



نعود بحذر

تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي

RISALAT AL-JAMEAH



# رسالة الجامعه

صفحة ١٢ | <http://rs.ksu.edu.sa>

العدد ١٤٠٣ - الأحد ٢٨ محرم ١٤٤٣هـ الموافق ٥ سبتمبر ٢٠٢١م

## قرار مجلس الوزراء ..

# تفويض رئيس الجامعة بالباحث مع جامعة برمجها

فوض مجلس الوزراء، معالي رئيس جامعة الملك سعود . أو من ينوبه بالباحث مع الجانب البريطاني في شأن مشروع مذكرة تفاهم للتعاون الأكاديمي بين جامعة الملك سعود في المملكة العربية السعودية وجامعة برمجها في المملكة المتحدة، والتوفيق عليه، ومن ثم رفع النسخة النهائية الموقعة، لاستكمال الإجراءات النظامية، جاء ذلك خلال عقد مجلس الوزراء، جلسه يوم الثلاثاء الماضي . عبر اتصال المرئي . برئاسة خادم الحرمين الشريفين، الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود، رئيس مجلس الوزراء، حفظه الله .

وأكد المجلس، بمناسبة العام الدراسي الجديد، اهتمام الدولة بالارتقاء بجودة التعليم وبوصفه ركيزة أساسية تتحقق بها التطلعات نحو التقدم والازدهار والتنمية والرقي الحضاري في المعرفة والعلوم، ومن ذلك العمل على تطوير المناهج والخطط الدراسية ومسارتها والمنصات الرقمية: مواكبة وتطبيق أفضل الممارسات العالمية، وتحقيق مستهدفات تربية القدرات البشرية، وبرامج (رؤية المملكة 2030) .

الجدير بالذكر أن جامعة برمجها حصلت على عدد من الجوائز وتم تكرييمها عدة مرات لتقويتها في التدريس. ففي عام 2017، حصلت على جائزة فضية في Teaching Excellence Framework . وفي عام 2019، فازت بجائزة People 1st Gold 2019 لتقديمها تدريب ومؤهلات ممتازة في مجال الضيافة والتعاون بشكل جيد مع أصحاب العمل .

ويتوالى التدريس في كلية جامعة برمجها خبراء حاصلين على أعلى المؤهلات.

ويشكل الطلاب الدوليون حوالي 25% من طلبة جامعة برمجها، حيث ينضم أكثر من 900 طالب جامعي من 65 دولة مختلفة في جميع أنحاء أوروبا والشرق الأقصى والشرق الأوسط وأفريقيا وأمريكا .



نجلاء: «الجامعة» ساهمت في تطوير وتنمية مهاراتي 09 استئصال ورم للغشاء المغطي للبطن والصدر 12



08-06

## مبتعثوا الجامعة.. صمود في وجه الجائحة

كنت مضطراً لها تارة لأسباب مؤسسية وتارة لأسباب شخصية خوفاً من العدوى خصوصاً وأن التجاوب الشعبي والإجراءات الحكومية الأمريكية لم يتسم بالفاعليّة، لاعتبارات بعضها اقتصاديّة وسياسيّة وانتخابيّة. دراسياً، تسبّبت الجائحة في اضطرارِي لإعادة جدولة بعض المواجه الذي طرأ على نمط المعيشة وبالعزلة الإجبارية التي

للطلاب المبعوثين.. أصعب فترات تجربتي الدراسية في البداية يقول طلال الشثري، المبتعث بجامعة ولاية أريزونا - أمريكا، في كلية الصحافة والاتصال الجماهيري: كانت أزمة كورونا مليئة بالتحديات بالنظر إلى التغير المناخي الذي سنتعرف عليه من خلال حصيلة استعلاعنا

## اتفاقية تفاهم مع «تكاف»

كتبت: مهاء الهويشل  
أبرمت الجامعة مذكرة تفاهم مع الجمعية السعودية للعمل التطوعي «تكاف» حيث مثل الجامعة وكيلة الجامعة لشؤون المطالبات الدكتور غادة بن سيف. تهدف الاتفاقية إلى التعاون بين الجامعة والجمعية لنشر ثقافة العمل التطوعي وتنظيمه.

التفاصيل ص 3

## لشغل منصب عميد الكلية فتح باب الترشيح لـ «الحاسب» و «العمارة»

أعلنت اللجنة الاستشارية لاختيار عمداء الكليات والمعاهد وبناء على توجيه معالي رئيس الجامعة عن فتحها باب الترشيح لمنصب عميد كلية علوم الحاسوب والمعلومات، كلية العمارة والتخطيط؛ وذلك عن طريق التجديد للعميد الحالي أو التعويض عنه، وكذلك تقييم العميد الحالي والذي سوف تنتهي فترة عيادته، وذلك عن طريق الرابط التالي والموجود في موقع اللجنة الإلكتروني

<https://eservices.ksu.edu.sa/DeansSelection>  
ذكر ذلك لرسالة الجامعة أمين سر اللجنة الاستاذ عبدالله بن محمد السندي، وأشار إلى أن الجامعة تسعى إلى اختيار الأفضل لهذه المناصب القيادية. وتود اللجنة تبليغ من يحق لهم الترشيح من الجنسين حسب تعليمي إجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود الإطلاق على السمات المتوقعة في المرشحين لمنصب عميد الكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود وأنظمة وإجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات وارسال ترشيحاتهم على الرابط المشار إليه أعلاه، حيث يُغلق باب الترشيح بنهاية يوم السبت 11/2/1443هـ الموافق 9/18/2021م.

وبهذه المناسبة دعت اللجنة وكلاء ورؤساء الأقسام وجميع أعضاء هيئة التدريس في الكليات المعلن عنها، للمشاركة في تقييم أداء عميد كلية من خلال تقديم التقييم الخاص بذلك، علماً أن التقييم متاح حتى يوم السبت 11/2/1443هـ.

ويطلب الدخول إلى هذه الصفحة استخدام البريد الإلكتروني [ksu.edu.sa@](mailto:ksu.edu.sa@) وكلمة السر المرتبطة به. حيث تقتصر صلاحية التقييم على وكلاء الكلية، ورؤساء الأقسام، وأعضاء هيئة التدريس في الكلية المعنية. وتود اللجنة أن تؤكد للجميع بأن البيانات التي يتضمنها هذا التقييم سيتم التعامل معها بمبناتها السرية، ولن تستخدم إلا في إجراءات المفاضلة بين المرشحين لعمادة الكلية

أكَدَ أنها تساعد الطالب على اختيار التخصص..

## د. النمي يزور «الأولى المشتركة»



الأولى المشتركة تساهم في تحفيظ تكلفة التعليم على الجامعة وتزيد من كفاءة الإنفاق.

وفي ختام زيارته التقى بالطلاب المتطوعين الذين يساهمون مع منسوبي العمادة في تعريف زملائهم الجدد بالحياة الجامعية وأشى على جهودهم وقدم لهم الشكر والتقدير على مساهمتهم في البرنامج التعريفي.

الأولى المشتركة تساهم في تحفيظ التسرب من الجامعة بمثابة هاجس لجميع الجامعات وهذا ما تساهم في حلها السنة الأولى المشتركة من خلال نظامها وألياتها التي تسهم في تعرف الطالب على جميع التخصصات الأولى المشتركة هي المفصل الأساسي الذي يشكل في الطالب شخصيته العلمية والأكademie بحيث يستطيع بعد الانتهاء منها اختيار التخصص المناسب له والبدء في الدراسة الجامعية والأكademie أن السنة

التدرис والطلاب السابقين في الجامعة وحضور اللقاء التفاعلي لهم بما يحقق تجهيزهم نفسياً ومهنياً لهم قبلهم في كل عام لهم العادة للبرنامج في كل عام لهم لجميع الطلبة المستجدين وذلك لتعريفهم بالجامعة والكليات وكذلك الأنظمة والتعميمات المعمول بها في الجامعة وتقديم عدد من الخدمات من أهمها استلام الكتب والبطاقة الجامعية والالقاء بأعضاء هيئة

الجدد ، حيث تحدث في نهاية زيارة وكيل الجامعة الملك سعود لشؤون التعليمية والأكademie الدكتور محمد بن صالح النمي في جولة تفقدية لفعاليات استقبال الطلبة المستجدين المقبولين بالجامعة ، حيث استهل زيارته بجولة في مقر توزيع الكتب، ثم توجه إلى المدرج وحضر اللقاء التفاعلي الذي ساهم فيه مجموعة من الطلاب السابقين بنقل تجاربهم للطلاب

## اتفاقية تعاون مع مركز الملك سلمان الاجتماعي

خطّطه وبرامجه المادّة إلى تحقيق إستراتيجيته التي اطلقها منذ عام ونصف، مبينة أن الاتفاقية تأتي في إطار تعزيز إستراتيجية المركز المتماشية مع رؤية المملكة 2030 لتعزيز دور القطاع الثالث ضمن برامج جودة الحياة من خلال فتح مجالات التعاون بهدفربط الجهود العلمية والبحثية بمبادرات التعليمي العلمي لصالح المجتمع ودفعه إلى المشاركة الفاعلة في خدمة المجتمع.

وأضافت الرئيسي التنفيذي للمركز أن هذه الاتفاقية تستهدف العمل عبر مجالات عدّة تعنى بجودة حياة المجتمع الصحية من خلال ورش العمل والمحاضرات التثقيفية والتدريب التعاوني بهدف خلق بيئة مجتمعية واحدة تعمل على تحقيق التوافق بين مخرجات الكراسيي الباحثية وسوق العمل.



تماشياً مع رؤية المملكة 2030. وأضاف بعد مراسيم توقيع الاتفاقية بمقر مركز الملك سلمان أن هذه الاتفاقية جاءت لتعزيز وتنمية دور الشراكة المجتمعية وتغيير العمل التطوعي لما يهدف بالإرتقاء بجودة الحياة في المجتمع السعودي مع المركز.

أبرمت كلية العلوم الطبية التطبيقية مؤخراً اتفاقية تعاون مشترك مع مركز الملك سلمان الاجتماعي، حيث مثل الجامعة عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور يزيد بن عبد الله آل الشيخ، ومن جانب مركز الملك سلمان الرئيس التنفيذي للمركز المهندسة الجوهرة بنت سعود بن عبدالله بن شitan آل سعود. وأوضح عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور يزيد آل الشيخ أن الجامعة حريصة على الاضطلاع بدورها الريادي في خدمة المجتمع ومن ذلك مد جسور الشراكة مع مؤسسات المجتمع المدني وفي مقدمتها مركز الملك سلمان الاجتماعي الذي أصبح معلمًا بارزاً ومؤسسة رائدة في خدمة المجتمع، ونطلع بحول الله إلى تحقيق الأهداف المنشودة بالتكامل والتعاون مع المركز.

## تكليف د. الطعيمي مشرفاً على مكتب تحقيق الرؤية

أصدر معالي رئيس الجامعة قراراً إدارياً بتكليف الدكتور باسل بن محمد الطعيمي (عضو هيئة التدريس بكلية العلوم الطبية التطبيقية) بعمل مشرفاً على مكتب تحقيق الرؤية، بالإضافة إلى عمله، لمدة عام.

## لقاء ارشادي للجنة تدريب طالبات الإعلام

كتبت: فماش المنيصير  
نظم قسم الإعلام للطالبات، مؤخراً ولمدة ثلاثة أيام ارشادياً للجنة التدريب تحت اشراف الدكتورة الجوهرة المطيري مقررة لجنة التدريب الميداني. وخلال اللقاء تمت الإجابة على جميع استفسارات الطالبات حول التدريب الميداني والتحديات التي قد تواجه الطالبات خلال الفصل الحالي، وتذليل العقبات في حال وجودها. وأتسم اللقاء شفافية في الطرح والموضوعية، والحديث الصريح من كلا الجانبين لما فيه مصلحة طالبات القسم بشكل عام والتدريب الميداني بشكل خاص.

وشهدت وكيلة قسم الإعلام الدكتورة صفية العبدالكريم خلال لقاء الطالبات بقولها على أهمية ربط الجانب النظري بالتدريب العملي مؤكدة أن الممارسة المبنية للعملية الإعلامية تعد أحد أهم جوانب التميز والتقويق والقدرة على المناسبة في مجال الإعلام.

ونوهت الدكتورة صفية بدور وتعاون الجهات التدريبية مع القسم مطالبة المتدربات بالعمل على تحقيق الاستفادة المثلث من الفترة التدريبية. وأضافت أن ذلك سيعمل على تسهيل عمل الطالبات بعد التخرج ويزيل رهبة الانحراف في المجال الإعلامي الذي يتطلب الكثير من التأهيل الأكاديمي والتدريب المهني.

كما عبرت الدكتورة عن شكرها وتقديرها للجنة التدريب الممثلة بالدكتورة الجوهرة المطيري والأساتذات أميرة اليامي ، باسمة العنزان ، فاطمة الخشيم على جودة تنظيم اللقاء ووضوح العرض المقدم للطالبات وشموليتها وتشجيعهم للطالبات على تقديم أي استفسارات أو مقتراحات تساهم في تمكنهن من الاستفادة المثلث من فرصة التدريب.

وقالت مقررة لجنة التدريب التعاوني لطالبات قسم الإعلام الدكتورة الجوهرة المطيري سعدت بلقاء طالبات التدريب خلال اللقاء التعرفي الخاص بالتدريب الميداني، مؤكدة حرص الجامعة على توفير بيئة جيدة تبني مهارات الطالبة وتكون بمثابة محفلة لصدق الممارسات حتى تكون الطالبة مهيأة لسوق العمل.

وقالت تم توضيح السياسات الجديدة التي انتهت بها اللجنة والتي تنص في مصلحة الطالبة وتم تقديم نصائح في كيفية التعامل مع مختلف بيئات السوق والضغط التي قد يواجهها المتدرب في سوق العمل كذلك تم الاجابة على كافة تساؤلات الطالبات ومناقشة أفكارهن وملاحظاتهم في مجال التدريب الميداني.



