

«التطوير والجودة» تستقبل وفداً من هيئة المواصفات



استقبلت عمادة التطوير والجودة برئاسة عميدها الدكتور مبارك بن هادي القحطاني وفداً من الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة، هدف الاجتماع الذي جاء بناء على طلب الهيئة إلى التعرف بالاستراتيجية الوطنية للجودة، واستعراض مبادرات قطاع التعليم، وبحث سبل التعاون مع الجامعة فيما يخدم المصلحة العامة ويحقق رؤية المملكة 2030.

حضر الاجتماع من عمادة التطوير والجودة وكلية العمادة لشؤون الجودة، ووكيل العمادة لشؤون التطوير، والمشرف على وحدة المواصفات والمقاييس، والمشرف على المكتب التنفيذي للخطة الاستراتيجية للجامعة، ومن الهيئة حضر مدير المكتب التنفيذي للاستراتيجية الوطنية للجودة، ومدير المشاريع والتخطيط الاستراتيجي، وأخصائي الجودة والتميز المؤسسي.

اختراع لـ «حشوات لبية قابلة للتشكل»



سجل استشاري إصلاح وزراعة الأسنان في المدينة الطبية بجامعة الملك سعود الدكتور محمد بن عبدالله الشهري براءة اختراع لدى مكتب براءات الاختراع الأمريكي بعنوان «حشوات لبية تحتوي على مواد قابلة للتشكل بالموجات فوق الصوتية».

وأفاد الدكتور الشهري أن هذا الاختراع عبارة عن طريقة مبتكرة لعمل الحشوات اللبية باستخدام حشوات تحوي مواد قابلة للتشكل عند تعرضها للموجات فوق

الصوتية لإغلاق قنوات جذور الأسنان ومنع مرور البكتيريا إليها بعد إزالة العصب من السن وتحضير القناة حيث يتم وضع الحشوات داخل الجذر وتعريضها للموجات فوق الصوتية؛ مما يؤدي إلى تمدد الحشوات لأخذ شكل وأبعاد قناة الجذر للحصول على إغلاق محكم لها وعودة المواد للحالة الثابتة بعد إزالة مولد الموجات فوق الصوتية. مؤكداً أن هذه المواد مصنعة من مواد متناسبة مع الأنسجة الحيوية.

د. مي الراشد عميدة كلية التمريض سنتين إضافيتين



أصدر معالي وزير التعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ قراراً إدارياً بتجديد تعيين الدكتورة مي الراشد عميدة لكلية التمريض، لمدة سنتين. جاء ذلك بناء على ترشيح من معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر.

ترقية د. المبرد لرتبة أستاذ مشارك

كتب: نبيل العبدالقادر
قرر المجلس العلمي بجامعة الملك سعود بجلسته الأخيرة، ترقية الدكتور عبدالمجيد مبرد، من قسم الخدمات الإسعافية بكلية الأمير سلمان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة إلى رتبة أستاذ مشارك.

تجديد تكليف د. الحكي وكيلاً لعمادة شؤون الطلاب



أصدر معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، قراراً إدارياً بتجديد تكليف الدكتور حسين الحكي وكيلاً لعمادة شؤون الطلاب للتطوير والجودة.

وفد من القوات المسلحة يزور كلية الخدمات الطارئة



الاجراءات الاحترازية للوقاية من عدوى كورونا. وقد اطلع الزوار على عدد من أقسام الكلية ووحداتها، شملت معامل المختبرات والمحاكاة بالكلية ومعامل العلاقات المجتمعية ومركز دعم الحياة المعتمد. وختاماً تم عقد اجتماع بين الوفد الزائر وعميد الكلية ورؤساء الأقسام الأكاديمية



المسلحة، والدكتور عبدالرحمن البلاع، استشاري جراحة الإصابات ومدير مركز المحاكاة الطبية بمدينة الأمير سلمان الطبية العسكرية بالرياض. وكان في استقبالهم عميد الكلية الدكتور تركي بن بكر آل بكر، والدكتور طارق بن عبدالله الزهراني وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي، ورؤساء الأقسام بالكلية مع اتخاذ

زار وفد من الخدمات الطبية بالقوات المسلحة، مؤخراً، مقر كلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة، وضم الوفد الزائر العميد الصيدلي سليمان الغرير، مساعد مدير عام الخدمات الطبية للشؤون الأكاديمية، والعميد الطبيب محمد الشهري، استشاري طب الطوارئ ومدير إدارة طب الميدان بالخدمات الطبية للقوات

لقاء تعريفى لطلبة التدريب الميداني بإدارة الأعمال



ليضمن النجاح المهني المستقبلي كما أنه يعد فرصة للحصول على وظيفة مستديمة ومناسبة. كما يعود التدريب الميداني للجهة التدريبية بالفائدة من خلال سرعة وسهولة اختيار الموظف المناسب لها في فترة التدريب والتأكد من أهليته لشغل الوظيفة التي تحقق مصلحة

عقدت وحدة التدريب الميداني بكلية إدارة الأعمال لقاءها التعريفي لطلاب التدريب الميداني للفصل الدراسي الأول من العام الجامعي المقبل 1443 هـ وذلك عبر منصة زوم، بإشراف الأستاذة دينا الجريوي رئيسة التدريب الميداني بالكلية، والأستاذ فيصل المنيع عضو فريق التدريب الميداني بالوحدة، وبحضور أكثر من 250 طالباً. وتم خلال اللقاء التعريفي التويه بأهمية التدريب الميداني وما ينطوي عليه من فوائد وإيجابيات كثيرة لأطراف العملية التدريبية «الطالب - الجهة التدريبية - الكلية» ومساهمته في مساعدة الطالب على تحقيق الترابط والتكامل بين المعلومات النظرية والممارسة العملية، إضافة لتسهيل مهمة الطالب في اختيار الوظيفة والمهنة الملائمة لقدراته وإمكانياته

«فن الإيماء» و«الهندسة الصوتية» بوحدة المسرح



الصوتية» قدمها الأستاذ محمد الجلعود عبر منصة زووم. تناولت الدورة عدداً من المحاور منها مقدمة عامة عن الهندسة الصوتية، نبذة عن أهم الأدوات المستخدمة، أشكال العمل الصوتي، عناصر العمل الصوتي، خطوات



منها مفهوم الإيماء وتاريخه، تكوين الحاجز الإيمائي، الفرق بين حركة الجسد الواقعية والإيمائية، «الفعل» في البانتوميم، أشهر التكتيكات في البانتوميم، نماذج معاصرة. كما نظمت وحدة المسرح دورة تدريبية «عن بعد» بعنوان «الهندسة

كتب: فهد الفليح
نظمت وحدة المسرح بعمادة شؤون الطلاب مؤخراً دورة تدريبية بعنوان «فن الإيماء.. البانتوميم»، قدمها الأستاذ مشعل القاضب «عن بعد» عبر تطبيق زووم. تناولت الدورة عدداً من المحاور

عميد التمريض تزور مركز لقاحات «كوفيد-19»



للكفاءات الوطنية.

جاء ذلك خلال زيارتها لمركز لقاحات «كوفيد-19» مساء الأربعاء 1442/7/12هـ، وكان في استقبالها المدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية الدكتور أحمد صلاح الهرسي، وجرى خلال الزيارة تفقد المركز والتجهيزات وإجراءات استقبال المراجعين. وأشادت الدكتورة الراشد بالمركز

لقاحات «كوفيد-19» بالمدينة الجامعية للطالبات، وأكدت أن ما يقومون به من مشاركة في هذا الطريف الصحي الطارئ يشير إلى استشعار ممرض وممرضات المستقبل لمسؤوليتهم تجاه مجتمعهم ووطنهم وحرصهم على المشاركة في التطوع المجتمعي الذي يساهم في الحماية بإذن الله والحد من هذا الوباء وتقديم النموذج المميز

عبرت عميد كلية التمريض الدكتورة مي بنت محمد الراشد عن شكرها وتقديرها لمعالي رئيس الجامعة وكافة العاملين في مركز لقاحات «كوفيد - 19» على المبادرة التي تسعى لتحسين المجتمع ضد فايروس كورونا كما عبرت عن سعادتها البالغة بمشاركة أكثر من 200 طالب وطالبة من كلية التمريض في مركز

تحت شعار «مستقبل الرياضة خلال الأوبئة والأزمات»

المؤتمر الدولي الثاني لعلوم الرياضة نهاية مارس

كتبت: قماش المنيصير

تعتزم كلية علوم الرياضة والنشاط البدني تنظيم المؤتمر الدولي الثاني لعلوم الرياضة والنشاط البدني، خلال الفترة 30 - 31 مارس 2021م، تحت عنوان «مستقبل الرياضة خلال الأوبئة والأزمات».

ويهدف المؤتمر إلى عرض أحدث الدراسات والبحوث في علوم الرياضة والنشاط البدني، وتبادل الخبرات والاطلاع على التجارب المحلية والإقليمية والدولية في

مجال علوم الرياضة والنشاط البدني، والتعرف على الواقع واستشراف المستقبل في مجال علوم الرياضة والنشاط البدني، إضافة لتعزيز الشراكة مع الهيئات والمؤسسات المحلية والإقليمية والدولية ذات العلاقة بمجالات علوم الرياضة، وتسليط الضوء على رياضة المرأة، والرياضة والأوبئة «كوفيد - 19» نموذجا».

وتدور محاور المؤتمر حول الأنشطة البدنية المعززة للصحة، والتدريب والمنافسات الرياضية خلال جائحة كورونا، وممارسة

الأنشطة البدنية أثناء الأوبئة والأزمات، وكذلك التربية البدنية والتعليم عن بعد «التحديات والحلول»، وبرامج الدفاع عن النفس. وقد ألقى عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني الدكتور سليمان الجلعود كلمة بهذه المناسبة أكد فيها أن هذا المؤتمر سيشترك به العديد من رواد الرياضة والنشاط البدني والمختصين وأصحاب العلاقة، لافتا إلى أن مشاركتهم تعد فرصة فريدة ل مناقشة أحدث التطورات في علوم الرياضة والنشاط البدني والتركيز

نظمتها لجنة إدارة البرامج التدريبية للجهات الخارجية

دورة «تطوير قيادات وحدات التخطيط» بكلية الخدمات الطبية



كتب: فهد الشهري

دشنت اللجنة العليا لإدارة البرامج التدريبية للجهات الخارجية بكلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة دورة «تطوير قيادات وحدات التخطيط والاستعداد للطوارئ في المنشأة الصحية» وذلك بمقر الكلية بحضور المدير العام للشؤون الصحية بمنطقة الرياض الدكتور حسن بن علي الشهراني، وعميد كلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات

الطبية الطارئة رئيس اللجنة الدكتور تركي بن بكر آل بكر. وأوضح عميد الكلية أن الهدف من هذه الدورة هو تعزيز أواصر التعاون بين كلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة والمديرية العامة للشؤون الصحية بمنطقة الرياض؛ مما يساهم في رفع قدرات العاملين في الوحدات لمواجهة الكوارث المحتملة وتأدية المهام المناطة بهم. وأشار المشرف العام على الدورة، المحاضر أحمد الداي

إلى أن الدورة ركزت على عناصر دورة الصمود وتقييم المخاطر وإدارة الحدث وتقييم القدرة على رفع الطاقة الاستيعابية وتجهيز الفرضيات والتمارين اللازمة لفحص خطط الطوارئ والتخطيط للطوارئ واستمرارية الأعمال. ولفت إلى أن الدورة استهدفت مشرفين وقادة وحدات الاستعداد والتخطيط بالمنشآت الصحية بشكل أساسي لرفع قدراتهم الأساسية لتحقيق الوظائف المناطة بهم.

نظمها نادي الإعلام دورة تدريبية في «الكتابة الصحفية»



نظم نادي الإعلام دورة تدريبية بعنوان «الكتابة الصحفية في الإعلام الرقمي» قدمها الأستاذ نايف الحميدي عضو هيئة التدريس بقسم الإعلام. تناولت الدورة محورين: الأول الأسلوب الصحفي المفهوم، السمات، والخصائص في الإعلام التقليدي، الأسلوب القرآني للمستخدم في البيئة الرقمية، المحور الثاني الكتابة الصحفية، المفهوم، الأشكال، كتابة المادة الصحفية في المواقع الإلكترونية، كتابة الخبر في شبكات التواصل الاجتماعي، تطبيقات لكتابة الأخبار والمضامين الإعلامية عبر تويتر.

وتأتي هذه الدورة حرصاً من نادي الإعلام على تزويد المشتركين بالمعلومات المرجوة لأهمية الكتابة الصحفية في الإعلام الرقمي. وقدم نادي الإعلام درعا تكريمياً للأستاذ نايف الحميدي على ما قدمه من معلومات قيمة في هذه الدورة، وتم توزيع شهادات حضور على المشتركين.

