علوم الرياضة



انطلاقاً من حرصه على سلامة أبنائه الطلاب وبناته الطالبات، قام عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني بجامعة الملك سعود الدكتور سليمان الجلود، بجولة تفقدية للوقوف على سير الاختبارات النهائية الحضورية، والتأكد من تطبيق كافة الإجراءات الاحترازية والتعليمات الوقائية.

وتمنى الدكتور الجلود للجميع التوفيق والنجاح.

بحضور الحقييل والعمر

مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون بين الجامعة و«الإسكان»



البحثي المشترك بين الجامعة والوزارة لتحفيز جهود الباحثين والمهندسين للنشر العلمي في المجالات ذات العلاقة، وتقديم الاستشارات العلمية وتدريب الكوادر البشرية وإقامة الورش والمحاضرات والندوات العلمية المشتركة ذات الصلة بالرصد الإسكاني وتحليل البيانات الإسكانية وغيرها ضمن مجالات التطوير والجودة وتقنية المعلومات والتحليل الإحصائي والاقتصاد القياسي وغيرها من المجالات.

المتخصصة، إضافة إلى رفع الإنتاجية لتوفير منتجات سكنية بالسعر والجودة المناسبة، لافتاً إلى أن الاتفاقية ستسهم بشكل مباشر في تطوير قطاع التشييد والبناء، لتحقيق أحد أهم أهداف برنامج الإسكان برفع نسبة تملك الأسر للمساكن إلى 70% بحلول عام 2030.

رؤية المملكة 2030 بتوطيد الشراكة بين الوزارة والجامعات السعودية، لما لدى الوزارة من خبرات واسعة تشريعية وميدانية في المجال الإسكاني والعمراني ولما تمتلكه الجامعة من إمكانيات ودراسات وبحوث علمية في المجال الإسكاني، مما يحقق المنفعة بين الجهتين لتحقيق أهداف برنامج «الإسكان» - أحد برامج رؤية المملكة - 2030 لتعزيز الجودة النوعية في المشاريع السكنية ورفع كفاءة المطورين العقاريين من خلال البحوث والدراسات

والتكامل وتوحيد الجهود بين الجهتين لتفعيل إسهاماتهما لتحقيق أهداف رؤية المملكة 2030 فيما يتعلق برفع الوعي المجتمعي والتعاون في المشاريع وإجراء البحوث المشتركة وتحفيز جهود الباحثين للنشر العلمي وإعداد الدراسات البحثية، ودعم الأفكار البحثية المبكرة لتوفير برامج عملية مميزة.

احتياجاتهم وقدراتهم. حضر حفل التوقيع معالي وزير الإسكان وزير الشؤون البلدية والقروية المكلف الأستاذ ماجد بن عبدالله الحقييل، ومعالي رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، ومعالي نائب وزير الإسكان المهندس عبدالله بن محمد البدير.

وقعت الجامعة ووزارة الإسكان، الأحد الماضي، مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون بين الجانبين فيما يتعلق بتطوير الشراكة لإعداد دراسات بحثية واستشارية في المجال الإسكاني والهندسي، ودعم برامج الدراسات العليا والبحوث، وعمل الدراسات الاقتصادية والاجتماعية والندوات لرفع الوعي المجتمعي، وتنظيم ورش العمل لتبادل الخبرات واستعراض التجارب الدولية، وتحقيقاً لرؤية المملكة 2030 في التعاون لدعم الأسر السعودية لتملك المنازل المناسبة لهم وفق

الجامعة تستضيف اجتماع لجنة القبول الموحد



استضافت جامعة الملك سعود الاجتماع الأول للجنة القبول الإلكتروني الموحد للطلاب والطالبات في الجامعات الحكومية بمنطقة الرياض والكلية التقنية بالرياض.

ورأس الاجتماع وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي بحضور عمداء القبول والتسجيل بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، جامعة الملك سعود، جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، جامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، جامعة الأمير سلطان بن عبدالعزيز، جامعة شقراء، جامعة المجمعة، والمدير العام لشؤون المتدربين بالمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.

وجرى خلال الاجتماع استعراض جدول الأعمال الذي اشتمل على عدة موضوعات أهمها مناقشة الجدول الزمني لإجراءات القبول للعام الجامعي القادم 1443 هـ، وتشكيل اللجان الفرعية العاملة في البوابة من أجل متابعة إجراءات وعمليات القبول المختلفة، كما تم إطلاع اللجنة على التحديثات التي طرأت على بوابتي القبول الإلكتروني للطلاب والطالبات ليواكب آخر التطورات في مجال تصميم صفحات الويب.

وتعد تجربة القبول الموحد في الجامعات الحكومية في منطقة الرياض - التي تضم أيضاً الكلية التقنية بالرياض - من التجارب الرائدة في التكامل التقني والإداري بين الجامعات والكليات التقنية.

وتحرص لجنة القبول الموحد في منطقة الرياض على مواصلة تطوير آليات وإجراءات القبول في الجامعات والكليات المشتركة فيها للوصول لنتائج أفضل في التوظيف الأمثل للتقنية، والاستفادة القصوى من المقاعد المتاحة وضمان عدم الهدر فيها من خلال تفادي تكرار القبول في الجامعات وتسهيل إجراءات القبول وتوحيدها لتوفير الوقت والجهد على الطلاب وأولياء أمورهم وتلافي تكرار إدخال البيانات في الجامعات أو الكليات التقنية.

رئيس الجامعة يفتتح «معرض شارك» بالمدينة الطبية



الجامعية السابقة والمستقبلية من خلال تبادل الخبرات والتجارب بين الأقسام والإدارات والوحدات لتكون متوائمة مع الخطط المستقبلية للخدمات الصحية والتدريبية والبحثية وفق رؤية 2030.

حضر حفل الافتتاح وكيل الجامعة الدكتور عبدالله السلمان، والرئيس التنفيذي لمركز تحقيق كفاءة الإنفاق المهندس عبدالرزاق العوجان، وعدد من المديرين التنفيذيين في المركز والمدينة الطبية الجامعية.

مراجعة وتقييم المبادرات وتحديث برامج ومشاريع تلك الخطة إلى عام 2022م. وأضاف أن هذه المراجعة تهدف إلى تعزيز القيمة التنافسية للمدينة الطبية واستثمار مواردها بالشكل الأمثل مع إيجاد مصادر تمويلية متعددة تحقق الكفاءة التشغيلية وتقلل الهدر، وتدعم كفاءة الأداء المالي والإداري، وتدعم مستوى جاهزية في تحقيق كفاءة الإنفاق بشكل ذاتي ومستدام.

وبيّن أن «معرض شارك» يقدم عرضاً لمشاريع المدينة الطبية

أن المدينة الطبية تلبى احتياجات المجتمع في مجال الرعاية الصحية، حيث أصبحت من خلال برامج التدريب الطبي والبحث العلمي مُنتجة للكوادر الصحية المؤهلة. وأفاد أن «معرض شارك» يؤكد عزم المدينة الطبية الجامعية على تحقيق أهداف الجامعة في الوصول إلى الريادة العالمية استناداً لتوصيات المجلس التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية للمضي قدماً في طريق التميز من خلال وضع خطة إستراتيجية مكملة لما قبلها مع

كتب: مساعد الغنيم افتتح معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، الأربعاء الماضي، «معرض شارك» في بهو البلازا بمستشفى الملك خالد الجامعي بالمدينة الطبية الجامعية، والذي يهدف إلى تسليط الضوء على البرامج والمشاريع التي تحقق كفاءة التشغيل وتقلل الهدر. وأوضح المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية الدكتور أحمد بن صلاح هرسى في كلمة له

براءة اختراع في الكشف عن الإشعاعات

لكلية العلوم بالتعاون مع كرسي الترابولوجيا ومعمل الحساسات بمعهد الملك عبدالله لتقنية النانو.

حساس للكشف عن الإشعاعات النووية. وجاء هذا الإنجاز الجديد

الفيزياء والفلك بكلية العلوم، على براءة اختراع من مكتب براءة الاختراع الأمريكي لتطوير

حصل الدكتور حمد البريش والدكتور عبدالله العضيف وطالب الدكتوراه خالد شما من قسم

وزير التعليم يرعى حفل جائزة مكتب التربية للتفوق الدراسي



التفوق الدراسي لطلبة التعليم العام في دول مجلس التعاون الخليجي». يُذكر أن الجائزة تهدف إلى تحقيق توجيهات ورؤى أصحاب المعالي وزراء التربية والتعليم في الدول الأعضاء بالمكتب في مجال العناية بالموهوبين والمتفوقين والمبدعين من الطلاب والطالبات، كما تسعى إلى تعزيز التفوق والإبداع لدى طلبة دول مجلس التعاون، وفتح أبواب المنافسة، وتتمية قدراتهم ومواهبهم، وإتاحة الفرصة لهم للالتقاء والتواصل فيما بينهم، بما يسهم في تحقيق الأهداف الإستراتيجية للمكتب، التي تُعنى بالاهتمام بالناشئة، والاستثمار في الإنسان. كما تجسّد الجائزة اهتمام القطاع الخاص بالتعليم، والإسهام في صناعة إنسان الغد الخليجي.

التفوق الدراسي لطلبة التعليم العام» المخصصة لتكريم وتحفيز الطلبة المتفوقين دراسياً؛ خير دليل على أن الدول الأعضاء بالمكتب التربية العربي لدول الخليج لديها مؤسسات رائدة لا تدخر جهداً في سبيل خدمة المجتمعات الخليجية بوجه عام، والتعليم بوجه خاص. وقُدّم معاليه التهنئة للطلاب والطالبات لما بذلوه من جد ومثابرة في ميادين العلم، وقدم التحية والشكر لشركة المراعي بقيادة صاحب السمو الأمير نايف بن سلمان بن محمد بن سعود الكبير رئيس مجلس إدارة المراعي، والشكر لسعادة الأستاذ فيصل بن مرزوق الفهادي نائب الرئيس التنفيذي للشركة، ولكل من أسهم في إخراج هذه النسخة من جائزة



وأضاف أن تطوير قدرات الطلبة الإبداعية ومساعدتهم على تحقيق التفوق العلمي والدراسي أحد أهم محركات نجاح النظام التربوي، وتحقيق الجدوى المطلوبة والتأكيد الجلي على سخاء الدعم الحكومي وتوجيهه إلى الوجهة الأمثل. وأشار معاليه إلى أهمية تكريم المتفوقين لعدة اعتبارات، أهمها، أن التكريم قيمة أخلاقية وإنسانية واجتماعية، وممارسة منطلعية وحضارية، فمن اجتهد وأجاد خلّيق بأن يُقدّر، وأن يبيّث فيه الحماس للاستمرار في دائرة الجد والاجتهاد والتفوق، وهو أمر ضروري لهذه المجتمعات وتقدمها. وأكد الوزير آل الشيخ أنّ رعاية مؤسسات القطاع الخاص لجوائز التميز والإبداع، ومنها «جائزة

أكد معالي وزير التعليم د. حمد بن محمد آل الشيخ أن التعليم العام يشغل مكانة بارزة في اهتمام جميع الدول بشكل عام، ودول الخليج بشكل خاص، وذلك إدراكاً منها لدوره المحوري في بناء التنمية الشاملة، الأمر الذي يقود المؤسسات التعليمية إلى تحمّل مسؤولياتها، والسعي إلى رفع جودة التعليم وتحسين مخرجاته. وقال معالي د. آل الشيخ في كلمة ألقاها خلال رعايته الحفل السنوي لجائزة مكتب التربية العربي لدول الخليج للتفوق الدراسي لطلبة التعليم العام في دورتها الثالثة عشرة «عن بُعد»: «إنّ التفوق الدراسي يمثل عنواناً لمخرجات العملية التعليمية، ومؤشراً حقيقياً لنضج العملية التربوية وجوده أدائها».

