

د. العمر استقبل محافظها..

«سعود» و«الصناعات العسكرية».. تعاون مشترك



يعد أحد مراكز البحث والتطوير الرائدة على مستوى المملكة والذي يهتم في مجالات الأمن السبراني وأمن المعلومات. وفي ختام الزيارة قدم معالي رئيس الجامعة درعا تذكارية لمعالي محافظ الهيئة العامة للصناعات العسكرية.

الاصطناعي الذي يعد من أهم التقنيات الحديثة التي أحدثت فارقا مهما في مسيرة التطور المعلوماتي وبأتمتة موائما لرؤية المملكة 2030 وما تتطلع إليه القيادة الرشيدة بنقل المملكة إلى مصاف الدول المتقدمة في العديد من المجالات، كما زاروا مركز التميز لأمن المعلومات الذي

المعهد وما يوفره من تجهيزات علمية متقدمة ومعامل تشمل المجاهر الإلكترونية والمسابرة ومعمل تجهيز المواد ومعمل التصنيع ومعمل الأغشية النفاذة البوليمرية. ثم توجه معاليه ومرافقوه إلى كلية الحاسب والمعلومات ومركز الدراسات المتقدمة للذكاء

العسكرية، كما زاروا كلية الهندسة وتجوّلوا بمركز الابتكار التقني للراديو والضوئيات الذي يهدف إلى تحقيق مكانة بحثية عالمية وتقديم عملاء ابتكاري متميز. كما زاروا معهد التصنيع المتقدم، وكلية العلوم، ومعهد الملك عبدالله لتقنية النانو، واستمعوا لشرح عن

له، بحضور وكلاء الجامعة وعمداء الكليات. وجرى خلال اللقاء مناقشة سبل التعاون بين الجامعة وهيئة الصناعات العسكرية، حيث اطلع معالي المهندس العوهلي والوفد المرافق له على أهم المعاهد ومراكز الأبحاث ذات العلاقة بالصناعات

استقبل معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر بمقر الجامعة الاثنين الماضي، معالي محافظ الهيئة العامة للصناعات العسكرية المهندس أحمد بن عبدالعزيز العوهلي ونائبه لقطاع الصناعة المهندس قاسم بن عبدالغني الميمني والوفد المرافق

02 خصخصة الجامعات.. عملية معقدة وصعبة

فتح الترشيح لعمادة الصيدلة والتربية وإدارة الأعمال

أعلنت اللجنة الاستشارية لاختيار عمداء الكليات والمعاهد، وبناء على توجيه معالي رئيس الجامعة، عن فتح باب القبول للترشيح لمنصب عميد كلية الصيدلة، عميد كلية التربية، عميد كلية إدارة الأعمال؛ وذلك عن طريق التجديد للعميد الحالي أو التعويض عنه، وكذلك تقييم العميد الحالي والذي سوف تنتهي فترة عمارته، وذلك عن طريق الرابط التالي الموجود في موقع اللجنة الإلكتروني:

<https://eservices.ksu.edu.sa/DeansSelection>

ذكر ذلك لرسالة الجامعة أمين سر اللجنة الأستاذ فواز بن عبدالعزيز السبيعي، وأشار إلى أن الجامعة تسعى إلى اختيار الأفضل لهذه المناصب القيادية. ودعت اللجنة من يحق لهم الترشيح من الجنسين حسب تنظيم إجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود، للاطلاع على السمات المتوقعة في المرشحين لمنصب عميد للكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود وأنظمة وأجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات وإرسال ترشيحاتهم على الرابط المشار إليه أعلاه، حيث يغلق باب الترشيح بنهاية يوم السبت 1442/3/21 هـ الموافق 2020/11/7 م. كما دعت اللجنة وكلاء ورؤساء الأقسام وجميع أعضاء هيئة التدريس في الكليات المعلن عنها، للمشاركة في تقييم أداء عميد كليتهم عن طريق نموذج التقييم الخاص بذلك، علما أن التقييم متاح حتى يوم السبت 1442/3/21 هـ. ويتطلب الدخول إلى هذه الصفحة استخدام البريد الإلكتروني الخاص بنطاق الجامعة ksu.edu.sa وكلمة السر المرتبطة به.

انطلاق سلسلة لقاءات مركز التميز في التعلم

أطلق مركز التميز في التعلم والتعليم التابع لوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية يوم الثلاثاء الماضي 27 أكتوبر 2020م، أولى اللقاءات للتعريف بمنهجيات ومشاريع منح التميز في دورته الحالية «الرابعة» والتي تهدف لنشر الممارسات المتميزة لجميع أعضاء هيئة التدريس في الجامعة، وكان ضيف اللقاء هو سعادة الدكتور أدهم العيد الذي تحدث عن مشروع تطوير منتج تعليمي لتجارب الدوائر الإلكترونية الافتراضية، وأدار اللقاء الدكتور عادل المكينزي بحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة. الجدير بالذكر أن هذه السلسلة من اللقاءات تمتد لستة أسابيع لمواضيع مختلفة.

حصلت على معايير اعتماد (Arcif)

مجلة الإعلام والاتصال الرابعة عربياً



حصلت المجلة العربية للإعلام والاتصال الصادرة عن الجمعية السعودية للإعلام والاتصال على معايير اعتماد «أرسيف» المتوافق مع المعايير العالمية، واحتلت المرتبة الرابعة عربياً من مجموع إجمالي المجلات في معامل «أرسيف» والبالغ عددها 681، والأولى عربياً في تخصص الإعلام والاتصال من إجمالي عدد 14 دورية.

وقد باركت جامعة الملك سعود للجمعية السعودية للإعلام والاتصال حلول المجلة

العربية للإعلام والاتصال في المرتبة الرابعة عربياً.

وقد نجحت الجمعية بالحصول على معايير

اعتماد معامل «أرسيف» المتوافقة مع

المعايير العالمية، والتي يبلغ عددها 31 معياراً.

وتخضع معايير التأثير

«أرسيف» Arcif لإشراف مجلس الإشراف

والتسييق، والذي يتكون من ممثلين لعدة جهات

عربية ودولية تشمل:

«مكتب اليونيسكو الإقليمي للتربية في الدول

العربية ببيروت، لجنة الأمم المتحدة لغرب آسيا

(الإسكوا)، مكتبة الإسكندرية، قاعدة بيانات معرفة، جمعية المكتبات

المتخصصة العالمية/فرع الخليج» بالإضافة إلى لجنة علمية من خبراء

وأكاديميين ذوي سمعة علمية رائدة من عدة دول عربية وبريطانية.