مناقشة «دراسات تفكير الأطفال» غداً

تنظم وحدة التنمية البشرية في مركز التميز البحثي في تطوير تعليم العلوم والرياضيات «أفكر» الحلقة الثامنة والتسعين بعد المائة ضمن سلسلة حلقات النقاش التي يعقدها المركز أسبوعياً بعنوان «القضايا المنهجية المتعلقة بدراسة تفكير الأطفال وتطبيقاتها البحثية» من إعداد وتقديم الدكتور فياض بن حامد العنزي، أستاذ مناهج وطرق تدريس العلوم المشارك بجامعة الجوف، عميد عمادة الجودة والاعتماد الأكاديمي. وذلك يوم غد الاثنين 1442/7/24هـ الموافق 2021/03/08م في تمام الساعة الثامنة مساءً عن طريق قاعات زوم الافتراضية عبر الرابط التالي: <https://zoom.us/j/99221916330>

تدعو وحدة ابتكار التقنيات الطبية

المهتمين بتطوير ابتكارات ذات جدوى تقنية ومالية وعملية

في مجالات الصحة إلى التسجيل في

معسكر ابتكار الصحة الأول في جامعة الملك سعود

الفئة المستهدفة:

• أعضاء هيئة التدريس والطلبة والموظفين والخريجين (نساء ورجال)

من يوم الأحد ١٤٤٢/٨/١١ الموافق ٢٠٢١/٣/١٤
إلى يوم الخميس ١٤٤٢/٨/٥ الموافق ٢٠٢١/٣/١٨
من ٥ مساءً إلى ١٠ مساءً (من خلال منصة zoom)

[رابط التسجيل وشروط الاشتراك](#)

التسجيل من ١٦ إلى ٢٤ رجب الموافق ٢٨ فبراير إلى ٨ مارس

مراكز «لقاح كورونا» بالجامعات استمرار لجهودها في خدمة المجتمع



لقاح سعودي لكورونا بواسطة الفريق العلمي بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل. وتستمر جهود الجامعات بالإعلان عن مراكز تقديم اللقاحات في جامعات الملك سعود، ونورة بنت عبدالرحمن، والإمام محمد بن سعود الإسلامية، والمجمعة، وبيشة، وأم القرى، والطائف، وحائل، وجازان، وحفر الباطن، وغيرها، من خلال تجهيز عيادات وطواقم إدارية وطبية متخصصة؛ لضمان انسيابية رحلة التعليم بدءاً بالتسجيل، وصولاً لتلقي الجرعة ومغادرة المركز مع تطبيق الإجراءات الاحترازية والوقائية.



في خدمة المجتمع، ومسؤوليتها في المشاركة الوطنية لتحسين الأفراد من الإصابة بالفيروس، كما تأتي ضمن سلسلة طويلة من العمل المشترك مع الجهات ذات العلاقة للحد من تداعياته. وكانت الجامعات منذ الأول من فبراير 2020 بعد توجيه معالي وزير التعليم بإعداد خطط الطوارئ للوقاية من خطر كورونا؛ بدأت ببرامج وفعاليات وأنشطة مجتمعية للتوعية بالفيروس، واتخاذ كافة الإجراءات الاحترازية لمواجهة، كما تم تسخير كل إمكانياتها البشرية والفنية في المستشفيات الجامعية والمراكز

استمراراً للجهود التي تبذلها وزارة التعليم بمتابعة واهتمام معالي وزير التعليم د. حمد بن محمد آل الشيخ في التكامل مع الجهود الوطنية للحد من تداعيات فيروس كورونا؛ بدأ عدد من الجامعات في تجهيز مراكز تقديم اللقاحات لمنسوبيها وذويهم والمواطنين والمقيمين، من خلال ضمان تطبيق الإجراءات الاحترازية كافة، ومنع أوبئة التطعيم بحسب الفئات والأعمار وفق الأنظمة الإلكترونية المعتمدة. وتأتي هذه الخطوة بافتتاح مراكز تقديم اللقاحات كوفيد-19 في الجامعات؛ تأكيداً على دورها

طالبة سعودية تختبر تقنية أكياس دم نانوية



كرمت الدكتورة ليلك الصفدي رئيسة الجامعة السعودية الإلكترونية المخترعة أمل البلوي الطالبة في قسم الصحة العامة بكلية العلوم الصحية في الجامعة؛ لتقديمها ابتكاراً يميزا يخدم المجالات الصحية في المملكة وهو تقنية أكياس الدم النانوية Nano Blood Bag Technology. وأكدت الدكتورة الصفدي أن الجامعة السعودية الإلكترونية تعزز وتفتخر بأمل البلوي وانتسابها للجامعة كطالبة في كلية العلوم الصحية قسم الصحة العامة؛ حيث تعد من الطالبات المتميزات في الجامعة ومن النماذج الإيجابية التي تؤكد تميز المرأة وتعزز تمكينها في كافة المجالات وفق رؤية المملكة العظمى 2030. وأضافت «المرأة السعودية حققت العديد من الإنجازات والمكاسب في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وساهمت في إبراز الصورة المشرفة للمرأة السعودية لتعمل مع غيرها من أبناء وبنات المملكة في النهوض بالوطن ودفع مسيرته التنموية في كافة المجالات». من جهتها أكدت أمل البلوي أنها سعيدة بهذا التكريم الذي يدل على حرص إدارة الجامعة بتنمية القدرات لدى أبنائها وبناتها العلمية؛ الأمر الذي يعزز الانتماء للجامعة؛ مضيفة أن بيئة الجامعة تسهم في تعزيز عامل الابتكار والمنافسة بين الطلبة لخدمة المجال العلمي والتقدم فيه؛ شاكرة رئيسة الجامعة على هذه اللفتة المحفزة والداعمة لها في مسيرتها العلمية. يذكر أن أمل البلوي تم تكريمها من الدكتور توفيق الربيعية وزير الصحة ضمن المتوجين بجائزة المسابقة السنوية «أبداع بفكرة» التي أطلقها مركز الإبداع بوزارة الصحة والتي تهدف إلى استقطاب الأفكار الإبداعية لدى منسوبي ومنسوبات وزارة الصحة. وتشغل أمل البلوي حالياً منصب مدير مشارك في مكتب تحقيق الرؤية وفريق الاستراتيجية الوطنية للصحة النفسية ومستشارة لأسر ذوي التوحد ومدربة معتمدة ومبتكرة في تقنية النانو.

الفارس «الشربتلي» يتوج بكأس الوزارة لقفز الحواجز



توج وكيل وزارة التعليم للتعليم العام د. محمد بن سعود المقبل مؤخرًا، الفارس عبدالله وليد شربتلي بطلاً لكأس وزارة التعليم، الذي أقيم ضمن فعاليات اليوم الثاني للبطولة الدولية لقفز الحواجز على كأس وزارة التعليم، ووزارة الرياضة. وأشاد د. المقبل بالتنظيم الذي تم في هذه المنافسة، موضحة أن الوزارة تشارك بدعم خمس مسابقات للفروسية، لما فيها من تعزيز ودعم النشء، وتعريفهم بالرياضة الفروسية. وأضاف د. المقبل أن المملكة لها السبق في كثير من المناسبات الدولية، ويمثل هؤلاء الشباب والشابات نأمل أن يكون المستقبل زاهراً لهذه الرياضة، بدعم من القيادة حفظها الله. ونجح الشربتلي في تحقيق لقب كأس وزارة التعليم بعد أن أنهى الجولة الفاصلة بدون أخطاء، في حين ذهب المركز الثاني للفارس خالد بن عبدالرحمن المبطي، وحقق المركز الثالث الفارس عبدالله الغامدي، ونال المركز الرابع عبدالله الراجحي، والخامس عبدالله آل الشيخ.

الاختبارات النهائية والنصفية «عن بعد» بجامعة أم القرى

أعلنت جامعة أم القرى، الأحد الماضي، إجراء الاختبارات النصفية والنهائية «عن بعد» للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ. وقالت الجامعة، في بيان: قررت جامعة أم القرى، إجراء الاختبارات النصفية والنهائية «عن بعد» للفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ١٤٤٢ هـ؛ باستثناء البرامج التعليمية والمقررات العملية أو التدريبية التي تتطلب الاختبار حضورياً وفقاً للإجراءات الاحترازية. وأوضحت أنه في حال تطلبت بعض المقررات التعليمية أو التدريبية الحضور للاختبارات فسوف يتم إشعار طلبة كل مقرر من قبل القسم المعني والترتيب لذلك؛ وفق الأنظمة واللوائح والإجراءات الوقائية والاحترازية وتعليمات وزارة الصحة.

سعد بن سعود يرأس اللجنة التشاورية للجامعات السعودية



د. الصفدي



د. الديباجي



د. سعد بن سعود

الديباجي أن الاجتماع عُقد برعاية الجامعة السعودية الإلكترونية بمتابعة من الدكتورة ليلك الصفدي رئيسة الجامعة، على أن تتولى الجامعة أعمال وأمانة هذه اللجنة في دورتها الأولى، متمنياً أن تكلل أعمال هذه اللجنة بالنجاح والتوفيق.

المتعلقة بين الجامعات والاستفادة من التجارب في مجال الإعلام؛ بما يحقق نقل الخبرات وتعميم الفائدة على كليات وأقسام الإعلام لينعكس على مخرجات ما تقدمه من برامج تلبي متطلبات سوق العمل في السعودية. من جهته قال الدكتور

التعليم في إيجاد لجنة موحدة تضم كليات وأقسام الإعلام والاتصال بالجامعات السعودية بهدف التشاور والتطوير الأداء في دراسة الإعلام، ورفع مستوى الأداء من خلال دراسة الأفكار والتجارب المشتركة بهذا الشأن وتعزيز مفهوم المنظومة

انتُخب الأمير الدكتور سعد بن سعود بن محمد عميد كلية الإعلام والاتصال في جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية رئيساً للجنة التشاورية المشتركة بين الجامعات السعودية لكليات وأقسام الإعلام والاتصال، وانتخب الدكتور شاكر الديباجي رئيس قسم الإعلام الإلكتروني بالجامعة السعودية الإلكترونية أميناً للجنة. جاء ذلك خلال الاجتماع التشاوري الأول لعمداء كليات وأقسام الإعلام في السعودية الذي عقد، مؤخراً، عبر تقنية الاتصال المرئي وضم أعضاء اللجنة عمداء كليات ورؤساء أقسام الإعلام في الجامعات السعودية. وأوضح الأمير سعد آل سعود في تصريح له أن الاجتماع بحث عدداً من الموضوعات بعد موافقة وزارة

انطلاق فعاليات الأسبوع الوطني للموهبة والإبداع

أول خمس دقائق من الحصة الأولى في منصة مدرستي لإبراز منجزات وزارة التعليم في رعاية الموهوبين، وتنفيذ الفعاليات المختلفة كعرض تجارب الطلاب والمعلمين، وورش العمل عن بُعد، واللقاءات التوعوية، والمسابقات، والمواد الإعلامية. كما خصصت الوزارة برنامجاً لأولياء الأمور والمعلمين والطلاب وإدارات وأقسام ومكاتب التعليم والمجتمع المحلي، والذي سينفذ عن بُعد تماشياً مع الاحترازمات المطبقة بالمملكة، من خلال إعداد خطة زمنية خاصة بالإدارة أو القسم للفعاليات وتنفيذ الخطة الزمنية وتوثيق الفعاليات ورفعها للإدارة العامة للموهوبين.



نشر ثقافة الموهبة والإبداع وفق منهجية علمية تتناسب مع الفئات المستهدفة. وتتضمن آلية التنفيذ تخصيص

تُعنى بنشر ثقافة الموهبة والإبداع، وتوعية المجتمع التعليمي والمحلي بأهميتها، من خلال تنفيذ مجموعة برامج وفعاليات متنوعة تسهم في

انطلقت يوم الأحد الماضي 16 رجب 1442 هـ برامج وفعاليات الاحتفاء بالأسبوع الوطني للموهبة والإبداع في إدارات التعليم بمناطق ومحافظات المملكة، حيث أكدت وزارة التعليم على تفعيله من خلال منصة مدرستي، بما يتوافق مع المرحلة الحالية ولدة أسبوع. ويأتي أسبوع الموهبة والإبداع حرصاً من وزارة التعليم على رعاية الطلبة الموهوبين، وتحسين البيئة التعليمية المحفزة للإبداع والابتكار، حيث تم اعتماد الأسبوع الوطني للموهبة والإبداع المتزامن مع اليوم الخليجي للموهبة والإبداع المصادف في الثالث من مارس من كل عام كمناسبة تربية

قراءات لك

تدريس العلوم للأطفال نهج الاكتشاف

تأليف: Joseph Abruscato, Donlad A. Derosa
ترجمة: د. جهاد علي المومني
الناشر: دار جامعة الملك سعود



يسهم هذا الكتاب في تمكين معلمي العلوم من مواجهة التحديات التي تواجههم في الفصول الدراسية، وإعدادهم لتدريس العلوم من خلال الاستقصاء والاكتشاف، ووضع الخطط الدراسية وإدارة هذه الفصول، وتحقيق تكامل العلوم مع المجالات الأخرى، وتقديم أفضل الممارسات العلمية لهم.