الدكتورة ريم الغامدي، والمدير التنفيذي بالمركز الخريجين، والباحث عياد الطوير، ومساعد المدير التنفيذي بالمركز الإرشاد المهني، حضر الاجتماع المشرف على بتصنيف الموارد البشرية مركز التوجيه والإرشاد الطلابي.

عقد عميد شؤون الطلاب الدكتور علي الدلبحي مؤخراً اجتماعاً مع مدير برامج الإرشاد المهني بـ«هدف» الأستاذ عبدالله الحسين وذلك بهدف بحث سبل الشراكة والتعاون في تطوير المسار المهني لطلبة الجامعة الحالين والذين على وشك التخرج، ليتمكنوا من المنافسة والعطاء والإبداع بسوق العمل، وذلك عبر منصات هدف والتي تم استعراضها بالاجتماع كمنصة سبل لخدمات الإرشاد المهني والتي تسهم في تسهيل الخدمات المهنية لمعرفة الميول المهنية وما يتاسب معها في سوق العمل، وماهي الآليات للوصول. هذا وتم عرض منصة دروب والتي تشمل على العديد من الدورات التي تساعده على تتميم

# مذكرة تفاهم مع الجمعية السعودية للعمل التطوعي (تكافف)



## مذكرة تفاهم بين «العلوم» و مخابر البرج الطبية



**كتاب: سلطان الشويعر**  
رعى وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي يوم الأربعاء الموافق ١٤٤٣/١/١٧ حفل توقيع مذكرة التفاهم بين كلية العلوم و مختبرات البرج الطبية ممثلاً عنهم الدكتور سعيد بن محمد العمودي المدير التنفيذي لمختبرات البرج الطبية . وأوضح عميد كلية العلوم الدكتور زيد العثمان أن هذا التعاون المشترك بين كلية العلوم ومختبرات البرج الطبية يأتي استجابة لرؤية المملكة ٢٠٣٠ لتحقيق مبدأ التعاون بين الجامعات والقطاع الخاص حيث تتضمن الاتفاقية سبعة عشر بند منها التعاون بين الكلية ومختبرات البرج الطبية في مجالات البحث العلمي، وتدريب الطلاب والطالبات وتقديم الاستشارات وتشغيل وصيانة المعامل والاستفادة من البيانات المعملية.

## المختبر المركزي يقيم المؤتمر العلمي السنوي الثالث.. الأربعاء

برعاية الهيئة السعودية للطبيات يومي الأربعاء والخميس القادمين، المؤتمر العلمي الثالث، وذلك عبر منصة زوم. يسلط المؤتمر هذا العام على أبرز الحقائق والمعلومات حول جائحة كورونا، حيث سيتضمن ٤ محاضرات علمية يقدمها نخبة من الباحثين والمتخصصين في جامعة الملك سعود حول دور المراكز البحثية في مواجهة فايروس كورونا، وتأثير تكافف الجنود وتوسيدها في التصدي للجائحة. كما يغترق لفعاليات الافتتاحات وما إذا كانت فعلاً هي الحل الأمثل لأي جائحة قد تحدث مستقبلاً، بالإضافة إلى تسليط الضوء على دور جامعة الملك سعود في التصدي للجائحة على مختلف الأصعدة العلمية والإدارية والمجتمعية. ويهدف المختبر المركزي من خلال إقامة المؤتمر إلى تعزيز البحث العلمي، وتوطين المعرفة بالتقنيات الحديثة، تحت اشراف كفاءات متخصصة من الفنانيات والباحثة لنسبي الجامعية. وذلك من خلال ثلاثة عشر وحدة متخصصة تحتوي كل منها على حزمة من التقنيات المتراوطة.

## وفد من جامعة الطائف يزور مدينة الطبيات

استقبلت وكيلة الجامعة للشؤون الطبيات الدكتوره غادة بنت عبد العزيز بن سيف مؤخراً وفداً زائراً من جامعة الطائف، برئاسة وكيلة جامعة الطائف للشؤون الطبيات الدكتوره هيفاء النفيسي. حيث تمت مناقشة أبرز سبل التعاون بين الجامعتين، وتقديم الخبرات الإدارية والتخطيطية لجامعة الزائره خاصة في ظل استعدادات الجامعات لاستقبال الطلبة حضورياً لهذا العام والتي تشمل تعليم كافة الإجراءات الاحترازية والوقائية ضد جائحة كورونا.

العمل التطوعي الوطني والتي تم حث الموظفين للمشاركة فيها من خلال رؤية المملكة المستقبلية ٢٠٣٠ هو الوصول إلى مليون ساعات التطوع، مؤكدة بأن أبناء مجتمعنا طموحين يسعون للخير والعمل التطوعي بكل سعادة وتفان في حال وجدوا التوجيه والتدريب الصحيح.

تهدف الاتفاقية إلى التعاون بين الجامعة والجامعة لنشر ثقافة العمل التطوعي واهتمامها بتعزيز المتطوع وتنميته حيث أنشئ مكتب تطوع على مستوى الجامعة ليجمع جميع الجهات المتطوعة والتدريب عليه واستدامة العطاء فيه، وخلق فرص تطوعية ذات فائدة مجتمعية وذلك بالتعاون مع مختلف الجهات والشخصيات، مبينة إلى دور الجامعة أيضاً في تعزيز منصة الوطنية.

في خدمة المجتمع، وأنه من أحد أهم المحاور الرئيسية في تحقيق أهداف رؤية المملكة المستقبلية من خلال هذه الاتفاقية حيث تمت مثل الجامعة وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة غادة بنت عبد العزيز بن سيف، فيما مثل «تكافف» رئيس مجلس إدارة الجمعية الأستاذ سعود الشمربي، وذلك بحضور الدكتوره مجيدة الناجم عضو مؤسس للجمعية السعودية للعمل التطوعي ووكيلة قسم الدراسات الاجتماعية بكلية الآداب، و الدكتورة رشا المثير مدير المشاريع في جمعية تكافف، بمقر المدينة الجامعية للطالبات. وأشارت الدكتورة غادة بن سيف على أهمية العمل التطوعي ودوره كتب: مهاء الهويشل

## فريق جراحي بطيء «سعود» ينجح في علاج انزلاق فقاري لطفلة



وتم بعد ذلك تثبيت الفقرات وازالت الضغط عن الأعصاب والتأكد من سلامتها، وأخذ عظم شظوي من الساق اليسرى للمريضة وتنبيه في الفقرات عبر ثقب يمر بين جسم الفقرة العجزية الأولى مروراً بالفقرة القطنية الخامسة، وإجراء صورة أخرى ثلاثة الأبعاد للتأكد من نجاح العملية قبل إغلاق الجرح.

وأكمل أن التخطيط العصبي المستمر خلال العملية أظهر تحسيناً كبيراً في استجابة القدم اليمنى قبل إفاقه المريضة ومجادرتها غرفة العمليات.

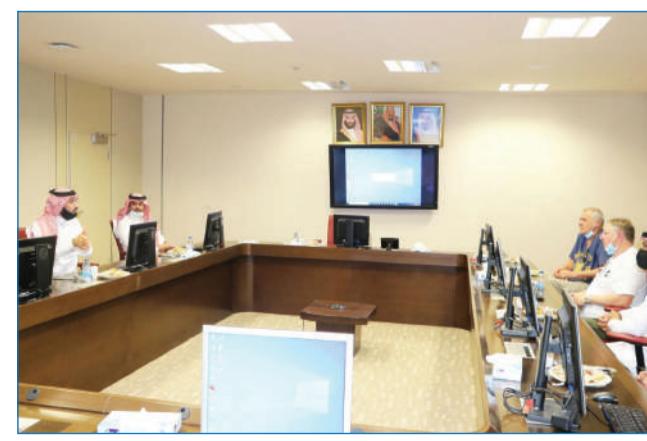
وأفاد أن المريضة خرجت ولله الحمد في اليوم الثالث بعد العملية في وضع مستقر، مؤكداً أن هذه الحالة تعد نادرة الحدوث ولا يوجد خطة جراحية يمكن تطبيقها على كل الحالات وإنما تؤخذ كل حالة بشكل مستقل وتدرس بشكل مفصل ويقرر العمل الجراحي بناء على المعلومات المتوفرة.

ويعد العمل العمودي الفقري المعدنة جراحات العمود الفقري من جداً وهي الحل الأمثل والوحيد لمعالجة الحالة والوقاية من أي تعرّض مستقبلية قد تؤدي إلى ضعف أكثر أو عدم القدرة على الإخراج بشكل سليم.

المشرف على الحاله الدكتور فواز المطيري أن العملية أجريت للطلفه التي كانت تعاني من صعوبة المشي بشكل طبيعي وعدم استقامة الظهر مع ضعف في القدم اليمنى منذ ثلاث سنوات، وتم تحويلها للمدينة الطبية بجامعة الملك سعود، وأجريت لها الفحوصات السريرية لها مع الأشعة الالزمه تحت المراقبة التلفزيونية بعيداً عن الأعصاب، مما يعطي نتائج دقيقه جداً مقارنة بالجراحات التقليدية. ومتقدم جداً بنسبة 100% ل كامل

نجاح فريق طبي سعودي في مستشفى الملك خالد الجامعي بالمدينة الطبية بجامعة الملك سعود في إجراء عملية جراحية لطفولة تبلغ من العمر 13 عاماً كانت تعاني من انزلاق فقاري من الدرجة الخامسة بنسبة 100% بين الفقرة القطنية الخامسة والعجزية الأولى. وأوضح استشاري جراحة المخ والأعصاب والعمود الفقري

## «علوم الرياضة» تستقبل وفداً من شركة BWS\_KSA للترفيه



KSA للترفيه، بحضور رؤساء الوحدات الإدارية ذات العلاقة ، ومشاركة عضو لجنة الاستثمار بكلية العلوم الدكتور فهد بن خضرير الشهري.

واستعرض كلية علوم الرياضة والنشاط البدني خلال الاجتماع القلة التطويرية التي تشهدها جامعة الملك سعود والبرامج والمشاريع الجديدة التي طرحتها الجامعة، بالإضافة إلى الاتفاقيات التي وقعتها الجامعة مع الجهات الخاصة.

كما تحدث العطوفان على بحث سبل التعاون المشترك فيما بينهم.

استقبل عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني الدكتور طارق بن علي الصالحي مؤخراً وفداً من شركة BWS

## التطوير والجودة تحفي بمتحقي منسوبيها

أقامت عمادة التطوير والجودة حفل تكريميةً لموظفي وموظفات العمادة الذين تمت ترقيتهم في العام الجامعي ١٤٤٢ـ، حيث قدم الدكتور مبارك القحطاني عميد عمادة التطوير والجودة التهاني لمنسوبي ومنسوبيات العمادة الذين شملتهم الترقية.

جدير بالذكر أن التكريم شمل المنسوبين، وهم: الأستاذ طارق التيسان، والأستاذ مشعل شاهير، والأستاذ محمد السهلي، والأستاذ منصور القحطاني، والمنسوبيات، وهم: الأستاذة نهى الحمدان، والأستاذة هند العبد الرحمن، والأستاذة مها الحميداني، والأستاذة سميرة الحمادي.

# «الجامعات السعودية» تحسن أكثر من 74 ألف جرعة

الاستيعابية لمنسوبيها تقديم اللقاح ليوم الواحد في جميع مراكز اللقاح إلى 39.128 منسوبيها. وتعمل مراكز اللقاحات بالجامعات منذ وقت مبكر بشكل دؤوب ومتواصل على تحقيق الشراكة المجتمعية، وتلبية احتياجات المدين والمحافظات الواقعة بها دعماً لتكامل الجهود الوطنية لمواجهة هذه الجائحة وتسريع عمليات التعليم والتحصين في وقت قياسي، رافعة عدد أطقمها الطبية والفنية لاستيعاب أكبر عدد من الطلاب والطالبات لتقديم جرعتي اللقاح من خلال استهداف نحو مليوني مستفيد ومستفيدة من الجرعات المطلوبة.

وتحت وزارة التعليم الجامعات ومنسوبها من طلاب وطالبات وأعضاء هيئة تدريس وإداريين وذويهم للمبادرة لأخذ جرعتي اللقاح قبل بدء العام الدراسي، حيث قبضت التعليمات والأنظمة على اشتراط اكتمال التحصين للعودة الحضورية الآمنة، مشددة على أهمية التقيد بالإجراءات الاحترازية وتحقيق التباعد الاجتماعي داخل قاعات الدراسة. يذكر أن افتتاح مراكز تقديم اللقاحات لكورونا في الجامعات يأتي تأكيداً على دورها 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.



## مراكز اللقاحات في الجامعات السعودية

تمكنت جهود 37 مركزاً جامعياً تخصيصها لتلقي لقاحات كوفيد-19 في عدد من الجامعات بعض الجامعات الطاقة الاستيعابية لمناطق محافظات المملكة مع الجهد التي بذلها وزارة الصحة، مقدمةً 74.950 ألف جرعة لقاح يومياً، سعيًّا لتحقيق العودة الحضورية الآمنة على مقاعد الدراسة.

وضاعفت مراكز اللقاحات من ساعات عملها لاستقبال طلاب وطالبات الجامعات ومنسوبتها لإنتمام رحلة تلقي جرعتي اللقاح ضد كوفيد-19، بعد أن تجاوزت أعداد المحسنين بجرعة واحدة من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والإداريين 94%، وبجرعتين أكثر من 70%، وفق آخر تحديث.