د. الحميزي: وزارة التعليم دعمت وكالة

الجامعة للبحث العلمي بـ 110 مليون



.. والجامعة الأولى عربياً في النشر

العلمي عام 2019

سلط الدكتور خالد بن إبراهيم الحميزي، وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، في لقاء خاص، الضوء على دور البحث العلمي في تميز الجامعة والمملكة علمياً، وجهود الجامعة في دعم وتطوير الأنشطة البحثية والنشر العلمي وحجم التطور الحاصل في هذا المجال خلال الفترة 2016 - 2019م، وأكد أن جامعة الملك سعود حققت المرتبة الأولى عربياً في المشاركة بالنشر العلمي، وخلال العشر سنوات الأخيرة «2010 - 2019» شارك الباحثون المنتهون للجامعة بأكثر من 27% من ناتج المملكة البحثي المنشور في الدوريات العلمية المخرسة في شبكة العلوم «ISI» وأشار إلى أن وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي تمكنت من الحصول على دعم بقيمة 110 ملايين ريال ضمن برنامج الدعم المؤسسي بوزارة التعليم بعد أن لاقت خطتها الاستراتيجية للبحث العلمي ثناء المحكمين الدوليين وإشادتهم بخطتها الاستراتيجية المميزة.

التفاصيل ص 8 - 9

في لقاء قمم وطنية سعودية

صالون أدبيات يستعرض مسيرة الجامعات الناشئة

د. الشمري: الجامعات الناشئة ليست مؤهلة للاستقلالية وهيكله البرامج مطلب ضروري



د. السبيعي: خصخصة الجامعات عملية معقدة والخطط الاستراتيجية تقوم على 4 محاور

الإدارية، النمو والتعلم، ومستوى المستفيدين. والخصخصة كأحد هذه المحاور تعني تحقيق كفاءة الأداء المالي لهذه الجامعات، وذلك لن يتأتى إلا بمشاريع البنية التحتية وبشراكة مع القطاع الخاص.

منطقة ولادة

اختتمت الدكتور أمل التميمي اللقاء واصفة منطقة الجوف بأنها «منطقة ولادة» أنتجت الكثير ممن ساهموا في رفعة المملكة، مما كان دافعا لأبناء هذا الجيل للكمال والعمل. جدير بالذكر أن هذا اللقاء جاء ضمن سلسلة من البرامج والفعاليات للصالون، وهي مبادرة نشأت تزامنا مع العزلة في زمن كورونا مساهمة منها في نشر الثقافة والأدب من خلال الأمسيات والفعاليات والدورات وتقديم بعض الخدمات والاستشارات عبر البرامج الافتراضية.

سعود وغيرها، وإن إعادة هيكلة البرامج أصبح مطلباً ضرورياً تماشياً مع الرؤية، كما أوضح في جانب آخر أن الهدف الأساسي لهذه الجامعات تحقيق نوع من الأمن الفكري، والتحصين من الانحرافات الفكرية من خلال قبول أكبر عدد من طلاب وطالبات الوطن.

تحديات الخصخصة

اتبع ذلك سؤال للدكتور خالد السبيعي عن التحديات التي تواجهها الجامعات الناشئة وما إذا كانت جامعة الملك سعود حالياً بعد الخصخصة مشمولة بهذه التحديات؟ فأجاب قائلاً إن خصخصة الجامعات أمر صعب تطبيقه بالتعليم حتى على مستوى العالم، فهو عملية معقدة ويشترك فيها أطراف متعددة. مضيفاً أن الخطط الاستراتيجية مضيئة أن الجامعات المرموقة تقوم على أربعة محاور هي: كفاءة الأداء المالي، السياسات والعمليات

زيارته لمنطقة الجوف بوضع حجر الأساس لتلك المدينة الجامعة عام 1428هـ بتكلفة تزيد عن المليار ريال تقريباً. واختتم د. العنزي حديثه بعرض العديد من النماذج المشرفة الذين تخرجوا في جامعة الجوف ثم ابتعثوا لدول وجامعات متميزة، مشيداً بدورهم في القيادة الإسهام في رفعة الوطن، مقدماً في نهاية حديثه مقترحاً بتخصص الجامعات الناشئة في مجالات معينة سواء الزراعة أو السياحة على حسب طبيعة كل منطقة.

خصخصة الناشئات

بدأت المداخلات بسؤال للدكتور طارش طرحته الدكتورة أمل التميمي عن خصخصة الجامعات الناشئة، حيث أجاب قائلاً إن الجامعات الناشئة ليست مؤهلة حتى الآن أن تستقل بذاتها، لما يحتاجه ذلك من جهد وعمل لسنوات كجامعة الملك

حياته التي بدأت من جامعة الجوف إلى أن وصل إلى منصب وكيل جامعة الملك سعود، واصفاً أياها بأنها الجامعة الأم، مشيراً إلى أن جامعة الجوف خرجت من رحم جامعته الملك سعود، مثبها على بعض الرموز والقيادات المؤثرة على اكتسابه العديد من الخبرات، وفي مقدمتهم الدكتور عبدالله بن عبدالرحمن العثمان، والدكتور طارش الشمري.

الجامعات الناشئة

في سياق آخر، استعرض الدكتور ماهر العنزي مراحل تطور جامعة الجوف فيما يقارب الـ 19 سنة قائلاً: مدة قصيرة في عمر الشعوب لكن كبيرة في عمر الإنجازات، مشيراً إلى منظومة المدن الجامعية الموجودة في وطننا الحبيب والتي يشار لها بالبنان، بعدما تفضل خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز رحمه الله، أثناء

بداية اللقاء إلى أن الهدف منه استعراض المشاركين لسيرهم الحياتية ومسيرتهم المهنية، باعتبارهم من قادة التعليم العالي السعودي، والتحدث عن أدوارهم في المشاريع الوطنية على مدار مراحل حياتهم المختلفة.

بين جيلين

بدأ اللقاء بنبذة تعريفية عن شخصية الدكتور طارش الشمري الذي استكمل التعريف بنفسه مركزاً على محاربة ثلاثة أشياء طوال حياته هي الجهل والفقر والمرض، واستعرض مراحل النقلة النوعية في مجال التعليم بجامعة الملك سعود منذ كان الأستاذ الدكتور عبدالله بن عبدالرحمن العثمان مديراً لها، مستعرضاً أهميه التخطيط على المدى الطويل خاصة للمنشآت التنموية الكبيرة.