إلى جانب طرق واستراتيجيات التدريس الفعالة التي تشجع الأطفال على تعلم العلوم، إلى جانب تقديم محتوى علمي ومفاهيم أساسية تتعلق بعلوم الأرض والفضاء والحياة وعلوم الفيزياء على شكل تطبيقات عملية تحفز المتعلمين على الاستقصاء العلمي والاكتشاف لتحقيق التعلم ذي المعنى. ومن المؤمل أن يكون هذا الكتاب المترجم دليلاً عملياً للمعلمين بشكل عام، ومقرراً دراسياً ومرجعاً علمياً لكافة المتخصصين في المناهج وطرق التدريس وتكنولوجيا التعليم.

دليل استخدام برمجيات PHET في تدريس الفيزياء للمرحلة الثانوية



إعداد: د. خالد بن حمد الرشيد، د. محمد بن علي الجلال، د. إبراهيم بن محمد الأسمرى، د. سعيد بن حسين آل محي
الناشر: دار جامعة الملك سعود للنشر

تعتبر أدلة فيت «PHET» مرجعاً لطرق التدريس لمواد الأحياء والفيزياء والكيمياء عبر برمجيات «PHET» على الحاسب الآلي لطلاب وطالبات المرحلة الثانوية. وقد استهدفت الأدلة تقديم إرشادات داعمة لمعلمي العلوم لاستخدام البرمجيات داخل الفصول الدراسية، وتغيير الأنماط التدريسية التي لا تناسب تعليم العلوم، وبخاصة في المرحلة الثانوية.

فريق سعودي يسجل براءة اختراع لدواء يحسن عمل «القلب»

من الأمراض المزمنة بملق «وبروتوكولات» طبية متجددة وبممارسات حديثة. ويتألف الفريق العلمي الذي حصل على براءة الاختراع التي سجلت عالمياً في الولايات المتحدة الأمريكية مؤخراً من: البروفيسور أسامة عبدالحكيم أحمد، والدكتور أسامة أحمد فهمي، والبروفيسور أحمد سعيد أزهر، والدكتورة نورا أحمد حسن، والبروفيسور محمود الماس، والبروفيسور هاني محمد عبد الملك الباسوسي.

للوصول للنتيجة التي توجت ببراءة اختراع سجلت للجامعة، ما يؤكد المكانة العلمية والكفاءة المهنية للمتخصصين السعوديين بشكل عام وجامعة الملك عبدالعزيز بشكل خاص، الذين يسهمون بخبراتهم وأبحاثهم في التخفيف أو علاج عدد



د. أزهر

بتركيبة مستحلب نانو، تشمل على مادة «كيرسيتين» والتي بدورها تعزز بشكل كبير نشاط القلب وتعالج ضعف القلب والأوعية الدموية المرتبط بمتلازمة التمثيل الغذائي. وأشعار البروفيسور أزهر إلى أن العمل مع الفريق استمر طوال ثلاث سنوات في التخفيف أو علاج عدد

أكثر من 20 مليون سنة خسرها العالم بسبب كورونا



ماتوا في سن 55 أو أقل. ولفت الباحثون إلى أنهم أخذوا في الاعتبار أن الجائحة أدت إلى وفاة أكثر من 1279866 حالة وفاة في 81 دولة، بالإضافة إلى بيانات متوسط العمر المتوقع وتوقعات إجمالي الوفيات الناجمة عن كورونا حسب البلد. ويقدر أن 20507518 سنة من العمر قد ضاعت بسبب كوفيد-19 في 81 دولة، بمتوسط 16 عاماً لكل حالة وفاة فردية.

عدد من سنوات العمر المفقودة الموسمية. وسنوات العمر المفقودة هي الفرق بين عمر الفرد عند الوفاة ومتوسط العمر الذي كان متوقعاً أن يعيشه. وأشارت الدراسة إلى أن الرجال أكثر تأثراً بكثير من النساء في هذه الجائحة، فقد كانت سنوات حياتهم المفقودة أعلى. وعلى الرغم من أن كبار السن هم الأكثر عرضة لخطر الموت في البلدان الغنية، إلا أن أكبر

كشفت دراسة علمية أن العالم فقد أكثر من 20.5 مليون سنة من «عمر أفراده» بسبب جائحة فيروس كورونا في 81 دولة حول العالم، وفقاً لصحيفة الغارديان. وتظهر الدراسة، التي أجراها مركز الأبحاث في الصحة والاقتصاد بجامعة بومبيو فابرا في برشلونة، أن فيروس كورونا قد تسبب في خسائر أكبر بكثير في تلك البلدان التي تأثرت بشدة، وأكدت أن عدد سنوات العمر المفقودة بسبب هذا الوباء تتراوح ما بين 2-9 أضعاف

«مسالم» أول روبوت يفهم اللهجة المحلية للمملكة



واضحة أو موثوق منها، فإنه يتمتع عن الإجابة ويتشاور مع الدكتور في وقت لاحق لمعرفة كيفية الإجابة على الأسئلة الصعبة. وعمل الدكتور السرهيد بالتعاون مع شركة محلية يديرها مهندسون سعوديون لتصميم الروبوت، وبعد تلقيه التمويل من الجامعة، يُخلط للعمل على طبعة ثانية من الروبوت لتطوير أجزاء جسمه وقدراته على الحركة، وتم توظيف الروبوت «مسالم» حديثاً من قبل قناة المجد ووقعت أول عقد عمل لها معه. وفسر الدكتور السرهيد اختباره لهذا الاسم، مؤكداً أن البعض يعتقد أن الروبوتات تمثل تهديداً للبشر، وتستولي على وظائفهم، ومن هنا جاءت تسمية الروبوت الآلي بالمسالم، للإشارة إلى أنه لا يقصد الشر أو الإيذاء، مشيراً إلى أنه يعارض تلك النظريات التي ترى في الروبوتات تهديداً للبشر.

طور الباحث السعودي الدكتور فيصل السرهيد، نموذجاً لروبوت يفهم اللهجة المحلية للمملكة، ليصبح أول إنسان آلي في العالم يتواصل بهذه اللهجة، وقام الدكتور فيصل السرهيد، الأستاذ المساعد في الذكاء الاصطناعي والروبوتات في الجامعة السعودية الإلكترونية، بالبحث في المشروع وتطوير الروبوت في غضون عامين بعد تلقي التمويل من الجامعة. وقد أطلق السرهيد اسم «مسالم» على الروبوت، وهو نموذج أولي ويجري تدريبه لبناء بنك من 100.000 محادثة من خلال تكنولوجيا التعلم العميق، إلا أنه لا يعتمد على الترجمة، كما تمت برمجة الروبوت لرفض الاستجابة إذا لم يكن على ثقة كافية للإجابة على سؤال. وفي حال استقبله لبعض الأسئلة التي لا يمتلك لها أي إجابات

نظمت طالبات الماجستير بقسم التربية الفنية بإشراف د. تهاني العريفي «بصمة سعودية» أول معرض افتراضي للفن الرقمي بالمملكة

اشتمل المعرض على خمس قاعات افتراضية للوحات الفنية بالإضافة إلى معرض الفيديو

تقرير: قماش المنيصير

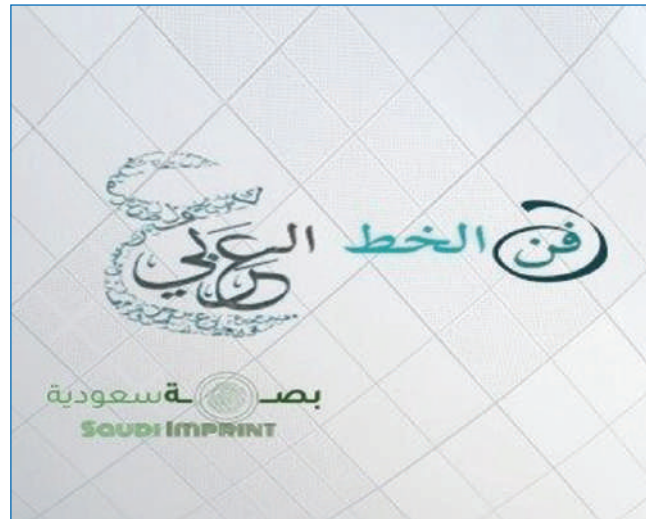
نظمت طالبات الماجستير بقسم التربية الفنية مقرر «التصميم والإعلان»، أول معرض افتراضي للفن الرقمي بجامعة الملك سعود وعلى مستوى المملكة، تحت شعار «بصمة سعودية»، وذلك بمبادرة وإشراف من الدكتورة تهاني بنت محمد العريفي، وبالتعاون مع فريق العمل المكون من الدكتورة عبير المقرن، الدكتورة نورة الجمار، وطالبات الماجستير بمقرر التصميم والإعلان: أسماء التركي، سارة الزهراني، أحلام المالكي، مها الخرجي، منيرة البيشي، ونوف العميرة، وذلك لإبراز أهم مخرجات مقرر التصميم والإعلان.

5 قاعات افتراضية

اشتمل المعرض الرئيس على خمس قاعات افتراضية للوحات الفنية بالإضافة إلى معرض الفيديو، ومثل حدثاً مهماً في ساحة الفنون التشكيلية كأول معرض افتراضي في مجال الفنون الرقمية المعاصرة التي تعتمد على الحاسب الآلي في إنتاجها، وضم المعرض العديد من الأعمال الفنية الرقمية الفائقة الإبداع، والتي جمعت عدة أحداث اجتماعية وثقافية وصحية مهمة، شملت التوعية بجائحة فيروس كورونا كوفيد 19، وحب الوطن، والخط العربي، والفن التجريدي، وفن القط العسيري، وهو أحد الفنون التراثية القديمة في منطقة عسير جنوب المملكة، وذلك من خلال استخدام برامج التصميم الرقمي بأسلوب مبتكر وأساليب تقنية رقمية متنوعة فاعلة.

تنقل ذاتي

مكن المعرض الزوار من التنقل ذاتياً بين القاعات، والتي تنوعت ما بين تصاميم حب الوطن والذي يعبر عن الولاء المحض للمملكة العربية السعودية وروح الانتماء لهذا الوطن العظيم من إبداع الطالبات، وكذلك تصاميم فن التجريد وهو فن يعتمد في الأداء على أشكال ونماذج مجردة تتأ عن مشابهة الشخصيات والمرئيات في صورتها الطبيعية والواقعية، وكذلك تم إنشاء معرض فن الخط العربي والذي يعتبر من أبرز الفنون العربية الإسلامية، فهو طريقة للتعبير الرمزي والتصوير



الدقيق للغة واحتوى هذا المعرض على لوحات الحروف العربية والكثير من العبارات الإسلامية.

كلنا مسؤول

وتماشياً مع الظروف الراهنة لانتشار فيروس كورونا ولأهمية المساهمة في توعية المجتمع بخطورة هذا الفيروس وضرورة الالتزام بالإجراءات الاحترازية، فقد تم إنشاء تصاميم تحت عنوان «كلنا مسؤول» حيث شملت هذه القاعة تصاميم تعبر عن أهمية الالتزام بالإجراءات الاحترازية، واحتوت على العديد من الفيديوهات بتقنية الديجيتال، والكثير من التصاميم المتنوعة والجميلة.

أغلى وطن

وتتالت بعد ذلك المعارض الافتراضية، حيث دشنت وكالة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة غادة بنت عبدالعزيز بن سيف، بتاريخ 6 صفر 1442هـ، وبرعاية من وكالة الجامعة لشؤون الطالبات بالمدينة الجامعية للطالبات، أحد أهم المعارض الافتراضية تحت

مسمى «أغلى وطن» وذلك بمناسبة اليوم الوطني السعودي.

تكمال معرّفي

كما تم بتاريخ 13 ربيع الأول



1442هـ وبجهود مشكورة من الدكتورة عبير المقرن والدكتورة هيام الموسى والدكتورة تهاني العريفي والدكتورة نورة الجمار



ويسعى القسم إلى تحقيق الرسالة التربوية والعلمية والمهنية في مجال إعداد المعلمين والمتخصصين في مجال التربية الفنية والفنون، بالإضافة إلى الاهتمام بالبحث العلمي وتقديم الخدمات التخصصية والاستشارات المهنية التي تثري التخصص علمياً وتفي بحاجات المجتمع بقطاعيه الحكومي والأهلي.

وتتمحور أهداف القسم حول إعداد معلمين ومتخصصين في مجال التربية الفنية والفنون بدرجة البكالوريوس، والماجستير والدكتوراه، وتأهيل وإعداد قيادات متخصصة في مجالات التربية الفنية على المستوى التعليمي والإداري، وإعداد متخصصين في مجالات الفنون المختلفة للعمل في القطاعين الحكومي والأهلي، إضافة لتوسيع مدارك الدارسين نحو مجالات التربية الفنية الحديثة وتطبيقاتها في مجال تدريس التربية الفنية في مدارس التعليم العام.

والأستاذة نورة العجيمي والأستاذة غادة المعمر؛ إطلاق المعرض الافتراضي المصاحب للملتقى التكامل المعرفي الذي نظمته وزارة التعليم برعاية معالي وزير التعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ، واشتمل المعرض على تسع قاعات افتراضية للوحات الفنية ومعرض الفيديو، وتتالت العديد من التجارب الافتراضية في المعارض الفنية بجامعة الملك سعود، بعد ذلك لتكون حلقة وصل بين الفنون المختلفة والمتنوعة وبين جميع فئات وأطياف المجتمع.