## وزير التعليم:

# رحلة التعليم مستمرة بدعم القيادة

لعودة الحياة الطبيعية للمجتمع، والتعليم أحد أهم مؤشراتها». وبحث معاالية الطلاب والطالبات ومنسوبى التعليم على أهمية استكمال الحصول على جرعتين من لقاح كورونا، والالتزام بتطبيق الإجراءات الاحترازية خلال يومهم الدراسي

أكَّدَ معايِّرُ وزَيْرِ التَّعْلِيمِ دَ. حَمْدَ بْنَ مُحَمَّدَ أَنَّ الشَّيْخَ أَنَّ تَحْدِيدَ جَاهَةَ كُورُونَا لَا تَزَالَ قَائِمَةً فِي كُلِّ فَصْلٍ وَمَدْرَسَةً وَجَامِعَةً، وَلَكِنَّ الْأَمْلَ وَالْتَّفَاؤُلُ وَالْاسْتَعْدَادُ عَنَّاصِرٌ مُهِمَّةٌ فِي مَوَاجِهَةِ تَلَكَ الْتَّحْديَاتِ بِدُعمٍ وَاهْتَامِ الْقِيَادَةِ الْمُهَمَّةِ، وَهُنَّ الرَّشِيدَةُ - حَفَظَهَا اللَّهُ - لِلتَّعْلِيمِ



وأكَّدَتِ الْوَزَارَةُ عَلَىِ الْمُعَلِّمِينَ وَالْمُعَلِّمَاتِ تَوعِيَةِ الطَّلَابِ وَالْطَّالِبَاتِ بِأَهْمِيَّةِ الْإِسْتِفَادَةِ مِنِ الْجَمِيعِ الْقُنُوتَاتِ وَالْوَسَائِلِ التَّعْلِيمِيَّةِ التِّي أَتَاهُنَّاها الْوَزَارَةُ، مَعَ الْاسْتِمرَارِ فِي تَعْلِيمِ الْآلَيَّاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ عَنْ بَعْدِ وَالْتَّعْلِيمِ الْإِلْكْتَرُونِيِّ، وَمِنْصَةِ «مَدْرَسَتِي» وَتَطْبِيقِهَا لِلْعَفْوَلَةِ الْعَالَمِ، وَمِنْصَةِ «رَوْضَتِي» لِلْعَفْوَلَةِ الْبَكَرَةِ، وَقَنُوْتَاتِ «عِنْ» التَّعْلِيمِيَّةِ، وَكَذَلِكَ أَدْوَاتِ التَّعْلِيمِ الْإِلْكْتَرُونِيِّ وَالْبَدَائِلِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْأَدْوَاتِ وَالْبَرَامِجِ الْقَاعِدِيَّةِ لِلْتَّعْلِيمِ الْمُتَزَامِنِ وَغَيْرِ الْمُتَزَامِنِ الْمُنَاسِبَةِ لِكُلِّ مَرْحَلَةِ درَاسِيَّةٍ؛ وَذَلِكَ لِزِيادةِ تَحْصِيلِهِمِ الْعَرَفِيِّ.



وَخَصَّصَتِ وزَيْرَةُ التَّعْلِيمِ جَزْءاً إِلْجَارِيَّاتِ الْاحْتَرَازِيَّةِ مِنْ قَبْلِ الْمُعَلِّمِينَ وَالْمُعَلِّمَاتِ، وَالْتَّاكِيدُ عَلَىِ

## اطلاق «سفراء تقنيات المستقبل» بالشراكة بين وزاري التعليم والاتصالات



أَطْلَقَتِ وزَارَةُ الْاتِّصالَاتِ وَتَقْنِيَّةِ الْمُعْلَمَاتِ بِالشَّرَكَةِ مَعَ وزَيْرِ الْمُعْلَمَاتِ نَاثِبِ مَعَالِيِّ نَاثِبِ وَوزَيْرِ الْاتِّصالَاتِ وَتَقْنِيَّةِ الْمُعْلَمَاتِ مَهْيَمِ بْنِ عَبْدِ الرَّحْمَنِ الْعَوَهْلِيِّ، وَذَلِكَ بِمَقْرَبِ وزَارَةِ الْاتِّصالَاتِ وَتَقْنِيَّةِ الْمُعْلَمَاتِ بِمَدِينَةِ الرَّاهِدَةِ الرَّقْمِيَّةِ بِالْرِّيَاضِ.

وَتَهْدِيَ الشَّرَكَةُ إِلَىِ بَرَامِجِ «سَفَرَاءِ تَقْنِيَّاتِ الْمُسْتَقْبِلِ» إِلَىِ مَوَاعِدِ الْمُخْرَجَاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ التَّقْنِيَّةِ فِيِ الْمُلْكَةِ مَعَ مُتَطلَّبَاتِ سَوقِ الْعَمَلِ فِيِ الْعَالَمِ الْعَاصِمِيِّ عَنْ طَرِيقِ درَاسَةِ الْفَجُوُرِ الْحَالِيِّ، وَتَأَهِيلِ الْكَوَادِرِ الْوَطَنِيَّةِ، وَرِيَالِمِ بِبَرَامِجِ التَّأَهِيلِ وَالتَّوظِيفِ، وَخَلْقِ فَرَصٍ فِيِ مَجَالِ الْابْتَكَارِ وَرِيَادَةِ الْأَعْمَالِ؛ لِتَحْقِيقِ الْمَوَاعِدِ وَالْتَّحُولِ الرَّقْمِيِّ فِيِ الْمُلْكَةِ.

وَأَلْقَىَ وَكِيلُ وَزَارَةِ التَّعْلِيمِ لِلْبَحْثِ وَالْابْتَكَارِ دَنَاصِ الْعَقِيلِيِّ كَلْمَةَ الْوَزَارَةِ أَشَادَ فِيهَا بِالْتَّعاَوُنِ الْمُثَمَّنِ بَيْنِ وزَارَتِيِّ التَّعْلِيمِ وَالْاتِّصالَاتِ وَتَقْنِيَّةِ الْمُعْلَمَاتِ مُمَثَّلاً فِيِ إِلَاقَةِ «بَرَامِجِ سَفَرَاءِ التَّقْنِيَّةِ»، وَذَلِكَ لِتَحْقِيقِ التَّحُولِ الْمُشَنَّدِ فِيِ الصَّفَاعِ الرَّقْمِيِّ مِنْ خَلَالِ تَسْيِيرِ الْقَرَاراتِ الْبَشَرِيَّةِ وَالْابْتَكَارِ وَرِيَادَةِ الْأَعْمَالِ، وَمُؤَكِّداً أَنَّ وزَارَةَ التَّعْلِيمِ تَدْعُمُ كُلَّ مَا يَصْبِبُ فِيِ بَنَاءِ وَتَمْكِيَةِ مَهَارَاتِ الْمُسْتَقْبِلِ، وَتَحْفيِزِ الْابْتَكَارِ وَرِيَادَةِ الْأَعْمَالِ فِيِ الْجَامِعَاتِ السُّعُودِيَّةِ.

وَأَوْضَحَ دَعَالِيِّيَّ أَنَّ مِبَادِرَةَ «سَفَرَاءِ التَّقْنِيَّةِ» مَعَ شَرَكَائِنِيِّ وزَارَةِ الْاتِّصالَاتِ وَتَقْنِيَّةِ الْمُعْلَمَاتِ تَأَتِيَ مَعَ مَوَاعِدِ الْمُخْرَجَاتِ التَّعْلِيمِيَّةِ الْمُصَبَّعِيِّ مَعَ طَرِيقِ درَاسَةِ الْعَمَلِ الْحَالِيِّ وَالْمُسْتَقْبِلِيِّ، وَذَلِكَ لِتَحْقِيقِ التَّحُولِ الْمُشَنَّدِ فِيِ الصَّفَاعِ الرَّقْمِيِّ مِنْ خَلَالِ إِيَجادِ بَيْتَةِ اِبْتَكَارِيَّةِ دَاخِلِ الْجَامِعَاتِ السُّعُودِيَّةِ وَدَعْمِ الْمُشَارِيعِ الْرَّيَادِيَّةِ وَالْأَبْحَاثِ فِيِ الْعَالَمِ الْعَاصِمِيِّ، وَمَا يَسْهُمُ فِيِ خَلْقِ زِيَادَةِ الْوَعِيِّ وَالْمَعْرِفَةِ لِدِيِّ الْعَلَيِّةِ عَنِ التَّقْنِيَّاتِ الْحَدِيثَةِ، بِالْإِضَافَةِ إِلَىِ اسْتِعْمَارِ الْفَرَصِ لِإِنْجَاحِ التَّحُولِ الْرَّقْمِيِّ فِيِ الْجَامِعَاتِ الْعَالَمِيَّةِ.

مِنْ جَهَتِهِ ثَنَنَ الْوَكِيلِ الْمُسَاعِدِ لِمَهَارَاتِ الْمُسْتَقْبِلِ وَالْمَعْرِفَةِ الْرَّقْمِيَّةِ بِوَزَارَةِ الْاتِّصالَاتِ وَتَقْنِيَّةِ الْمُعْلَمَاتِ مَهَارَسِ الْصَّعْبِيِّ حَجْمَ وَأَهْمَيَّةِ الشَّرَكَةِ مَعَ وزَارَةِ التَّعْلِيمِ فِيِ هَذَا الْبَرَامِجِ، وَأَثَرَ ذَلِكَ عَلَىِ دَعْمِ وَتَمْكِيَةِ مَشَارِيعِ الْبَحْثِ وَالْتَّعْلِيْرِ الرَّقْمِيِّ فِيِ الْجَامِعَاتِ، وَتَأَهِيلِ الْمَهَارَاتِ الْرَّقْمِيَّةِ لِدِيِّ الْأَفْرَادِ فِيِ الْمَنْظَوِمَةِ الْعَلِيَّةِ، وَدَعْمِ رَوَادِ الْأَعْمَالِ وَالْمَشَارِيعِ الْتَّقْنِيَّةِ الْنَّاشِئَةِ، وَإِنشَاءِ مَرَاكِزِ اِبْتَكَارِ، وَنَقلِ التَّقْنِيَّةِ فِيِ الْجَامِعَاتِ.

حَضَرَ الْحَفْلُ الْوَكِيلُ الْمُسَاعِدُ لِمَهَارَاتِ الْمُسْتَقْبِلِ وَالْمَعْرِفَةِ الْرَّقْمِيَّةِ بِوَزَارَةِ الْاتِّصالَاتِ وَتَقْنِيَّةِ الْمُعْلَمَاتِ مَهَارَسِ الْصَّعْبِيِّ، وَالْمَدِيرُ الْعَالَمُ لِلْابْتَكَارِ وَرِيَادَةِ الْأَعْمَالِ مَدِيرِ الْمَبَادِرِ بِوَزَارَةِ التَّعْلِيمِ دَعَالِتِ السَّلِيمِ، وَمَمْثُلِ جَامِعَةِ سَانَفُورِدِ، وَعَدَدِ مِنِ الْمَسْؤُلِينِ مِنِ الْجَانِبِيِّنِ.

بَلَغَتْ نَسْبَةُ حَضُورِ الْعَلَابِ الْإِجْرَاءَتِ وَالْاحْتَرَازَاتِ الْوَقَائِيَّةِ الْمُسْتَقْبِلِيَّةِ 87% مَعَ الْإِلْتَزَامِ بِتَطْبِيقِ كَافِيِّةِ الْإِجْرَاءَتِ الْاحْتَرَازِيَّةِ وَالْبِرُوتُوكُولَاتِ الصَّحِيَّةِ الْمُعَتمَدَةِ مِنْ وزَارَةِ الْصَّحَّةِ وَهَيَّةِ الْصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ كَمَا يَلْعُبُ عَدَدُ الْرِّيَالِيَّاتِ الْمَدِيَانِيَّةِ وَأَسْرِهِمْ وَمَعْلِمِيهِمْ وَالْمُشَرِّفِينِ وَشَهَدَ الْتَّرَبِيبِيُّونِ فِيِ الْمَدَارِسِ أَكْثَرَ مِنْ 12.193 زِيَادَةً، فِيَّمَا وَصَلَتْ نَسْبَةُ حَضُورِ الْعَلَابِ وَالْعَالَلِيَّاتِ الْمُسْتَقْبِلِيَّةِ بِقَاعَ الْمَدَارِسِ ذَاتِ الْمُسْتَوْى الْمُنْخَضِعِ 9.649%， وَالْمُسْتَوْى الْمُعَادِلِ 44%， وَالْمُسْتَوْى الْعَالِيِّ 7%， بَيْنَمَا بَلَغَتْ نَسْبَةُ الْمَسْتَوْى الْعَالِيِّ جَداً أَقْلَى مِنْ 1%.

وَانْتَهَمَ الْعَلَابُ فِيِ الْفَوَّةِ الْعَالَمِيَّةِ بَعْدِ اِنْقِطَاعِهِ مِنْ 12 إِلَىِ 18 عَامًا بِمَدَارِسِهِمْ لِاسْتِكْمَالِ الْعَلِيَّةِ.

## ٠٠ رأٰت لك

### انتقال الحرارة

المؤلف: ر.هـ.س. ونترتون  
المترجم: حامد عبد الرزاق السويدان

يشتمل كتاب «انتقال الحرارة» على خمسة فصول : مقدمة ثم فصل عن التوصيل الحراري ويتبع ذلك فصلان عن الحمل الحراري بطوره القسري والطبيعي، وأخيراً فصل خاص عن الإشعاع الحراري . يحتوي كل فصل من الكتاب عدا فصل المقدمة على أمثلة مشرورة وكذلك على مسائل في نهاية كل فصل ، مع قيمة الجواب النهائي لكل مسألة . كما وضع المؤلف مراجع خاصة لكل فصل على حدة ، مع جدول بجميع الاختصارات الواردة في الكتاب.

يشكل عام يُعد هذا الكتاب مرجع نافع للمختصين، وأيضاً واضح وسهل الشرح للمهتمين لموضوع انتقال الحرارة.



### دمج التقنية في البيئة التعليمية

المؤلف: وفاء صالح الجفيري؛ عثمان بن تركي التركي  
السنة: ١٤٤٢

وصف الكتاب:  
يركز هذا الكتاب على موضوع دمج التقنية في البيئة التعليمية وهو من الموضوعات المهمة والركائز الأساسية لعملية التعليم والتعلم؛ إذ إن التقنية يجب أن تندمج في البيئة التعليمية وفق إطار عمل توجيهي، يتضمن كافة عناصر المنظومة التعليمية، ويحدد العلاقات والتفاعلات فيما بينها.