الجامعة الأم

تحدث بعد ذلك الدكتور خالد السبيعي عن أبرز محطات

تفعلية: ياسمين الغيث - نورة الحركان

استكمالاً لسلسلة ندوات «قمم وطنية سعودية» استضاف صالون أدبيات الافتراضي نخبة من القامات الوطنية المتميزة، هم د. خالد السبيعي أستاذ الإدارة التربوية بجامعة الملك سعود ووكيل عمادة تطوير المهارات للتخطيط والدراسات، د. طارش الشمري أستاذ التربية الخاصة بالجامعة ومستشار التعليم العالي، د. ماهر العنزي وكيل جامعة الجوف للشؤون التعليمية سابقاً، وذلك يوم 25 صفر 1442هـ في أمسية وطنية افتراضية بعنوان «الجامعات السعودية الناشئة: التحديات والدروس» عبر منصة زووم، أدارتها الدكتورة أمل التميمي الأستاذ المشارك بقسم اللغة العربية، وصاحبة مبادرة «السيرة»، والتي أشارت في

أجمل صورة أثرية وتراثية

نظمت كلية السياحة والآثار ممثلةً بعمل التصوير بوحدة المعامل والمختبرات بوكالة الكلية للتطوير والجودة مسابقة مجتمعية عبر وسم في حساب الكلية على تويتر بعنوان: #أجمل_صورة_أثرية_وتراثية. يأتي ذلك إيماناً من الكلية بأهمية التصوير الأثري كأحد أبرز الوسائل التوثيقية المهمة في حفظ وإبراز تراثنا الإنساني العريق وفقاً لأفضل المنهجيات والأساليب الحديثة المواكبة للتقدم التقني.



ورشة «زيارات افتراضية» لجامعة المجمعة



الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي، وعدد من منسوبي عمادة التطوير والجودة بجامعة المجمعة.

وتضمنت الورشة عدة محاور هي: المعايير المطورة للاعتماد الأكاديمي البرامجي، وطرق الاستعداد لزيارة فريق المراجعة، واللجان المشكلة للاستعداد للزيارة، وآلية إعداد التقرير النهائي للبرامج الأكاديمية، وطرق الرد على الملاحظات.

في إطار التعاون بين الجامعات السعودية قدم عميد عمادة التطوير والجودة المكلف الدكتور مبارك القحطاني ورشة عمل بجامعة المجمعة بعنوان «التحضير والاستعداد لزيارة فريق الاعتماد الأكاديمي».

شارك في الورشة التي تم تنفيذها افتراضياً عدد من منسوبي الكليات التي سوف يتم زيارتها افتراضياً من المركز

حملة توعية بمرض حساسية القمح



نظم كرسي الأمير عبدالله بن خالد لأبحاث حساسية القمح «سلياك» في المدينة الطبية التابعة لجامعة الملك سعود بالتعاون مع قسم الأطفال في كلية الطب بجامعة طيبة الحملة الافتراضية الحادية عشرة للتوعية بمرض حساسية القمح «سلياك».

وأوضح مشرف كرسي الأمير عبدالله بن خالد لأبحاث حساسية القمح «سلياك» الدكتور أسعد بن محمد عسيري، أن الحملة تناولت عدداً من المحاور كأعراض وعلامات السلياك، والفرق بين حساسية القمح والجلوتين، والتغذية والحمية، إلى جانب الإجابة على الاستفسارات حول السلياك، مشيراً إلى أن الحملة تهدف إلى توعية المجتمع حول التغذية وعلاقتها القوية بمرض حساسية القمح ومضاعفات المرض على المدى القريب والبعيد، مؤكداً أن الحملة تأتي ضمن البرامج التوعوية للمجتمع التي تنظمها جامعة الملك سعود عن بعد.

حلقة حول «الأبعاد المشتركة في مناهج العلوم والرياضيات»



ينظم مركز التميز البحثي في تطوير تعليم العلوم والرياضيات «أفكر» حلقة النقاش التاسعة والثمانين بعد المائة ضمن سلسلة حلقات النقاش التي يعقدها المركز أسبوعياً بعنوان: «الأبعاد المشتركة في معايير مناهج التعليم العام - العلوم والرياضيات» من إعداد وتقديم الدكتورة إيمان بنت محمد الرويثي أستاذ المناهج وتعليم العلوم المشارك - كلية التربية - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، وذلك يوم غد الاثنين 1442/3/16 الموافق 2020/11/2م. في تمام الساعة السابعة والنصف مساءً وذلك عن طريق قاعات الزوم الافتراضية عبر الرابط التالي: 5686 0474 959.

قدمها النادي العلمي لطلبة الدراسات العليا دورة حول استخدام أداة دلفاي في الرسائل العلمية

كتب: فهد الفليج

نظم النادي العلمي لطلبة الدراسات العليا دورة تدريبية حول «كيفية استخدام أداة دلفاي في الرسائل العلمية»، وذلك يومي الأحد والاثنين 1442/3/9 - 8 هـ قدمها الدكتور مساعد آل بخات.

تناولت الدورة المحاور التالية: مفهوم أداة دلفاي، علاقة أداة دلفاي بالتصوير المقترح في الرسائل العلمية، الفرق بين أسلوب دلفاي الاستنتاجي والاستقرائي، طريقة اختيار خبراء التربية في الرسائل العلمية، عناصر كتابة التصوير المقترح في الرسائل العلمية، إضافة لأبرز العوقات التي تواجه الباحث عند كتابة التصوير المقترح في الرسائل العلمية وكيفية وضع حلول لها، وتحليل بيانات أداة دلفاي.

«التلوين الصوتي» دورة بمسرح الجامعة



كتب: فهد الفليج

نظمت وحدة المسرح بعمادة شؤون الطلاب يوم الأربعاء 4/ 3/ 1442 هـ دورة تدريبية بعنوان «التلوين الصوتي» قدمها جهاد اليافعي عبر تطبيق زووم.

تناولت الدورة المحاور التالية: ما هو الصوت وما هو المدى البشري في السماع والأداء، ما هي آلية عمل الصوت البشري، وما هي أنواع الأصوات البشرية، كيفية استخدام التلوين الصوتي في الأداء المسرحي والإقائي، أمثلة عملية على التجسيد الصوتي للمشاعر. وتأتي هذه الدورة ضمن الدورات والبرامج التي تنفذها وحدة المسرح خلال الفصل الدراسي الأول لهذا العام وفي إطار الدور المهم الذي تقوم به وحدة المسرح لتطوير قدرات الطلاب في مجال المسرح.

اختتام استعدادات «بكالوريوس الدراسات الإسلامية» لزيارة المراجعين



الخطة الدراسية وأعضاء وحدة التحليل الإحصائي ومستشاري الاعتماد للقسم، وعدد كبير من أعضاء وعضوات القسم. بدوره أعرب الدكتور الفايز عن اطمئنانه على الاستعدادات المكثفة والجهود المبذولة وما تقدمه برامج القسم من بث القيم الإسلامية وغرس المبادئ الدينية في نفوس طلابنا وبناتنا وما يقدمه أعضاء القسم من خدمة الشراكات المجتمعية. واختتم الدكتور العبد اللقاء الختامي بالشكر والثناء لعميد الكلية ووكيله ورئيس القسم على حضورهم الداعم لفريق العمل في البرنامج وعلى الجهود والعطاءات المباركة والعمل الدؤوب.