رؤية ورسالة وأهداف

تتمثل رؤية قسم التربية الفنية في أن يكون القسم ذا مكانة رائدة ومتميزة على المستويات المحلية والإقليمية؛ من خلال تهيئة البيئة التربوية والتعليمية والبحثية الفعالة التي تمكنه من القيام بدوره في إعداد معلمين ومتخصصين وباحثين؛ يتميزون بالكفاءة والجودة وتقديم خدمات ثقافية وعلمية لخدمة المجتمع.

ضم المعرض أعمالاً فنية رقمية فائقة الإبداع جمعت عدة أحداث اجتماعية وثقافية وصحية

تم التركيز على التوعية بكورونا وحب الوطن والخط العربي والفن التجريدي والقط العسيري

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 المقرن
ت/ ٨٠٥١١٨٤
resalah2@ksu.edu.sa

قسم الإعلانات
ت/ ٤٦٧٧٦٠٥ - ف/ ٤٦٧٨٥٢٩
ads@ksu.edu.sa

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

تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١

القسم الفني
عبدالكريم الزايد
٤٦٧٤٧٣٦

إدارة التحرير

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

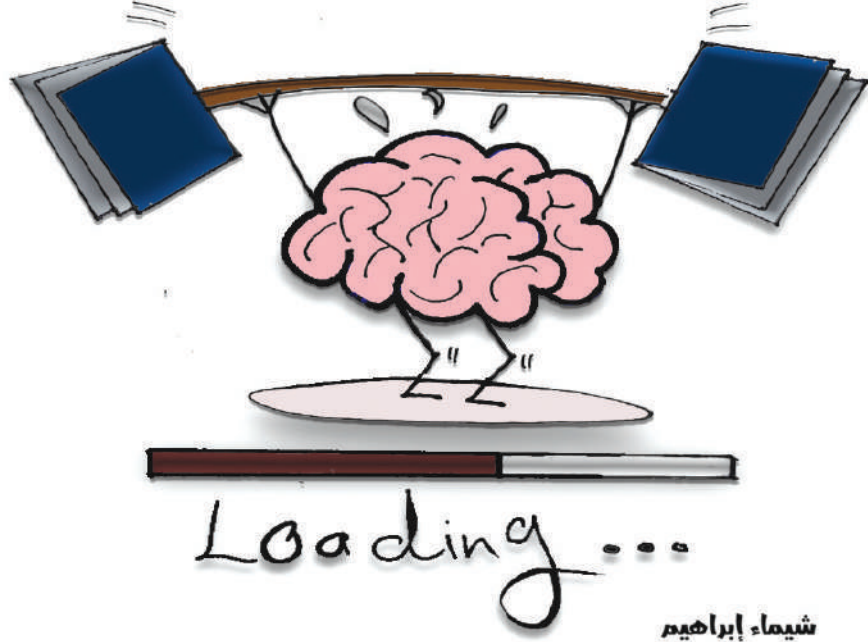
الطباعة

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

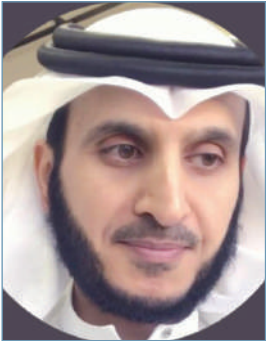
المشاركة

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

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



هكذا تشاد الأوطان



أ.د. حمود السلامة

تتسارع الأحداث، وتتسابق عجلة الزمن، في عالم يعج بالفتن، ويموج بالشدائد والمحن؛ فذاك من وطأة كورونا يثنّ، وآخر إلى السلام يحنّ، ونحن في بلاد الحرمين - بفضل من الله - ننعم باستقرار وأمن، منّ الله علينا بالتوحيد فانتشلنا من القاع، وأكرمنا بأطهر البقاع، وأتم علينا نعمه بقيادة حكيمة تمخر بنا عباب المدهلمات، لنرسو على ضفاف الأمان والسلام.

في الحديث «من أصبح منكم آمناً في سربه، مُعافى في جسده، عندة قوت يومه؛ فكأنما حيزت له الدنيا بحذافيرها»، نعم تستوجب الشكر لواهبها، وتستجلب العرفان لمسديها، فالحمد لله أولاً وآخرًا.

ولما كان قدرنا أن نعيش حياة رغيدة، آمينين معلمتين؛ سلط علينا الجلسدون سهامهم، وحاك لنا الكارهون مكروهم «ويمكرون ويمكر الله والله خير الماكرين». «ولا يحيق المكر السيئ إلا بأهله».

إن مما ينبغي التذكير به، والتأكيد عليه مع هجمة الأعداء وتزاحم الألداء؛ الاعتصام بكتاب الله وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم، والالتفاف حول قادتنا ومن ولاهم الله أمرنا، والدود عن مقدراتنا ومكتسباتنا، فليس شيء أجمع لوحدتنا ولا أتمّ لشملائنا من وقوفنا صفا متماسكا، خلف راية واحدة. لقد وصف الله قومًا من ضعاف الإيمان والمنافقين بالعجلة، والإعراض عن دين الله، وعدم الرجوع لولاة الأمر عند المدهلمات، يقول تعالى «وإذا جاءهم أمرٌ من الأمن أو الخوف أذاعوا به». ثم وجه سبحانه لما ينبغي فقال «ولو ردوه إلى الرسول وإلى أولي الأمر منهم لعلمه الذين يستنبطونه منهم». فالالتفاف حول ولادة الأمر وأهل الرأي هو طوق النجاة وسبيل الحياة. وعلى مؤسسات التربية والتعليم عبء كبير في التأكيد على ذلك، وبثه في نفوس منسوبيه من أساتذة ومتعلمين، فعندما يستشعر الفرد دوره في منظومة الوطن ومسؤوليته تجاهه؛ سيكون جنديه الأول وحارسه الحامي، فبيد سبيني وبالأخرى سيحمي، وهكذا تشاد الأوطان، وتعمر البلدان.

اللهم احفظ لنا ديننا وبلادنا، ووفق ولادة أمرنا وأعنهم بعونك.

رئيس تحرير مجلة الدراسات الإسلامية بكلية التربية

فلسفة التمريض

تتضمن فلسفة كلية التمريض أن لكل إنسان كياناً فريداً، وله حق التطور في كل مراحل الحياة بكرامة.

وتتمشى فلسفة التمريض مع رسالة الجامعة لتعزيز المعرفة والأبحاث، كما يتبنى برنامج التمريض فلسفة أن الإنسان عبارة عن نظام مفتوح يتفاعل باستمرار مع بيئته الداخلية والخارجية وذلك في سبيل تحقيق الاحتياجات الأساسية سواء أكانت جسدية، نفسية، فسيولوجية، واجتماعية.

بالإضافة إلى أنها كلية تشجع الاعتماد على العلوم والفنون وتعزيز التفكير النقدي والبحث العلمي. وفي كلية التمريض نحن نؤمن بأن المرض هو انحراف عن مفهوم الصحة، فلا يوجد حد فاصل بين الصحة والمرض، بل الصحة تعتبر نقطة تقع على خط مستقيم، أحد طرفيه العافية والطرف الآخر هو المرض. تتضمن فلسفة كلية التمريض كذلك مفهومًا أساسيًا ألا وهو الارتقاء والاهتمام بصحة الفرد، والبيئة، والتمريض.

يؤمن أفراد الهيئة التدريسية في الكلية أن التعليم يعزز في جو من الثقة والاحترام، وأن دوره هو تشجيع وتوجيه الطلبة نحو تحقيق أهداف البرنامج التدريسي، وتقوم المناهج الدراسية في الكلية على ربط مفاهيم النظريات التمريضية بالعلوم البيولوجية والاجتماعية، كما تستخدم العملية التعليمية في تطوير معلومات ومهارات واتجاهات الخريجين المهنية نحو تقديم رعاية تمريضية متميزة.

الجازي العتيبي

عندما تحول الأديب إلى طبيب!



د. خليل الجحيا

المثل الشعبي الدارج: «حج وبيع مساويك»، فحرف تيار الابتعاث هذا الشاب وألقاه في اليم، حتى وجد نفسه وحيداً بعد أن ذهبت سكرة البعثة وحلاوتها وحضرت الفكرة. لقد ترك ذلك الشاب مقاعد الدراسة في النهاية وعاد لمناقشة الحياة البرية مرة أخرى بتفاصيلها القاسية وتضاريسها الحارة! قد نختلف مع خياراته ونستخف بهوياته، لكن الأهم هو أنه ذهب مع اختياره.

ويبقى السؤال: كم من الطلاب والطالبات من اختار السير في طريق مجرد أن أصدقاه أو جيرانه أو أقاربه قد سبقوه إليه دون أن يفكر للحظة واحدة عن اختياره الحقيقي وماذا يريد بالضبط.

البعض منا يواجهون تحديات مستمرة، ويقاومون تلك التوقعات التي يفرضها الآخرون عليهم ويضعونها أمامهم لمجرد أنهم يعملون في مكان ما أو يتقلدون منصباً معيناً.

هم لا يعلمون تفاصيل هذا العمل، ولا يعنيهم قيود هذا المنصب، بقدر ما يريد هؤلاء أن تتحقق تطلعاتهم وتوقعاتهم بناءً على سقف افتراضاتهم التي لا تعلم عنها شيئاً ولم يكن يوماً شركاء في تشييد ذلك السقف.

إنه أمر مزعج لكنه جزء من التركيبة الاجتماعية التي يلزمنا مسابرتها دون أن نخسر معركة الانتصار لأهدافنا ورغباتنا وطموحاتنا الشخصية بعيداً عن تحقيق أهداف الآخرين بالوكالة!

كلية الطب

شغوفاً بالقراءة في هذا المجال، لكن المعدل التراكمي المرتفع وضغوط الأهل كانت لها الغلبة حيث أرادوا أن يكون هناك طبيب في العائلة!

ليست مشكلة هذا الطبيب غياب المتعة والشغف أثناء العمل، بل الضغوط اليومية الكبيرة ليثبت للأخريين أنه ناجح مهما بدت تضاريس الملل تجتاح تقاسيم وجهه وتفاصيل حياته! لقد تحول الأديب إلى طبيب في مفارقة عجيبة لناموس الحياة!

وكم من المتعثين أو المبتعثات من لا يعلم سبباً منطقياً لتواجده في الغربية سوى أنها رغبة شخص ما له أهمية كبيرة في حياتهم، فبينما يسير الناس إلى أهدافهم وتحقيق أحلامهم، يبقى هؤلاء يبحثون عن إجابة منطقية لسؤال تجاهلوه في البداية: من أنا؟ ولماذا أنا هنا؟ أتذكر شاباً قابلته قبل سنوات في الولايات المتحدة في معرض المهنة السنوي الذي كانت تنظمه الملحقة الثقافية السعودية، كان لا يزال في معهد اللغة، تحدثنا حول مستقبله الأكاديمي والمهني؛ أخبرني وقتها أنه من هواة الصيد والرحلات البرية في السعودية، وأنه لا يزال يشعر بغربة المكان ووحشة الأصحاب على الرغم من الأشهر الطويلة التي قضاها في الغربية.

كان هوس الابتعاث حينها يسيطر على هامش الحياة الاجتماعية، وكانت البعثة نافذة مشرقة لسياحة مجانية وشهادة أكاديمية على غرار

مصفوفة المهارات الوطنية «تصور مقترح»

يتم توزيعه على الوحدات الدراسية بحيث تعمل مجتمعة مستوى المهارة المطلوب للصف الدراسي ثم المرحلة الدراسية، ومن ثم مستوى المهارات المطلوب تحقيقها في المجال التعليمي أو التخصص الأكاديمي بحيث يتم وضع فواصل واضحة بين تلك المستويات تظهر في صورة مؤشرات إتقان ممارسة المهارة واقعياً.

وبالتالي تضمن التدرج المعرفي المهاري وعدم التداخل بين المستويات المهنية، ويتطلب ذلك مراجعة محتوى المناهج التعليمية وما يحققه كل منهج من إكمال في مستوى المهارة أفعياً ورأسياً وفقاً لمتطلبات كل مرحلة عمرية وبما يتوافق مع خصائصها واحتياجاتها، وبالتالي التخلص من الحشو الزائد في بعض المناهج والمقررات، ومشاركة الجهات المستفيدة من المخرجات في تصميم المناهج.

ويتطلب هذا الأمر وجود كيان علمي متخصص يقوم بدراسة وتحليل مهارات القرن الحادي والعشرين وتحديد مستويات كل مهارة وطرق إكسابها في المؤسسات التعليمية بما يتوافق مع التطور السريع والمتلاحق في مجالات الحياة المتعددة والمهن، كما في العديد من الدول؛ فعلى سبيل المثال في أندونيسيا تسمى «اللجنة الوطنية

تعد المهارات التي يجب أن يصقل بها المتعلم علماً وعملاً، تُعد هدفاً أصيلاً لنواتج التعلم من المؤسسات التعليمية، الأمر الذي يتطلب مراجعة مصفوفة القيم والمهارات بصورة دورية ومنظمة وتحديثها للتأكد من ملاءمتها ومواكبتها للجدد والحديث في الممارسات الحياتية وفقاً لمتطلبات العصر.