رعى توقيع 3 اتفاقيات لجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل

د. آل الشيخ: نعمل مع الجامعات على إطلاق مشاريع معززة للاقتصاد



كل من معالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار د. محمد السديري، ومعالي رئيس جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل د. عبدالله الربيش، ومعالي رئيس مجلس أمناء الجامعة د. نبيل العامودي، ومعالي نائب الرئيس د. أحمد الشعيبي، وأعضاء المجلس

بتطوير الخطط والبرامج الدراسية ودعمها؛ لرفع الكفاءة والنوعية العلمية والتعليمية في تلك المجالات، وذلك بإعداد الكفاءة العلمية المتخصصة في مجالات المعرفة، بما يسد حاجات المجتمع والإسهام والمشاركة في حمل شعلة التنمية في المملكة. حضر مراسم توقيع الاتفاقيات



الجامعات عبر إطلاق المشاريع المعززة للاقتصاد الوطني في المجالات العلمية والبحثية. وأوضح أن وزارة التعليم تسعى من خلال نظام الجامعات الجديد ومجالس الأمناء إلى دعم مؤسسي لتلك الجامعات، وتوجيه مشاريعها المستقبلية نحو الحاجات الوطنية التي يتطلبها سوق العمل، داعياً بقية الجامعات إلى التمايز فيما بينها، وإيجاد إستراتيجيات بحثية وتشاركية مع الجهات الأخرى. من جهته أعرب معالي رئيس جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، د. عبدالله الربيش عن بالغ شكره لمعالي وزير التعليم لرعايته حفل توقيع هذه الاتفاقيات، التي تسعى لها الجامعة في خلق فرص للتعاون الوثيق مع القطاعات الأخرى المختلفة نحو تعزيز ودعم الجوانب العلمية والبحثية والطبية، مؤكداً أن الجامعة مستمرة في الاهتمام

شهد معالي وزير التعليم د. حمد بن محمد آل الشيخ بمكتبه بمقر وزارة التعليم بالرياض توقيع ثلاث اتفاقيات تعاون بين جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل، وكل من شركة أرامكو السعودية لإنشاء كرسى أرامكو للأمن السيبراني، ومجموعة روابي القابضة للطب التجديدي والطب الدقيق لإنشاء كرسى روابي القابضة، وشركة تطوير المنتجات البحثية لتطوير تقنية النسيج الطبي المضاد للميكروبات، والتي تم اكتشافها وتسجيل براءة اختراعها بمعامل ومختبرات الجامعة. وأكد معاليه أن توقيع هذه الاتفاقيات يأتي في إطار تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030 تزامناً مع انطلاق النظام الجديد للجامعات، والذي يعزز من استقلاليتها المنضبطة، ويسهم في تعزيز مصادر الدخل، وتفعيل الشراكات، وتحقيق التمايز بين

السعودية ضمن الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة جداً

حققت المملكة العربية السعودية الترتيب الثاني عربياً والأربعين عالمياً من بين 189 دولة وإقليماً في قائمة الدول ذات التنمية البشرية المرتفعة جداً، وفق تقرير التنمية البشرية الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي لعام 2020م الذي جاء هذا العام بعنوان «الحدود التالية للتنمية البشرية والإنسانية».

ويعتمد قياس مؤشر التنمية البشرية على تقييم التقدم الذي يحدث على المدى الطويل في ثلاثة جوانب أساسية للتنمية، وهي: الحياة الصحية العائلية وتُقاس بالعمر المتوقع للفرد، وإمكانية الوصول للمعرفة وتُقاس بسنوات التعليم المتاحة للأطفال في سن التعليم المبكر والكبار من سن 23 فأكثر، إضافة إلى مستوى المعيشة الكريمة ويقاس بنصيب الفرد من إجمالي الدخل القومي. وبلغ مؤشر المملكة في التقرير الصادر لعام 2020 الذي تناول موضوع التنمية البشرية للجميع «0.854» نقطة.

وبحسب المؤشرات الرئيسة الأربعة للتقرير، فقد بلغ رصيد المملكة في مؤشر متوسط العمر المتوقع عند الولادة «75.1» سنة، وبلغ رصيدها في مؤشر سنوات الدراسة المتوقعة «16.1» سنة، وبلغ متوسط سنوات الدراسة «10.2» سنة، وقُدّر التقرير حصة الفرد من إجمالي الناتج القومي بـ «47,495» ألف دولار أمريكي.

يذكر أن النرويج جاءت في المرتبة الأولى عالمياً، تليها إيرلندا، ثم سويسرا، فهاونج كونج، ثم أيسلندا في المرتبة الخامسة، بينما حلت المملكة المتحدة في المرتبة 13، والولايات المتحدة في المرتبة 17، واليابان في المرتبة 19، وجاءت أسبانيا في المرتبة 25 متقدمة على فرنسا التي حلت في المرتبة 26 عالمياً.

تمديد الموافقة للمبتعثين بالدراسة «عن بُعد»

بناءً على توجيهات القيادة الرشيدة -حفظها الله- أصدر معالي وزير التعليم د. حمد بن محمد آل الشيخ قراراً بتمديد الموافقة للمبتعثين بالدراسة عن بُعد في جميع المراحل الأكاديمية حتى نهاية الفصل الأول لسنة 2021م، بما لا يتعارض مع نظام الإقامة في بلد الابتعاث. وتضمن القرار الموافقة على استمرار الصرف على المبتعثين فقط «بدون المرافقين» المتواجدين بالمملكة خلال فترة الجائحة، والمستمرين في دراستهم عن بُعد، كما تضمن القرار رفع نائب الوزير للجامعات والبحث والابتكار للحالات التي تتطلب استمرار الصرف على المرافقين، وتغويضه بالموافقة على طلبات الراغبين في تأجيل البعثة لمدة فصل دراسي واحد خلال فترة سريان هذا القرار، ووفق القواعد المنظمة للتأجيل.

وأشار القرار إلى أن ذلك يأتي في ضوء ما اتخذته الوزارة من تدابير وإجراءات احترازية بشأن فيروس كورونا في المملكة، وفي ظل الظروف التي يمر بها المبتعثون والمبتعثات ومرافقوهم، مما يتطلب إجراءات استثنائية للتعامل مع تلك الظروف، ومعالجة أوضاع المبتعثين والمبتعثات ومرافقيهم.

بالتزامن مع اليوم العالمي للغة العربية والجوائز نصف مليون ريال

الوزارة تطلق «مسابقة الأمير عبدالله الفيصل للشعر العربي»

أعلنت وزارة التعليم عن إطلاق «مسابقة الأمير عبدالله الفيصل للشعر العربي للطلاب»: تزامناً مع اليوم العالمي للغة العربية، الذي يصادف 18 ديسمبر من كل عام.

وكان معالي وزير التعليم قد تسلّم خطاباً من صاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل بن عبدالعزيز مستشار خادم الحرمين الشريفين أمير منطقة مكة المكرمة، رئيس مجلس أمناء أكاديمية الشعر العربي؛ تضمن تقديم سموه جوائز للموهوبين من أبنائه طلاب وطالبات المرحلة الثانوية والجامعات في مجال الشعر العربي الفصيح، وذلك بقيمة 500 ألف ريال تحت برنامج «مسابقة الأمير عبدالله الفيصل للشعر العربي لطلبة المرحلة الثانوية والجامعات»، وإشراف أكاديمية الشعر العربي. وقدم الوزير آل الشيخ شكره وتقديره لصاحب السمو الملكي الأمير خالد الفيصل على مبادرته وتشجيعه لأبنائه وبناته الطلبة في مجالات الشعر والأدب واللغة، مثمناً دعمه للمواهب الشعرية، وتحفيزهم للمشاركة في المسابقة، موجهاً معاليه بأهمية الإعداد للمسابقة وتحقيق أهدافها ومستوى تنفيذها في موسمها الأول.

وحددت وزارة التعليم آلية استقبال طلبات المشاركات لطلبة الثانوية من خلال إدارات التعليم في كل منطقة، بينما تستقبل أكاديمية الشعر العربي نصوص المشاركين من الجامعات على موقعها الإلكتروني، كما حددت الوزارة الأول من فبراير 2021 موعداً أخيراً لاستقبال المشاركات، فيما تبدأ أعمال الفرز والتحكيم في ذات اليوم وتستمر حتى الأول من مارس 2021، على أن يتم تسليم النتائج وأفضل 20 مشاركة في الخامس من الشهر ذاته، وتعلن النتائج بتاريخ 21 منه تزامناً مع اليوم العالمي للشعر.

قراءات لك

تعلم الكبار ربط النظرية والممارسات

تأليف: Sharan B. Merriam, Laura L. Bierema

ترجمة: V. موسى سليمان الفيضي، ufvhgnplk fk ufvhgubdb hgauddf
الناشر: دار جامعة الملك سعود للنشر



يقدم كتاب «تعلم الكبار: ربط النظرية والتطبيق» لمحة عامة عن تعليم الكبار في العصر الحالي والتي تؤثر على المتعلمين الكبار كالعولة، ومجتمع المعرفة، والتكنولوجيا، والتغيرات الديموغرافية وأهم التوجهات والفلسفات الرئيسة في تعلم الكبار.

ويتطرق الكتاب إلى أهم ثلاث نظريات، ثم يدرس نظريات أكثر حداثة لتعلم الكبار مثل الأندراغوجيا والتي يقصد بها «الطرق والاستراتيجيات التي تهتم بتعلم الكبار» والتعلم التحويلي. كما يتطرق الكتاب إلى كيفية ارتباط تجارب الحياة والتعلم على نحو متكامل وتقومان بمراجعة دور التحفيز والتعلم. ويشمل الكتاب بعض الأعمال الحديثة المهمة في علم الأعصاب والتعلم، حيث يستكشف الوظائف الإدراكية في الدماغ كالذاكرة، والذكاء، والتطور المعرفي، والحكمة، ويتطرق إلى مدى انتشار التكنولوجيا، وأهميتها كمصدر من مصادر التعلم في العصر الراهن.

فهم وتدریس الفهم القرائي



تأليف: Jane Oakhill, Kate Cain, Carsten Elbro

ترجمة: د. عبدالله محمد السريخ
الناشر: دار جامعة الملك سعود للنشر

إنَّ الهدف النهائي من القراءة ليس عملية قراءة الكلمات، ولكن فهم ما نقرأ.

من هنا تبرز قيمة هذا الكتاب، أو الدليل، في كونه خلاصة لتجارب علمية لخبراء حقل معرفي يمس موضوعه كل فرد؛ فهو نتاج نقاش علمي شارك فيه مؤلفوه بعرض العمليات والمهارات التي يتكوّن عن طريقها الفهم، مُعطياً نقاشاً مستمر لعشرات السنين، ومُقدّماً معالجه في توصيات عملية.

فالكتاب الذي بين أيدينا اليوم إذن تلخيص لمعالم ذاك 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 تشكله، والعوامل المؤثرة فيه التي تعدّ معرفة يحتاجها المعلم عامة؛ ليتبنّى على سبيل المثال صلاحية ما يتبنّاه من إجراءات وأساليب تدريسية ولتقييم فاعليتها.

«النباتيون» معرضون لكسور العظم أكثر من غيرهم

وعندما قام الباحثون في الدراسة بطلب إدخال تعديلات على كمية الكالسيوم والبروتين المتأولة من قبل النباتيين، انخفض حجم خطر الإصابة بكسور العظم، وهذا دون أخذ «العوامل المربكة» في حساب إجمالي الخطر على الرغم من تأثيرها الكبير، ومنها العمر والتدخين ومؤشر كتلة الجسم. ورأى «ناغرا» أن المأخذ الثاني هو أن الباحثين في الدراسة أخرجوا الذين كانوا يتناولون أكثر من 525 ملليغرام من الكالسيوم خارج دائرة الخطر، مع عدم الأخذ بعين الاعتبار العوامل الأخرى. وأضاف أن التباين في الكميات المتأولة من الكالسيوم بين المجموعة المشاركة في الدراسة، يجعلها دليلاً غير قاطع في الأمر.

وتحدث عن أن نصف المشاركين في الدراسة من النباتيين لم يتأولوا كمكبات غذائية، علماً أنهم يعمدون إلى تناول كمكبات مثل فيتامين «بي 12».

وإلى جانب الدكتور ناغرا، انتقد كثيرون من المغردين على «تويتر» الدراسة في دورية «بي أم سي» الطبية، ومنهم مغرد يطلق على نفسه «تييس»، إذ قال إنه يعترض على نتائج الدراسة، مؤكداً أن النباتي نظام غذائي صحي تماماً. وقالت المغردة روشانا ستافيل، وهي جراحة تننقل بين لندن وواشنطن إنها مصدومة من نتائج الدراسة، فكيف يكون هناك خطر مع اتباع النظام الغذائي النباتي.



من الكمية الغذائية الموصى بها لهم، والتي تبلغ 700 ملليغرام، وفي المقابل، كانت مجموعة أكل اللحم تستهلك أكثر من 1000 ملليغرام من الكالسيوم يومياً. وتابعت الدراسة 55 ألف شخص خلال 18 عاماً، ووقعت ما يقرب من 4 آلاف كسر في عظام المشاركين، وخلصت الدراسة إلى أن النباتيين في المجمل معرضون لكسر العظم أكثر من غيرهم بنسبة تزيد عن 43 في المئة. وكان الاختلاف الكبير بين النباتيين وأكلي اللحوم يتعلق بكسر الورك، إذ وجدت الدراسة أن النباتيين أكثر عرضة للإصابة بهذا الكسر بأكثر من 2.3 مرة، من أولئك الذين يتأولون اللحم.

نشر خلاصة الدراسة على حسابه بـ«إنستغرام»، وكتب عليها «أخبار مزيفة». وقال إن الدراسة خرجت إلى الجمهور تحت عنوان مثير، بعيد عن الواقع. وأضاف أنه تلقى عدداً هائلاً من الرسائل منذ صبيحة نشر نتائج الدراسة تسأله عن حقيقتها، وقال إن أول انتقاد يسجل على الدراسة يتصل بكمية الكالسيوم التي كان يتأولها النباتيون، إذ إن المعلومات والإحصاءات التي اعتمدت عليها الدراسة بهذا الخصوص قد لا تكون صحيحة ودقيقة بكل الأحوال. وحسب الدراسة، فإن النباتيين يتأولون 591 ملليغرام من الكالسيوم يومياً، وهي أقل بكثير

صدرت عن جامعة أكسفورد بالتعاون مع مركز أوروبي متخصص في السرطان والتغذية، دراسة حديثة استغرق إعدادها قرابة العامين، وخلصت إلى أن «النباتيين» معرضون أكثر لكسر العظام مقارنة بأكلي اللحم. وقد تعرضت هذه الدراسة لانتقاد «نخبة» من مشاهير النباتيين الذين يغرون إلى هذا النظام الغذائي، أملاً في الحصول على حياة صحية، بعيداً عن اللحم، التي يعتقدون أنها تلحق الضرر بهم، لذلك بدت الدراسة مفاجئة لهم.