من موضوعات الزيارة الافتراضية للمراجعين من قبل المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي. وفي اللقاء الختامي والذي كان على شرف عميد الكلية الدكتور فهد الشايع، أعرب فيه عن فخره وامتنانه وشكره للفريق وللقسم بهذا الاستعداد وأثنى على جدية قسم الدراسات الإسلامية في التطوير والتحديث لجميع القضايا المتعلقة بالممارسات العلمية والعملية للقسم، وأشاد بتطور برامج القسم. حضر اللقاء الختامي كل من وكيل الكلية للجودة الدكتور فايز بن عبدالعزيز الفايز، ورئيس القسم الدكتور عبدالله برجس الدوسري، ومنسقي البرنامج والمسؤولين عن تطوير

صرح بذلك الدكتور خالد بن عبدالله العيد منسق البرنامج ومقرر لجنة الجودة بقسم الدراسات الإسلامية. وقد تمت هذه اللقاءات على مدار ثمانية أيام متتالية بمعدل جلسة افتراضية يومية، وكان اللقاء الأول والذي افتتحه وكيل الكلية للجودة الدكتور فايز الفايز، حيث ابتدأ بمناقشة موضوعات الاعتماد، والشراكة بين الجهتين المتعلقة برسالة الكلية، وأهدافها، والتخطيط الاستراتيجي، وأولويات الكلية بالنسبة للبرنامج، واختيار القيادات، وتوزيع المسؤوليات الأكاديمية والإدارية، ثم استمرت الجلسات التثقيفية كل يوم متتالية موضوعاً

انطلاقاً من حرص قسم الدراسات الإسلامية بكلية التربية للحصول على الاعتماد الأكاديمي من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي، فقد نظمت وحدة الجودة والاعتماد الأكاديمي بالقسم جلسات افتراضية تثقيفية تخصصية «عن بعد» ابتدأت برسائل نصية تثقيفية لأعضاء القسم عن معايير الدراسة الذاتية والتطوير والجودة، ثم جلسات افتراضية تحاكي جدول زيارة فريق المراجعة من المركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي، والتي ستكون بإذن الله في الفترة ٢٢-٢٥/ ٣/ ١٤٤٢ الموافق ٨-١١/ ١١/ ٢٠٢٠م، وذلك بغرض الاستعداد لهذه الزيارة الافتراضية.

د. العبودي يستعرض منهجية إدوارد سعيد في الاستشراق

دعا المهتمين على المهتمين في مجال النقد الأدبي مراعاتها عند استخدام نظريات إدوارد سعيد، مثل: ما البادئ التي تقوم مقام هذه الخطابات القديمة الأحادية المنظورة؟ ما مصير الكم الهائل من الدراسات والرسائل العلمية التي تقوم على نظرية الاستشراق لإدوارد سعيد؟

طلاب وطالبات الدراسات العليا، ناقش الدكتور العبودي، بشكل رئيس منهجية المفكر إدوارد سعيد ونظريته في الحديث عن الاستشراق، والتي رأى أنها متطرفة بعض الشيء في مناهج النقد الأدبي في القرنين العشرين والحادي والعشرين. طرح د. العبودي عدة أسئلة مهمة

هذه المناقشة ضمن سلسلة فعاليات تقوم بها لجنة التطوير الأكاديمي كل فصل. حضر المناقشة عدد من أعضاء هيئة التدريس والمهتمين منهم د. منال الإسماعيل مقرر لجنة التطوير الأكاديمي، د. ابتسام صادق، د. إبراهيم عزيزي، وعدد كبير من

كتبت: حياة توفيق بديوي
استعرض الدكتور ماجد العبودي، الأستاذ المساعد في قسم اللغة الإنجليزية وآدابها، الخطاب النقدي المضاد لإدوارد سعيد في مجال الاستشراق. وذلك يوم الأربعاء ١٤ أكتوبر ٢٠٢٠ - ٢٨ صفر ١٤٤٢ عن بعد من خلال برنامج زووم، وتأتي

المرحلة الابتدائية:				
المرحلة الدراسية	أعمال السنة			
	المهام الأدائية	المشاركة الصفية	الواجبات المنزلية	اختبارات قصيرة
الصفوف ٦-٣	١٠	١٠	١٠	١٠
المجموع	٤٠			

قراءات لك

الغابات في عالمنا المتغير

تأليف: Joe Landsberg
ترجمة: لعلي إبراهيم الجهنى
دار جامعة الملك سعود للنشر



يقدم هذا الكتاب معلومات عن أنواع الغابات في العالم وخصائصها والاختلافات بينها، ويتناول أهمية مزارع الغابات التي تزرع لتلبية احتياجات البشر من منتجات الغابات، ويتطرق إلى تأثير المناخ في نمو الأشجار.

كما يقدم

معالجة موجزة لتغير المناخ

العالمي، ومناقشة آثاره المنتظرة على الغابات ونموها، ويعرض بعض المعلومات حول المبادئ الأساسية للاقتصاد التقليدي، ويذكر بتجاهل حساب رأس المال الطبيعي الذي تمثله الغابات عند تقييم النمو الاقتصادي لمعلم البلدان.

ويناقش سياسات إدارة الغابات واقتصاديات عملياتها في بلدان مختلفة، ويتناول إدارة حرائق الغابات باعتبارها حقيقة لا مفر منها، ويوجز أخيراً ممارسات الإدارة المطلوبة لضمان بقاء مساحات كبيرة من الغابات في مواقع مختلفة من العالم.

واقع آفاق التعاون الصيني العربي

تأليف: حسانين فهمي حسين
دار جامعة الملك سعود للنشر



تعد مبادرة «الحزام والطريق» التي أطلقها الرئيس الصيني الحالي شي جين بينغ إجراءً مهماً فيما يتعلق بالانفتاح الصيني على الخارج، وتقع منطقة نينغشيا الذاتية الحكم ضمن المناطق الداخلية الصينية، في موقع مهم على الجسر الذي

يربط بين آسيا وأوروبا، وتتمتع بموقع جغرافي متميز يربط بين الصين والشرق الأوسط وآسيا الوسطى.

وباعتبارها أكبر منطقة لتجمع شعب قومية هوي الصينية المسلمة على مستوى الصين، فهناك تقارب بين عادات وتقاليد قومية هوي وعادات وتقاليد المسلمين حول العالم، وقد ساعد هذا التوافق في العقيدة الدينية على التواصل الشعبي المستمر، وأن تلعب المنطقة دوراً مهماً في التعاون بين الصين والدول العربية والإسلامية. وفي سبيل دفع تحويل نينغشيا إلى قاعدة استراتيجية للمنطقة الاقتصادية التجريبية المفتوحة وانفتاح الصين غرباً، إلى جانب تحويلها إلى محطة استراتيجية على طول الحزام الاقتصادي لطريق الحرير، ينطلق هذا الكتاب من تأسيس منصة استراتيجية تجمع بين الصين والدول العربية والإسلامية، ويعتمد على التعاون الصيني العربي وتأسيس المنطقة الاقتصادية التجريبية الداخلية المفتوحة بنينغشيا كموضوع رئيسي، لدراسة التعاون الصيني العربي في مختلف المجالات.