وقد انطلقت العديد من الرؤى والأفكار لتحديد وتحديث مهارات القرن الحادي والعشرين ومنها: أولاً: مهارات التعلم والإبداع الناقد والاتصال؛ ثانياً: مهارات الثقافة الرقمية، والتي تشمل الثقافة المعلوماتية، والثقافة الإعلامية، وثقافة تقنية المعلومات والاتصال؛ ثالثاً: مهارات الحياة والعمل، والتي تشمل المرونة، والتكيف، والمبادرة والتوجيه الذاتي، والتفاعل الاجتماعي، والتفاعل متعدد الثقافات، والإنتاجية، والمساءلة والقيادة، والمسؤولية.

فكل مهارة من تلك المهارات تحتاج إلى توصيف دقيق ومفصل يستلزم سرد مؤشرات ومراحل هذه المهارة، وبالتالي يتم تقسيم المهارة الواحدة إلى عدة مستويات يرتبط كل مستوى منها بمرحلة تعليمية محددة، بل يحدد المستوى المطلوب تحقيقه في كل صف دراسي، وبالتالي



بالتنسيق مع الاتحاد السعودي للسيارات والدراجات وللمرة الثالثة على التوالي

فريق من المدينة الطبية يشارك في «فورمولا إي» الدرعية

الطبية الجامعية هي المستشفى الرئيس المعتمد
لاستقبال أي حوادث إصابات لا سمح الله

ضم الفريق 11 من الأطباء و6 في التمريض و14
طاقم إسعافي و4 سيارات إسعاف مجهزة

كامل للطوارئ، ومركز وعيادة
للأمراض التنفسية مجهزة لفحص
وعزل حالات الإصابة بفيروس
كورونا، إضافة لـ ٤ سيارات إسعاف
مجهزة تجهيزاً كاملاً لنقل أي
مصاب إلى المدينة الطبية في حالة
تعرضه للإصابة لا قدر الله.

45 حانة

وطمأن د. الداود الجميع بأن
الحالة الصحية لجميع المشاركين
كانت جيدة بحمد الله ولم يتم
التعرض لإصابات بالغة، واقتصرت
الإصابات على حالات بسيطة، وتم
التعامل وعلاج ٤٥ حالة في المركز
الطبي ٦ منها لمنساقين، وتم
نقل حالتين إلى مستشفى الملك
خالد الجامعي لمنساقين اثنين
أصيبا بحوادث أثناء السباق، وتم
إعطائهما العلاج اللازم ومن ثم
خروجهم من المستشفى.

12 فريقاً عالمياً

يذكر أن النسخة الحالية من
سباق فورمولا إي الدرعية شارك
بها 24 متسابقاً من مختلف
دول العالم «فرنسا - سويسرا
- ألمانيا - بريطانيا - البرتغال
- البرازيل - نيوزيلندا - هولندا
- بلجيكا»، مثلوا 12 فريقاً عالمياً،
وهم: إنفيجين فيرجين ريسينغ
: بريطانيا - مرسيدس بنز إي
كيو : ألمانيا - دراغون بينسكه
أوتوسبورت : الولايات المتحدة
- نيو 333 : الصين - جاغوار
ريسينغ : بريطانيا - أودي سبورت
أبت شيفلر : ألمانيا - دي أس
تشيتاه : الصين - نيسان إي دامز
: فرنسا - بي إم دبليو أندريتي
موتورسبورت : الولايات المتحدة
- ماهيندرا ريسينغ : الهند - تاغ
هوير بورشه : ألمانيا - روكيت
فنتوري ريسينغ : موناكو.



يحصلون على مكافآت تقديرية من
الاتحاد السعودي للمشاركة خلال
يومين متواصلين وذلك تقديراً
لجهودهم.

أعضاء الفريق المشارك

وأفاد أن الفريق الطبي المشارك
من المدينة الطبية الجامعية يضم ١١
من الأطباء الاستشاريين والمقيمين،
و٦ طاقم التمريض، و١٤ من
الطاقم الإسعافي والمسفين، وتم
تجهيز مركز طبي مجهز تجهيزاً

قطاعات صحية أخرى مشاركة،
وهي المستشفى الرئيس المعتمد
لاستقبال أي حوادث إصابات لا
سمح الله.
وبالنسبة للمشاركين أوضح د.
الداود أن الغالبية منهم متطوعون
من وقتهم الخاص، والأطباء كلهم
متطوعون، ولا يحصلون سوى على
مكافآت معنوية تقدم لهم وشهادات
شكر لمشاركتهم بالفعالية، أما
المسجون فيحكم تواجدهم وقربهم



أيضاً جهات أخرى مشاركة من
وزارة الصحة، ومستشفى الدرعية،
وهيئة الهلال الأحمر، والشؤون
الصحية بوزارة الحرس الوطني،
إضافة لطاقم طبي مشارك من
مملكة البحرين الشقيقة.

عمل تطوعي

ولفت إلى أن المدينة الطبية
الجامعية حريصة على المشاركة في
تغطية هذه الفعالية بحكم قربها
من حلبة السباق، بالإضافة إلى

الفعالية بحكم قرب المدينة الطبية
من الفعالية وهي تقام في الدرعية،
فالمدينة الطبية أقرب مستشفى
متواجد لمباشرة حالات الإصابات
إذا وقعت لا سمح الله وهذا سبب
التسيق.

عدة جهات مشاركة

وأوضح د. الداود أن التغطية
الطبية والإسعافية لهذه الفعالية لم
تقتصر على الفريق الطبي التابع
للمدينة الطبية الجامعية، بل شملت

تقرير: فهد الحمود

شارك فريق طبي من المدينة
الطبية بجامعة الملك سعود،
بالتنسيق مع الاتحاد السعودي
للسيارات والدراجات النارية، في
رعاية وتغطية فعاليات «فورمولا
إي» الدرعية، للمرة الثالثة على
التوالي، والتي عقدت خلال الفترة
15 - 16 رجب 1442 هـ الموافق
26 - 27 فبراير 2021 م.

ثالث مشاركة

وبهذه المناسبة أكد د. بدر
عبدالرحمن الداود، رئيس قسم
طب الطوارئ، والأستاذ المساعد
واستشاري طب الطوارئ والرعاية
الحرية، أن هذه المشاركة تعد
الثالثة على التوالي من قبل المدينة
الطبية بجامعة الملك سعود، حيث
كانت المشاركة الأولى عام ٢٠١٨ م،
وكانت أول فعالية لفورمولا إي
بالسعودية، والثانية كانت عام
٢٠١٩ م، وتعد المدينة الطبية
الجامعية بجامعة الملك سعود
الأقرب لهذه الفعالية من حيث
الموقع والمسافة والخبرة.

تنسيق متواصل

وأضاف: بحكم مشاركة المدينة
الطبية بجامعة الملك سعود أصبح
لديها خبرة في المشاركة بمثل
هذه الفعاليات وكيفية التعامل
مع سباقات «فورمولا إي» من
ناحية المسفين والطاقم الطبي،
والتنسيق يكون مع المنظمين
في الاتحاد السعودي للسيارات
والدراجات النارية برئاسة صاحب
السمو الملكي الأمير خالد بن
سلطان بن عبد الله الفيصل،
والتواصل مستمر بين المدينة
الطبية والاتحاد من ناحية طلب
الخدمات والمساهمة في تغطية



«رسالة الجامعة» استطلعت آراء متلقي الجرعات في مركز اللقاح التابع للجامعة

إجراءات حجز الموعد وتلقي اللقاح سهلة وميسرة وانطباعات المراجعين إيجابية

د. الزايدي: تعرفت على المركز عبر «رسالة الجامعة» وحجزت الموعد على الموقع بسهولة



جعفري



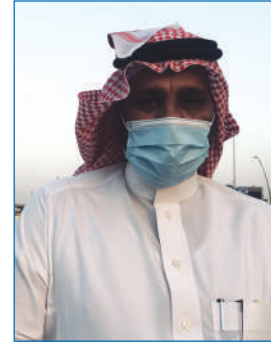
العنبر



المطيري



المنصور



الزغبيني



د. الزايدي

العنبر: أغلب زملائي الطلاب حجزوا موعداً لتلقي الجرعة الأولى وسوف أحكي لهم تجربتي

المنصور: جهود رائعة في التنظيم والأداء وسهولة الإجراءات ونقل الصورة لأسرتي وزملائي

في التسجيل للحصول على التطعيم ضد فايروس كورونا، علماً بأن والده والدته سجلا اسميهما عبر تطبيق صحتي وهما حالياً في انتظار الحصول على موعد لتلقي اللقاح.

مصاحب سابق

عبدالعزیز العنبر طالب في كلية العلوم قسم الجيولوجيا، وصلته رسالة توعوية عن مركز اللقاح المتواجد بالجامعة عبر رسالة على بريده الإلكتروني الخاص بالجامعة، وقد استهوته الفكرة ووجد الموضوع سهلاً وبسيطاً عبر رابط حجز المواعيد حيث لم يستغرق موعد الحجز ١٥ دقيقة، وأثناء تلقي الجرعة وجد العاملين متعاونين مع المراجعين، والعملية كلها لم تستغرق من وقته ٣٠ دقيقة قضى منها ربع ساعة بعد تلقي الجرعة، ويضيف: خلال حديثي مع زملائي الطلاب وجدت أغلبهم سجل لحجز موعد لتلقي الجرعة الأولى من لقاح كورونا، وسوف أحكي لهم تجربتي، وبخصوص والدي فقد أصيب سابقاً بفايروس كورونا وسوف يأخذ اللقاح وكذلك والدتي عبر تطبيق وزارة الصحة.

أنصح زملائي

وقال عبدالله المطيري: أنا طالب في كلية العلوم، وقد عرفت عن مركز اللقاحات عبر زميلي بالدراسة، أرسل لي رسالة، ومن ثم دخلت تويتر حساب الجامعة وعرفت إليه التسجيل، ومن ثم اتخذت الخطوات للتسجيل وتم قبول مواعدي لإجراء تلقي اللقاح وأنا من حددت الموعد، وقد وجدت آلية الدخول سريعة وسهلة جداً وكل شيء كان مفهوماً وواضحاً ولم تستغرق العملية ١٥ دقيقة، وأنصح إخوتي وزملائي بتلقي اللقاح، وقد اتصل علي زميل بعد خروجي من تلقي اللقاح وأخبرته بالآلية ونصحته بذلك.



المطيري: اتصل بي أحد زملائي بعد خروجي من المركز وأخبرته بالآلية ونصحته بحجز موعد

أحمد المنصور طالب في كلية الإدارة، جاءته رسالة عبر الإيميل الخاص بالجامعة تتضمن معلومات عن مركز اللقاح مرفق معها الرابط لتسجيل وحجز موعد، وقد سارعت بحجز موعد وحصل على موعد بعد يوم من الحجز، وعند قدومه للمركز وجد جهوداً رائعة من حيث التنظيم وخدمة الزوار وسهولة الإجراءات، ونتيجة قناعته وانطباعة الإيجابي أبلغ زملاءه الطلاب بذلك وبادروا

الآلية سهلة وميسرة من خلال حجز المواعيد، ولا يوجد أي تعقيدات أو صعوبات واجهتني، وبخصوص عملية أخذ اللقاح لم تستغرق مني منذ وصولي للمركز حتى أخذ اللقاح سوى عشر دقائق، وبخصوص عائلتي وأطفالي لم يشملهم حجز المواعيد حتى الآن لعدم انطباق الشروط عليهم، وسوف يتم الحجز لزوجتي خلال الأيام القادمة.

قناعة تامة

عن اللقاح جداً إيجابي وكذلك الإجراءات الاحترازية والتنظيمية المتبعة في الجامعة.

آلية سهلة وميسرة

زميله في قسم الطباعة خالد جبريل الزغبيني قال: أعمل في المطابع، وقد علمت بتواجد مركز اللقاح ضد فايروس كورونا من زملائي في العمل، حيث إن مثل هذه الأخبار يتم تداولها وتناقلها بسرعة، وعند إخطاري بذلك بادرت فوراً لحجز الموعد ووجدت

٣ دقائق من وقته، وقد وجد تعاملًا منظمًا وسلساً في المركز دون أي تعقيدات تذكر، وأشار إلى أنه علم عن وجود وإجراءات مركز التطعيم عبر موقع الجامعة، وفور علمه بذلك سارع في حجز موعد، وجاءه الرد على حجز الموعد في نفس اليوم، وكان متحمساً للقدوم إلى المركز وأخذ اللقاح، وبخصوص أفراد عائلته لم يتلقى أحد منهم التطعيم حتى الآن، حسبما أفاد. وختم بالقول: انطباعي

استطلاع: فهد الحمود

دأبت الجامعة على تلمس احتياجات المجتمع وتقديم خدماتها لمختلف شرائحه، وفي هذا الإطار أنشأت مركزاً متكاملًا لتقديم لقاح كورونا في بهو المدينة الجامعية للطالبات وجندت طاقماً طبياً وتمريضياً ذا كفاءة ومهنية لاستقبال المراجعين من مختلف شرائح المجتمع، على مدى 6 ساعات يومياً من الساعة 5 - 11 مساءً، وذلك في إطار الجهود التي تبذلها لتلبية توجيهات القيادة الرشيدة في خدمة المجتمع، ومع تزايد الإقبال على المركز سعت صحيفة «رسالة الجامعة» لمتابعة الوضع عن كثب وعلى أرض الواقع، ورصد عملية إعطاء اللقاح منذ استقبال المراجع لحين مغادرته وتسجيل انطباعاته، ونقل صورة أقرب ما تكون للواقع للجمهور الكريم..