وكان من بين مشاهير النباتيين المنتقدين لهذه الدراسة، طبيب العلاج الطبيعي، ماثيو ناغرا، الذي

حتى «رائحة الليمون» مفيدة صحياً



يشي خبراء الصحة على منافح الليمون منذ فترة طويلة، لكن دراسة بريطانية حديثة، كشفت أن رائحة هذه الثمرة تمنحنا شعوراً فريداً تجاه أجسامنا، على نحو لم نكن نتوقعه من قبل، أي أنها تحدث «مفعولاً نفسياً إيجابياً» أيضاً.

وبحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فإن رائحة فاكهة الليمون تجعلنا نشعر بأجسامنا، على نحو أفضل، فنحسن بأننا أخف وزناً، أو أكثر رشاقة، وهذا الأمر لا يعني أن رائحة الليمون تحدث تغييراً فعلياً في وزن الجسم، وإنما تؤثر فقط على شعورنا بـ«كتلتنا» أو جسمنا. أجريت الدراسة في جامعة «ساسكس» البريطانية، وأشرفت عليها الباحثة جيادا بريانزا، وهدفت لرصد شعور الناس بأجسامهم، عندما يشتمون روائح مختلفة، وكان من ضمن النتائج الأخرى لهذه الدراسة مثلاً أن الشخص الذي يشتم رائحة الفانيليا يشعر بأنه جسمه صار أثقل. وتقول جيادا بريانزا، وهي

جديدة لمن يعانون اضطرابات بسبب أفكارهم وتصوراتهم حول أجسامهم، وهذا الأمر قد يساعد أيضاً على عملية تطوير ملابس متفاعلة تكنولوجياً من أجل زيادة ثقة الناس في أنفسهم، أو تحسين نظرتهم تجاه الجسم، عندما تكون سلبية. ويعد الليمون ثمرة غنية بالعناصر

الباحثة المشرفة على هذه الدراسة، «لقد كشفت هذه الدراسة أن حاسة الشم قد تؤثر على الصورة القائمة في ذهننا حول جسمنا، كما قد تؤثر أيضاً على إحساسنا وشعورنا تجاهه». وأضافت أنه في حال كانت ثمة إمكانية لإحداث هذا التأثير من خلال التكنولوجيا، فإن ذلك سيساعد على تطوير علاجات

أولئك الذين يعانون اضطرابات بسبب أفكارهم وتصوراتهم حول أجسامهم، وهذا الأمر قد يساعد أيضاً على عملية تطوير ملابس متفاعلة تكنولوجياً من أجل زيادة ثقة الناس في أنفسهم، أو تحسين نظرتهم تجاه الجسم، عندما تكون سلبية. ويعد الليمون ثمرة غنية بالعناصر

هواتف «آيفون» الأكثر عرضة للسرقة!

«آيفون» أكثر عرضة للسرقة والافتقار مقارنة بأجهزة «أندرويد».

وبحسب المصدر، فإن 12 بالمئة من الطلبات التي تقدم بها مستخدمو «آيفون» إلى شركة التأمين كانت بسبب السرقة، مقابل 5 بالمئة في حالة «أندرويد». كما كانت 4 بالمئة من طلبات التعويض إلى شركة التأمين سببها العطل التقني من قبل مستخدم

«آيفون» أكثر عرضة للسرقة والافتقار مقارنة بأجهزة «أندرويد».

وبحسب المصدر، فإن 12 بالمئة من الطلبات التي تقدم بها مستخدمو «آيفون» إلى شركة التأمين كانت بسبب السرقة، مقابل 5 بالمئة في حالة «أندرويد». كما كانت 4 بالمئة من طلبات التعويض إلى شركة التأمين سببها العطل التقني من قبل مستخدم

أو تلف. وأظهرت البيانات، أن مستخدمي «أندرويد» شكلوا 16 بالمئة من العملاء الذين اشتركوا في تأمين إحدى الشركات، مقابل 10 بالمئة فقط لمستخدمي أجهزة «آبل».

وشملت البيانات فترة 18 شهراً امتدت حتى يونيو 2020، من خلال ما رصدته شركة التأمين «إنشورنس تو غو» البريطانية. وأوردت الدراسة أن هواتف

كشفت دراسة حديثة وفريدة من نوعها، أن الأشخاص الذين يستخدمون أجهزة «آيفون» أكثر عرضة لأن تسرق هواتفهم الذكية، مقارنة بمن يستخدمون أجهزة «أندرويد» المنافسة.

واعتمدت الدراسة مجموعة شركات تأمين بريطانية، على بيانات الأشخاص الذين اشتركوا في تأمين للحصول على تعويض في حال تعرضت هواتفهم لأي حادث

قِصَصُ نِجَاحِ مُلْهِمَةِ صَنَعَتْ لَنَا وَاقِعاً أَفْضَلَ فِي وَقْتِ (Covid-19) 2020



١٨ مارس

مقال صحفي في جريدة الرياض حول "فيروس كورونا المستجد"



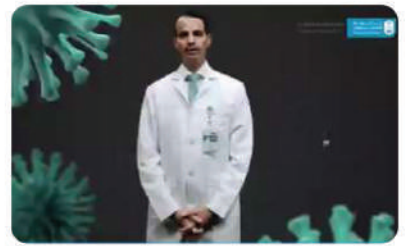
١٧ مارس

خدمة إعادة صرف الدواء وتوصيله لمنازل المرضى مجاناً



٩ مارس

هل هناك من مبرر للفزع من فيروس كورونا المستجد؟ ومن هم الأشخاص الأكثر عرضة للمرض؟ وهل يوجد علاج؟



٢٨ مارس

جهود تطوعية متميزة لجامعة الملك سعود في تقديم الخدمات المساندة في مستشفى الملك خالد الجامعي - المدينة الطبية الجامعية



٢٤ مارس

بالتنسيق مع وزارة الصحة جامعة الملك سعود تبدأ في استقبال المصابين بفيروس كورونا في عدد من المباني المخصصة والمجهزة، وذلك ضمن جهود وزارة التعليم في مكافحة الفايروس



٢٣ مارس

ضمن توجه وزارة التعليم في اعتماد الفصول الافتراضية المدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود تساهم في تطبيق الإجراءات الوقائية الصحية



٤ أبريل

مقال صحفي في جريدة الرياض حول "فيروس كورونا المستجد"



٢٩ مارس

فريق جامعة الملك سعود للعمل التطوعي يشارك الطاقم الطبي في المدينة الطبية الجامعية وذلك ضمن مشاركة وزارة التعليم لمساندة وزارة الصحة لمكافحة كورونا



٢٩ مارس

ضمن مشاركة وزارة التعليم لمساندة وزارة الصحة جهود كبيرة و متميزة يقدمها الطاقم الطبي من المدينة الطبية الجامعية في مقر العزل بجامعة الملك سعود



٢ مايو

بالتعاون مع وزارة الصحة ومنظمة الصحة العالمية المدينة الطبية بجامعة الملك سعود وعدد من المستشفيات السعودية يشاركون بإجراء دراسات سريرية متقدمة ومتعددة المراكز لمكافحة فيروس كورونا Covid-19



١ أبريل

من ضمن الإجراءات الاحترازية ضد فايروس كورونا covid-19 تم العمل على تخصيص مسافات آمنة للتقليل من انتشار الفايروس



٥ أبريل

فريق جامعة الملك سعود للعمل التطوعي ودعم متميز للكادر الصحي من المدينة الطبية الجامعية في مباني العزل بالجامعة للحد من انتشار فايروس كورونا



١٠ سبتمبر

جامعة الملك سعود تغلق محجرها الصحي بعد تعافي آخر حالة مصابة بفيروس كورونا حيث يعد المحجر من أوائل المباني الحكومية التي استخدمت لمكافحة الفيروس



١٠ مايو

تماشياً مع خطة المملكة في التعامل مع أزمة فيروس كورونا اتحدت منظومة جامعة الملك سعود في تفسير فرقها التطوعية لمساندة الكوادر الطبية بأكثر من ١٢٠٠ متطوع ومتطوعة في المرحلة الأولى



٥ مايو

المدير التنفيذي للشؤون الصحية في المدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود أ.د. أحمد الهرسي يكرم شركة "The Shining" على مساهمتهم الفعالة في دعم برامج مكافحة كورونا في المدينة الطبية بحضور نائب رئيس مجلس إدارة الشركة د. نايف الخليفي



١ أكتوبر

موضوع في جريدة الرياض ل.د. أحمد باهمام أستاذ الأمراض الصدرية و طب النوم في المدينة الطبية الجامعية وكلية الطب بجامعة الملك سعود حول "ليس الكمامة أساساً للوقاية من عدوى كورونا"



٢٧ سبتمبر

معالي رئيس الجامعة أ.د. بدران العمر يهنئ الفريق العلمي في الجامعة ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية على إسهاماتهم العلمية ومشاركتهم الفعالة في دراسة بحثية عالمية عن الطفرات الجينية المسببة للأمراض الشديدة والخطيرة لـ (كوفيد-١٩)، والتي قد تساعد في اكتشاف علاج فعال للفيروس



٢٥ سبتمبر

رئيس الفريق البحثي في المدينة الطبية بجامعة الملك سعود في حديث لـ الإخبارية عن نتائج التحالف البحثي العالمي المتعلق بالطفرات الجينية المسببة للأمراض الشديدة والخطيرة لـ covid-19 والتي قد تساعد في اكتشاف علاج فعال للفيروس



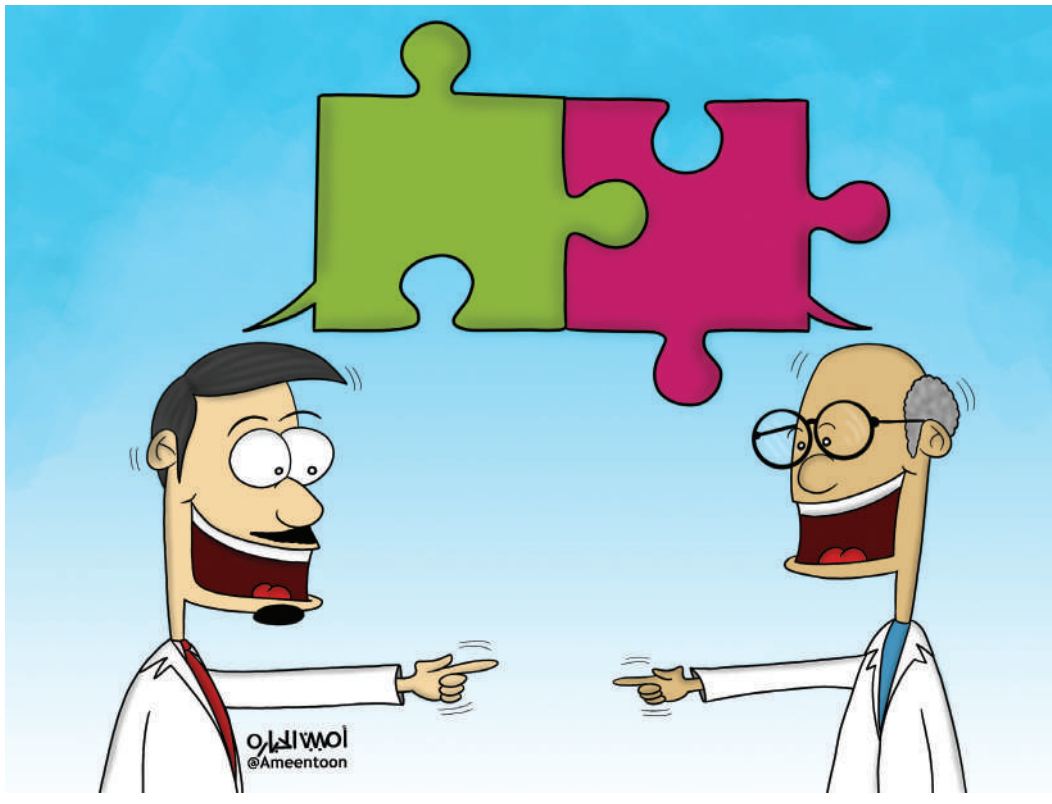
المشرف على الإدارة والتحرير
د. حسين بن سعيد القحطاني
ت/٤٦٧٣٥٥٥ - ف/٤٦٧٣٤٧٩
hgahtani@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير
سامي بن عبدالعزيز الدخيل
ت/٤٦٧٣٤٤٦ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
saldekeel@ksu.edu.sa

مديرة القسم النسائي
ديمة بنت سعد القرن
ت/٨٠٥١١٨٤
resalah2@ksu.edu.sa

قسم الإعلانات
ت/٤٦٧٦٠٥٠ - ف/٤٦٧٨٥٢٩
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة
عبدالله بن عبدالمحسن الفليج
ت/٤٦٧٨٧٨١ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
aalfulaj@ksu.edu.sa



تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٦٩١

القسم الفني
عبدالكريم الزايدي
٤٦٧٤٧٣٦

إدارة التحرير

فهد العنزي - جواهر القحطاني
هيا القريني - وليد الحميدان
محمد العنزي - قماش المنبصير

الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر
رصد ١٥٢٧-١٣١٩
ت/٤٦٧٣٨٧٠ - ف/٤٦٧٣٨٩٤

المشاركة

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

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

الاختبارات من قياس المعلومات إلى قياس المهارات



د. عادل المكيزي

الاختبارات النهائية هي جواز العبور الذي يشهد للطلاب أنه مؤهل للانتقال لمرحلة عليا عما كان عليه من قبل، ولذلك فهي شهادة بأن الطالب قد اكتسب المهارات والقدرات المستهدفة للصغوف الأدنى، وأنه أصبح ذا أهلية لاكتساب مهارات وقدرات جديدة تنتظره في الصغوف العليا.