التباعد الاجتماعي قد يمتد حتى عام 2022



تدخلوا الـ 70 عاماً، ويعانون من ضعف الجهاز المناعي. وتقتض هذه الورقة البحثية اقتراحاً غاية في الأهمية، هو ضرورة الحفاظ على التباعد الاجتماعي، والمسافات بين الأشخاص حتى عام 2022، في ظل غياب اللقاح المضاد للمرض وعدم القدرة على زيادة الرعاية للحالات الحرجة. وفق الدراسة، إذا كانت المناعة دائمة فإن فيروس كورونا سيختفي خلال 5 سنوات، منذ موجة انتشاره الأولى، لكن إذا كانت المناعة تتجدد

تتخطى حدود سيناريوهات الأيام والأشهر القليلة المقبلة، لكنها تتبع مسار انتشار وتأثير فيروس كورونا على المدى البعيد، وقدرة الجهاز المناعي على مواجهة المرض وإنهائه. تشير الدراسة إلى أن التباعد الاجتماعي مهم جداً، وقد يكون مطروحاً لفترة أطول من أجل إبقاء أرقام الحالات محدودة، بهذه الطريقة تتمكن المستشفيات من توفير الرعاية الفعالة لهم، وقد تعرض إجراءات أكثر صرامة خصوصاً على كبار السن الذين

أوضحت دراسة أميركية أن توقعات انتهاء وباء كورونا بحلول صيف 2020، محض افتراضات لا تتوافق مع الأبحاث العلمية.

وأشارت الدراسة، التي نشرت في مجلة Science، إلى أن الأبحاث تجري حالياً في العديد من دول العالم، واستخلصت الورقة الأميركية البحثية، إلى أن الإغلاق الحالي لن يكون كافياً للسيطرة على الوباء، وتوقعت عودته مرة أخرى بصورة أشد مستقبلاً.

شارك في الدراسة، مارك ليبسيتش أستاذ علم الأوبئة في جامعة هارفارد. وقال إن "العدوى تنتشر في حال وجود شخص مصاب وسط مجموعة من البشر المعرضين للإصابة، خصوصاً أصحاب المناعة الضعيفة، وهذا يعني أن غالبية البشر في خطر دائم".

وأوضح العالم الأميركي أن "أحد السيناريوهات المطروحة، هو استمرار أعداد الإصابات الكبيرة حتى عام 2025، لا سيما في ظل غياب لقاح أو علاج فعال ضد الفيروس وأعراضه".

أكد مارك وولهاوس، أستاذ علم الأوبئة والأمراض المعدية في جامعة أدنبرة، أن "أهمية هذه الدراسة تكمن في تنبؤاتها المستقبلية، التي

صحتك النفسية تكشفها مواقع التواصل الاجتماعي



تكشف صفحتك على موقع فيسبوك وصورك على إنستغرام أو سناب شات الكثير عن صحتك النفسية، وأصبح من الممكن رصد علامات الاضطرابات النفسية من خلال تتبع دلالات الصور والتعليقات على وسائل التواصل الاجتماعي.

وقد اتضح أن تشخيص الحالة النفسية من خلال تتبع النشاط على وسائل التواصل الاجتماعي لا يقل دقة عن تشخيصها بقياس ضغط الدم، أو مراقبة سرعة ضربات القلب.

قد يبدو هذا مفاجئاً لمن يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي لنشر مقاطع فيديو مضحكة، أو صور رحلاتهم، لأن هذا يعني أن هذه المنصات أصبحت لها أهمية كبيرة، وربما تسهم في إنقاذ حياة البعض.

إذ كشفت دراسات عن أن حساب الشخص المصاب بالاكتئاب على موقع إنستغرام قد يتضمن صوراً يغلب عليها اللون الأزرق، أو اللون الرمادي، أو ألوان قاتمة، وتُظهر عدداً أقل من الأشخاص، ومن

المرجح أن يتفاعل معه الأصدقاء بالتعليق أكثر مما يتفاعلون معه بالإعجاب، وربما يفضل هذا الشخص استخدام بعض مؤثرات الصور التي تحول لون الصورة إلى الأبيض والأسود، على المؤثرات التي تزيد من سطوع الصورة.

استعان باحثون من جامعة هارفارد وجامعة فيرمونت بالولايات المتحدة بهذه التقنيات في تحليلهم الأخير لنحو 44 ألف صورة على موقع إنستغرام، ونجحت النماذج التي توصلوا إليها في التعرف على الأشخاص المصابين بالاكتئاب بدقة

بلغت 70 في المئة، بينما بلغت دقة نتائج الأطباء الممارسين العموم في التشخيص 42 في المئة فقط. وكانت علامات الاكتئاب واضحة في صفحات المستخدمين من قبل أن يشخصها الأطباء النفسيون، وهذا يعني أن موقع إنستغرام أصبح نظام إنذار مبكر لرصد الاضطرابات النفسية.

وكثيراً ما ربط الأطباء النفسيون بين اللغة والصحة النفسية، إذ تدل مثلاً اللغة غير المترابطة على الإصابة بانفصام الشخصية، بينما يدل الإكثار من ضمير المتكلم على

تفوقت على اليابان والولايات المتحدة الأمريكية

دول أوروبية تتصدر حركة الابتكارات في العالم

ولوكسمبورج ضمن الدول العشر الأوائل.

وقالت الدراسة إنه طبقاً للمعايير نفسها، فإن اليابان تعد الاقتصاد الأكثر ابتكاراً وتجديداً في العالم، فيما احتلت الولايات المتحدة المرتبة التاسعة.

وأوضحت دراسة الاتحاد الأوروبي هذه أنه فيما تأتي الولايات المتحدة في مرتبة متأخرة بعد الدول المبتكرة مثل السويد، فإن اقتصادها المتقدم تكنولوجياً ما يزال متفوقاً بشكل كبير على الاتحاد الأوروبي بصفة عامة. كما بينت نتائج الدراسة أنه بينما

وتقوم هذه الدراسة على تصنيف الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي والاقتصادات العالمية الكبرى الأخرى وفقاً لخمسة وعشرين معياراً، تشمل أعداد الخريجين في مجال العلوم ومدى استخدام شبكة الإنترنت والاستثمار العام والخاص في مجال الأبحاث ومبيعات المنتجات الجديدة وكذلك حجم براءات الاختراع.