15 دقيقة

في البداية التقينا الدكتور عبدالله بن عوض الزايدي عضوية التدريس بكلية علوم الأغذية والزراعة، الذي أكد أن الإجراءات كانت سهلة جداً من ناحية عملية الدخول والخروج إلى مركز اللقاح، ووجد حسن استقبال بالإضافة لعملية التطعيم. وأضاف: تعرفت على المركز عبر صحيفة رسالة الجامعة، وحجزت الموعد على الموقع بكل سهولة وكان قبل يومين، وأخذت موعداً بسرعة، وقد حجزت لنفسني فقط، حيث إن أفراد أسرتي لم يتم الحجز لهم لعدم انطباق الشروط عليهم حتى الآن، علماً أن إجراءات التطعيم اليوم لم تستغرق مني أكثر من ١٥ دقيقة.

انطباع إيجابي

حسن سلطان جعفري، موظف في قسم الطباعة التابع لجامعة الملك سعود، لم تستغرق مدة التطعيم سوى

جبريل: آلية حجز المواعيد سهلة وميسرة وعملية أخذ اللقاح لم تستغرق سوى عشر دقائق

جعفري: وجدت تعاملًا منظمًا وسلساً في المركز وانطباعي عن اللقاح والإجراءات إيجابي

استجابة الأجسام المضادة لدى متعافي كورونا استمرت 10 شهور

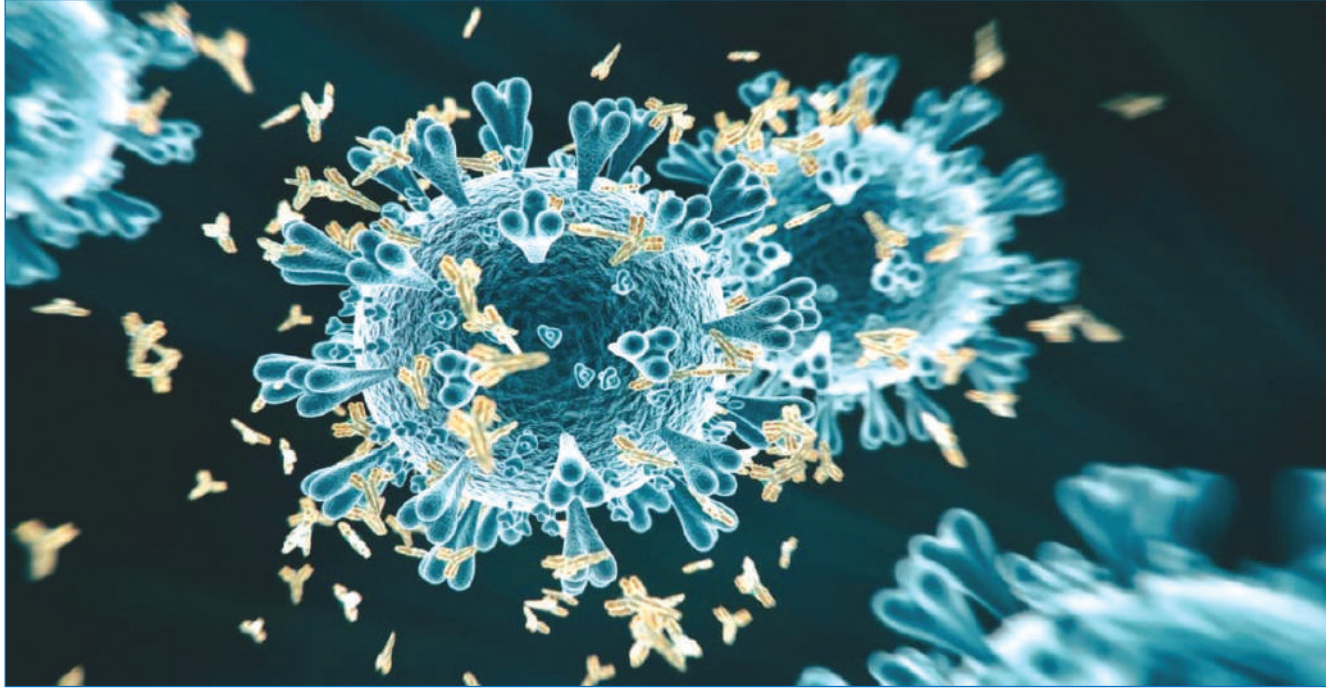
واحد، وثلاثة أشهر، وخمسة أشهر، وستة أشهر، وثمانية أشهر بعد.

وتم تقييم وجود واستمرار الأجسام المضادة الخاصة بفيروس كورونا باستخدام اثنين من المقاييس المناعية، وتم تقسيم المشاركين إلى أولئك الذين يعانون من مرض خفيف والذين يعانون من مرض متوسط إلى شديد.

وخلص الفريق البحثي إلى أنه تم اكتشاف مستوى الغلوبولين المناعي المضاد في 19 ضمن 30 مشاركاً أي بنسبة 63.3%، بعد 10 أشهر من تأكيد الإصابة في البداية.

وتسبب فيروس كورونا ب وفاة مليونين و518 ألفاً و80 شخصاً في العالم منذ أبلغ مكتب منظمة الصحة العالمية في الصين عن ظهور المرض في نهاية ديسمبر 2019، حسب تعداد أجرته وكالة «فرانس برس» استناداً إلى مصادر رسمية.

وتأكدت إصابة أكثر من 113 مليوناً و374 ألفاً بالفيروس منذ ظهوره، وشفي من بينهم ما لا يقل عن 69 مليوناً و506 آلاف ومئة شخص.



المشاركين الذين حضروا جميع زيارات المتابعة، وتم جمع عينات الدم في ست نقاط زمنية مختلفة، مع أخذ العينة الأولى بعد شهرين من الإصابة في شهر مايو، ثم تم أخذ عينات أخرى خلال شهر

الإيطالية أبحاثهم التي شملت 114 مريضاً في منطقة أومبريا ممن ثبتت إصابتهم بكورونا بين الأول و30 مارس 2020، كما أجروا اختبارات مصلية متسلسلة على مدى 10 أشهر بين 30 من

المناعة التي توفرها هذه الأجسام المضادة المعادلة، محذرة من أن «ضعف المناعة سريعاً» قد يؤدي إلى نتائج مقايضة مناعية سلبية خاطئة.

وأجرى الباحثون في الدراسة

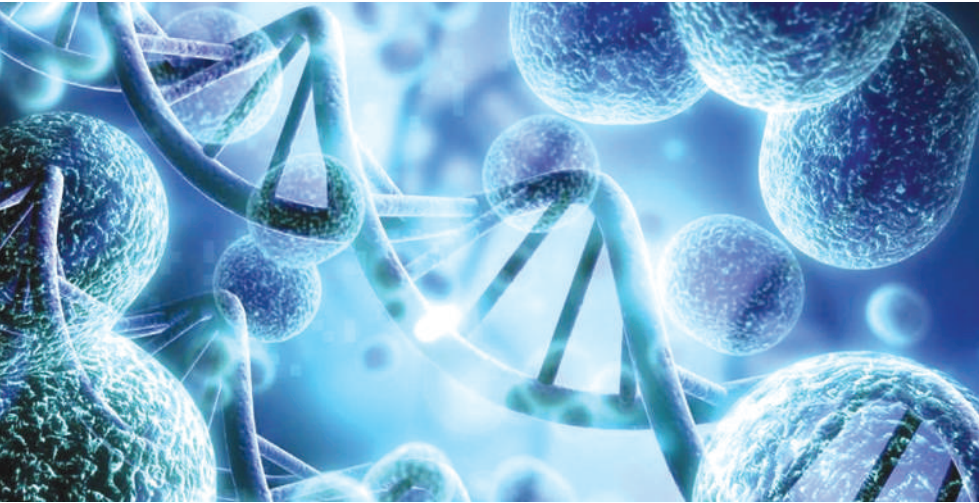
أظهرت الدراسات أن الأجسام المضادة لدى المرضى المتعافين يمكن أن تستمر في أي مكان من 3 أشهر إلى أكثر من 8 أشهر.

وقد أثارت الدراسات المنشورة في عام 2020 مخاوف بشأن مدة

أظهرت دراسة إيطالية حديثة أن المرضى الذين ثبتت إصابتهم بفيروس كورونا، ما زال يوجد لديهم أجسام مضادة ضد الفيروس بعد 10 أشهر من تعافيتهم من المرض. وقام الباحثون بتقييم استجابات الأجسام المضادة على مدار 10 أشهر، بين 30 شخصاً تم تشخيصهم بفيروس كورونا في منطقة أومبريا الإيطالية، خلال الفترة بين الأول و30 مارس 2020. ووفقاً لنتائج الدراسة المنشورة على موقع «نيوز ميديكال لايف ساينسيز» News Medical Life Sciences، فبعد 10 شهور من الإصابة، كان لا يزال لدى 19 مريضاً منهم «63%» مستويات يمكن اكتشافها من الأجسام المضادة المعادلة للغلوبولين المناعي ضد فيروس كورونا.

هذا بالإضافة إلى أنه لم تحدث حالات عودة العدوى بين أي من المشاركين على الرغم من زيادة الإصابات اليومية بالسلالات المتحورة التي تحدث في منطقة أومبريا خلال فترة الدراسة. ومنذ أن بدأ نقشي فيروس كورونا أواخر ديسمبر 2019،

برمجة الخلايا لمعالجة الجروح بسرعة خيالية



يتحول إلى نوع مختلف من الخلايا عند الضرورة، وعلى سبيل المثال، إذا أصيب جندي في المعركة، يمكن إعادة برمجة خلايا الجلد لديه لتغطية الجرح بسرعة».

في أميركا، لا نراها في بقية العالم، لإضفاء الطابع الإنساني على العلم وتلبية الاحتياجات الحرجة في الطب. وأضاف: «بعد تعديل الجين، يمكن كتابة التسلسل، بحيث

بحيث يشفى الجرح بشكل أسرع. وقالت الدكتورة إنديكا راجاباكسي، الأستاذ المساعد في الطب الحسائي والمعلوماتية الحيوية والرياضيات في جامعة

متشيغان: إن هناك فرصاً مذهلة

يسعى سلاح الجو الأمريكي بالتعاون مع جامعة متشيغان إلى تطوير علاج لشفاء جروح جنوده بوقت قياسي، حسبما أوردته صحيفة ديلي ميل.

وتعمل فرق طبية مشتركة من الجانبين على اكتشاف آلية تمكنها من إعادة البرمجة الخلوية لعلاج الجروح والحروق والإصابات الأخرى في المعركة، لتصبح أسرع بخمس مرات عن الشكل الطبيعي في جسم الإنسان. وتقوم عملية برمجة الخلية بتعديل الخريطة الجينية لها باستخدام بروتينات تسمى عوامل النسخ، التي توقف الجينات المختلفة وتنظم أنشطة انقسام الخلايا ونموها، وهجرة الخلايا وتنظيمها.

ويمكن توفير عوامل النسخ من خلال البخع على الضمادة ووضعها مباشرة على الجروح،

فقدان الشم والذوق بعد «كورونا» قد يستمر 5 شهور

كشفت دراسة طبية حديثة عن المدة الزمنية التي يحتاجها المتعافون من الإصابة بفيروس كورونا المستجد، ليستعيدوا حاستي الشم والذوق التي فقدوها خلال إصابتهم بكوفيد-19. ويعد فقدان حاستي الشم والذوق أحد الأعراض الرئيسية المرتبطة بالإصابة بفيروس كورونا، إلا أن دراسة حديثة أجراها باحثون في جامعة كيبيك الكندية، كشفت أن فقدان هاتين الحاستين بعد التعافي من كوفيد-19 قد يستمر لخمسة شهور أو أكثر.

وشملت الدراسة التي أجرتها الجامعة الكندية مشاركة 813 شخصاً، كشف 38 في المئة منهم، أنهم لم يستعيدوا حاستي الشم والذوق بشكل كامل، رغم مرور 5 شهور على تعافيتهم من الوباء.

ونقلت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية عن مؤلف الدراسة الدكتور يوهانس فراسنيلي قوله: «أظهرت الأبحاث السابقة أن معظم المصابين بكورونا يفقدون حاستي الشم والذوق في المراحل المتقدمة من المرض، إلا أن دراستنا كشفت إمكانية استمرار هذا الفقدان لفترة طويلة من الزمن، وحتى بعد التعافي».