المهارات والقدرات لا تعني المعلومات فحسب، فالمعلومات

ليست غاية في حد ذاتها، إنما هي وسيلة لتمكين الطالب من اكتساب المهارة أو القدرة على تطبيق المعلومات في مناحي الحياة المختلفة، لذلك فمجرد حفظ المعلومات وانتظار الامتحانات لإفراغها من الرؤوس لن يقدم الطالب، ولن يؤهله لأخذ مقعده في الصغوف المتقدمة.

إن ما نحتاج لأن نعلمه لأولادنا هو أن يدركوا أن الدراسة ليست كتاباً ومعلماً وواجبات فقط، بل الدراسة هي فرصتهم الكبيرة لتنمية مهاراتهم، ولأن يصبحوا قادرين على الاعتماد على أنفسهم، وتقديم أنفسهم ليأخذوا مكانتهم في المجتمع، بطريقة بناءة، يسهمون بها في رقي المجتمع وتطوره.

لقد صبت رؤية 2030 اهتماماً كبيراً تجاه التعليم، سواء فيما يتعلق بالمعلم أو الطالب أو غيرهما من عناصر العملية التعليمية، ولقد أولت الرؤية الطلبة عناية خاصة؛ فجعلتهم محور العملية التعليمية، وخففت من الأعباء المعلوماتية عليهم، مقابل زيادة محفزات البيئة التعليمية والأنشطة التربوية، التي تجعل الطالب مندمجاً في العملية التعليمية، بما يكسبه المهارات الحياتية، ويجعل من التعليم جزءاً مفيداً له في حياته، يؤهله تأهيلاً عالياً ومناسباً للعمل في المستقبل. لهذا، فإننا نؤكد باستمرار على ضرورة الاهتمام بجانب المهارات والقدرات التي يكتسبها الطلبة، وتقييم الطلبة وفقاً لهذه المهارات المكتسبة، التي تبنيهم وتؤهلهم طوال العام شيئاً فشيئاً، وتقليل التقييم الذي يعتمد على المعلومات وتخزين المعارف، التي سرعان ما ينساها الطلبة بعد انتهاء الامتحانات.

إن المهارات مثل الشجرة، لا تأتي دفعة واحدة، بل تنمو كل يوم، ولذلك تحتاج إلى رعاية مستمرة، وتعهّد دائم، وسقيها بالماء باستمرار، وتعرضها للضوء والهواء، وتوفير مختلف الظروف لنموها، وكذلك المهارات بحاجة لتنمية مستمرة ورعاية ونهضة؛ حتى تؤتي أكلها، ويصبح الطالب أكثر اهتماماً بالحفاظ عليها وتطويرها؛ حين يجد فائدتها ونفعها له في حياته بطريقة مباشرة.

الشكر والتحية والتقدير على ما فعلته وتفعله من أجلنا، وإدارتها الاحترافية للسيطرة على الجائحة وتحجيمها. شكراً «كوفيد 19» على إدراكنا لقدر جامعاتنا وأولادها جامعة الملك سعود في خوفها الدائم وحرصها على طلابها وأساتذتها وموظفيها وحياتهم وصحتهم قبل أي شيء، وتسخير كل إمكاناتها في تعليم طلابها عن بعد.

شكراً «كوفيد 19» في أن عرفتنا قيمة وقدر ملاقاتنا لأبنائنا الطلاب وجهاً لوجه أثناء الدراسة، ومدى شوق الأستاذ لتدريس طلابه حضورياً وأنها نعمة من الله وصحة وعافية قبل أي شيء، وأن وجود الأستاذ بين طلابه وتوجيههم وتعليمهم مباشرة هو نعمة في حد ذاته. شكراً «كوفيد 19» لعودة التفكير في قدر العلم والعلماء والباحثين والمبتكرين والمبدعين والموهوبين علمياً، وأنهم من أهم الفئات التي يجب أن نوليها اهتمامنا وتعليمنا ورعايتنا لهم، وحث أبنائنا وطلابنا لاكتشاف أنفسهم وقدراتهم وميولهم وإبداعاتهم لينضموا لركب هذه الفئات فهم طوق النجاة، حين يصبح العلم هو الحل الأول والأخير لنوائب قد لا تكون ضمن استنتاجاتنا المستقبلية، أو لحاجات يفرضها علينا التقدم العلمي والتكنولوجي مستقبلاً، وأنهم أهم بكثير من أشياء أخرى استولت على تفكيرنا وحياتنا وأساليب معيشتنا.

نعم «كوفيد 19» لك الفضل في كل هذا وهناك الكثير مما لم يتسع المجال لذكره، رغم أنني أتشوق لرؤياك ترحل عنا كزائر ثقيل، ويكفي ما أخذناه من عبر.

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات
المساعد
منسق الجودة - قسم العلوم الأساسية
السنة الأولى المشتركة

شكراً «كوفيد 19»

يقدم عليك أو قريباً يسأل عنك، أو حتى خوفك من أن تقبل أولادك أو أن تلمسهم خوفاً من شيء لا تراه بالعين المجردة. ثانياً، أشكرك «كوفيد 19» على هذه الطغرفة في التعلم «عن بعد» والإبداعات الرائعة والهائلة في التطبيقات الجديدة والمبتكرة والتي اخترعت لتسد ثغرة التعليم الحضوري للأستاذة والطلاب، وعدد الفصول الافتراضية التي تم إنشاؤها ليستفيد منها أبنائنا الطلاب، بل كم الإبداعات غير المسبوقة في استخدام أدوات التعليم عن بعد بحد ذاته، وكان مفهوم البعض عنها بأنها مجرد رفاهية ولا حاجة فعلية لها.

ثالثاً، أشكرك «كوفيد 19» لأنك عرفتنا قيمة الوقت وأهميته بل واختصاره في عمليات التعلم والتعلم، حتى إنه يمكننا الآن تبني منحنى تسريع التعلم لطلابنا الموهوبين والفاعّنين والمبدعين ومن يحاكيمهم لينتهوا من دراستهم الجامعية بل ودراساتهم العليا والحصول على الدكتوراه وهم بعد الخمسة عشر عاماً. رابعاً، أشكرك «كوفيد 19» في أن جعلتنا ندرك أن التنمية المهنية كان يمكن أن تقدم في أوقات مختلفة ليستفيد منها العاملون في أي مجال «عن بعد» ودون المساس بمواعيد دواهم وعملهم ويستفيد منها أكبر عدد من الموظفين والعاملين دون تعطيل لأعمالهم ووظائفهم.

شكراً «كوفيد 19» في أن عرفتنا قيمة أوطاننا الغالية المتمثلة في وطننا الثاني الغالي علينا المملكة العربية السعودية، وخوف قيادتها الرشيدة على حياة وسلامة شعبيها وحياة وصحة كل إنسان يعيش على أرضها لنقدم لها



د. هشام عبدالغفار

أتوجه إليك بالشكر «كوفيد 19»، رغم كل ما سببته لنا من آلام وأوجاع ومفارقة أحباب، رغم كل الأحداث التي غيرت مجريات حياتنا بأكملها، ورغم الآلام التي شعرنا بها، ورغم تغير أنماط حياتنا، المصافحة، العناق، الابتسامة، اختفت من على وجوهنا خلف الكمامة، ولم تعد تعابير الوجه واضحة، واختفى وقل الصبر عند الكثير منا، ولازمتنا بيوتنا، وقلت زيارتنا واجتماعاتنا، لكن رغم كل هذا أشكرك.

أولاً، لأنك عرفتنا قيمة نعم لم نكن نشعر بها، وكنا نزاولها ونتمتع بها ليل نهار دون شكر المنعم على ما أعطانا من هبات كانت كالماء يسري في الأودية فتعجب كل كائن حي وتثمر علاقات إيجابية وود وسلام وسكينة وصحة نفسية.

من هذه النعم نزولك من منزلك دون أي قيود ودون خوف من عدو لا تراه، وعودتك إليه دون قيود، تأكل وتشرب دون قيود سوى غسل معتاد ونظافة معتادة مألوقة غير مبالغ فيها، نعمة أن تقابل من تحب ومن لك بهم صلة رحم وأصدقاء، فتعاق وتصفح وتبتسم بقلبك وعقلك وجوارحك وتعانقهم دون خوف من أي شيء أو من مرض أو عدوى. نعمة التحرك بسلام بين طيات الأماكن والحداث والمولات والأسواق دون خوف من شيء، نعمة الذهاب لعملك وهو نعمة في حد ذاته، فتبدل وتقدم وتعطي وتجتهد فيه دون حذر من أي شيء، وصدق الله عز وجل في كتابه ﴿وإن تعدوا نعمة الله لا تحصوها﴾.

نعمة أن تنام في بيتك آمناً لا تخشى ضيفاً

نظرة على «مستقبل الوظائف 2020» في المملكة

تحليل البيانات، وتطوير مهارات التواصل والتفاعل، وحدد نسب التكيف مع التطور التقني في المملكة العربية السعودية بالنسب التالية: 94% في تحليل البيانات، 86% في الذكاء الاصطناعي، 64% في تقنية الواقع الافتراضي المعزز.

بشكل عام أوضح الكتاب أهم المهارات التي يجب أن تكتسبها في سنة 2020 ليصبح لك مكان مميز في السوق السعودي، وأحد أهم تلك المهارات المهمة حسب الكتاب: مهارة حل المشاكل المعقدة، مهارة القيادة والتأثير الاجتماعي، مهارات التفكير التحليلي والابتكار. وركز الكتاب على أهمية تطوير مهارات كل من الموظفين وغير الموظفين في سنة 2020.

مسفر الشولي

«هناك تطوراً كبيراً في الروبوتات والذكاء الاصطناعي في القطاعات الحكومية والخاصة وعبر المصانع»، وأوضح أهمية المهارات التقنية للباحثين عن عمل والعاملين، ومثل لأهم تلك المهارات بتحليل البيانات وبرمجيات الذكاء الاصطناعي وأدوات التقنية الأخرى.

في ملف الدول والمصانع، تحدث الكتاب عن المملكة العربية السعودية، موضحاً أن أكثر من 20 مليون يعملون حالياً في السوق السعودي، وأن نسبة المهارات الرقمية بين الموظفين في السوق السعودي بلغت 73% في الفترة بين عامي 2019 - 2020، وبلغت نسبة الشباب المتعلمين والمتدربين غير الموظفين 16% في سنة 2020.

لذلك، دعا الكتاب الشباب لتطوير مهاراتهم الرقمية وبشكل خاص في مجال

تم تأسيس «المنتدى الاقتصادي العالمي» على يد أستاذ الأعمال «كلاوس شواب 1971»، وهو منظمة مستقلة غير ربحية تهتم بتطوير العالم عن طريق تشجيع الأعمال والسياسات والنواحي العلمية وكل القادة من أجل تشكيل العالمية وأيضاً الأجندات الإقليمية والصناعية. ويجتمع المنتدى مرة واحدة كل سنة في منتجع «دافوس» الشتوي الواقع في المنطقة الشرقية من جبال الألب لمناقشة معظم القضايا الملحة التي تواجه العالم مع رواد التكنولوجيا، شركاء النمو العالمي، شركاء الصناعة.

وقد صدر عن المنتدى في أكتوبر 2020 كتاب «مستقبل الوظائف 2020»، وأوضح تحت عنوان «التكيف مع التطور التقني» أن «السنين الماضية شهدت تطوراً واضحاً وسريعاً في التكيف مع تطور التقنية» وأن

رغم وجود بعض العقبات والصعوبات

تجربة «برنامج الصم» مع «التعليم عن بعد» تجربة فريدة تستحق الإشادة

رهام القميع: تكييف المادة العلمية وتكثيف التدريب يزيد فاعلية العملية التعليمية

سارة الشامي: اخترنا برامج تناسب الصم وضعاف السمع وفعلنا البريد الإلكتروني

تحقيق: رؤى بنت فهد السليم

فردية بين الطالبات.

توافقهم الرأي المعلمة رهام القميع فيما يخص الفروقات الفردية التي تصعب الحكم عن مستوى الطالب الأفضل. أما المعلمة سارة الشامي فتقول: ساهم التعليم عن بعد في تطوير مستوياتهم بشكل مقبول؛ لكنه يختلف من طالب لآخر حسب القدرات الفردية التي يمتلكها.