ووفقاً لهذه المعايير، فإن السويد تعد الاقتصاد الأكثر إبداً تنبهاً سويسرا وفنلندا. كما جاءت أربع دول أخرى من الاتحاد الأوروبي وهي الدنمارك وألمانيا وبريطانيا

أوضحت دراسة حديثة للاتحاد الأوروبي تحمل اسم «سجل الابتكار الأوروبي لعام 2017» أن ألمانيا جاءت ضمن قائمة الدول العشر الأوائل في دول الاتحاد الأكثر ابتكاراً، في حين احتلت السويد المرتبة الأولى بوصفها الاقتصاد الأكثر إبداً.

وأشارت الدراسة التي أطلق عليها «سجل الابتكار الأوروبي لعام 2017»، إلى أن دولاً أوروبية مثل السويد وفنلندا لديها اقتصاديات تتميز بأنها أكثر ابتكاراً في العالم وأنها متقدمة كثيراً على الولايات المتحدة واليابان.

العبقرية الخطية والفنية لأحفاد «مقلة»



د. عصام العسيري

ونظم ورصف، وما يتبعه من مقاييس وأبعاد وضبط الشكل ضيها بنويها حرفا وكلمة وسطرًا متسقة نسقا نسقا.

تنبع عبقرية الأخوين وقيمتها الإبداعية ليس كعرب فقط وإنما عالميا، كانا من أهم أوائل الممارسات والتجارب التطويرية التي تتم هندسيا في نقاشات مرئية كعلم الخرائط والكوروكيات الهندسية، فعلمًا تشكيل الحروف وفننا البصري «التيبوقراي» و«البكتوقراي» ندرسه في تخصصاتنا كفنون

معاصرة وحديثة، ونتجاهل هذا الجهد البشري الغريب في تاريخ العبقرية البشرية. ألف ابن مقلة كتابين غاية في الأهمية في تخصصات التصميم والفنون والهندسة، الكتاب الأول بعنوان (ميزان الخط) موجود في مكتبة العطارين بتونس، والآخر بعنوان (رسالة في الخط والقلم) موجود بدار الكتب المصرية. كان هذا في القرن الثالث الهجري العاشر الميلادي، وهذا سبق والريادة في المجال البصري لا بد أن تحسب لهما رغم عدم وجود حتى جثتهما، كما أن محمد بن مقلة هو من أطلق اسم البدع على خط النسخ وقّعه، وعُرف بخطه الجميل الذي يكتب بقلم مندرثر يُدعى الدرج، وكتب مصحفين كاملين بقلمه، حتى وإن قطعوا يميناه كملها يسيراه، حتى وإن كان وزيرا فسجينًا ثم وزيرا، حمل قلمه معه وكتب وجودًا وحسنًا وطور حيثما وضعه خليفته. بالإمكان النظر إلى اللوحات الخطية في فن الحرف العربي كحروفية وخطية كمدارس مهمة في الفن الإسلامي بمنظور جمالي، يحقق من خلاله الخط العربي قيم خُلية تشكيلية فنية وجمالية مرتبطة بوضع الحروف والكلمات في تكوين بصري مرّن متزن متناغم طبع منسجم متناسق متوحد ومتنوع معا.

تلك الخطوط عناصر متبادلة تعمل على تحقيق قيم فنية متكاملة، تمثل الهدف الوظيفي والجمالي الذي يحاول الخطاط الكاتب الفنان الوصول إليه من خلال الأسس الجمالية وفق أسلوبه وذاتيته.

تلك المبادئ الجمالية رغم عموميّتها ورغم اختلاف المراجع في تسميتها بقيم أو مبادئ أو علوم وفلسفات جمالية، فمنبعها هو اللذة والمتعة والسرور والبهجة التي تحصل للمشاهد عندما يقرأ القطعة الخطية العربية ببصره وبصيرته.

قال أبو الحسن بن عظيم:

خط ابن مقلة من أروع ما قُلته

ودت جوارحه لو أنها مقل

رئيس بيت الخبراء للفنون البصرية والتصاميم الصناعية كلية التصميم والفنون - جامعة جدة

وحدة اتصال بما قبلها وبما بعدها من الكلمات، ولهذا التفرد كتب به أروع اللوحات، لدلالة قرائية فنية وتشكيلية جمالية، حتى يتوافق المبنى مع المعنى، وتتوازى محبة القلب مع تفكير العقل مع جهد اليد في منظومة روحية عبادية عالية الصلة بين الخطاط وقلمه ومداده وورقه وخالفه، قَمّة الإخلاص في كتابة كلام رب العزة والجلال ومخافة عظيم السلطان.

كتابة الوحي العظيم، بين دفتي كتاب كريم؛ تنزيل من رب العالمين، هدى وبشرى ورشد وحكمة ونذير ورحمة للعالمين إلى يوم الدين، بلسان عربي مبين، كان يتطلب كتابة هذه الأبهة والعظمة والقداسة فصاحة بصرية، توازي تلك الفصاحة والبلاغة اللغوية التي يشتهر بها العرب دون بقيتهم من الحضارات، وتشهد مكة وسوق عكاظ تاريخ مبارياتهم وبراعتهم وبلاغتهم اللغوية في أمجادهم والتعبير عن حياتهم، روائع الشعر، وعذب الكلام، أشجن الألحان، أسواق ومهرجانات، شُرحت ووصفت لنا قلب الإنسان العربي ونبضاته، ملاحم شعرية خالدة عبر القرون.

أصبحت البلاغة البصرية الآن مطلوبة عند الخطاط المسلم ومسألة إبداعية، وعملية تجويد تصوير كلام الخالق وعرضه بصريا، مسألة غاية في الجمالية والتعقيد في فهم وتفسير مشاعر المبدعين والمتلقين على حد سواء، شأن الخطاط كاتب وناسخ المصحف الشريف، قلم كاتب الوحي زيد بن ثابت في الرسم مثلا كان كشأن لسان حسان في النظم، وإبى بكر في الصدق، وحياة عثمان، وحزم علي، وسيف عمر، وحرافة معاوية، ومحبة جعفر، ورجاء ابن أبي سرح، وأدب دار الأرقم، وكل المعاني والقيم والمبادئ النبيلة والجميلة. كان هناك اهتمام عظيم عند جميع خلفاء بني أمية في الشام ومصر، ومنافسة شريفة من بني العباس في العراق وشرقها على بهاء الخط العربي وزهاء حروفه وكمال جماله كبدري يضيء بين نجوم في سماء العالمين، ظهر وأُهر كل من يبحث في علوم الجمال واللغات وحياة الإنسان.