ودعا فراسنيلي إلى العمل على متابعة المتعافين من كورونا، وتكثيف الأبحاث لاكتشاف المشكلات العصبية المرتبطة بالإصابة بكوفيد-19.

وتم الاعتراف رسمياً بفقدان حاستي الشم والذوق كأحد أعراض تشخيص الإصابة بفيروس كورونا، إلى جانب أعراض أخرى هي الحمى والسعال.

كذلك يدعو الخبراء العاملين في الميدان الطبي لإضافة أعراض أخرى للتشخيص من شأنها اكتشاف المزيد من الحالات غير المؤكدة، وفي طليعتها الشعور بالتعب والتهاب الحلق والصداق والإسهال.



التعرض للمبيدات الحشرية يرفع خطر الإصابة بسرطان الدم

في آسيا والولايات المتحدة مما هي في أوروبا. يشار إلى أن هذه المنتجات يستخدمها المتخصصون، خصوصاً المزارعون، بتركيزات عالية.

وأوضح مستشفى تور في بيان، أن الأبحاث الطبية السابقة بيّنت وجود صلة بين التعرض العالي لمبيدات الآفات وتطور حالات «ما قبل اللوكيميا»، ولكن ليس بزيادة خطر الإصابة بسرطان الدم النخاعي الحاد.

ورأى البروفيسور إيرو أن هذه الدراسة ينبغي أن تدفع المستخدمين إلى تعزيز الوقاية، وتدعو إلى «التفكير في زيادة المسافات بين مناطق استخدام هذه المبيدات والمناطق السكنية»، وتوفير مرتكزا «للاعترا ف بالأمراض المهنية للمزارعين».



أن خطر إصابة المعرضين لهذه الجرعات بهذا النوع من سرطان الدم، أكبر بخمسين في المئة مما هو لدى السكان غير المعرضين. كذلك بيّنت الدراسة أن الارتباط بين المرض والمبيدات الحشرية «أقوى» مما هو مع مبيدات الفطريات ومبيدات الأعشاب، وأن الصلة أقوى

واردة في 14 دراسة اختيرت من بين 7 آلاف مرجع، استناداً إلى معايير علمية. وأضاف: «لقد وجدنا صلة إحصائية بين التعرض لجرعات عالية من مبيدات الآفات، وخطر الإصابة بسرطان الدم النخاعي الحاد، وهذا الارتباط هو خطر نسبي يبلغ 1.51، ويعني هذا

كشفت دراسة فرنسية عن وجود علاقة بين التعرض لكميات مكثفة من المبيدات، وخطر الإصابة بسرطان الدم النخاعي الحاد، وهو الأكثر خطورة عند البالغين.

وأعد الدراسة المنشورة في مجلة «ساينتيغيك ريبورتس»، 4 أطباء متخصصين في أمراض الدم من المركز الاستشفائي الإقليمي الجامعي في مدينة تور الفرنسية، حيث أجروا على مدى عامين تحليلاً للبيانات العلمية المنشورة بين عامي 1946 و2020 في 3 قواعد بيانات علمية كبرى.

وقال رئيس قسم أمراض الدم البيولوجية في المستشفى أوليفييه إيرو، إن الدراسة شملت بيانات 4 آلاف مريض و10 آلاف شاهد،

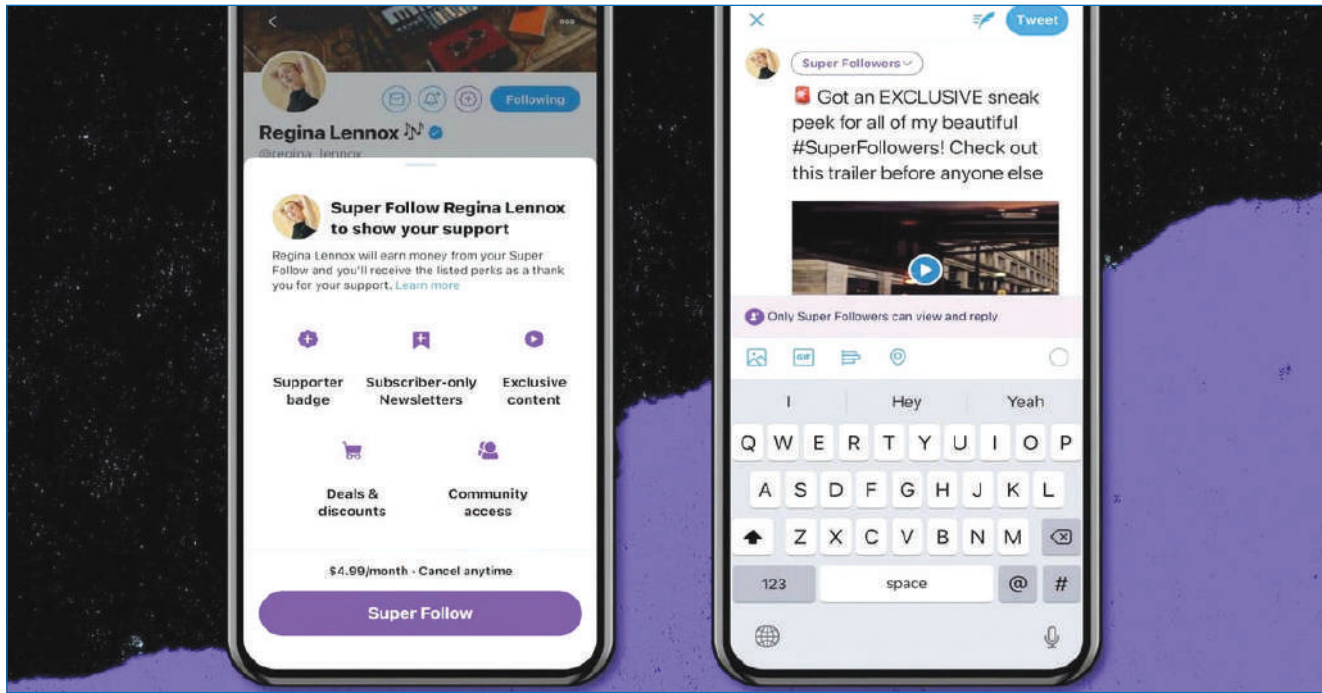
تويتر تكشف ميزة «Super Follows»

وحققت المجموعات نجاحًا هائلًا عبر فيسبوك، إلى جانب أنها تمثل مشكلة كبيرة بالنسبة للإشراف أيضًا.

ويمكن أن تكون المجموعات أداة مفيدة بشكل خاص عبر تويتر، وذلك بالنظر إلى الطبيعة المفتوحة للخدمة التي يمكن أن تجعل من الصعب على المستخدمين الجدد البدء في استخدام المنصة.

ولا يوجد مخطط زمني حتى الآن لموعِد إطلاق أي من هاتين الميزتين، حيث أدرجهما تويتر ضمن فئة «ما هو التالي» لمنصتها خلال عرض تقديمي للمحللين والمستثمرين.

وتتمثل قدرة المستخدمين على فرض رسوم على المتابعين للوصول إلى المحتوى الإضافي، إلى جانب القدرة على إنشاء مجموعات والانضمام إليها على أساس اهتمامات محددة، أكثر التغييرات الجوهرية التي طرأت على تويتر منذ فترة، لكنهما يتناسبان أيضًا بشكل مريح مع النماذج التي كانت شائعة وناجحة على المنصات الاجتماعية الأخرى.



أعلنت منصة تويتر عن ميزة الدفع القادرة المسماة «Super Follows» التي تتيح لمستخدمي المنصة بفرض رسوم على المتابعين ومنحهم حق الوصول إلى المحتوى الإضافي.

وقد يشمل المحتوى الإضافي تغريدات إضافية، أو الوصول إلى مجموعة مجتمعية، أو الاشتراك في رسالة إخبارية، أو شارة تشير إلى دعمك.

وفي لقطة شاشة بالحجم الطبيعي، أظهر تويتر مثالاً على ميزة «Super Follows» حيث يتقاضى المستخدم 4.99 دولارات شهرياً مقابل سلسلة من الامتيازات. وترى تويتر أن الميزة تمثل وسيلة للسماح للمبدعين والناشرين بالحصول على أموال مباشرة من معجبيهم.

وأصبحت أدوات الدفع المباشر ذات أهمية متزايدة لصناع المحتوى على وجه الخصوص في السنوات الأخيرة.

وحققت منصة «Patreon» نجاحًا هائلًا، وأطلقت منصات أخرى، بما في ذلك فيسبوك

ويوتيوب وحتى GitHub، ميزات الدفع المباشر لصناع المحتوى. ويُفترض أن تويتر قد تقلد هذا، حيث كانت الشركة تلمح إلى ميزات الاشتراكات التي من شأنها أن توفر لها مصدرًا جديدًا للإيرادات، وذلك بالرغم من أنه لا يبدو أنها ذكرت ما ستكون عليه هذه الرسوم. كما أعلنت تويتر أيضًا عن ميزة جديدة تسمى «المجموعات

Communities»، التي يبدو أنها تحاكي إلى حد ما مجموعات فيسبوك. ويمكن للأشخاص إنشاء مجموعات والانضمام إليها حول الموضوعات.

هاتف ذكي جديد قابل للطي من «هواوي»



كشفت شركة «هواوي»، التي تكافح تحت وطأة عقوبات أميركية، النقاب مؤخرًا عن هاتف ذكي جديد قابل للطي مزود بشاشة عرضها 8 بوصات «20 سم» لإظهار براعتها التقنية، لكنها قالت إنه سيبدأ في الصين فقط. يسلط الهاتف الجديد الذي أطلق عليه «ميت إكس 2» الضوء على التحديات التي تواجه «هواوي» بعد أن قطعت واشنطن عنها الوصول إلى رقائق المعالجات الأمريكية وخدمات «غوغل».

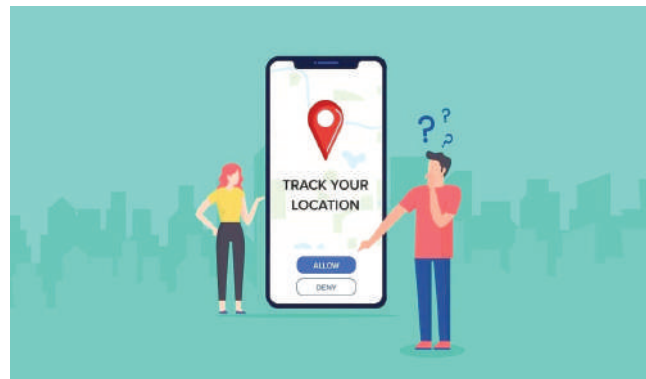
وقالت الشركة إن الهاتف الجديد، ثالث هواتفها القابلة للطي، يتمتع بصور أكثر وضوحًا وصوتًا أفضل للأفلام والألعاب، ويعمل الهاتف على شريحة المعالج الأكثر تقدمًا من هواوي، وهي «كيرين 9000».

تعرضت «هواوي»، أول علامة تجارية عالمية للتكنولوجيا في الصين، لصعفة من خلال إدراجها في قائمة سوداء للتصدير من قبل الرئيس الأمريكي السابق دونالد ترامب عام 2019 باعتبارها تمثل خطرًا أمنيًا، وهو اتهام تنفيه الشركة.

بيانات حساسة تجمعها تطبيقات تتبع الموقع في هاتفك

يعتبرونها انتهاكًا لخصوصيتهم». وأضاف: «هذه الدراسة تساعد في إلقاء الضوء على تطوير الأنظمة التي يمكنها تلقائيًا منع جمع البيانات الحساسة من الأطراف الثالثة - الجهات الخارجية - بفضل إعدادات الخصوصية المحددة سابقًا، وهذا يعني أن المزيد من التطبيقات يمكنها لفت الانتباه إلى وجود إعدادات الموقع قيد التشغيل، والبيانات التي تجمع بالضبط، أو إظهار ما ينتهك خصوصية المستخدم».

وحول ما يجب عليك فعله للحد من قيام هذه التطبيقات بتتبع موقعك، قال: «إذا كنت لا ترغب في أن تقوم التطبيقات التي تثبتها في هاتفك بجمع بياناتك ومعلوماتك الشخصية وتتبعك، فإن أفضل الحلول لذلك تعطيل خدمات الموقع، واتصال البلوتوث و Wi-Fi عندما لا تكون قيد الاستخدام، بالإضافة إلى إعطاء التطبيقات أقل عدد ممكن من الأذونات، وتفعيل إعدادات خصوصية المتصفح لحظر استخدام بيانات الموقع، واستخدام إحدى خدمات VPN الموثوقة».