ويتناول هذا الكتاب عدداً من الجوانب المرتبطة ببعضها مع بعض، كالتصميم التعليمي، البيئات التعليمية، ودمج التقنية في التعليم، يشكل كل جانب منها مفهوماً قائماً بذاته، لذا لا بد من فهم هذه الجوانب كلاً على حدة، ومن ثم فهم العلاقات و الروابط فيما بينها، ليشكل ذلك أساساً جيداً يساعد على تحقيق الدمج الفعال للتقنية في البيئة التعليمية. وقد قسم الكتاب إلى أربعة فصول وفقاً للمحاور التالية:

الفصل الأول: دمج التقنية في البيئة التعليمية  
الفصل الثاني: بيئات التعلم  
الفصل الثالث: التصميم التعليمي  
الفصل الرابع: نموذج دمج التقنية في البيئة التعليمية  
ويكون بمثابة خطة عمل للمعلم وللمؤسسة التعليمية بصفة عامة. يحتوي هذا الكتاب على أربعة فصول تزود القارئ بالمعارف والمهارات الالزامية لدمج التقنية في البيئة التعليمية التي تستند إلى مبادئ التصميم التعليمي، والتحولات التربوية في البيئات التعليمية، والمفهوم الصعيب لدمج التقنية؛ ليشكل ذلك أساساً جيداً يساعد على ربط الجوانب العلمية والنظرية، وتحقيق الدمج الفعال للتقنية في البيئة التعليمية. يتميز هذا الكتاب بعمق الطرح وشموليته إضافة إلى سهولة المفردات ووضوحها.



## تحديات جديدة تفرضها الثورة الرقمية الإبداعية في إدارة فرق العمل الافتراضية

دراسة (فاعليّة قيادة فرق العمل الافتراضية) تؤكد:



أداء المهام . ذكرت الأديبيات وجود عوامل مرتبطة بالتواصل الافتراضي ومنها تردد الاتصال وتكراره وجودة الاتصال ووضوح محتواه وقدرة القائد على توقع رد الفعل والوسيلة التقنية المستخدمة ووقت الاتصال وطول المدة الزمنية للتواصل.

- تبين خلال مراجعة الأديبيات أن بناء الثقة من التحديات التي لا يزال النقاش فيها مستمراً منذ السبعينيات الميلادية بسبب انعدام التواصل المباشر وصعوب نقل المشاعر والتشتت الجغرافي الكائن في الفريق مما استبدلت الأديبيات بالثقة المعرفية ومقدار تبادل المعرفة ومشاركتها داخل الفريق.

- ربطت الأديبيات بين امتلاك القائد للذكاء الثقافي وقدرتها في التأثير على فريقه الافتراضي المتعدد ثقافياً وهكرياً، من خلال توفير بيئة عمل افتراضية ايجابية عادلة فيكون ترکيز الفريق على الأداء وليس على الاختلاف الثقافي.

- عرضت مراجعة الأديبيات في طياتها الوسائل والأساليب التي يمكن من خلالها رفع فاعلية قيادة

الفرق الافتراضي التي لفت انتباه المفكرين وحظيت باهتمامهم ومن أهمها: التقنية والاتصالات وتشتت تتعطل بشكل رئيس تدريب الأعضاء والإمكانات المكتبة على المستوى المحلي والعالمي.

- أثناء إجراء علمية البحث المبدئي لمنهجية مراجعة الأديبيات لوحظ وجود العديد من العصايا والمواضيع المرتبطة بقيادة

الفرق الافتراضي التي لفت انتباه المفكرين وحظيت باهتمامهم ومن

أهمها: التقنية والاتصالات وتشتت

الأجيال وتناسك الفريق وخصائص

والشخصية.

- تواجه قيادة الفريق وأداء مهام الفريق

و عملياته وإدارة المشاريع والتمكن من

الابداع والثقة والتواصل وسلوك

القيادة وأنماطها.

- تواجه قيادة الفريق الافتراضية تحديات عديدة فحسب مراجعة

الأديبيات فإن أبرز التحديات التي

تكررت مناقشتها هي الافتراضية

وحداثة اعتماد التقنية الرقمية في

المساعدة في قسم الإدارة العامة

بكليمة إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود عدداً من الباحثين النظرية

أبرزها الثورة الرقمية الإبداعية في المنظمات وما قادت إليه من

تضخم أعمال المنظمات وانتشار التوزيع الجغرافي لفرق عملها ما دعاها إلى إعادة هيكلتها

التنظيمية وابتكار وسائل التواصل الجديدة وتنوع وسائل التواصل بين القادة والعمالين. كما تطرقت

لمفهوم القيادة الافتراضية وأوجه الشبه والاختلاف بينها وبين قيادة

فرق العمل التقليدية.

ومن أهم ما توصلت إليه الدراسة من النتائج ما يلي:

- أحدثت الثورة الرقمية الإبداعية تغيرات ضخمة على مستوى المنظمات والعاملين

فيها من قادة وأفراد سواء في شوؤ كيانات تنظيمية افتراضية

وتعلوير الهياكل التنظيمية وإعادة تصميم العمليات وتبسيط

إجراءات العمل وأتمتها إضافة إلى تأثيرها على أسلوب عمل

القيادات وفرق العمل من ناحية تحسين مهاراتهم التقنية والفنية

وتسرع عملية صنع القرارات واتخاذها وتغيير نمط التفاعل

بين الأفراد وعمليات التواصل

أوصت دراسة حديثة المنظمات في القطاعين العام والخاص بالتوسيع في تدريب القيادات على مهارات قيادة الفرق الافتراضية لتمكينها من تحقيق أهدافها المرجوة. وبعد ما فرضته تحديات جائحة كوفيد - ١٩ التي غزت العالم من تحولات تاريخية في أنماط العمل، ومع توجه مختلف المنظمات حول العالم للعمل عن بعد واجهت القيادات التنظيمية عامل ضغط حول قدرتها على التأثير

عن بعد خاصة مع انعدام الكفاءة

والخبرة والمهارات التقنية اللازمة للتعامل مع الفرق الافتراضية من حيث الإشراف والتوجيه والمحافظة

على مستوى التفاعل الاجتماعي بين الأعضاء، مما يسبب تأخراً في أداء الأعمال أو فشلاً في تحقيق الأهداف التنظيمية أو خسائر

فادحة لبعض المنظمات.

وقد استكشفت الدراسة التي

حملت عنوان (فاعليّة قيادة فرق العمل الافتراضية) من خلال

مراجعة الأبيات السابقة في ذات

السياق تأثير تقنيات المعلومات والاتصالات الحديثة على قيادة فرق

العمل الافتراضية، والموضوعات المطروقة من الباحثين في مجال

فرق العمل الافتراضية، كما أثبتت الضوء على أهم التحديات التي

تواجه الفرق الافتراضية وقدمت عدداً من المقترنات للباحثين بناء على الفجوات البحثية التي وجدتها

الدراسة.

وتناولت الدراسة المنشورة

في المجلة الإلكترونية الشاملة متعددة التخصصات العدد 35

أبريل 2021 لكل من الباحثة في مجال القيادة الإدارية الاستراتيجية

هيفاء بنت أحمد الحبيب و د.

صلاح بن معاذ العيوف الاستاذ

## دراسة: تدريب الدماغ يمكنه حل مشاكل «اضطراب ما بعد الصدمة»



انخفضت لدى المشاركون الذين تم اختيارهم عشوائياً، لتلقي علاج الارتجاع العصبي.

وبعد العلاج، لم يعد 61.1٪

من المشاركون يستوفون تعريف اضطراب ما بعد الصدمة.

واستخدم فريق البحث أيضاً التصوير بالرنين المغناطيسي

الوظيفي في مركز سانت جوزيف للرعاية الصحية بلندن، لالتقط صور لأدمغة المشاركون قبل وبعد

ال�性 المشاركة في التجربة.

ووجدوا أن الأفراد المصابة

باضطراب ما بعد الصدمة شهدوا

تغيرات إيجابية في اتصال الدماغ

في شبكة البروز وشبكة الوضع الافتراضي، بعد علاج الارتجاع العصبي.

وطلب من المشاركون تقليل شدة

الموجة الدماغية السائدة - إيقاع

ألفا، وتم تصور نشاط الدماغ إما

كريسم متحركة ثابتة أو صورة

مشوهة، إذا تم تقليل إيقاع ألفا

بنجاح، فقد بدأ تشغيل الرسوم

المتحركة أو بدأت الصورة تصبح

أكثروضوحاً.

ورؤية النتائج بصرياً.

واختبرت تجربة «الارتجاع

العصبي» مع مجموعة من 72

مشاركاً، بما في ذلك 36 مشاركاً

يعانون من اضطراب العصبي

نظمًا يسمى حلقة الارتجاع العصبي

الدماجي، لكن أبحاثاً تشير إلى أنه يمكنهم تدريب أدفعتهم لاستعادة الأنماط إلى التوازن الصحي.

ويستخدم الارتجاع العصبي

التابع لندين للعلوم الصحية:

«الاتصال الدماغي يشمل أجزاء

مختلفة من الدماغ تتوافق مع بعضها البعض، وتتساعد على

تنظيم حالات الوعي والتفكير والمزاج

والعاطفة».

وأضافت لانيوس: «يميل الأفراد

المصابون باضطراب ما بعد الصدمة

كشفت دراسة علمية متخصصة أن «تدريب الدماغ» يمكن أن يحل كافة مشاكل «اضطراب ما بعد الصدمة».

وأوضحت الدراسة المنشورة في موقع «تايمز نيوز ناو» أن الارتجاع العصبي أو ما يطلق عليه أيضاً «تدريب الدماغ» يمكن أن يكون علاجاً فعالاً من يعانون من اضطراب ما بعد الصدمة».

ويتمثل تدريب الدماغ في مجموعة من التمارين، التي ينظمها الأفراد، من أجل تعزيز نشاط دماغهم، بحسب الدراسة التي أجراها معهد

لوسون» للبحوث الصحية.

وقالت دكتورة روث لانيوس، الباحثة في كلية لوسون للطب

وطب الأسنان والطب النفسي

التابعة لندين للعلوم الصحية:

«الاتصال الدماغي يشمل أجزاء

مختلفة من الدماغ تتوافق مع بعضها البعض، وتتساعد على

تنظيم حالات الوعي والتفكير والمزاج

والعاطفة».

وأضافت لانيوس: «يميل الأفراد

المصابون باضطراب ما بعد الصدمة

# وكاء الجامعة يتبعون سير العملية التعليمية في مختلف الكليات والعمادات



د. مسلمي خلال زيارته لكلية العلوم التطبيقية



د. النمي يزور كلية السياحة والأثار



د. الحميزي أثناء تفقده كلية إدارة الأعمال

حيث التقى بالطلاب من مختلف المستويات، وقد أبدت الوكيلة سعادتها باستعداد الكليات التام مع بداية الفصل الدراسي. كما تفقد الوكيل مركز الدراسات الإنسانية بعلیشة. رافق دين بن سيف في زياراتها التقديمة، مساعدة وكيلة الجامعة للشؤون الإدارية والمالية الدكتوره غزيل العيسى ومساعدة وكيلة الجامعة لشؤون المراقب الجامعي الدكتورة ملك قطان ومديرية ادارة العلاقات العامة الدكتورة هيا موسى وفريق من وحدة الجودة والتميز المؤسسي بوكلة الجامعة لشؤون الطلاب. وسجلت وكيلة الجامعة لشؤون الطلاب الدكتورة غادة بن سيف إعجابها بامكانيات الكليات والأقسام من كادر بشري وأجهزة تقنية عالية الجودة مقدمة شكرها للجميع.

وشددت دين بن سيف على ضرورة تطبيق أعلى مستويات الإجراءات الاحترازية التي أقرتها وزارتي الصحة والتعليم.

د. الراشد تقف على سير العملية التعليمية بكلية التمريض التعليمية من حرص كلية التمريض على ضمان سير إجراءات استقبال الطلبة والتتأكد من جاهزية الكلية، تفقد عميد كلية التمريض الدكتورة في الراشد جاهزية مبني الكلية لاستقبال الطلبة، وتطبيق كافة الإجراءات الاحترازية حرصاً على سلامه منسوبي الكلية. شارك في الجولة التقديمة وكيل الكلية لشؤون الأكاديمية الدكتور حمود بن عوض الحربى.

د. الصالحي يتقدّم كلية علوم الرياضة أطلع عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدنى الدكتور طارق بن علي الصالحي على جاهزية الكلية. جاء ذلك خلال جولته التقديمة لجميع مرافقي الكلية للتتأكد من تطبيق الإجراءات الاحترازية الوقائية قبل عودة الطلاب. رافق العميد في الجولة رئيس الأقسام الأكاديمية، ومدير إدارة الكلية. وقدم عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدنى شكره لجميع القائمين على البروتوكولات الصحية بالكلية مشدداً على أن صحة منسوبي الكلية وعلى رأسهم الطلاب والطالبات أحد أهم أولويات الجامعة بشكل عام والكلية بشكل خاص.

بيئة صحية وآمنة، والقاعات الدراسية والمعامل والمخابر، وبرامج استقبال الطلاب، والبرامج التعريفية المقيدة، وبرامج الارشاد الأكاديمي، وجاهزية الكوادر البشرية، جاهزية الخدمات المساعدة؛ إضافة إلى الوسائل التعليمية.