بنت أجيال الخطاطون وعلى رأسهم وزيرهم ابن مقلة مولود 272 هـ ببغداد وأخوه الحسن رحمهما الله، هؤلاء الأخوين العبقريين تمت على يديهما هندسة شكل وصورة خط النسخ وخط الجليل وفروعه على الشكل الذي نراه الآن تقريبا، شكلا بعبقرية يديهما ملاحم الحروف، وهندسا حركة الخط في فراغ الصفحة المسطحة، في اتجاهاته الأفقية والرأسية وكيفية رسم الحروف مفردة ومركبة وكلمات وأسطر

أثرى تعدد أنواع الخطوط العربية وتنوع أشكالها، اللغة العربية بغنى فني وجمالي فريد من نوعه بين بقية فنون الحضارات المجاورة لها، ويعتبر هذا الثراء الفني والبصري والجمالي، مثار إعجاب الملايين من الأولين والآخرين من متذوقي الفنون الراقية.

إن مسألة بناء الحروف في حقيقتها كأشكال مجردة، بُنيت على ركائز وأسس محسوبة ومهندسة ومنظمة تعاقبيا فعليا صوتيا وبصريا، وقد تعامل العرب الأوائل مع كتابة الوحي بجلال عظيم، يفوق تصوّرنا اليوم؛ نتيجة قريهم من حبب الله معلم البشرية جمعاء، النبي العربي الصادق الأمين عليه أفضل الصلاة وأتم التسليم، والذي حثهم على إقنان العمل، والتجمل والترنن وتجويد القرآن وتجميل الأصوات بالتلاوات، وكل ما يشمل الجمال في سائر العبادات والنظافة في الحياة، كذلك انعكس هذا الاهتمام على به الرائي، كتبسمك في وجهه، فخطك صدقة جارية لك.

كانت تلك السنن النبوية مثل عملية برمجة النظام أو ضبط المصنع بلغة جيل اليوم، كان ذلك النظام التوحيدي الديني الإيماني الأخلاقي التجريدي الشامل لكل مناحي الحياة هي مسألة عبادة، فقد غادرتنا عليه الصلاة والسلام وقد أدى الأمانة، وحفظ الصحابة القرآن وفقهم في الدين والحياة، واستكتب عليه السلام بين 20-40 صحابيا لكتابة رسائل ونصوص لأغراض عدة.

تحمل الجيل الأول من الخلفاء الراشدين والصحابة والتابعين عليهم رضوان الله مسؤولية حفظ القرآن الكريم وصيانيته وتعليمه وتدوينه ونقله من كلام محفوظ في الصدور إلى حروف مرسومة على السطور؛ وذلك لأسباب كثيرة لعل أهمها كثرة استشهاد حفظة كتاب الله من صحابة رسول الله في الدعوة والجهاد في سبيل الله وإعلاء كلمته ونصرة دينه، وتحرير الناس من عبادة الأشياء والأوثان والأوهام والمخلوقات. لم يكن نسخ المصحف عملية هيّئة على كتبة الوحي من الصحابة والتابعين، هنا يبدأ التحدي عند الفنان والمصمم والمهندس والجمالي وكل قارئ جيد مفكر، تحديات لها عدة أوجه وجودية ثقافية إبداعية بصرية؛ حيث يوجد لدينا في عالم التصميم والفنون والهندسة والإنشاء والبناء، وكل من يعمل مع الموجودات والمرئيات بأنظمتها البنيوية، طُرز وأساليب وأنماط وأشكال ورموز ومعاني، ويسعى الخطاط للتغاني في التعامل مع البعدين الطولي والعرضي.

تعتبر هذه قلب العملية الإبداعية في استديوها: فالحرف العربي أول أمثلة الفن التجريدي الذي لا مثيل له في الواقع، حيث ظفر بقيمة تعبيرية وجمالية ناتجة من تكوين وتراكيب حروفه بنسب ملائمة في بناء الكلمة بوصفها

أوقعت جائحة فيروس كورونا الكثير من البشر في حالة من الخوف والقلق مما قد يؤثر سلبا على الصحة النفسية والعقلية للإنسان، وخاصة من يعاني مسبقا من القلق والتوتر والوسواس القهري.

وقد ينتج عن ذلك الإفراط في تناول الطعام والمشروبات المحلاة بالسكر واضطراب الساعة البيولوجية، وعلى المدى البعيد قد يصاب الإنسان «بمتلازمة الأبيض» وهي متلازمة ينتج عنها أمراض كثيرة مثل السمنة والسكري وأمراض القلب وضغط الدم والكولسترول وأمراض قلة الحركة والسرطان.

ويمكن للإنسان التغلب على ذلك بالإدارة الجيدة للوقت خاصة في عصر الكورونا وكثرة أوقات الفراغ، لذا على الإنسان أن يدرك أهمية الوقت والإدارة الجيدة له ويستفيد منه كلما أمكن.

قال تعالى ﴿وَالْعَصْرِ، إِنَّ الْإِنْسَانَ لَفِي خُسْرٍ، إِلَّا الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ، وَتَوَّصُوا بِالْحَقِّ وَتَوَّصُوا بِالصَّبْرِ﴾. وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم «ما من يوم ينشق فجره إلا وينادي مناد، يا بن آدم أنا خلق جديد وعلى عملك شهيد فتزود مني فأني لا أعود إلى يوم القيامة».

وقال بعض الحكماء «من أمضى يوما من

همم أكاديمية

همم أكاديمية

الاحتياجات التعليمية لذوي الإعاقة البصرية

يعتبر مصطلح الإعاقة البصرية مصطلحا عاما تدرج تحته جميع الفئات التي تحتاج إلى برامج وخدمات التربية الخاصة بسبب وجود نقص في القدرات البصرية، والتصنيفات الرئيسية لهذه الفئات هي: الكفيف وهو الشخص الذي تقل حدة إبصاره بأقوى العينين بعد التصحيح عن 6/60 مترا «20/200 قدم» أو يقل مجاله البصري عن زاوية مقدارها «20» درجة، وضعيف البصر وهو الشخص الذي تتراوح حدة إبصاره بين 6/24 - 6/60 مترا.

ويتوجب على أعضاء هيئة التدريس أن يأخذوا بالاعتبار أن الطلبة ذوي الإعاقة البصرية يواجهون صعوبة في الحصول على المعلومات المصممة من أجل المبصرين والمقدمة في صورة نظم وصيغ مرئية، ومن أمثلتها الموضوعات المطلوبة، والكتب الدراسية، وواجهات الرسوم على الحاسب الآلي، ومقاطع الفيديو عبر الإنترنت، وقراءة اللافتات وأرقام الغرف.

وعليهم معرفة أن من ضمن الأنشطة التي تتأثر بالإعاقة البصرية الانتقال والحركة، وفهم الرموز والمفاهيم الخاصة بالرياضيات، وأن لديهم مساحة رؤية محدودة، ومشكلات في قراءة الطباعة العادية، وفي قراءة الكتابة اليدوية، وتمييز الألوان، والرؤية الليلية.