قاما بتطويره بشكل خاص من أجل هذه الدراسة، وقام ما يصل إلى 69 مشاركًا في الدراسة بتثبيت التطبيق في هواتفهم لمدة أسبوعين على الأقل، بفرض معرفة كمية بيانات الموقع والمعلومات الشخصية التي تجمعها هذه التطبيقات وقد كانت النتائج مرعبة للغاية. فخلال تلك الفترة الزمنية، تم تتبع أكثر من 200.000 موقع، وحددت ما يقرب من 2.500 مكان وجمعت نحو 5.000 عنصر من المعلومات الشخصية المتعلقة بالتركيبة السكانية والشخصية، بينما اعتقد المشاركون بحسب الدراسة أن

تقدم لك العديد من التطبيقات التي تقوم بتثبيتها في هاتفك سواء كان هاتف أندرويد أو آيفون لأول مرة خيار طلب الإذن لتتبع موقعك الجغرافي لتقديم أفضل تجربة لك، مثل: تطبيقات التنقل أو الطقس أو طلبات الطعام، وفي حين أن مطالبة مثل هذه التطبيقات بتتبع موقعك قد تكون أمرًا طبيعيًا، حيث يعتبر هذا جزءًا من طبيعة عملها، ولكن هناك بعض التطبيقات تقوم بطلب الإذن لتتبع موقعك وهذا غير ضروري لعملها، وهي غالبًا ما تريد جمع بياناتك بغرض بيعها للشركات الإعلانية، ولكن هل تساءلت يومًا ما هي البيانات التي تجمعها تطبيقات تتبع الموقع في هاتفك؟

وفقًا لدراسة جديدة نشرها الباحثان ميركو موسوليسي Mirco Musolesi من جامعة Bologna الإيطالية وبنجامين بارون Benjamin Baron من جامعة University College London البريطانية، فإن البيانات الشخصية التي تجمعها هذه التطبيقات حساسة للغاية. حيث استخدام الباحثان تطبيقًا

كابلات جوجل البحرية تكتشف الزلازل قبل وقوعها



حال وقع زلزال في منطقة ما، فقد يهتز الكابل أو ينحني أو يُلف، وهذا يغير اتجاه موجات الضوء، بينما في الطرف الآخر من الكابل تلاحظ جوجل التشوهات وتصححها. والآن مع مشاركة جوجل لهذه البيانات - التشوهات في الكابل

البحار والمحيطات حول العالم. حيث يستفيد النهج الجديد مما صُممت الكابلات بالفعل من أجله، فعندما يرسل جهاز إرسال في أحد طرفي الكبل إشارة ضوئية لنقل البيانات، تُوجه موجات الضوء هذه في اتجاه معين، ومن ثم في

طريقة أقل تكلفة من الطرق الأخرى بحسب Zhongwen Zhan الأستاذ المساعد في الجيوفيزياء في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا وقائد فريق الدراسة التي نُشرت في مجلة «Science» مؤخرًا.

وعلاوة على مهمتها الرئيسية المتمثلة في إرسال البيانات إلى جميع أنحاء العالم، يمكن لهذه الكابلات أن ترسل إنذارات مبكرة إلى الناس على الشاطئ عندما تشق موجات التسونامي طريقها إليهم، حيث يمكن لهذه الكابلات إعطاء علماء الزلازل والجيوفيزيائيين نظرة فاحصة على الزلازل التي تحدث تحت الماء، ولا يتطلب الأمر حتى تركيب أي معدات جديدة على الشبكة الحالية الموجودة في قاع

يمكن أحد كابلات الألياف الضوئية التي تنقل البيانات حول العالم التابعة لشركة جوجل - خلال تشغيل تجريبي في العام الماضي - من التقاط إشارات الزلازل القريبة بنجاح من خلال اكتشاف التشوهات في نبضات الضوء المرسلة على طول الكابل، وهو ما يُمكن أن يستخدم يومًا ما لتتبع الزلازل وأمواج التسونامي المرافقة لها حول العالم.

وفي التفاصيل، كشفت دراسة حديثة أن شبكة الكابلات البحرية التي تنقل البيانات حول العالم يمكن أن تُستخدم يومًا ما لتتبع الزلازل وأمواج تسونامي، وذلك من خلال تحويل هذه الكابلات إلى أجهزة استشعار جيوفيزيائية وهي

التقاط الموجات الطويلة في المحيط بسبب العواصف، ويشير ذلك إلى أنه يمكن أيضًا استخدام هذه التقنية لاكتشاف موجات المد العالية التي يمكن أن تسببها الزلازل.

وقد كتبت جوجل في مدونتها: «يمكن أن يتيح هذا النهج الجديد القدرة على رؤية أمواج تسونامي وهي لا تزال بعيدة عن الشاطئ ومن ثم إنقاذ الأرواح، فبالإضافة إلى رؤية المحيط بشكل أفضل مع عدد قليل من المستشعرات الموجودة المصممة خصيصًا للبحث عن موجات المد، يمكن لكابلات الألياف الضوئية أيضًا إرسال تحذيرات إلى الشاطئ بشكل أسرع وربما في غضون أجزاء من الثانية».

- فإن هذا الأمر يمكن أن يُساعد العلماء حتى يتمكنوا من دراسة الزلازل التي تسببت في التشوهات أو ما يُسمى حالة «استقطاب الضوء» State of Polarization، وهذا ما وجده فريق البحث في الفترة الأخيرة باستخدام هذا النهج بعد التعاون مع شركة جوجل.

وقد وثق فريق البحث التابع للأستاذ Zhongwen Zhan خلال الفترة من ديسمبر 2019 إلى سبتمبر 2020؛ ما يقرب من 20 زلزالًا متوسطًا إلى كبير باستخدام كابل بحري بطول 10500 كيلومتر يمتد من مدينة لوس أنجلوس الأمريكية إلى مدينة فالبارايسو في تشيلي، بالإضافة إلى ذلك كان الكابل قادرًا على

«الصحافة الاستقصائية» في دورة تدريبية



نظم نادي الإعلام دورة تدريبية بعنوان «الصحافة الاستقصائية» قدمها (عن بعد) الدكتور محمد الأحمد عضو هيئة التدريس بقسم الإعلام عبر منصة زووم . تحدث د. الأحمد عن المادة الصحفية الاستقصائية وأهميتها توثيق المعلومات بشكل دقيق لأنها ستكون مجالاً للمحاكمة، وتوثيق المعلومات بشكل موضوعي من أجل الكشف عن المعلومات التي يتم إخفاؤها بقصد أو بغير قصد، مشيراً إلى أن وسائل الإعلام تدفع أجوراً عالية للصحفي الاستقصائي لكي يقدم مادته.

تأتي هذه الدورة حرصاً من نادي الإعلام على تزويد المشتركين بالمعلومات المرجوة لأهمية الصحافة الاستقصائية، وفي ختام الدورة قدم النادي الشكر والتقدير للدكتور محمد الأحمد لما قدمه من معلومات قيمة، وتم توزيع شهادات للحضور.

بدء استقبال طلبات مكافأة التميز

أعلنت أمانة المجلس العلمي بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي عن بدء استقبال طلبات مكافأة التميز لأعضاء هيئة التدريس السعوديين ومن في حكمهم عن طريق «بوابة الخدمات الإلكترونية» <https://e.ksu.edu.sa/Account/Login> ولدة 3 أشهر اعتباراً من تاريخ 1 مارس 2021م، إلى تاريخ 31 مايو 2021م، حسب الضوابط المعلن عنها والتي تم تعميمها على جميع الكليات، والموضحة على بوابة المجلس العلمي.

عميد التربية يلتقي المعيين والمحاضرين

عقدت وحدة شؤون المعيين والمبتعثين التابعة لوكالة الدراسات العليا والبحث العلمي بكلية التربية في شطر الطالبات عبر برنامج «ZOOM» لقاءً لعميد كلية التربية الدكتور فهد الشايع مع المعيين والمحاضرين، تحدث فيه كل من عميد كلية التربية الدكتور فهد الشايع، ووكيلة كلية التربية الدكتورة رجاء باحداق، ومشرفة وحدة شؤون المعيين والمبتعثين بكلية التربية د. منال المهنا، عن المحاور الآتية: التعريف بخدمات وحدة شؤون المعيين والمبتعثين بكلية التربية، الفرص المتاحة لاستكمال الدراسات العليا، الآثار المترتبة على تأجيل الالتحاق ببرامج الدراسات العليا، والإجابة على استفسارات الحضور، وحضر اللقاء ما لا يقل عن 160.

الموهوبة منال القحطاني ضيفة المجلس الحواري

كتبت: سارة السويداء

نظم برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين المجلس الحواري الطلابي الثالث عشر، قدمته الطالبة الموهوبة منال القحطاني بعنوان «رؤية 2030 توجه المجتمع إلى أن يكون منتجاً للمعرفة ومنافساً عالمياً».

بدأت القحطاني الجلسة بسيرتها الذاتية، ثم انتقلت للحديث عن البحث العلمي، ما هو وما أصل الكلمة، وأهم الأسس التي يعتمد عليها البحث العلمي، وبعد ذلك انتقلت إلى أهمية الأبحاث العلمية والتطور الكبير بالمجالات العلمية. ثم تحدثت عن برنامج «مساعدة الباحث التأهيلي» عن طريق ربط الطالب بعضو هيئة التدريس، ثم تحدثت عن التدريب على نقد الأبحاث العلمية، وأخيراً ختمت المجلس بأهمية التركيز على سلوك الآخرين والعمليات الفسيولوجية التي هي سبب في ظهور السلوك، ثم فتحت المجال لطرح الأسئلة والرد على الحضور.

كلية التمريض تعقد اللقاء السنوي لطلبة الدراسات العليا

برعاية عميدة كلية التمريض الدكتورة مي بنت محمد الراشد نظمت وكالة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي اللقاء التعريفي السنوي لطلاب وطالبات الدراسات العليا «عن بعد» وذلك يوم الاثنين 10/07/1442هـ. وفي بداية اللقاء رحب مساعد وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور أحمد بن سعدون السعدون بالحضور مؤكداً على أهمية حضور مثل هذه اللقاءات التعريفية للطلاب والطالبات، وأوضح أن عمادة الكلية تحرص على إقامة مثل هذه اللقاءات السنوية للتعريف بالأنظمة واللوائح وتقديم تصور عن المتوقع من طالب أو طالبة الماجستير وعن خيار الرسالة الجامعية أو المقررات الدراسية ونبذة عن الخدمات المكتبية والدوريات الإلكترونية ونبذة حول مركز البحوث وأهدافه ورسالته والخدمات التي يقدمها.



د. أحمد هرسى يقدم درعاً تذكاريًا لطفل خلال افتتاح اللقاء الـ 18 لزاري القوقعة

تدشين الموقع الجديد لعمادة التعاملات

أفضل الخدمات الإلكترونية لجميع منسوبي ومنسوبات الجامعة وجميع المستفيدين من خدماتها والتواصل المستمر والفعال معهم، موضحاً أن الموقع يحتوي على 120 خدمة إلكترونية لعمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات، و15 نظاماً أنشأتها العمادة تخدم جميع القطاعات في جامعة الملك سعود، وكذلك 4 تطبيقات على الأجهزة الذكية قامت عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات ببرمجتها وتطويرها، وأيضاً 46 برنامجاً للتحميل للطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين بجامعة الملك سعود. ويتميز التطوير الجديد بالعديد من الخصائص الفنية والتقنية التي تسهل للمتصفح النفاذ إلى مختلف مكونات وتقسيمات الموقع والحصول على العديد من الخدمات، ويأتي تطوير موقع عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات ضمن التطورات التقنية لجامعة الملك سعود وتحقيقاً لرؤيتها في تطوير التعاملات الإلكترونية.



وزيادة رضا المستفيدين عن الخدمات الإلكترونية المقدمة. وقد أكد الدكتور الخنيفر أن هذا التطوير يأتي بناءً على التوجهات الصادقة نحو العمل على تقديم

بحضور وكلاء العمادة وعدد من الموظفين، وذلك في إطار اهتمام العمادة بتطوير منظومتها الإلكترونية مما ينعكس على أداء وحدات العمل المختلفة بالعمادة

دشن عميد عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات الدكتور عبدالرحمن الخنيفر موقع عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات الجديد على شبكة الإنترنت،

الشطرنج النسائي بكلية التربية يطلق عدداً من الفعاليات

أكاديمي: التعليم العالي لذوي اضطرابات طيف التوحد» قدمتها الدكتورة حنان المسعود وذلك يوم 19 رجب 1442هـ من الساعة 7:00 - 8:30م.

وقدم قسم الدراسات القرآنية ورشة عمل بعنوان «ضوابط البحث العلمي في أقسام الدراسات الشرعية» قدمها الدكتور محمود كابر، وذلك يوم 19 رجب 1442هـ من الساعة 12:00 - 2:00م.

رجب 1442هـ من الساعة 6:00 - 8:00م.

وعقد قسم الدراسات الإسلامية «دورة التخرج ودراسة الأسانيد من خلال البرامج والتطبيقات الحاسوبية» قدمتها الدكتورة نوف القحطاني وذلك خلال يومي 18-19 رجب 1442هـ من الساعة 4:00 - 6:00م.

وقدم قسم التربية الخاصة ورشة عمل بعنوان «ساعة مع

أطلق الشطرنج النسائي بكلية التربية عدداً من الفعاليات شملت دورات وورش تدريبية لمختلف الأقسام بالكلية خلال الفترة 17-20 رجب 1442هـ وذلك عن طريق برنامج «Zoom».

بدأ قسم علم النفس محاضره بعنوان «دور الوالدين في نمو العمليات العقلية التنفيذية عند الأطفال» قدمتها الدكتورة سهام المطيري يوم 17