د. مسلمي يتقدّم عدد من الكليات تفقد وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير في الزيارات التقديمة عدد من كليات الجامعة بهدف متابعة جاهزيتها وانتظام الدراسة بها حضورياً منذ يومها الأول من العام الجامعي ١٤٤٣هـ، وتضمن الزيارات التقديمة خمسة كليات هي «الطب، وطب الأسنان، والصيدلة، والعلوم التطبيقية والتكميلية، والتمريض» حيث التقى د. مسلمي بممدوه الكليات ووكالاتها، وعدداً من روؤساء الأقسام وأعضاء وعضوات هيئة التدريس؛ إضافة إلى منسوبي هذه الكليات من كوادر إدارية، والصحية والنسائية، واطلعت على سير العملية التعليمية.

وتضمنت الزيارات التقديمة

وقوف على جاهزية الكليات في

الطلاب في كليات الطلاب،

محاور عديدة جاء في مقدمتها

الإجراءات الاحترازية بما يوفر

العليا والبحث العلمي الدكتور خالد بن إبراهيم الحميزي مايساهم في خدمة الطلبة وتقديم كل ما يمكن لتذليل العقبات التي تواجههم من أجل إنجاح العملية التعليمية.

وأطلع د. الحميزي على توجهيزات القاعات الدراسية وتطبيق الاحترازات بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة بالجامعة، حيث تم تأمين أحجزة قياس الحرارة والمعقمات، ووضع لوحات إرشادية بأعداد الطلاب على أبواب القاعات ووضع آلية لدخول الطلاب إلى الكلية والتتأكد من حالتهم في تطبيق توكلنا.

وخلال الجولة التقديمة حضر

وكيل الجامعة للدراسات العليا

والبحث العلمي احدى المحاضرات

الدراسية لمتابعة سير العملية التعليمية بالكلية.

وفي نهاية الجولة أوصى

د. الحميزي أبنائه الطلاب بضرورة

أتخاذ الإجراءات الاحترازية لحفظها

على سلامتهم وصحتهم، متمنياً

لهم رحلة تعليمية ناجحة وآمنة.

من جانبة ثمن عميد كلية إدارة

الأعمال الدكتور سامي البسام

لakukan لهم الزيارة.

وأطلع د. النمي على مرفاق الكلية وعدد من القاعات الدراسية للوقوف على جاهزية كل ما من الأعمال لوقف على الاستعدادات والإجراءات الاحترازية التي أعدتها الكلية لاستقبال العام الدراسي الجديد.

.. ويتفقد كلية التربية تفقد وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي جاهزية كلية التربية، حيث أطلع على استعدادات الكلية للفصل الدراسي، وكان في استقباله فور وصوله، عميد الكلية الدكتور عثمان المنيع وكلاه الكلية. تجول الوكيل في أقسام الكلية وزار عدداً من القاعات الدراسية، وأطلع على استعدادات الكلية بتطبيق الإجراءات الاحترازية لاستقبال الطلاب، والقاعات الدراسية وقاعات التسجيل، كما تم مناقشة المواضيع التي تسهم في تطوير العملية التعليمية.

وفي نهاية الزيارة ودع العميد ومرفاقيه وكيل الجامعة لشؤون التعليمية والأكاديمية مقدمين شكرهم وامتنانهم لهذه الزيارة.

وقد بدأ وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية جولته بالاطلاع على الإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية التي اتخذتها الكلية لعودة آمنة ومطمئنة للطلاب، وأالية استقبال الطلاب وخدمات التسجيل الإلكتروني المقدمة لهم.

بعد ذلك أطلع د. النمي على جاهزية القاعات الدراسية، كما تم مناقشة المواضيع التي تساهم في تطوير العملية التعليمية.

وفي نهاية الزيارة أثنى وكيل الجامعة لشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور محمد النمي على تفرد الكلية بتوفير كاميرات على منصة التدريس للتفاعل المباشر بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب من خلال برنامج زووم في حال التدريس عن بعد.

د. النمي يزور كلية السياحة والأثار كما زار د. النمي كلية السياحة والآثار و كان في استقباله عميد الكلية الدكتور عبد الله المنيف تفقد من خلالها على جاهزية الكلية لافتتاح سير الدراسة للعام الجامعي ١٤٤٣هـ. وتحلل الزيارة جولة في المعرض المصور «استقبال الطلاب المستجدين» حيث قدم رئيس الأقسام الأكاديمية شرحًا وافية عن مضمون التخصصات والبرامج التي تقدمها الكلية للطلاب.



د. الصالحي يطلع على تطبيق الإجراءات الاحترازية لبداية العام الدراسي



د. الراشد تتفق على جاهزية القاعات الدراسية



## د. العمر يطلع على استعداد عمادة الدراسات العليا

زار معايير رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر عمادة الدراسات العليا، حيث أطلع عليه خاللها على مختلف الوحدات العاملة بالعمادة، واستمع معايير رئيس الجامعة إلى شرح مفصل من عميد الدراسات العليا الدكتور عادل الهلالي عن دور كل وحدة والاستعدادات المصاحبة لبدء الفصل الدراسي، بالإضافة إلى الخدمات المقدمة من قبل العمادة لطلبة الجامعة، والإجراءات الاحترازية المتّبعة في ظل العودة الحضورية للدراسة.

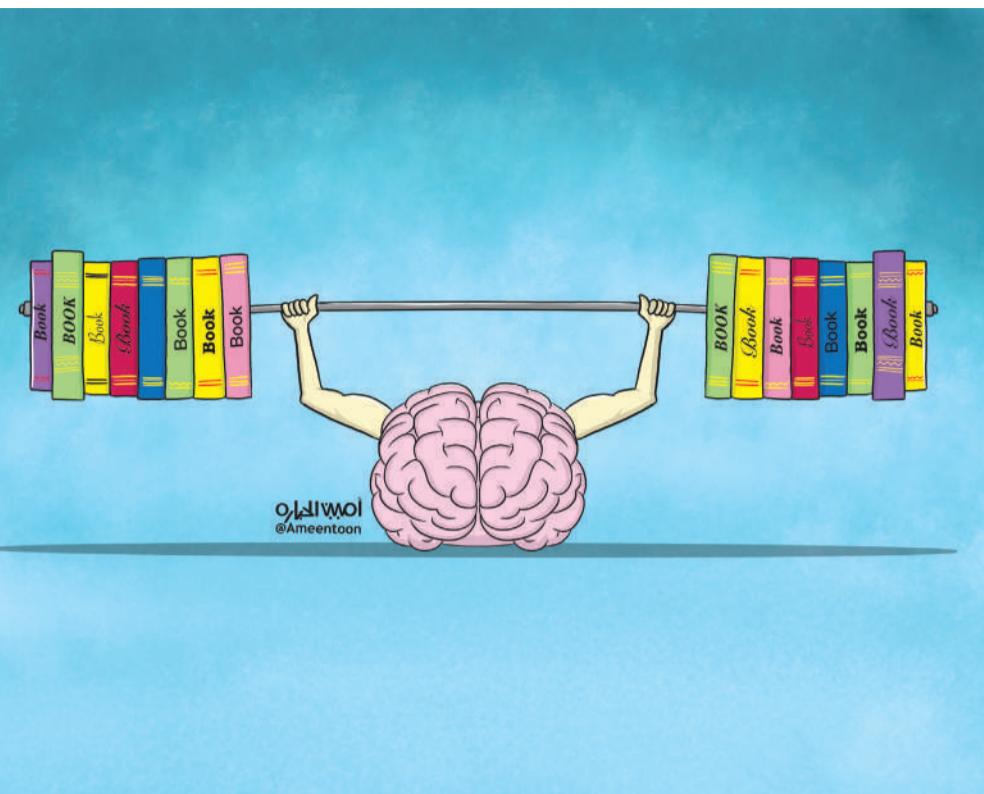
المشرف على الإدارة والتحرير  
د. مطلق بن سعود المطيري  
٤٦٧٣٥٥٥ - ف/ ٤٦٧٣٤٧٩  
mualmutiri@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير  
سامي بن عبدالعزيز الدخيل  
٤٦٧٣٤٦ - ف/ ٤٦٧٨٩٨٩  
saldeekel@ksu.edu.sa

مدير القسم النساني  
ديمة بنت سعد المقرن  
٤٦٥١١٤ - ف/ ٤٦٧٨٧٦٢  
resalah2@ksu.edu.sa

قسم الإعلانات  
٤٦٧٨٥٢٩ - ف/ ٤٦٧٧٦٥٠  
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة  
عبد الله بن عبد المحسن الفليج  
٤٦٧٨٧٨١ - ف/ ٤٦٧٨٩٨٩  
aalfulaij@ksu.edu.sa



## الأمير الملهم

في هذا الوقت نعتز ببرؤية أهداف رؤيتنا تزدهر وتنتفاعم وتتحقق على مساميعها المعودة يوماً بعد يوم بيد الأمير العلوج والأمير الملهم سمو سيدى الأمير محمد بن سلمان . حفظة الله . ويكونوا فخر بأن الأمير الملهم لم يقف عند هذا الحد من الأهداف العظيمة المطروحة لتحقيق الرؤية فحسب ! فما زالت هناك مشاريع مستمرة وخطط متعددة وأهداف تتزايد لتحقيق أعندها هدف وهو أن تكون بلادنا نموذجاً ناجحاً في العالم . بكل سمو سيدى أنطلق أسم السعودية العظمى ونحن نخفر أمم الجميع بذلك وكلنا ثقة وندرك معنى أن تكون دولة عظمى ونحن كمواطنين على قدر المسؤولية بالمشاركة في نهوض المملكة ( فخدودنا عنان السماء ) .

هند العمير  
كلية الآداب

## سنة أولى سكن

إن المرحلة الجامعية هي مرحلة مهمة في حياة كل شخص في المجتمع، يواجه فيها الطالب العديد من التحدّيات والصعوبات، وهي مرحلة مليئة بالإثارة والحماس وتكوين الصداقات. كثير من الطلاب الجامعيين يتوجهون للسكن الطلابي كونه خيار مادي واجتماعي مناسب، وفي هذا المقال نستعرض بعض الأمور التي يجب على الطالب المستجد في السكن مراعاتها وعمرتها، فالملفقة السابقة بالتحديات التي ستواجهها في السكن الطلابي تجعلك تستعد لها بشكل ممتاز. الضغط والتوتر النفسي: خروج الطالب من منزله وبُعد عن عائلته وأصدقائه يسبب له العديد من الضغوط النفسية وسيتوجب على الطالب الاندماج مع بيئة جديدة بمكونات تختلف عما إعتمده سابقاً. اختلاف العادات: السكن الطلابي مليء بالطلاب من شتى المناطق والبلدان وسيواجه الطالب العديد من الاختلافات على الصعيد الثقافي والاجتماعي ومن الأمور الجديدة بالملحوظة أنه حتى عادات النظافة والترتيب اليومي تجدها تختلف من شخص لآخر.

الملل والخروج من دائرة الراحة: إن دخول الطالب لعالم مختلف عن الذي اعتاد عليه والروتين اليومي الذي أنهى قبل دخوله السكن يسبب له فراغات كبيرة في وقته يصعب سدها دون الخروج من دائرة الراحة وبُعد تجارب ومغامرات جديدة.

بعد معرفة أبرز التحدّيات التي من الممكن أن يواجهها الطالب المستجد في السكن الطلابي إليك بعض النصائح التي تساعده في التأقلم مع حياتك الجديدة: الارتباط بالله عز وجل: إن الحفاظ على الصلاة وقراءة القرآن والقرب من دائرة الراحة: إن دخول الطالب لعالم مختلف عن الذي اعتاد عليه والروتين اليومي الذي أنهى قبل دخوله السكن يسبب له فراغات كبيرة في وقته يصعب سدها دون الخروج من دائرة الراحة، كن واثقاً بالله مستعيناً به وستجد الراحة والتسهير.

ابحث عن الصديق: إن من أهم الأمور التي يسعها لها الشخص تكون علاقات مفيدة وجميلة في حياته الجامعية وعليك أن تضع لنفسك محددات حين اختيار الصديق ويفضل أن تبحث عن أصدقائك ضمن دائرة اهتمامك سواء في التجمعات التي تحدث في السكن أو الفعاليات المقامة فيه أو في المسجد ومكتبة السكن.

شارك بنشاط في فعاليات الجامعة: إن الارتباط بالأندية الطلابية وأنشطة السكن الطلابي تزيد الطالب كثيراً في تكوين العلاقات والخروج من الضغوط المتراكمة والوحدة المطلقة التي تواجهه في السكن.

إن السكن الطلابي فرصة كبيرة لتكون العديد من العلاقات المميزة والتجارب الجديدة وكسب الخبرات والمهارات العملية وتذكر دائماً أن البدايات صعبة ولكن مع العمل والمثابرة تبدأ الصعوبات تتجلى ولا يبقى بعد ذلك إلا السعادة والتجارب الثرية.

عبد الرحمن عبد الله الخليفي

ماجستير هندسة تحليية المياه

مشرف في أنشطة نادي السكن الطلابي

الطلاب والطالبات، ووجود برامج استقبال للمستجدين، وتوفّر البرامج التعرّيفية واستخدام الوسائل التقنية لضمان تحقيق التباعد، ووجود برنامج لارشاد الأكاديمي، وجاهزية الكوادر البشرية، وجاهزية الخدمات المساعدة وصولاً لتوفر البرامج التوعوية والإعلامية التي تساهمن في توعية المجتمع الجامعي بجميع المتطلبات الواجب الالتزام بها، كما أهتمت هذه الزيارات بمناقشة الطلاب والطالبات للتعرف عن الخدمات التي قدمت لهم، وما يعلمون فيهم: إضافة للاستفادة من أراء أصحاب السعادة عمداء الكليات ومنسوبي الكليات، وقد وضع بجلاً الجهود الكبيرة التي بذلت وحرص أصحاب الجامعة على انتظام الدراسة واستمرارها حضورياً.

إنها منظومة متكاملة من الخطط والإجراءات التي نجحت الجامعة في إنشائها ومن ثم تفيدها حتى أصبحت في أعلى جاهزيتها لبدء الدراسة. حضورياً منذ يومها الأول للعام الجامعي ١٤٤٣هـ، وقد عزز جامعي مثمر -إذن الله- ومن مواطن الاهتمام في هذه الزيارات أنها ركزت على العديد من المحاور وهي منسوبي الجامعة بوجباتهم ومسؤولياتهم تجاه هذه الظروف الاستثنائية من قوة هذه المنظومة حتى أصبح أحد أسباب نجاح عودة الدراسة حضورياً بالجامعة.