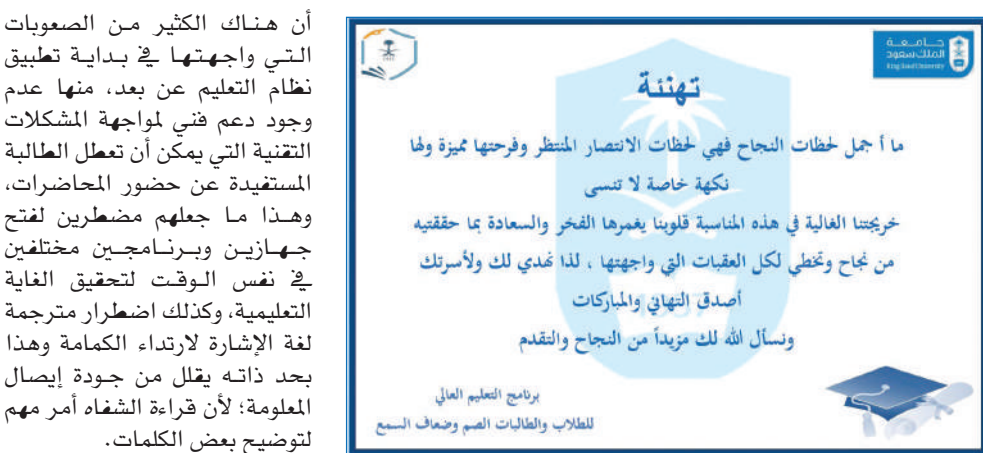
الحضورية أفضل

ولدى توجيه نفس السؤال للطالبات والطالبات لمسا شبه إجماع لديهم بأن الدراسة الحضورية هي الأفضل، لعدة أسباب، منها التواصل البصري المباشر والتركيز في المحاضرة مع عضو هيئة التدريس لمعرفة أنه يستطيع مشاهدتي وتبهي في حال فقدت التركيز، وكذلك التواصل والتفاعل مع الأساتذة والزلاء وأقراننا السامعين كما ذكره الطالب سعود البصيص، وكذلك يرى الطلاب أن الدور الذي يقوم به أعضاء هيئة التدريس والمترجمين كبير وفعل ومتعاونون جدا والشرح واضح ومفهوم وطرق إيصال المعلومة رائعة.

نصائح وتوجيهات

فعلاً هذه تجربة عميقة وعظيمة أثبتت الحرص والاجتهاد من الطلبة والإخلاص من المسؤولين وتعاون الجميع نصل لنهاية فصل دراسي ناجح، وبنهاية هذا الفصل يوجه المسؤولين والمسؤولات نصائح هامة للطلبة فتقول المترجمة نورة الزهراني: لاشك أن الجائحة أضرت بالجميع ولكن علينا أن نبذل جهداً مضاعفاً ولا نكتفي بما نتلقاه في المحاضرات بل علينا أن نسعى لكسب المعرفة بكل الطرق الممكنة من بحث وقراءة وطرح أسئلة، والاعتماد على النفس بتطويرها ونيل المزيد من المعارف دون الاكتفاء بالتلقي فقط.

أما المعلمة سارة الشامي فتتصح المعلمة رهام القميع بالقول: أمامكم مستقبل ينبغي المتابعة والعمل بجدية من أجله، وتذكروا دائماً كلمة سمو ولي العهد «طموحكم عنان السماء وهمتكم مثل جبل طويق».



توفير مادي

أما الطالب سعود البصيص فيرى أن المميزات كثيرة فالتعلم عن بعد يوفر الوقت والجهد وكذلك المال للقدرة على توفير الوجبات في المنزل ووسائل النقل، كما يرى أن العائق الوحيد هو عدم وجود برامج في الجامعة تناسب احتياجات الصم وضعاف السمع. وترى الطالبة شهد العتيبي أن توفير المادي أكبر ميزة، فلم تعد تحتاج مصروفها شهرياً وكذلك الراتب الشهري للسائق.

أبرز العقبات

على الجانب الآخر، تواجه المسؤولين والمسؤولات في البرنامج بعض العوائق ويبدلون جهوداً لتذليلها وتسهيل العملية التعليمية حيث ترى المترجمة هبة بن طالب

مميزات وعيوب

للتعلم عن بعد مميزات وعيوب تعرفنا عليها من وجهة نظر الطالبة في البرنامج؛ حيث ترى الطالبة وجدان المطيري أن أهم مميزات التعلم عن بعد سهولة الرجوع للمحاضرة المسجلة عند الغياب وبالتالي لا تفوت الطالب أية معلومة مهمة، أما أحد أبرز العيوب فهي الاختبارات الشفهية لطلبة ضعيفة سمع مثلي لكن تفهم عضو هيئة التدريس وصبره يجعلنا نغلب على هذا العائق. أما الطالبة شروق حدادي فتعاني من التعلم عن بعد لعدم توفر غرفة خاصة بالدراسة وكذلك لضعف شبكة الإنترنت، كما ترى أن أفضل ميزة هي الحضور بأريحية وعدم التأخر على المحاضرة بسبب ازدحام الطرق.

المسؤولة وكذلك الأسر للعمل على توفير المتطلبات اللازمة لاستمرارية عملية التعليم في هذه الظروف.

لغة الإشارة

وقد تكاثفت مترجمات لغة الإشارة لتسهيل عملية الترجمة للطالبات المستفيدات من خلال استخدام أنظمة وبرامج تقنية عالية الجودة يتم من خلالها التواصل بين الطالبة والمترجمة وعضو هيئة التدريس. المترجمة نورة الزهراني استعدت لهذه التجربة من خلال تهيئة الأجهزة الضرورية كجهاز اللابتوب والجوال، وتحصيل البرامج المتفق عليها مع أعضاء هيئة التدريس والحرص على توفر شبكة إنترنت جيدة ومكان هادئ بإدارة ممتازة. أما المترجمة نورة الزهراني فتواصل معهم عن طريق الكتابة بالشات وكذلك تنبيه عضو هيئة التدريس بسؤال الطالب وتفسيره في حال كانت بعض الجمل غير واضحة، أو عن طريق المراسلة بمجموعات «الواتساب».

بث مباشر

هكذا كانت استعدادات المسؤولين والمسؤولات بالبرنامج أما الطالبة فيرى الطالب سعود البصيص أنه استعد لهذه التجربة باختيار المكان المناسب في المنزل والبعد عن الضوضاء والمشتتات واختيار أفضل شبكات الإنترنت، كما توافقه الرأي الطالبة هديل مقبل بأن الاستعداد للدراسة عن بعد يكون بتهيئة المكان والتأكد من سرعة الإنترنت.

يعترينا الفضول لمعرفة وسائل التواصل بين المعلم والطالب الأصم وضعاف السمع وأجابتنا المعلمة سارة الشامي بأن البريد الإلكتروني الجامعي هو وسيلة التواصل بين الأستاذ والطالب، بالإضافة إلى البث المباشر من خلال برامج أو قنوات التواصل.

اختيار البرامج

برنامج التعليم العالي للطلاب الصم وضعاف السمع يقدم تجربة فريدة هذا العام واجب علينا إبراز جهودهم وعرض تجارب المسؤولين والطلاب، لمعرفة استعدادات أعضاء هيئة التدريس والمترجمين والمترجمات لعملية التعليم عن بعد، المعلمة بالسنة التأهيلية في البرنامج سارة الشامي تتحدث عن استعدادها كمعلمة وتقول: عملنا في البرنامج على تهيئة كل السبل التي تساعد على تسهيل العملية التعليمية؛ من خلال اختيار البرامج التي تستخدم في تقديم الدروس والتي تتناسب مع الصم وضعاف السمع بالإضافة إلى تفعيل البريد الإلكتروني وجعله وسيلة للتواصل.

تكثيف وتكثيف

المعلمة رهام القميع وضعت خطة تتناسب مع التعليم عن بعد من خلال تكثيف المادة العلمية، بالإضافة إلى تكثيف التدريبات التي من شأنها تساعد الطالبة على فهم المادة العلمية، وأيضاً إرسال الشروحات وملخصات الدروس عن طريق البريد الإلكتروني.

وفي ذات المحور تحدث المترجم عبد الله المسند عن استعدادات مترجمي لغة الإشارة بالبرنامج عن طريق التواصل مع الشؤون الأكاديمية لتنسيق جداول المترجمين لترجمة المحاضرات بلغة الإشارة ليكون متزامناً مع جدول الطلاب والتنسيق مع أعضاء هيئة التدريس.

بينما ترى المترجمة هبة بن طالب أن جائحة كورونا فرضت على المجتمعات ظروفًا استثنائية كانت من بينها خلق بيئة تعليمية إلكترونية، وهذا ما دفع الجهات

نورة الزهراني: علينا السعي لكسب المعرفة بكل الطرق الممكنة دون الاكتفاء بالتلقي

شهد العتيبي: توفير المادي أكبر ميزة فقد تمكنت من توفير المصروف وراتب السائق

شهدت تفاعلا ملحوظاً على تويتر

طالبات الإعلام يطلقن حملات توعوية ويستعرضن ثقافات عالمية

د. عبدالكريم: التركيز على الجانب العملي يهيئ الطالبات مهنيًا ويرفع مستوى الثقة لديهن

النيجر الذي يمر بالبلاد، ثم تم الحديث عن الديانات والأعراق في الدولة وأوضح العرض أن هناك أربعة أعراق رئيسية في نيجيريا تتمثل في التيف، النوبي، الهوسا والفولان، والكانوري وعند الحديث عن الأعراق تحدثت الطالبات عن العادات والتقاليد والاحتفالات ثم الشأن الثقافي والتراث النيجيري واللغات المستخدمة في نيجيريا فالأكلات الشعبية المعروفة ولباس النساء والرجال هناك وما تعنيه ربطة الرأس للمرأة في الثقافة النيجيرية.

كما تم التطرق لأبرز المواقع السياحية حيث تضم نيجيريا الكثير من الغابات المطيرة والأنهار والشلالات والمعالم الأثرية والتاريخية، وتحدثت الطالبات في عرضهن الشيق عن تكوين الأسرة النيجيرية واللغات المستخدمة والتي تزيد عن 520 لغة ولهجة تتبع جميعها للغات أفريقية وآسيوية ولغات نيلية صحراوية، إلا أن اللغة الرسمية في البلاد هي اللغة الإنجليزية وربما يعود سبب ذلك إلى أثر الاستعمار البريطاني لنيجيريا.

تهيئة مهنية

وأخيراً، أثبتت الدكتورة صفية عبدالكريم على الطالبات واصفة جهودهن بالمتيزة، مؤكدة على أن التركيز في تدريس مواد الإعلام على الجانب العملي يساهم بشكل كبير في إزالة مشاعر الخوف والرهبة من الدخول في سوق العمل الإعلامي، إضافة إلى تهيئة الطالبات مهنيًا، ورفع مستوى الثقة لديهن.

الذي ينظم قانون آداب السلوك في اليابان، وبعض الآداب التي يهتم اليابانيون بها مثل عدم التنقل أثناء تناول الطعام، وعدم ارتداء الأحذية بالمنزل، وكيفية أكل الطعام من خلال الأعواد التي تشتهر بها الثقافة اليابانية، مشيرين إلى أن هناك أنواعاً عديدة من الأعواد التي تستخدم في تناول الطعام «هاشي» كعبدان الأزواج، وعبدان الاحتفالات، والعبدان المستخدمة في طقوس الشاي لوجبة «كايسكي» الخفيفة وغيرها، كما شمل العرض الزي التقليدي الياباني والملابس الحديثة للمجتمع الياباني، وكذلك الأعياد اليابانية التي يحتفل بها المجتمع هناك والتي تبلغ 16 عيداً متفرقة على مدار العام.

من اليابان للمكسيك

ومن اليابان انتقلت مجموعة طلابية أخرى إلى الولايات المتحدة المكسيكية لاستعراض كل ما يتعلق بهذا البلد؛ بدءاً من البحث في سبب تسميته بهذا الاسم، مروراً بالنشيد الوطني، ثم رحلة تاريخية حول المكسيك ولغتها الرسمية «الإسبانية» فتعريف باقتصاد المكسيك وعملتها والديانات التي يعتنقها السكان وقيم الشعب المكسيكي وعاداته وتقاليد وأعياده السنوية، ثم تناولت الرحلة الثقافية للطالبات حديثاً حول الفن المكسيكي والمواقع السياحية المكسيكية وثقافة تناول الأطعمة هناك.

نيجيريا

ومن المكسيك إلى نيجيريا حيث تم التركيز على سبب تسمية البلد بهذا الاسم وأنه مأخوذ من نهر



طافت الطالبات في رحلات حول وجهات متعددة في العالم، حيث أعدت كل مجموعة طلابية عرضاً شيقاً حول ثقافة عالمية معينة، ففي اليابان، قامت الطالبات باستعراض الكثير من الموضوعات الاتصالية الثقافية المرتبطة بهذا البلد كالفنون والآداب والثقافة، وذلك بتناول معلومات حول الإتيكيت الياباني لدى البعض.

جدير بالذكر، أن الطالبات قمن بجهود استكشافية متمعة قبل وأثناء إطلاق الحملات، للتعرف على أبرز وسائل التواصل الاجتماعي المستخدمة في المملكة للاستفادة من ذلك في تصميمها.

إلى اليابان

وفي مقرر الاتصال بين الثقافات،

وفي إطار آخر، تناولت حملة طلابية أخرى موضوع الشائعات وما تلحقه من أضرار كبيرة على الأفراد والمجتمعات، بينما اهتمت حملة أخرى بحقوق المستهلك التي يجهلها الكثيرون موضحة أهم تلك الحقوق وكيفية الحصول عليها، في حين نوهت الطالبات في مجموعة أخرى عن أبرز أعراض مرض السيلياك في حملة توعوية من أجل رفع الوعي الصحي به، وأسباب الإصابة به وطرق علاجه والوقاية منه، خاصة مع جهل الكثيرين به، كما اتخذت الطالبات في حملة أخرى شعار «الجلوتين يودين» من أجل جذب الانتباه لأبرز مسببات المرض. كما تنوعت الحملات التوعوية التثقيفية التي أعدتها الطالبات بين الكثير من الموضوعات التي شغلت مجتمع طالبات الجامعة بشكل خاص والمجتمع والمرأة بشكل عام؛ حيث اهتمت إحدى الحملات الطلابية بتوعية المرأة الحامل وتنقيتها حول الحمل ورعاية الطفل والتغذية والنظافة العامة والشخصية.