عمادة التمكين والجودة

مثل التخطيط لحدث لجمع التبرعات أو تجنيد متبرعين أو تطوعيين أو تصميم موقع على شبكة الإنترنت.

(أعمس): وقيم المشروع والعملية ، ويُساعد الشباب على التبشير عن همومهم والتصرف بناءً عليها، يربّلهم بشبكات مع موارد المجتمع، يعمل على جذب الآباء والآباء الآخرين إلى العملية التطويرية، ويخلق فرص للشباب ويساهم في تطوير مهارات

(الاحتفال): عروض التعلم و يتم التعرف على إنجازات الطلاب من قبل معلميهم وزملائهم في الفصل والمدرسة والمجتمع في حدث احتفالي، ومن خلال المقالات والبيانات الصحفية وفرض المناخ الدراسي. وهكذا يتمتع الطلاب بفرصة تقديم ما تعلموه إلى زملائهم الطلاب والمعلمين والمجتمع.

وكلمة أخيره للشباب المعلوم. تعلم كيف تبدأ في إشعال شرارة التطلع والشغف لديك وتترك ثرث في مجتمعك، وللبدء أسلال نفسك ثلاثة أسئلة: هل تعلم ما هي شرارتك (شففك)؟ ماذا كانت الاهتمامات والعواطف لديك كنت مراهقاً؟ ما الذي كنت متخصصاً بشأنه؟ كيف وجدت شرارتك (شففك)؟

ماذا عملت على شرارتك (شففك)؟ ماذا فعلت لتحسينه؟ ما هي المهارات التي تعلمتها على طول حياتك حتى الآن؟

من هم أبطال شرارتك (شففك) (الأشخاص الذين دعموا شرارتك)؟ كيف ساعدوك؟ ومن ثم إبدأ وأنطلق بتكوين فريقك من الأبطال الداعمين وعما إبدوا في تنفيذ وإدارة مبادرة مجتمعية ترك أثراً وتصنّع تغييراً.

د. أسماء عبد الله اليماني  
أستاذ الادارة الصحية المشاركة  
كلية ادارة الاعمال



د. طه عمر

يحصد التعليم في المملكة العربية السعودية ثمرة الجهود الكبيرة التي بذلتها الدولة - وفقها الله - منذ الإعلان عن جامعة كورونا المستجد (كوفيد-١٩)، وجاء بهذه الدراسة حضورياً منذ اليوم الأول من العام الجامعي ١٤٤٣هـ ليقدم دليلاً قوياً على جاح الإجراءات الاحترازية التي تم الالتزام بها في مواجهة هذه الجائحة: مما جعل الطريق ممهداً للوصول إلى ما سعدنا به هذا العام بعودة الدراسة (حضوريًا) داخل الجامعات السعودية، وعلى مستوى جامعة

الملك سعد التزمت الجامعة بمنهجية عمل جاء في مقدمتها التواصل والتعاون مع كافة الأجهزة المعنية بالدولة، وبناء استراتيجية لمواجهة هذه الجائحة تضمنت تنفيذ العديد من المبادرات جاء في مقدمتها اعتماد (١٣) نوعاً من الإجراءات الاحترازية، وتتنفيذ أكثر من (٩٠٧) إجراءاً قبل بدء الدراسة، وقد عززت هذه الإجراءات من قدرة الجامعة على المواجهة ورسخت درعاً قوياً ساهم في استمرار عمل الجامعة على تنفيذ رسالتها التعليمية والبحثية

## اليوم العالمي للشباب والدور المشترك (٢٢)

تحفل منظمة الأمم المتحدة سنويًا باليوم العالمي للشباب، والذي يصادف الثاني عشر من شهر أغسطس من كل عام؛ حيث يهدف هذا اليوم إلى دعوة الحكومات ومجتمعات الخدمات الدينية والمنظمات على مراجعة أوضاع الشباب وأدوارهم بالإضافة إلى دعمهم ورفع مستوى مشاركتهم في مجتمعاتهم. وذكرنا في العدد الماضي بأن اليوم العالمي للشباب (مبادرة) تحقق بصفات الشباب وتقرب بالتحديات التي يمكن أن يواجهها شباب اليوم. حيث قرر المهيمنون بتطوير الشباب ستة نماذج اجتماعية تعرض ديناميكية العلاقات بين البالغين والشباب كالآتي:

أولاً: السلعة للكبار بلا منازع فلا يوجد مشاركة الشباب.

ثانياً: مشاركة الشباب رمزاً لأن يضعون الكبار جدول الأعمال ويتخذون القرارات. قد يتم تضمين شاب أو شابين ، ولكن غالباً بدون تدريب وبدون وعد بأخذ اقتراحاتهم.

ثالثاً: الشاور، ويسعى البالغون للحصول على المشورة من الشباب، ولكن بشروط يحددها الكبار.

رابعاً: التمثيل حيث يتم تقديم عدد مختار من الشباب على أنهم يمثلون أقرانهم ، عادةً عبر نظام اللجان ودرجات متفاوتة من المسألة.

خامساً: التوجيه يقدم الكبار التشجيع وينقلون المهن والقيم لمساعدة الشاب على تحقيق النجاح.

سادساً: الشراكة و يضع الشباب والبالغون جدول الأعمال معاً، ويقررون القضايا والأنشطة، ويشتركون في المسائلة والمسؤولية.

ويتضمن مقترن لنموذج الشراكة بين البالغين والشباب أدوار محددة لكلا المترفين: أدوار القائد

ثمنوا جهود الملك وولي العهد لرقة الوطن والمواطن.. مبتعثو الجامعة خارجيًا..

# بعد تحديات الغربة والدراسة.. صمود في وجه الجائحة

**الشري: اضطررت لإعادة جدولة بعض المواجهات البحوثية المهمة  
الماجد: أول 6 شهور من الجائحة درست عن بعد**



الرميزيان



العتبي



الماجد



الشري

والحمد لله تم التكيف مع الوضع الحالي وبتضافر الجهود تم التغلب على التحديات.

وأكمل حديثه: لدينا تواصل إلكتروني دائم مع الزملاء في النادي السعودي بالجامعة، وكان لدينا فرصة للاحتفال بعيد الفطر الماضي بشكل محدود.

وفيمما يتعلق بالتواصل مع السفارة فالملحقية الثقافية في سفارة خادم الحرمين الشريفين - مشكورة- تواصلت مع المبعوثين خلال الأسبوع الأول من الجائحة، وذلك بالاتصال بهم والسؤال عنهم وعن احتياجاتهم، إضافة إلى عقد عدة لقاءات مع الملحق الثقافي د. ربيع هريدي للإجابة على استفسارات المبعوثين.

وأود أن أستغل هذه الفرصة لشكر خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه الله

ولوي عهده الأمين على ما يبذلونه لرقة الوطن والمواطن

لاستكمال البحث عن مناسبين لمشروع الدكتوراه حتى يومنا هذا.

**التكيف مع الوضع:** فيما يقول المبعوث في استراليا سلطان محمد العتيبي من جامعة الملك سعود، قسم البصريات وعلوم

الروبوتات، فيما يخص التواصل مع زملائي المبعوثين كان بشكل مستمر مقفل ما عدا المستشفى الذي أعمل به، تشابهت على أيام وسط الأسبوع طرifice تعريف التواصل الاجتماعي (واتساب) الذي يضم أعضاء نادي لستر وأكثر من ١٦٠ عضواً من مبعوثين ومراقبين في مدينة لستر.

وكتنا نتشارك الخبرات والتجارب ومناقشة جميع المواضيع ذات الأهمية ومنها مستجدات كورونا.

## تجربة سيئة وانعدام للتواصل الاجتماعي:

فيما يقول المبعوث مشاري رمزيان الرميزيان من جامعة بريليانس (التي تمثل السفارة) من خلال موقع سفير الإلكتروني وكان التواصل بناءً وداعماً للبيعث من جميع التوازي الدراسي والمالية والصحية، حيث خصصوا

أيام السفارة كل أخطاب معها الكورونا صعبة جداً، بالإضافة إلى أن انعدام التواصل الاجتماعي

للملموس كان مهلاً!! ولا يوجد بشر للتحاطب معهم أو للتنفيس أو للتغيير

النفسية والخطة الدراسية، أضاف لذلك بأن الجائحة تعتبر استثنائية ولم يسبق لها مثيل ولم يكن هناك وضوح في الرؤية للمستقبل القريب أو متى ستنتهي الأزمة، وقد قضيت أول ٦ شهور من الجائحة أدرس عن بعد، حيث كان أغلب وقتى المخصص للدراسة كان مخصصاً للقراءة والكتابة، وكانت أتوال على دوري مبشر في الدراسي. بالإضافة لذلك كنت أحضر بعض الدورات لتطوير المارات عن بعد.

ويكمل: للأسف قد تأثرت دراستي بشكل سلبي خلال أزمة كورونا بسبب إغلاق الجامعة لعامها لمدة سنة ونصف تقريباً، حيث إنني طالب دكتوراه في السنة الثانية والخطة البحوثية تتطلب مني جمع بيانات في العمل، لذلك أوقفت بعثتي مؤقتاً بعد ٦ أشهر من بداية الجائحة، الوضع الآن في تحسن وقد تم فتح العامل وفي القريب العاجل سوف أعود لدولة الابتعاث لإكمال

مسيرتي التعليمية.

ويواصل حديثه قائلاً: كان تواصلي مع الملحقية الثقافية البريطانية (التي تمثل السفارة) من خلال موقع سفير الإلكتروني وكان التواصل بناءً وداعماً للبيعث من جميع التوازي الدراسي والمالية والصحية، حيث خصصوا أرقام تواصل مع أطباء للإجابة عن أي استفسار صحي، وكانت هناك عدة اجتماعات عن بعد مع ممثلين للملحقية للإجابة عن استفسارات لتأثير إجراءات الجائحة على الحالة

استطلاع: فهد الحمود  
الكثير من التحديات تواجه الطلاب المبعوثين خارج المملكة العربية السعودية، إلا أن التغير المفاجئ الذي دخل العالم مع انتشار كورونا والذي غير نمط الحياة والعمل أصبح التحدي أكبر ومختلف لطلاب الجامعة المبعوثين خارجيًا.. فكيف عاشوا لحظتها ومرحلتها وظروفها .. كل ذلك وغيرها سنتعرف عليه من خلال حصيلة استطلاعنا للطلاب المبعوثين ..

**أصعب فترات تجربتي الدراسية**  
في البداية يقول طلال الشري، المبعوث بجامعة ولاية أوريغون - أمريكا، في كلية الصحافة والاتصال الجماهيري:

كانت أزمة كورونا مليئة بالتحديات بالنظر إلى التغير المفاجئ الذي طرأ على نمط الحياة وبالعزلة الإيجابية التي كتبت ماضينا، لها تارة لأسباب مؤسسية وتارة لأسباب شخصية خوفاً من العدوى خصوصاً وأن التجاوب الشعبي والإجراءات الحكومية الأمريكية لم يتسما بالفعالية، لاعتبارات بعضها اقتصادي وسياسي وانتخابي.

دراسياً، تسببت الجائحة في اضطراره لإعادة جدولة بعض المواجهات البحوثية المهمة مع لجنة المناقشة المكونة من أساتذة

بعضهم تعرض لوعكات صحية خلال الجائحة، مما تسبب في بعض التأخير، كما أن أزمة السفر تسببت في تأجيل رحلة جمع البيانات المقررة سلفاً للتغيفيد في المملكة. أضيف على الجانب الشخصي أن شهر رمضان 2020 كان من أصعب الفترات في

تجربتي الدراسية بسبب ظروف الجائحة، ويكل قائلاً: كانت السفارة

ممثلة باللحقيبة الثقافية على تواصل مع الطلاق عبر البريد الإلكتروني، وكانت الماجماع الطلابية السعودية في كل الولايات المتحدة متعلقة

مستجدات الجائحة عبر تعليمات التواصل الإلكتروني، عبر تبادل الخبرات حول الإجراءات المرتبطة بها، ومنها مرحلة الإجلاء من تقدموا بطلب الحصول عليه، بالإضافة إلى الإجابة على تساؤلات كانت متعلقة بمراحل الحجر المؤسسي التي مر بها الطلاب الذين تم إجلاؤهم.

**عدموضوح في الرؤية:**

أما المبعوث في بريطانيا سعد راشد الماجد من قبيل جامعة

الملك سعود في كلية العلوم الطبية التطبيقية، قسم البصريات فأجاب:

كانت تجربتي الدراسية أثناء أزمة كورونا صعبة ومليئة بالتحديات

**العتبي: تحولت الفعاليات إلى العالم الإلكتروني | الرميزيان: الكل تضرر من الجائحة دون استثناء**

# في جولة لـ «رسالة الجامعات» داخل كليات وأقسام الجامعة انتظام والتزام بتطبيق الإجراءات الاحترازية بين الطلاب



إلى لبس الكمامة. **الدراسة حضورياً أفضل «من بعد»** وأمام كلية الآداب وجدنا الطالب محمد الذبياني، يقسم الأدب الإنجليزي المستوى الثالث، حيث بدء حديثه قائلاً: «عدلت على جدولي الدراسي عبر موقع الجامعة دون أي عائق يذكر، وأعتقد أن الدراسة حضورياً أفضل بكثير من الدراسة عن بعد، ومن مميزاتها التفاعل وأخذ المعلومة أكثر بدقة ومعرفة تفاصيل المقرر أكثر بكثير من الأونلاين». وختم قائلاً: «في القاعة نحن عبارة عن 20 طالباً واحتمال تزيد إلى 30 طالباً، حيث نطبق إبراز التطبيق والتأكد منأخذ جرعتين من لقاح كورونا، والتأكد مع احتمالية منها مقرر سيكون الدراسة عن بعد».