لفتنا هويتنا

وفيما يتعلق بحملة اللغة العربية، فقد استهدفت المحافظة والاعتزاز بالهوية السعودية من خلال نشر هاشاق #لفتنا هويتنا، من أجل تشجيع الشباب على ممارستها بشكلها السليم وتوظيفها في أمور حياتهم اليومية، باستخدام أحدث الطرق التكنولوجية المتطورة بنشر اللغة وتعليمها لحفظها من الضياع الحاصل لأسباب عديدة، منها: عدم إدراك الجمهور المستهدف بأهميتها ومكانتها، ولضعف الجانب اللغوي

ضمن استراتيجيات قسم الإعلام التي تهتم بربط الجانب التطبيقي بالدراسة النظرية من أجل إعداد خريجات مؤهلات مهنية في سوق العمل، أطلقت طالبات الاتصال الاستراتيجية تحت إشراف الدكتورة صفية عبدالكريم الأستاذ المساعد بقسم الإعلام، مجموعة من الحملات الإعلامية والإعلانية المرتبطة بقضايا وطنية ومجتمعية مختلفة، والتي شهدت تفاعلاً ملحوظاً من قبل مستخدمي منصة تويتر لما يفوق الشهرين، وذلك في إطار مقرر يحمل الاسم نفسه.

بالوعي نحيا

تنوعت جهود الطالبات ما بين تصميم وتنفيذ شعارات، ملصقات إرشادية، وهاشتاقات متعلقة بموضوع هذه الحملات، ومنها حملة تحت شعار «بالوعي نحيا» استهدفت تعريف وتوعية الجمهور بشكل عام، وطالبات الجامعة بشكل خاص بالفروق بين فايروس كورونا المستجد وفايروس الإنفلونزا الموسمية، التي عادة ما ترتبط بقرب فصل الشتاء، لما يحدث من خلط بين أعراض الإصابة بهما، وحملة طلابية أخرى اهتمت بالبيئة الخضراء، وركزت الطالبات خلالها على أهمية التوسع في المساحات الخضراء والمحافظة على الغطاء النباتي في المملكة الذي يعاني من الشح في عملية الإخصار، بما يتكامل مع الاهتمام الوطني الحالي الذي يسعى لتحويل مدينة «الرياض» عاصمة المملكة العربية السعودية إلى «الرياض الخضراء».

الطلبة والتطوع بين المبادرة والتمكين

ابن سبعان: الأعمال التطوعية فرصة للاندماج في المجتمع وتطوير القدرات والمهارات

استطلاع: محمد باكرمان

يعتبر التطوع أساساً للعطاء لبناء المجتمعات وبت روح التنمية وتحمل المسؤولية والمبادرة، وعلى هذا الأساس أولت حكومة المملكة العربية السعودية بقيادة خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين، اهتماماً بالغاً للتطوع تحقيقاً لأهداف رؤية المملكة 2030 من خلال إنشاء منصات وجمعيات ومبادرات تخدم المجتمع وتحقق الأثر.

في هذا التحقيق يتحدث مجموعة من طلبة الجامعة عن مشاركتهم في الفرص التطوعية التي تقدمها الجامعة لهم وكيفية الاستفادة منها..

فرصة ذهبية

مهند بن سبعان من قسم الإعلام المستوى الخامس، التحق ببرنامج الشراكة الطلابية وتحديدًا عبر فريق التعليم كمتطوع في معرض أسبوع المهنة والخريج، ومنها ابتدأ رحلة الألف ميل؛ فيوما بعد يوم

وشهراً بعد شهر، خاض العديد من التجارب وصولاً إلى قيادة «الفريق المحب إلى قلبه» كما وصفه دوماً، بالإضافة إلى العديد من الأنشطة الطلابية، كتجربة نادي الإعلام حالياً، بدءاً من عضو العلاقات العامة وحتى قيادة فريق الإعلام والاتصال.

وأضاف: على صعيد آخر شاركت في مبادرة كرنفال التبرع بالدم كعضو في إدارة الفعاليات، وخضت تجربة تأسيس مبادرة جديدة، بالشراكة مع أحد الأصدقاء، من خلال بودكاست «إسهام» والذي تم تدشينه من قبل معالي رئيس الجامعة وجار العمل عليه.

ويعتقد بن سبعان أن الأعمال التطوعية في وقتنا الحالي تعد فرصة ذهبية للطلبة، للاندماج بشكل أكبر في المجتمع، وتطوير ذاتهم وقدراتهم ومهاراتهم في نواح عدة، وخوض تجربة العمل

المؤسساتي قبل الانخراط في سوق العمل. ونفى بن سبعان ما يشاع حول حصول الطلبة المتطوعين على درجات إضافية في موادهم الدراسية مقابل العمل التطوعي، مؤكداً أن هذا المفهوم خاطئ وقل ما يشاع حالياً، بعد الاندماج الكبير من الطلبة في الأعمال التطوعية. وختم حديثه قائلاً: الفضل لله أولاً ثم لجامعتي، التي أسهمت بإشراك الطلاب والطالبات في خدمة المجتمع، وإمداد جسور



خالد باسنبل



سعود مؤمن



مهند بن سبعان

الثقة، ولا يسعنا إلا شكرها والوفاء لها دوماً.

جزء من شغفي

من جانبه شارك خالد فيصل باسنبل من كلية السياحة والآثار قسم الإدارة السياحية المستوى الثامن مؤسس ورئيس مبادرة طويق لتأهيل القيادات، وعدد عضوياته التطوعية على النحو التالي: عضو بالعديد من الأندية الطلابية، عضو فريق الفعاليات بمبادرة كرنفال التبرع بالدم، عضو العلاقات

مؤمن: أضافت لي الكثير على المستوى الشخصي والمهني والتعامل مع الناس

العامة بمبادرة كفة الحقوقية، رئيس المركز التطوعي ببرنامج الشراكة الطلابية، رئيس المركز المهني ببرنامج الشراكة الطلابية، رئيس المركز التدريبي ببرنامج الشراكة الطلابية، قائد مشاريع بنادي رؤية 2030، ورئيس «مبادرة القيادة الآمنة» والتي تأجل تدشينها إلى الفصل القادم بسبب الجائحة، علماً أن الفكرة محفوظة تحت مظلة وكالة الأنشطة والشراكة الطلابية. وأضاف باسنبل: أعمل في المجال التطوعي منذ عام 2009 وأصبح جزءاً أساسياً من حياتي وشغفي، فتجربة العمل التطوعي فريدة من نوعها وكانت تجربة رائعة جداً والله الحمد، وشخصياً أنسب الفضل بعد الله لسعادة الدكتور محمد بن علي الصالح الأب الروحي لطلبة الجامعة. وأوضح أن تفاعل الجامعة عال جداً ودائماً هي من تدعم الأندية

والأنشطة والبرامج الطلابية، ولكن هناك بعض المعوقات التي نواجهها وتتمثل في الإجراءات الإدارية المعقدة والتي قد تسبب إلغاء إقامة الحدث والفعالية.

المبادرة أولاً

أما سعد مؤمن تخصص العلاقات العامة المستوى السابع، فذكر أن التطوع يعد من أهم الأمور التي تكسب الفرد خبرة كافية وخصوصاً المتخصص في مجال الإعلام، ولا يكفي أن تقدم الجامعة أو أي مؤسسة مجالات وفرص للتطوع، بل على الطالب أن يكون مبادراً أولاً، ويبحث بنفسه عن فرص التطوع ويشارك بها، مع العلم أن نسبة 50٪ من أعمال التطوعية كان خلفها الجامعة أو أحد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة.

وختم حديثه قائلاً: على المستوى الشخصي حظيت بفرص عديدة من الأعمال التطوعية وعملت بها وأضافت لي الكثير على المستوى الشخصي والمهني والتعامل مع الناس ومقابلة الجمهور والمرونة في التعامل.

علاج جديد لـ «الرباط الصليبي»

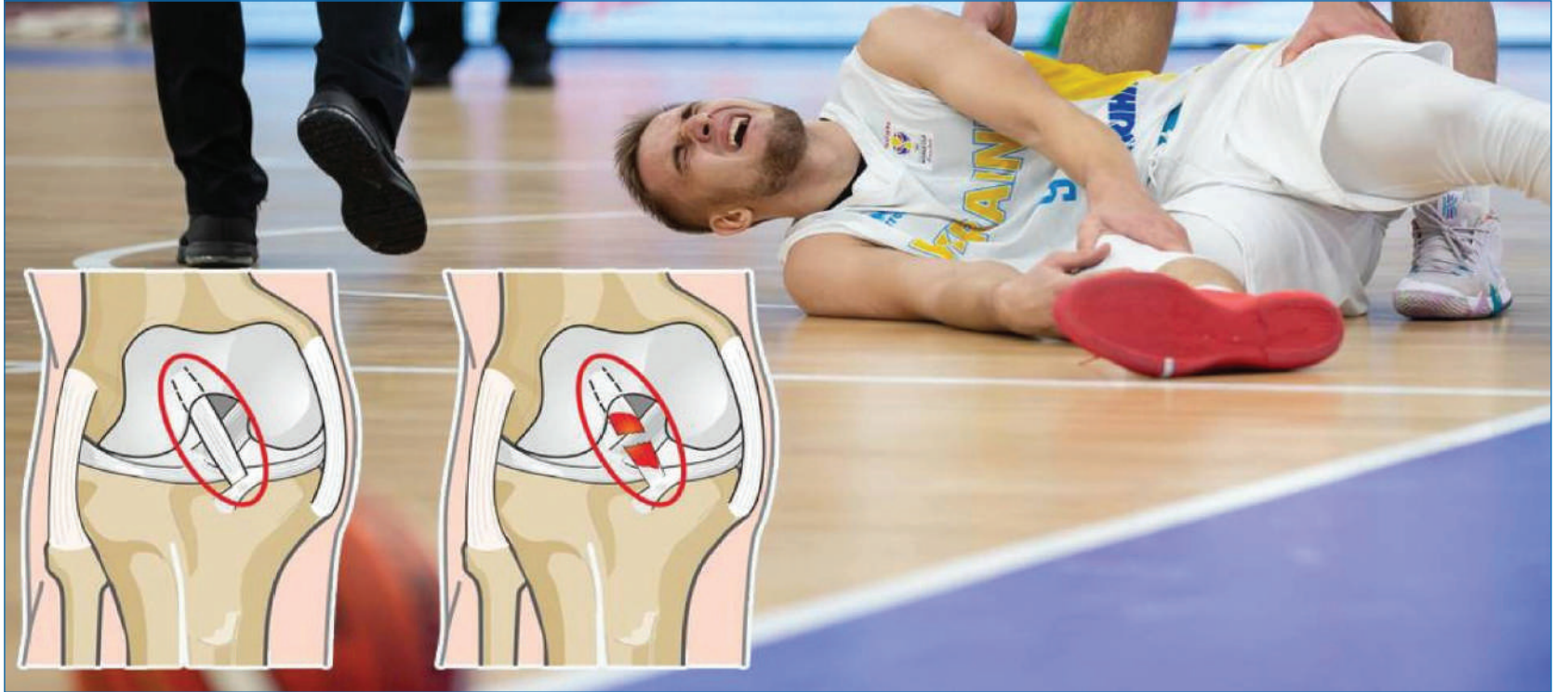
العلاج.

بدوره، قال الطبيب الأمريكي راكيل بيت، مدير مركز الأجهزة والصحة الإشعاعية في مكتب أجهزة تقويم العظام: «يوفر الترخيص خيارات جديدة لمئات الآلاف من الأشخاص المتضررين من تمزق الرباط الصليبي الأمامي في الولايات المتحدة كل عام».

ويساعد الرباط الصليبي الأمامي، وهو عبارة عن رباط يمتد من مقدمة الركبة إلى مؤخرة الركبة، في الحفاظ على ثبات الركبة.

وغرسة BEAR هي غرسة قابلة للامتصاص - بمعنى أن الجسم يمتصها - مصنوعة من الكولاجين البقري ويتم تأمينها عبر خياطة لسد الفجوة بين الأطراف الممزقة من الرباط الصليبي الأمامي للمريض.

ويتم حقن دم المريض في الغرسة أثناء إجراء الزرع الجراحي بقصد تكوين جلطة محمية بالجهاز والتي تمكن الجسم من الشفاء، وفي غضون ثمانية أسابيع تقريباً من الإجراء الجراحي لزرع BEAR، يتم امتصاصه واستبداله بأنسجة الجسم.



يمكن أن يكون جائراً للغاية ويتطلب عادة استخدام وتر أو مزيج من الأوتار والعظام من أجزاء أخرى من الجسم، أو تم الحصول عليها من بنك الأنسجة، لاستكمال إعادة

وتمزق الرباط الصليبي الأمامي هو من بين إصابات الركبة الأكثر شيوعاً في العالم، ولكن لسنوات، اقتصر العلاج على إعادة بناء الرباط الصليبي الأمامي، والذي

ولا تتطلب طريقة العلاج الجديدة استخدام الأوتار لإصلاح الرباط الصليبي، وهو البديل الوحيد متاح حالياً لإعادة بناء الرباط الصليبي أو علاج تمزقه.