بدر



العقيلي



الذبياني

التطهير والتتأكد من إبراز تطبيق توكلنا وأخذ درجة الحرارة بالإضافة لشرط لبس الكمامة. وأضاف: «لقد أخذت الجدول الدراسي دون أي عائق عبر موقع الجامعة، وسيكون دوامي في الجامعة ٣ أيام في الأسبوع ولمدة أربع ساعات كل يوم. كما كانت لنا جولة بكلية العلوم في الجامعة، حيث التقينا بالطالبات بدر محسن، من كلية العلوم المستوي الأول وتحدث حيث أوضح قائلاً: حصلت على الجدول الدراسي من الموقع، وعند قيومي إلى الجامعة شاهدت موظفي الجامعة يعملون وفق الشروط الاحترازية منها إبراز التطبيق والتأكد منأخذ جرعتين من لقاح كورونا، والتأكد من درجة حرارة كل فرد، بالإضافة

إلى لبس الكمامة. **إدراة الكليات الصحية المستوى الأول حدثنا قائلًا: وأنا قادم إلى الجامعة في الموافقات الخارجية كان هناك ازدحام من الطلاب، ولكن عند وصولي إلى وأثناء جولتنا في بين ممرات مبني الكلية وجدنا الطالب سعود منهم كمامات لاردها، حيث وفرت إدارة الجامعة الكمادات وكذلك معقمات يدوية ..**

**إبراز تطبيق توكلنا**

درجة الحرارة لكل قادم، بالإضافة إلى ارتداء الكمادات. وأكمل قائلًا: «لقد منعت العديد من الطلاب من الدخول إلى المبني بسبب أخذهم جرعة واحدة فقط من لقاح كورونا، وزوّدت على العديد من المبني جرعتين ومن ثم التأكد من

استطلاع: فهد الحمد بعد عام ونص من الدوام الدراسي عن بعد.. انطلق الأسبوع الأول من الموسم الدراسي الجديد حضورياً، وفق العديد من الشروط التي تضمن صحة وسلامة الطلاب ومنسوببي الجامعة. وفي جولة أجرتها صحيفة رسالة الجامعة عبر العديد من الواقع خرجنا بالتالي

**منع طلاباً من الدخول**

في البداية التقينا في مبني ٦ بالجامعة أحمد منصور يعمل مرقباً على دخول الطلاب ومنسوببي الجامعة إلى المبني قائلًا: «أعمل مراقباً في المبني من الساعة ٧ صباحاً إلى الساعة الثانية والرابع مساءً، طبيعة عملي تنص على التأكيد منأخذ القادمين إلى المبني جرعتين ومن ثم التأكد من

**أصدرت مؤلفها الجديد «غسق»**

## نجلاء الأحمدي: «الجامعة» ساهمت في تطوير وتنمية مهاراتي...



متوفّر كتاب غسق في مكتبة جرير

- روبين بلازا - حياة مول - الريان  
- الثغر بلازا - السويدي

والتواصل مع الآخرين.  
- قسم الإعلام يعد جزءاً هاماً من عالم الكتب.. ما مدى تأثير ذلك على تخصصك؟  
ازدادت خبرتي ومعرفتي حول كيفية إصدار الكتب، وأيضاً تعليم الآخرين كيف يتم إصدار الكتاب.  
- ما أبرز المعوقات التي واجهتك؟  
بداية لم يتم الموافقة على محتوى الكتاب بسبب موضوعه عن العالم الآخر ولكن استطعت اقناعهم، وأيضاً واجهت مشكلة بطبعات الكتاب، حيث حصل سوء تفاهم ولكن استطعت أن اتخذه والحمد لله.

**على الكتاب**  
ربما يساعد البعض في قراءة كتاب ليست متوفرة لديه ورقياً.  
**هل يعد مشروع تأليف الكتاب رابحاً؟**  
حسب إقبال الجمّور حسب إقبال الجمّور  
**- وما المكسب الحقيقي غير المال من ذلك؟**  
نستطيع أن نقول إن حياة الكاتب تتبدل إلى حياة لم يكن يتوقفها ويكتسب شخصية متميزة ومحترفة.  
**- دور الجامعة في إبداعاتك؟**  
ساهمت في تنمية المهارات في الأندية والتكاليف المتعددة

والأمراض الروحية بشكل عام.  
**- ما السبب.. اختيار الدراما في القصة؟**  
تدور القصة حول فتاة تتعرض لمس من عالم الجن وتتحول حياتها إلى صراع مع العالم الآخر لذلك تم تصنيفها بأنها دراما.  
**- هل للمؤلفة العالمية أكانا كريستي.. تأثير في اختيارك لتأليف الرواية؟**  
لا، لم أقرأ سابقاً لها.  
**- كيف تجدين إقبال القراء على الكتب؟**  
مختلف كثيراً من منطقة أخرى  
**- ما مدى تأثير الإنترن**

نجلاء سامي الأحمدي طالبة بكلية الآداب، قسم الإعلام في المستوى السادس تمتلك موهبة الكتابة، جديدها تأليف قصة بعنوان «غسق»، رسالة الجامعة استضافتها في دردشة لمعرفة المزيد .. وكذلك الصعيديات التي واجهتها وكيف تغلبت عليها، كما بيّنت أسباب تأليفها للكتاب واختيارها للشخصية التي تدور حولها الرواية ..

- في البداية حدثينا عن مؤلفك الجديد؟  
مؤلفي الجديد هو «غسق»، وهو عبارة عن قصة قصيرة تتحدث عن المس الروحي

دردشة دردشة دردشة

# دراسة صادمة: الوزن الزائد مفید مع هذا المرض الخطير

كشفت دراسة حديثة، نشرت مؤخرًا، أن زيادة الوزن يمكن أن يزيد من فرص النجاة من بعض الأمراض القاتلة.

ووفق دراسة أجراها علماء من جامعة «غوتيرغ» السويدية، على 2196 شخصاً، فإن أولئك الذين لديهم محيط خصر كبير، كانوا أقل عرضة للوفاة من الالتهابات البكتيرية الشديدة.

ووجدت الدراسة، أن 26 في المئة من المرضى الذين يعانون التهابات بكثيرية شديدة و كانوا يوزن طبيعي، ماتوا في غضون عام، مقارنة بتسعة و 17 في المئة بالنسبة لمجموعات كان فيها مؤشر كثافة الجسم أعلى.

ونقلت صحيفة «ذا صن» البريطانية عن مؤلف الدراسة الدكتور آيسا أليسو قوله: «في معظم الأمراض، تكون السمنة وزيادة الوزن أمرا خطيرا وهو ما ينطبق على عدة أنواع من لسرطان وأمراض القلب والأوعية الدموية، وعلى وجه الخصوص كوفيد-19». حيث يرتبط رياقان مؤشر كثافة الجسم بمعدلات وفيات أعلى، إلا أن الأمر مختلف مع الالتهابات البكتيرية الشديدة».

ومن جانبها أوضحت النتائج المشارك في الدراسة الدكتور غونار جاكوبسون، أن «هناك حاجة إلى المزيد من التجارب لبيان تأثير الضوء على كيفية تأثير وزن الجسم على دفاعات الجسم ضد العدوى حتى يمكن تخصيص العلاج».

GETTY



يأكل 1.6 حصة من التوت، أي ما يعادل 80 غراماً، في اليوم الواحد، بحصول لديه انخفاض في ضغط الدم بمقدار 4.1 ميليمتر رباعي،

في ضغط الدم الانقباضي.  
ووجدت الدراسة أن الإكثار من  
تناول التوت والتفاح والمثري،

وكلا غنية بالغلافونويد، يرتبط  
بانخفاض ضغط الدم الانقباضي.  
والقصود بضغط الدم

**النهاية** هو ضغط الجسم عندما يكون القلب متقدماً، في حين أن ضغط الدم الانبساطي هو ضغط الإنسان عندما تكون عضلة القلب في حالة واحدة.

وشرحت الباحثة في المطب  
ل الغذائي والمقوى بجامعة «كمينز».

يدين كاسidi، أن تناول 1.5 حصة من التوت يؤدي إلى تراجع ملحوظ في ضغط الدم الانقباضي.

وقالت الباحثة، إن فئة من مركبات الغلافونويد تسمى «الأنتو سيانينز» تبدو مؤثرة بشكل فعلى وبارز، في حفظ ضغط الدم الانقباضي لدى الإنسان، مما يعني الحماية من ضطرابات خطيرة.

البكيريا التي تعيش في أمعاء الإنسان، وتعرف بـ «جيوبacteria الأمعاء»، ربما تكون مسؤولة عن التأثير الإيجابي لمادة الفلاغونوид الغذائية على ضغط الدم.

ووجد باحثون من جامعة «كويزنس» في أيرلندا، أن الأشخاص الذين يتناولون أغذية غنية بمركبات الفلاغونويد العضوية، لوحظ لديهم انخفاض في ضغط الدم.

ووجد الأطباء أن الشخص الذي يعاني من ارتفاع ضغط الدم من بين أكثر الأمراض شيوعا وإثارة للقلق في عصرنا الحالي، فيما يقول خبراء الصحة إنه لا محيد عن تبادل نظام صحي، قدر الإمكان، من جمل الورقية من هذا الأضطراب الخطير الذي يوصف بالقاتل الصامت.

ويوصي الأطباء بتناول أغذية مشروبات غنية بمركبات الفلاغونويد العضوية، من أجل

**ماذا لو تلقيت اللقاح وأنت مصاب بكورونا دون أعراض؟**

بالمرض. لذلك في هذه الحالة عليه  
الخضوع للعلاج، بدلاً من محاولة  
الاعتماد على الأجسام المضادة،  
ورفض تناول الدواء. ومن أجل  
معرفة السبب يجب إجراء اختبار  
فقارعلى البوليميارز المتسلسل إذا  
شعر المريض بتواءك بعد التقطيع،  
إذا كانت النتيجة إيجابية، فاللقالح  
يس السبب، بل عدوى الفيروس  
الناتجي المستجد.

واختتمت بالقول: «من أجل  
تجنب هذه الشكوك، من الأفضل  
جراء اختبار تفاعل البوليميراز  
لمتسلسل قبل التعليم وليس بعده»

أوضحت خبيرة أميركية من جامعة «جورج ميسون» كيف يؤثر تفشي فيروس كورونا على الشخص المصاب به، حيث أوضحت أن المرض يُعلم به الشخص الذي يعاني من المرض، أو الذي يشعر بسوء حالته الصحية. ولكن أحياناً لا تظهر أعراض كوفيد-19، لذلك يأتي مثل هذا الشخص وكذلك من تعافي من

منذ العام الماضي شكلت  
اللقاءات المضادة للفيروس  
للسجدة نافذة أمل أمام العالم  
جمع، إذ قد تضع حداً لكورونا.  
 وأشارت البروفيسورة، أنتشا  
ارانوفا، الروسية الأصل، بحسب  
ما نقلت عنها وسائل الإعلام  
الروسية، إلى أن اللقاح المضاد  
لكورونا-19 هو كأى لقاح آخر لا  
من المرض للتعليم. فما هي عواقب  
التعليم في الحالتين؟  
وقالت إنه «عند تعليم الشخص  
المتعافي من كوفيد-19 - سوف تتشاء  
عنده «درع ذهبية». أي أعلى مستوى  
مناعي طولى الأمد».  
وأضافت: «أما عند تعليم  
الشخص المصاب حديثاً بالمرض  
بالجرعة الأولى من اللقاح، وهو لا

علماء يتوصّلون لاكتشاف بروتين يحمي من «تصلب الشرايين»

يعد تصلب الشرایین أحد الأمراض المزمنة، المسؤولة عن تطور النوبات القلبية والسكتات الدماغية، وبالتالي فهو السبب الأكثر شيوعاً للوفاة في جميع أنحاء العالم. يحدث تصلب الشرایين في المقام الأول، بسبب ترسب الكوليستروول الضار، وترامك الخلايا الالتهابية في الجدار الداخلي للأوعية، مما يؤدي لاحقاً إلى تراكم لويحات تصلب الشرایين. وبحسب دراسة جديدة نشرت في مجلة نيتشر، اكتشف باحثون بسويسرا من جامعتي فيينا ولوزان بالتعاون مع زملائهم من جامعة كامبريدج بإنجلترا، أن البروتين الذي يسمى «A Prolacing Inducing Ligand - APRIL» يوفر حماية أساسية ضد تشكيل لويحات تصلب الشرایين.

باستخدام نماذج حيوانية، وجد الباحثون أن استهلاك بروتين «أبريل» يؤدي إلى تفاقم تصلب الشرايين في الفئران، كما تمكناً أيضاً من إظهار أن حقن الأجسام المضادة المعادلة لـ «أبريل» يمنع الحماية من تصلب الشرايين. وفي هذا السياق يقول المؤلف الأول ديميتروس تسيانتولاس: «كانت فرضيّتنا الأصلية هي أن قدرة «أبريل» على تعليم خصائص الخلايا الليمفاوية البائية- التي تلعب دوراً أساسياً في تصلب الشرايين - تحمي من تكوين لوحيات تصلب الشرايين، لكن تبيّن أن هذه الفرضية خطأة. لذلك لجأنا إلى خاصية أخرى - أقل شهرة - غير مناعية لـ «أبريل»، وهي خاصية ارتباطه بما يسمى بروتين (بيريلikan)».

اكتشف المؤلفون أن «أبريل» يتم إنتاجه بكميات كبيرة بواسطة الشرابين نفسها، وهناك يرتبط ببروتين «بيريليكان»، وهو جزء كبير، ويعتبر جزء لا يتجزأ من الطبقة الداخلية للشرابين.

سبق وثبت أن بروتين «بيريليكان» يعزز ترسب الكوليستيرون الضار في جدار الأوعية الدموية، لكن الدراسة الجديدة أثبتت أن بروتين «أبريل» يمكن من تقليل بروتين «بيريليكان» وبالتالي منع تطور تصلب الشرابين في الفئران. درس المؤلفون أيضًا أهمية بروتين «أبريل» في أمراض الأوعية الدموية المتصلة في البشر، باستخدام طرق مختلفة، طورها باسكال شنايدر، باحث أول في جامعة لوزان ومؤلف مشارك في الدراسة، حيث اكتشفوا شكلاً آخر غير معروف سابقاً من «أبريل» في دم الإنسان، الذي أطلقوا عليه اسم (nc-APRIL).

ومن خلال تحليل أكثر من 3000 عينة مريض، تمكّن العلماء من إظهار أن مستويات الدم في nc-APRIL تتباين بخطير الوفاة من أمراض القلب والأوعية الدموية. ويعد هذا التباين مؤشر قوي على أن ارتباط بروتين **أبيريل** (بيروتین) **(بيريليكان)**، يلعب أيضا دوراً مهمّاً في أمراض القلب والأوعية الدموية الناتجة عن تصلّب الشرايين لدى البشر.



# آبل تسعى لفحص صورك في آيكلاود.. فكيف يمكنك منعها؟



**جوجل حققت 11.2  
مليار دولار من متجرها  
للتطبيقات**



حققت شركة جوجل التابعة لشركة ألغابت إيرادات بقيمة 11.2 مليار دولار من متجر التطبيقات الأجهزة المحمولة الخاص بها في عام 2019، وذلك وفقاً لإيداع محكمة تم الكشف عنه حديثاً، مما يوفر رؤية واضحة للنتائج المالية للخدمة لأول مرة.

وقال المدعون العامون: حققت الشركة في عام 2019 فقط 8.5 مليارات دولار من الأرباح الإجمالية و 7 مليارات دولار في الدخل التشغيلي بهامش تشغيلي بأكثر من 62 في المائة.

علاوة على ذلك يستشهد المحامون بتقديرات الشركة، التي تقول إن لاعباً رئيسياً مثل سامسونج يمكنه تحقيق 0.1 مليار دولار من العائدات لعام 2019. بينما حقق متجر جوجل بلاي نحو 4 مليارات دولار من هواتف سامسونج فقط.

وتشمل الأرقام مبيعات التطبيقات والشراء داخل التطبيق وإعلانات متجر التطبيقات. وقالت جوجل لوكالات روبيز إن البيانات تستخدم لإساءة تصنيف أعمالها في دعوى قضائية لا أساس لها.

وقالت الشركة والمتهمون في ملف منفصل إن المحاكمة في أواخر عام 2022 ممكنة بشأن ما إذا كانت جوجل تسيء استغلال احتكارها المزعوم لمبيعات التطبيقات للأجهزة Android.

وفي الإفصاحات المالية ربع السنوية، تجمع الشركة أرباح تطبيقات متجرها مع عائدات الخدمات الأخرى وحسابات عائدات إعلانات المتجر كجزء من فئة أخرى أوسع.

وأكيد المدعون العامون. بالإضافة إلى شركة Epic Games المملوكة لتطبيقات الأجهزة المحمولة وأخرون الذين رفعوا دعوى قضائية ضد جوجل بشكل منفصل. أنها تحقق أرباحاً ضخمة من خلال متجرها. وذلك عبر أخذ 30 في المائة من الرسوم مقابل كل سلعة رقمية تباع داخل التطبيق.

## يوتيوب تدمر مقطع فيديو تداول معلومات مغلوبة عن فيروس كورونا



قال نيل ماهون، مدير المنتجات في شركة يوتيوب، إنهم قاموا بحذف 19 مليون مقطع فيديو تداول معلومات خطيرة وغير صحيحة حول فيروس كورونا (مرض كوفيد-19) عبر المنصة وذلك منذ شهر فبراير 2020 وحتى الآن. تأتي هذه الأرقام في ظل الحملات التي يقوم بها يوتيوب

في سعيها لمواجهة المحتوى المزيف والمغلوب في كافة الاتجاهات وليس العامة. فقط كورونا، حيث تراقب أي محتوى يتحدث عن النازية أو أحدث اتخاذت خطوات قوية لمنع انتشار وبينما يتواجد هناك ملايين المحتوى غير الدقيق عن فيروس كورونا خلال الفترة الماضية بالتعاون مع الصحة العالمية.

المخالف لسياساتهم لا تتخطى 0.18% من إجمالي المشاهدات. يُشار أن فيس بوك هي الأخرى اتّخذت خطوات قوية لمنع انتشار 11 سبتمبر مثلاً. وبينما يتواجد هناك ملايين المحتوى غير الدقيق عن فيروس كورونا خلال الفترة الماضية بالتعاون مع الصحة العالمية.

وغيرها من المنصات الكبرى لمواجهة المعلومات المغلوبة حول كوفيد-19، وتعزيز المعلومات الموثوقة من مصادر رسمية لإصالها للجمهور.

ويضيف ماهون إن يوتيوب تدمر نحو 10 ملايين مقطع فيديو كل ثلاثة أشهر تقريباً، معظمها قبل أن تتخلى 10 مشاهدات، وذلك

## تويتر تطلق غرف المباشر المدفوعة

فإن المنصة ترفع عمولتها من 3 في المائة إلى 20 في المائة. وتزداد هذه العمولة أيضاً عندما تكون الميزة متاحة على نطاق أوسع. وفي معاينة للميزة في شهر مايو، قالت المنصة إن المضيفين يحتفظون بـ 80% من إيراداتهم، بنسبة 80 في المائة من إيراداتهم، بعد رسوم متجر التطبيقات.

وبالعودة إلى شهر فبراير، حدد المسؤولون التنفيذيون في الشركة خطتهم للوصول إلى 315 مليون مستخدم نشط يومياً يمكن تحقيقه عبر المنصة - بما في ذلك Super Ticketed Spaces و Follows - بـ 50 ألف دولار،

بعد اختيار الخيار مع مستخدمين محددين على مدار الشهرين الماضيين، أعلنت منصة تويتر عن طرح غرف الصوت المباشر المدفوعة Ticketed Spaces لمزيد من المستخدمين، مما يوفر طريقة أخرى لصناعة المحتوى لكسب المال من جهودهم عبر المنصة.

وقالت المنصة: نريد أن نساعد الأشخاص في إنشاء غرف مدفوعة. ويمكن لبعض المضيفين الآن إنشاء Tiketted Spaces في مجموعة الأختبار مبدئياً بنسبة 97 في المائة من الأموال التي يكسبونها.



## شَهْ رَأَيْ

شَهْ رَأَيْ

د. مطلق سعود المطيري

## الطالب المستجد و كورونا

سنة أولى احتزازات: الطالب المستجد هذا العام يمر بتجربة فريدة لم تسبق، فهو محاصر بمجموعة من الإجراءات الاحترازية التي تتضمن وجودة للتأكد من تأمين المكان منه ولله...

الجديد كان يحتاج لفترة من الزمن حتى يثبت بأن صفتة الجديدة لا تعني بأنه خالي من التجارب وفارغ من الامكانيات التي يحتاجها للامساك بمهامه.

فجديد هذا العام إمكانياته سبقت حضوره فهو الطالب المحسن قبل أن يصل إلى قاعة المحاضرات، فهل التحسين الطبي بطاقة عبر تجاوز بها هذا الطالب العقبات والتحديات وضمن لنفسه رحلة علمية أمنه خالية من الصعوبات؟ هنا يكون دور الإرشاد الطلابي، فما هي رسالة الإرشاد المطلوبة في هذا التوقيت (الكورونا).

الإجراءات الصحية والاحترازية عمل يقوم بها رجال الجامعة قدموا الكثير من الجهد لمنع تسلل الخطر الفيروسي لمكان هذه الجامعة وإنسانها.

الإرشاد الطلابي تتلخص مهمته بما هو مطلوب منه تحسين الطالب نفسياً ومهنياً وتعلمية بعيداً عن التحسين الصحي، وكل عمل ونشاط له فيروساته التي يكافحها فلا تختلط علينا الفيروسات وتترتبك مهام التحسين.

mualmutiri@ksu.edu.sa



عدد من الطلاب المستجدين يزورون مكتبة الملك سلمان المركزية للاطلاع على خدماتها

د. الراشد تزور  
مجمع النخيل الطبي

زار عميد كلية التمريض الدكتورة في الراشد مجمع النخيل الطبي، وكان في استقبالها اللواء علي الغامدي مدير الإدارة العامة للخدمات الطبية برئاسة الاستخارات العامة. وهدفت الزيارة إلى مناقشة سبل تأهيل وتدريب طلاب الكلية للحصول على المهارات اللازمة في مجال التمريض والالقاء بطلاب الكلية المتدربين وسماع آراءهم وتقديراتهم في العملية التعليمية والتدريبية. وأثنى اللواء علي الغامدي على مخرجات كلية التمريض بجامعة الملك سعود ومستوى الطلبة المتدربين بالمجتمع ومستوى تحصيلهم الأكاديمي ومواكبتهن للتطورات الحاصلة بال المجال مشيراً بأنهن من خير المتدربين. حضر اللقاء من كلية التمريض وكيل الكلية للشؤون العلمي الدكتور سامي الحميدي، فيما حضر من جانب مجمع النخيل الطبي مدير مجمع النخيل الطبي العميد طبيب عادل البراهيم والنقيب طبيب الأمير سلطان بن خالد آل سعود ومدير إدارة التدريب والتعليم المستمر العميد عبداللطيف الزهراني.

## دورة في مقدمة في الذكاء الاصطناعي

كتبت: سارة السويداء  
نظم برنامج الطلبة المتقوفين والموهوبين وبالتعاون مع عمادة تطوير المهارات مؤخراً دورة تدريبية عن بعد بعنوان مقدمة في الذكاء الاصطناعي، حيث بدأت الدورة بتعريف الذكاء الاصطناعي وذكر تاريخه متى بدأ وكيف استخدمه الإنسان في تسيير حياته وأهم أنواعه، ثم تحدث عن الحقول الفرعية للذكاء الاصطناعي، وأدواته، ومنصاته، وبعد ذلك تناول بالحديث عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي، والمستقبل الذي ينتظر الإنسان في تطوير الذكاء الاصطناعي.

## استئصال ورم غير حميد للغشاء المغطي للبطن والصدر

الثانية، حيث خضع لعملية تقشير الغشاء البلوري من الصدر، باستخدام العلاج الكيميائي المسخن، بينما أن المريض تمثل للشفاء وخرج من المستشفى بحالة صحية جيدة.

من جانبه أشار استشاري جراحة القولون والمستقيم وجراحة الأورام في المدينة الطبية الجامعية الدكتور ثامر التريكي، إلى أن المدينة الطبية بجامعة الملك سعود تُعدّ مرجعاً طبياً رائداً، وسجلت بفضل الله نجاحات في إجراء العمليات الجراحية المعقدة، يدعمها في ذلك وجود استشاريين كبار من مختلف الغشاء البريتوني الصحيحة، بجانب أحدث التجهيزات الطبية، والوحدات المساندة في هذا المجال.



وحول خطة العلاج أوضح الناصر أنها مرت بمرحلة مع فاصل زمني، الأولى تشمل عملية تقشير الغشاء البريتوني مع استخدام العلاج الكيميائي المسخن داخل المسخن أثناء العملية، وبعد تجفيف الصدر، بدرجة حرارة 42 درجة مئوية.

كتب: مساعد الغنيم  
تصوير: توفيق الغامدي  
نجحت المدينة الطبية بجامعة الملك سعود في إجراء عملية البريتوني المغطي لتجويف البطن والغشاء البلوري المنعلي للتجميف الصدر، باستخدام العلاج الكيميائي الحراري لخمسيني كان يعني من ورم غير حميد في الغشاء المغطي للبطن، وكذلك الغشاء المغطي للجهاة اليسرى من الصدر، وأوضح استشاري جراحة الصدر والمريء في المدينة الطبية الجامعية الدكتور صالح الناصر، أن هذا النوع من العمليات يعد من الإجراءات المعقدة في مجال جراحة الأورام والنادرة على مستوى المنطقة، حيث تمت عملية استئصال الورم المنتشر.

## د. باهمام يحذر من استخدام السجائر الإلكترونية

النوع من السجائر قد يؤدي إلى الإدمان على التدخين.

وأوضح أن الأبحاث أثبتت أن التدخين الإلكتروني الحالي من النيكوتين وما يحويه من مواد ونكبات صناعية مثل نسبة عالية من الفورمالدهيد والسيتالدهيد الموجود في سائل السيجارة المسخن يزيد أكثر مع ارتفاع حرارة الجهاز، وتنتج السيجارة مواد سامة مضرة للجهاز التنفسى والقلب مما تؤدي بدورها إلى مضاعفات شديدة مشابهة لأضرار التدخين التقليدي.



د. باهمام

نوء من السجائر الإلكترونية يقدم بأكثر من 7000 نكهة وتسوق للشباب على أنها غير مضرة وأنها تساعد على التخلص من تدخين السيجارة التقليدية عند المدخنين بينما هي معلومات خطأ هدفها الربح الإلكتروني فقط وليس كما أن دراسات مبنية على دراسات علمية ذات منهجية رصينة، بل على الوطني للصحة والبحوث الطبية في استراليا أكد على أن هذا التقليدي.

كتب: مساعد الغنيم  
حذر اختصاصي بالأمراض الصدرية من استخدام السجائر الإلكترونية (Vaping) لما تسببه من أضرار في الجهاز التنفسى والقلب، مفندًا ما يتداول بأنها تساعد على إيقاف التدخين التقليدي، حيث لا يستند هذا الأمر إلى أدلة علمية قوية وإنما إلى دراسات قائمة على الملاحظة.  
وقال أستاذ الأمراض الصدرية وطب النوم في المدينة الطبية الجامعية وكلية الطب بجامعة الملك سعود الدكتور أحمد بن سالم باهمام إنه يوجد نحو 5000