وبحسب الموقع الإلكتروني لـ «FDA»، فالعلاج الجديد، هو غرسة لإصلاح الرباط الصليبي الأمامي، على عكس إعادة البناء التقليدية.

منحت إدارة الغذاء والدواء الأميركية ترخيصاً لتسويق علاج جديد لزرع الرباط الصليبي الأمامي، قد يكون بديلاً ناجحاً لعلاج تمزق الرباط الصليبي.

«الماء بالليمون» يضاعف خطر تساقط الأسنان



بحوالي 11 مرة. يشار إلى أن نسبة كبيرة من الأشخاص لجأت في الآونة الأخيرة إلى خيار شرب الماء الدافئ والليمون بعد الاستيقاظ، بدلا من القهوة، خوفا من أضرارها الصحية.

سريعة المفعول في حال وجدت نفسها في بيئة دافئة مثل الماء الدافئ» وكانت دراسة سابقة أجرتها كلية «كينغز لندن» لطب الأسنان وجدت أن تناول كوب من الماء الدافئ والليمون مرتين يوميا يضاعف خطر تساقط الأسنان

اعتبار أن للمشروبات الحمضية ضرراً كبيراً على الأسنان. وقال المصدر إن «الأحماض الموجودة في الحمضيات من شأنها أن تسبب الضرر لطبقة المينا في الأسنان، معرضة إياها للتساقط». وأضاف: «هذه الأحماض تكون

قال مركز سيدني لطب الأسنان في أستراليا إن الأطباء كثيراً ما يواجهون سؤالاً بشأن ما إذا كان الماء الدافئ بالليمون يضر بصحة الأسنان. وكان جواب الأطباء إنه يستحسن تجنب هذا النوع من السوائل، على

ماذا تعرف عن «المادة البيضاء» في الدماغ!



نصف الدماغ، بينما تشكل المادة الرمادية «نسيج موجود على سطح الدماغ» النصف الآخر.

وتكمن أهمية المادة البيضاء في الدماغ في تسريع النواقل العصبية بين الخلايا، مما يمكن خلايا الدماغ من إرسال الرسائل واستقبالها بسرعة كبيرة جداً.

ويتحقق هذا التواصل من خلال مادة «الميالين» الدهنية، التي تغطي المادة البيضاء.

والبيضاء تضمن حدوث التوصيل العصبي السريع في الدماغ، مما يساهم بشكل مباشر في كفاءة معالجة المعلومات النمذجية للإدراك الطبيعي.

من المعروف أن الدماغ يتكون بشكل أساسي من مادتين، المادة البيضاء والمادة الرمادية، وهما المكونتين للجهاز العصبي المركزي، فماذا تعرف المادة البيضاء في الدماغ، وأهميتها ودورها في «التواصل العصبي»!

المادة بالبيضاء عبارة عن نسيج يغطي الأجزاء العميقة من الدماغ، ويتكون من ألياف تسمى المحاور العصبية، وهي التي تربط بين الخلايا العصبية، وهي عبارة عن نظام واسع ومتشابك من الوصلات العصبية التي تربط كل الفصوص الأربعة للدماغ معاً.

وتشكل المادة البيضاء حوالي

5 عوامل تزيد خطر الإصابة بالسكتة القلبية!

تعتبر السكتة القلبية المفاجئة سبباً شائعاً للوفاة في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى حول العالم، وفيها يتوقف القلب بشكل مفاجئ نتيجة مشكلة في النظام الكهربائي له. وكشف تقرير لموقع «كليفلاند كلينيك»، أن هذه المشكلة تقتل تقريباً 95% من المصابين بها، ومع ذلك، يمكن نجاتهم إذا تلقوا المساعدة السريعة. ويقول طبيب القلب بروس ويلكوف، وهو خبير في اضطرابات نظم القلب، إن «نحو 5% فقط من أولئك الذين يعانون من السكتة القلبية المفاجئة يبقون على قيد الحياة لفترة كافية للوصول إلى المستشفى أحياء ثم الخروج من المستشفى». وأضاف «ربما كانوا بمفردهم أو مع شخص لا يعرف الإنعاش القلبي الرئوي، أو لم يتصلوا بالطوارئ، أو لم يتمكن فريق الطوارئ من الوصول إلى هناك في غضون 10 دقائق مطلوبة لمنع الموت الدماغي». وفي السكتة القلبية المفاجئة، يعمل القلب عادة بطريقة مشوشة وغير منتظمة، وتتوقف الدورة الدموية، ولا يصل الدم إلى الرئتين أو الدماغ، ثم يفقد الناس الوعي فجأة، ولا يستجيبون، ويتوقفون عن التنفس ولا ينبضون. ويؤكد الدكتور ويلكوف أنه «لا أحد يستطيع تحمل هذا لأكثر من أربع أو خمس ثوان دون فقدان الوعي».

وهناك 5 أمور أو عوامل تزيد خطر الإصابة بالسكتة القلبية وهي كالتالي: - التدب: يمكن أن تعزى مشكلات اختلال النظم الكهربائي للقلب في كثير من الأحيان إلى عضلة القلب المتدبة، حيث يتسبب في تشوش وتفتت الإشارات الكهربائية للقلب، أما الأسباب الأكثر شيوعاً للتدب فهي مرض الشريان التاجي واعتلال عضلة القلب، كما تؤثر النوبات القلبية على عضلة القلب، مما يتسبب في موت الأنسجة وتدب، ويمكن أيضاً للعدوى الفيروسية والوراثة أو أمراض المناعة الذاتية والسمية الكيميائية أن تتلف عضلة القلب وتبددها.

- انخفاض أداء الجزء المقذوف: إذا كان الشخص يعاني من قصور في القلب مع جزء مقذوف «الجزء المقذوف للبطين الأيسر» يعمل بكفاءة بنسبة 35% أو أقل، فلن يتمكن القلب من ضخ الدم الكافي مع كل نبضة، وهذا يعمل نظم القلب ويزيد من خطر الموت القلبي المفاجئ، ويعتبر وضع مزيل الرجفان القلبي القابل للزرع، يمكنه إنقاذ الشخص من نوبات نظم القلب السريعة وغير المنتظمة، ويعطي الحياة و يتيح له العودة إلى الحياة الطبيعية.

- الوراثة: إذا توفى قريب من الدرجة الأولى - أحد الوالدين أو الأشقاء - في سن صغيرة لأسباب غير معروفة، فإن خطر الموت المبكر والمفاجئ يكون أعلى أيضاً «غالباً ما تكون السكتة القلبية المفاجئة هي السبب في هذه الحالات».

- التدخين: يزيد التدخين بشكل كبير من مخاطر الإصابة بالنوبات القلبية والموت القلبي المفاجئ. ويقول الدكتور ويلكوف: «عندما نضع أجهزة مقوم نظم القلب ومزيل الرجفان القابل للزرع في أجسام المدخنين، نجد أنهم بحاجة إلى مزيد من الصدمات من الأجهزة، مما يعني أنهم يواجهون المزيد من الأحداث القلبية».

- قصور القلب: يقول خبير اضطرابات نظم القلب: «إذا كنت تعاني من أعراض قصور القلب، مثل ضيق في التنفس وعدم تحمل التمارين الرياضية، مع أو بدون انخفاض الجزء المقذوف، فأنت بحاجة إلى دواء». الأدوية مثل مثبطات الإنزيم المحول للأنجيوتنسين وحاصرات المستقبل «بيتا»، ستمنع القلب من العمل بجهد كبير، وتحسن وظيفته وتقلل من خطر الإصابة بتوقف القلب المفاجئ.

سامسونغ تنفي شائعات وقف إنتاج «غالاكسي نوت»



GETTY

وفي غضون ذلك، يرتقب أن تعلن شركة «سامسونغ» عن هاتفها المرتقب «غالاكسي إس»، في يناير المقبل، وهو مبكر مقارنة بالمألوف في محمطات سابقة. وعند طرح هذا الجهاز، في وقت وشيك، يرى الخبراء أن صورة هاتف «نوت 21» ستوضح على الأرجح، لأن ما قد يغيب في يناير، قد يكون من مزايا هاتف «نوت 21» الذكي الذي لا يزال بعيدا بعض الشيء.

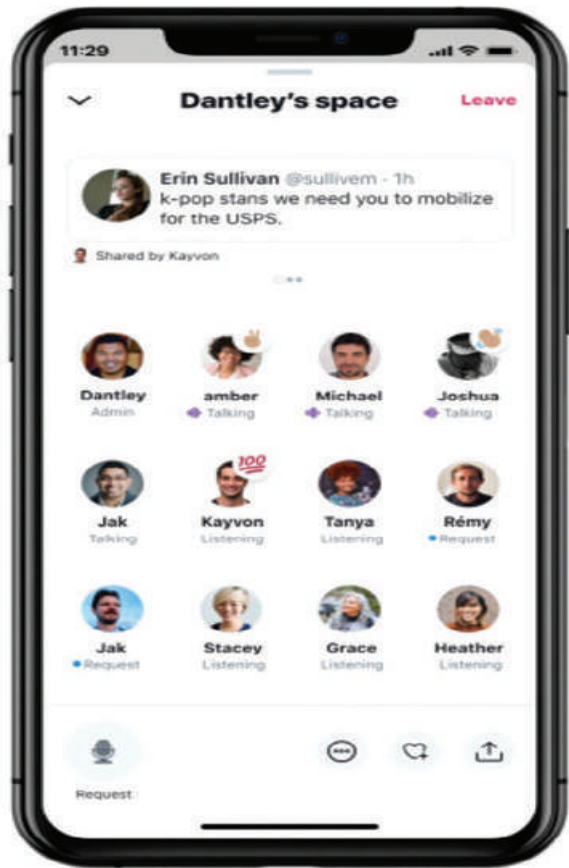
ولم تتأثر شركات التقنية بشدة من جراء أزمة كورونا، نظرا إلى زيادة الاعتماد على العمل عن بعد من خلال الإنترنت، في إطار الإجراءات الوقائية.

لكن أرقاما صادرة عن شركة «غارتنر» كشفت، مؤخرا، أن مبيعات الهواتف الذكية هبطت بنسبة 5.7 في المئة، خلال الربع الثالث من العام الجاري، مقارنة بالفترة نفسها من السنة الماضية.

لكن التراجع المسجل في الربع الثالث من العام الحالي الموشك على نهايته، أفضل بكثير من الهبوط الذي منيت به خلال الربع الثاني من سنة 2020، عندما وصل الانخفاض إلى 20 في المئة مقارنة بالفترة نفسها من السنة الماضية.

المصدر: skynewsarabia

غرف دردشة صوتية على «تويتر» قريبا



بدأ موقع تويتر باختبار ميزة «المساحات - Spaces» الخاصة بها، وهي غرف للدردشة الصوتية كان قد أعلن عنها أول مرة الشهر الماضي. وفي سلسلة التغريدات الخاصة بالإعلان عن اختبار الميزة، قال تويتر: إن مجموعة صغيرة جداً من المستخدمين ستُمنح القدرة على إنشاء «المساحات»، ولكن من الناحية النظرية يمكن لأي شخص الانضمام إلى تلك «المساحات»، ومع ذلك، فإن من سيُسمح لهم بالدخول إلى أي «مساحة» معينة يعتمد على المستخدم الذي أنشأها.

وكان الموقع قد أعلن في وقت سابق أنه سيبدأ قريباً باختبار الميزة التي تسمح لمستخدمي تويتر بالتجمع في مساحات خاصة لإجراء محادثات مباشرة مع شخص آخر، أو مع مجموعات من الأشخاص.

وأوضح موقع تويتر وقتئذ كيف سيكون الأشخاص الأوائل الذين سيُمنحون حق الوصول إلى «المساحات» هم من النساء والأشخاص من المجتمعات المهمشة الأخرى، والمجموعات التي من المرجح أكثر من غيرها أن تتعرض لسوء المعاملة والمضايقة عند محاولة الانخراط في محادثات بصورة منتظمة، والمناقشات القائمة على التعليقات على المنصة.

ويبدو أن الإشراف هو محور تركيز كبير في ميزة «المساحات»، إذ يمكن للمُنشئين التحكم في من يمكنه أو لا يمكنه التحدث في «المساحة»، وهناك ميزات للإبلاغ والحظر مُضمنة في الإصدار الأول.

وتشمل الميزات الأخرى التي يجري اختبارها ردود الأفعال القائمة على الرموز التعبيرية، والقدرة على مشاركة التغريدات في «المساحة»، ونسخة مبكرة جداً من النسخ الصوتي المباشر.

وفي الوقت الحالي، يبدو أن الانضمام إلى المساحات يعمل فقط من تطبيق تويتر المحمول، إذ إن محاولة الانضمام من الويب تنقل المستخدم إلى رسالة الخطأ: «لم يتم العثور على الصفحة». ومن الغريب أن يتطلب الانضمام إلى المساحات تفعيل التكامل مع خدمة البث المباشر «بريسكوب - Periscope» التي أعلن تويتر حديثاً أنه سيُغلقها.

المصدر: alarabiya

ذكرت تقارير صحفية، نقلا عن مسؤول في شركة «سامسونغ»، إن العملاق الكوري الجنوبي يستعد لطرح سلسلة من هواتف «غالاكسي نوت»، خلال العام المقبل، وهو ما ينفي «عمليا» شائعات تم تداولها بشأن توقف محتمل لهذه الأجهزة.

وبحسب موقع «ذا فيرج»، فإن شركة «سامسونغ» تتجه إلى تزويد هواتف «غالاكسي نوت» المقبلة بأفضل المزايا التي تلقى إعجاب وارتياح المستخدمين، بحسب مسؤول في سامسونغ لم يكشف عن اسمه.

وأورد المسؤول أن الشركة ستواصل التزامها بتقديم أفضل تجربة استخدام، كما أنها مستمرة في الإصغاء إلى الزبائن وأخذ رأيهم في الحسبان من أجل التطوير. ونقلت وكالة الأنباء الكورية الجنوبية، كلام المسؤول في سامسونغ، دون أن تشير إلى اسمه ولا إلى الوظيفة التي يشغلها على وجه التحديد.

وتأتي هذه التقارير في وقت حقق هاتف «نوت 20 إل ترا» إعجابا وسط المستخدمين، رغم سعره الذي وصفه البعض بالباهظ.

أما هاتفا «غالاكسي زي» و«فولد 2» فأظهرا أن الهواتف القابلة للطي ربما تسجل نجاحا كبيرا فتنتقل إلى صدارة الهواتف التي تنتجها «سامسونغ».

المصدر: alqabas

شركة ناشئة تطور «درون» ضخمة يمكنها إطلاق قمر صناعي



هو مهمة إطلاق القمر الصناعي الصغير التابع لقوة الفضاء الأميركية «ASLON-45»، في عام 2021، حيث تسمح هذه التقنية بإرسال الأقمار الصناعية إلى المدار من دون طيار، أو منصة إطلاق أو صاروخ ضخ، وهو ما تقول الشركة إنه يسهم في إبعاد الخطر عن حياة الإنسان.

المصدر: alqabas

ثانية تتمثل في القدرة على أخذ حمولة صغيرة ببقية الطريق إلى الفضاء. وقالت الصحيفة، إنها بعد إطلاقها صاروخ المرحلة الثانية في مدار أرضي منخفض، تعود الطائرة من دون طيار مرة أخرى إلى مدرجها الأصلي، وتهبط ثم تقف في الحظيرة.

ومن المتوقع أن يكون الاستخدام الأول القوي للطائرة «Ravn X».

بالتعاون بين شركتي «IBM» و«Fujifilm»

شريط مغناطيسي للتخزين بسعة 580 تيرابايت!

كثافة لمساحة الشريط ذاتها، وبالإضافة إلى الجسيمات الجديدة، طورت الشركة أيضاً تقنيات جديدة لتحقيق الرقم القياسي، ويشمل ذلك: رأساً منخفض الاحتكاك للشريط. وصنعت شركة «Fujifilm» أيضاً مجموعة جديدة من وحدات التحكم المؤازرة التي تساعد في الحفاظ على الموضع الدقيق لرؤوس القراءة والكتابة بالنسبة للشريط باستخدام مشغل الرأس، ومكنت هذه الآلات الجديدة من تحديد موضع الرأس بدقة تبلغ 3.2 نانومتر، وهو رقم قياسي عالمي.

المصدر: aitnews

على التعامل مع كمية هائلة من البيانات هي الشريط المغناطيسي، مع الإشارة إلى أن عمر هذه التقنية تجاوز 60 عاماً. وبهذا الإنجاز فإن شركتي «IBM» و«Fujifilm» تعلنان عن تحقيق سعة تخزينية تبلغ 317 جيجابايت لكل بوصة مربعة من الشريط المغناطيسي، وتم الوصول إلى السعة الهائلة على نموذج أولي لشريط مغناطيسي من جسيمات السترونتيوم الفريت الذي طورته شركة «Fujifilm». وتمتاز سعة «Fujifilm» الهائلة البالغة 317 جيجابايت لكل بوصة مربعة بأنها أكثف بنحو 27 مرة مقارنة بالمساحة المتوفرة في محركات الأشرطة التجارية.

أعلنت شركة «Aevum» الفضائية الأميركية الناشئة، عن تطوير أول طائرة ضخمة في العالم من دون طيار «درون» يمكنها إطلاق قمر صناعي، حيث قالت إنها ستكون قادرة على حمل حمولة جديدة كل 180 دقيقة.

ونقلت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، عن الشركة قولها إن الطائرة من دون طيار الضخمة، التي يبلغ طولها 80 قدماً،

أعلنت شركة «IBM» عن إنجاز كبير حققته بالتعاون مع شركة «Fujifilm»، إذ صنعتا شريطاً جديداً للتخزين المغناطيسي بسعة 580 تيرابايت.

وتكمن أهمية هذا الإنجاز في أنه يجب إجراء نسخ احتياطي لجميع البيانات التي يخزنها الأشخاص والشركات في جميع أنحاء العالم على السحابة بطريقة ما، ولدة طويلة، كانت وسيلة النسخ الاحتياطي المفضلة هي الشريط المغناطيسي، ولا تزال شركة «IBM» تعتقد أن الشريط المغناطيسي سيظل الأفضل لعقود قادمة. وتقول الشركة الأمريكية: إن التقنية الوحيدة القادرة

لقاء «قادة الأبحاث السريرية» في «الطبية» غدا



كتب: مساعد الغنيم
تحت رعاية المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية الدكتور أحمد هرسى تنظم الإدارة التنفيذية للشؤون الأكاديمية في المدينة الطبية، يوم غد الإثنين، اللقاء المفتوح الثاني عن بعد مع الباحثين لبرنامج الأبحاث السريرية «قادة الأبحاث السريرية» بمشاركة نخبة من المتحدثين على مستوى المملكة من المهتمين في مجال الأبحاث والدراسات السريرية. يناقش اللقاء عدداً من المحاور حول أهمية التكامل بين الجهات البحثية والعلمية والرقابية والاستثمارية لتعزيز التكامل في مجال الأبحاث السريرية ودورها في تعزيز المعرفة والابتكار لتوطين الصناعات الطبية تماشياً مع رؤية المملكة 2030 في تعزيز الاقتصاد المعرفي. ويهدف اللقاء إلى تحقيق الجودة والسلامة العالية في القطاع الصحي وفق المعايير العالمية لخلق بيئة ممارسة طبية مبنية على البراهين والأدلة العلمية المثبتة، ويعد اللقاء فرصة للمتخصصين في مجال الاستثمار الصحي ومراكز البحوث والدراسات السريرية بالإضافة للجهات الرقابية والتشريعية في المجال الصحي.

ندوة للجنة الدراسات العليا بقسم اللغة الإنجليزية

نظمت لجنة الدراسات العليا في الأدب في قسم اللغة الإنجليزية وآدابها بكلية الآداب ندوة عن بعد يومي الاثنين والثلاثاء 14-15 ديسمبر 2021م، لمناقشة عدد من بحوث طالبات وطلاب الدراسات العليا، حضرها عدد كبير من الطالبات والطالبات وأعضاء هيئة التدريس. غطت أوراق اليوم الأول فرضيات مقارنة بالأدب السعودي، بإدارة الدكتورة لى الحربي والدكتورة نجلاء الدغيم، ودارت معظم أوراق اليوم الثاني حول طرق معاصرة لتحليل الأدب، بإدارة الدكتور مصعب باجابر والدكتور محمد الغامدي. تناولت أوراق الندوة على مدى اليومين عدة مواضيع مهمة كهوية المرأة السعودية في المؤسسات التعليمية، دراما الإعاقة النفسية، السيرة الذاتية للكوكب إكس، وتصوير الأمومة كتجربة حاسمة في أحد قصص الكاتبة الأمريكية كيت تشوبين. استخدم أغلب طلاب وطالبات الدراسات العليا في هذه الندوة نظريات معروفة في الأدب الغربي لقراءة العديد من الأعمال الأدبية السعودية والأجنبية، وتميزت الندوة بتقديم طرق تحليلية جديدة يمكن أن تغير على المدى البعيد اتجاهات التحليل الأدبي، ويعتبر هذا النوع من البحوث إضافة جيدة للقيمة النقدية لمنسوبي وخريجي قسم اللغة الإنجليزية.

اجتماع لجنة المراجعة الداخلية لإدارة الجودة

عقدت لجنة المراجعة الداخلية لنظام إدارة الجودة بالجامعة اجتماعاً برئاسة الدكتور مبارك القحطاني عميد عمادة التطوير والجودة، ورئيس اللجنة، وحضور أعضاء اللجنة عبر برنامج «ZOOM». ناقش الاجتماع عدداً من البنود منها: مراجعة وتحديث بعض كتيبات سلسلة ثقافة التطوير والجودة التي أصدرتها عمادة التطوير والجودة، وتطوير نظام المراجعة الداخلية بالجامعة، والبرنامج التدريبي للمراجعين الداخليين، والكفايات الهامة والمطلوبة لمراجعة البرامج الأكاديمية، وكذلك شروط ترشيح أعضاء هيئة التدريس لحضور البرنامج التدريبي لإعداد المراجعين المعتمدين، كما ناقش الاجتماع مؤشرات الأداء الرئيسة المؤسسية لجامعة الملك سعود، ومؤشرات الأداء الخاصة بالبرامج الأكاديمية.

اختيار د. محمد شاميم محاضراً متميزاً لدى منظمة «IEEE»

تم اختيار الدكتور محمد شاميم حسين، الأستاذ بقسم هندسة البرمجيات، كلية علوم الحاسب والمعلومات، جامعة الملك سعود، كمحاضر متميز في معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات «IEEE»، وهو التنظيم المهني والتقني الأكبر في العالم لتطوير التكنولوجيا. الدكتور محمد شاميم حسين هو أول أستاذ وباحث يتم اختياره كمحاضر متميز من قبل جمعية الاتصالات ComSoc (IEEE) من المملكة العربية السعودية والمنطقة كلها لمشاركة معرفته وخبراته مع المجتمع والعالم. يقوم برنامج «المحاضر المتميز IEEE» باختيار أعضاء كبار وباحثين مشهورين وخبراء تكنولوجيايين بارزين وعلماء مشهورين في مجالهم، بما حققوا من مستوى متقدم من الإنجازات الفنية والمهنية حتى يتمكنوا من مشاركة المعرفة والخبرة والرؤى التي اكتسبوها حول مستقبل التكنولوجيا في جميع أنحاء العالم.

تعتبر منظمة «IEEE» مؤسسة ملهمة للمجتمع العالمي في ميادين الابتكار من أجل غد أفضل من خلال منشوراتها ومؤتمراتها ومعاييرها التكنولوجية وأنشطتها المهنية والتعليمية حول التقنيات المغيرة للعالم، من الحوسبة وأنظمة الطاقة المستدامة إلى الفضاء والروبوتات والاتصالات والذكاء الاصطناعي والرعاية الصحية، الخ، وهذا في أكثر من 160 دولة.



عمادة شؤون المكتبات تعرض مؤلفات الدكتور جبريل عريشي - رحمه الله -

منسقة الأمم المتحدة في زيارة للجامعة

استقبلها معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، ووكيل الجامعة الدكتور عبدالله السلطان، ووكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي، والمشراف على إدارة التعاون الدولي والتوأمة العلمية العالمية الدكتور مزيد التركاوي.

وقد ناقش الجانبان الجهود المبذولة في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي والتدريب الأكاديمي، وزيادة فرص التعاون بين وكالات الأمم المتحدة المتواجدة بالمملكة وجامعة الملك سعود، كما تم التطرق إلى عدد من القضايا التي تهم الطرفين والأهداف الاستراتيجية التي تسعى الجامعة لتحقيقها في ضوء رؤية المملكة 2030.



جامعة الملك سعود، وذلك يوم الأحد 1442/4/28هـ الموافق 2020/12/13م، وكان في

المسؤولة عن الإشراف على تسهيل وعمل جميع وكالات الأمم المتحدة في المملكة، بزيارة إلى

قامت السيدة ناتالي فوستيه، المنسقة المقيمة للأمم المتحدة في المملكة العربية السعودية

جولة تفقدية لعميد التربية



بدأت ميكرة بتحليل أعداد الطلاب في الفترة الواحدة ومدى قدرة الكلية والقاعات الدراسية على استيعاب الأعداد مع مراعاة الإجراءات الاحترازية وعدم ازدحام

الثقافة الإسلامية ضمن سلة المقررات الاختيارية في الجامعة، تعقد بالتعاون مع الكليات الأخرى. وأضاف وكيل الكلية أن الاستعدادات للاختبارات النهائية

قام عميد كلية التربية الدكتور فهد بن سليمان الشايع يوم الاثنين الماضي، بجولة تفقدية لقاعات الاختبارات للتأكد من سير الاختبارات والإجراءات الاحترازية المطبقة فيها، وأكد عميد الكلية على الطلاب أثناء جولته بضرورة الالتزام بالإجراءات الاحترازية والتباعد الاجتماعي عند الدخول للكلية وكذلك داخل قاعات الاختبارات.

من جهته أوضح وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية الدكتور سعيد الشمراني أن الكلية تعقد ما يزيد عن 1200 اختبار نهائي لطلاب وطالبات البكالوريوس والدراسات العليا، و 300 اختبار نهائي لقررات