وحيث إن الإعاقة البصرية لدى الطلاب تتفاوت تفاوتًا كبيرًا، فإن احتياجاتهم للتجهيزات تختلف اختلافاً كبيرًا حسب النشاط الفردي والأكاديمي، ومن التجهيزات الشائعة توفير التسجيل الصوتي للمحاضرات، والمساعدة في تدوين الملاحظات، والكتب، ومساعدة المبصرين في الأنشطة الجماعية، واستخدام العصي للتنقل.

ومنها أيضا استخدام نماذج بديلة للمواد المطلوبة والنصوص والتقنيات المساعدة مثل تكبير الشاشة أو قراءة البرامج، والصوت، والطباعة الكبيرة، وطريقة برايل، وجهاز الكمبيوتر، والبريد الإلكتروني، وكبيوتر مع التطبيق الصوتي. بالإضافة إلى زيادة وقت الاختبارات وواجهات القراءة الطويلة، وتوفير تسجيل صوتي للمحاضرات، والاختبارات، والاستجابات، والجلوس في المقاعد الأمامية لمشاهدة ما يعرض على السبورة أو جهاز العرض، واستخدام قارئ و / أو كاتب.

وعلى عضو هيئة التدريس أن يراعي توظيف استراتيجيات التدريس المناسبة مع الطلاب ذوي الإعاقة البصرية ومنها توفير قوائم الكتب أو المناهج الدراسية مسبقاً لإتاحة الوقت الكافي لطلب نسخ إلكترونية من الكتب والمراجع ومواد القراءة الأخرى، أو لمسح النصوص أو تحويلها لطريقة برايل، وتوفير قائمة بمقاطع الفيديو التي ستستخدم في قاعة الدراسة أو المخصصة مسبقاً لتمكين المشاهدة الخاصة بصحبة شارح للفيديو.

إلى جانب التشاور مع الطلبة وموظفي مركز الطلاب والمطالبات ذوي الإعاقة لتحديد التعديلات الفعالة للطلاب ذوي الإعاقة البصرية في الدورات المستدة إلى الإنترنت، أو التي تشمل استخدام الإنترنت من بين أشياء أخرى، ومساعدة الطالب وذلك بالتعاون مع موظفي خدمات ذوي الاعاقة، في العثور على القراء أو مقدمي الملاحظات أو المدرسين، أو تعاون الطالب مع زميل مبصر أو مساعد المختبر.

بالإضافة إلى حجز المقاعد الأمامية للطلاب ضعاف البصر، والوقوف في مواجهة الطلبة أثناء التحدث، وقراءة المکتوب على اللوح أو المعروض على الشاشة وأي إشارات بصرية أخرى أو مواد تصويرية قد تستخدمها بصوت مسموع، والسماح بتسجيل المحاضرات، و/أو تقديم نسخ من ملاحظات المحاضرة، عند الحاجة، وتوفير المستندات المكتوبة بخطوط كبيرة، و/أو توفير نسخ إلكترونية، والمرونة في المواعيد النهائية للتكليفات، والتخطيط للرحلات الميدانية والشاريع الخاصة مثل التدريبات الداخلية قبلها بفترة طويلة.

كذلك يجب تنبيه المشرفين الميدانيين لأي تعديلات قد تكون ضرورية، والنظر في وضع تكليف بديل إذا كان من المستحيل على الطالب القيام بتكليف معين، وعلى عضو هيئة التدريس النظر في وسائل بديلة للتقييم، مثل الاختبارات الشفهية، والاختبارات المسجلة، واستخدام طريقة برايل أو توفير نسخ من الاختبارات بحروف بارزة، والنماذج الإلكترونية للامتحانات المقروءة عن طريق قارئ للشاشة وبرنامج للتكبير، وأي تعديلات أخرى تناسب حالات تعليمية محددة قد تكون مناسبة في تقديم الرسوم البيانية أو الرسوم التوضيحية في بعض المواد.

برنامج الوصول الشامل

سر علاج القلق والتوتر في عصر الكورونا

يساعد على ضبط الساعة البيولوجية وبدء دورات جديدة من النشاط الدماغي.

ويمكن تخصيص 15 دقيقة يوميا لقراءة جزء من القرآن الكريم وعلى مدار الشهر سيختم القرآن الكريم وعلى مدار السنة سيختم 12 ختمة وهكذا على مدار العمر، والله يضاعف لمن يشاء.

أيضا يمكن تخصيص 15دقيقة يوميا لتربية وتعليم الأولاد والترفيه عن النفس، وكذلك يمكن تخصيص 15 دقيقة لكل من صلاة الغروض والنوافل والأذكار وصلة الأرحام ولو هاتفيا،

وبذلك يحقق الإنسان أهدافا إيجابية مما يزيد من إفراز هرمونات السعادة Endorphins Dopamine. Serotonin. Oxytocin ويزيد الشعور بالبهجة وتقل هرمونات التوتر والقلق ويتخلص الإنسان من الخوف والقلق والتوتر وتقل الإصابة بالأمراض النفسية والجسدية، حيث إن القلق والتوتر يمثلان ما يقرب من 90% من أسباب الأمراض. قال تعالى ﴿إِنَّ الَّذِينَ قَالُوا رَبُّنَا اللَّهُ ثُمَّ اسْتَقَامُوا تَتَنَزَّلُ عَلَيْهِمُ الْمَلَائِكَةُ أَلَّا تَخَافُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَبْشَرُوا بِالْجَنَّةِ الَّتِي كُنتُمْ تُوعَدُونَ﴾.

أ. د. جمال الدين إبراهيم هريسه كلية الصيدلة

عمره في غير حق قضاء، أو فرض أداء، أو مجد أثله، أو حمد حصله، أو خير أسسه، أو علم اقتبسه؛ فقد عى يومه».

وقد أشار أحد علماء التنمية على ضرورة اغتنام ١٥ دقيقة يوميا على الأقل في أمور مفيدة وسوف يحقق الإنسان نجاحات كثيرة على مدى عمره «قانون 15 دقيقة»، لذا على الإنسان أن يعلى 15 دقيقة كل يوم للهدف الذي يسعى إليه وعلى مدى الأيام والشهر والسنة سيصل الى مراده.

قد يكون «قانون الـ 15 دقيقة» هو السر الخفي للتغلب على أوقات الفراغ أثناء العزل المنزلي في عصر الكورونا، فإذا خصص الإنسان ١٥ دقيقة يوميا في تحسين ذاته سوف يصل إلى مراده.

كذلك إذا حافظ الإنسان على ١٥ دقيقة يوميا للمجهود البدني ولو بالمساعدة في الأعمال المنزلية فسوف يجد أثرا إيجابيا على صحته.

كما أن المحافظة على القراءة ١٥ دقيقة يوميا يحفز وظائف المخ ويساعد على تطور الفهم والقدرات المعرفية وبقي من القلق والاكتئاب وأمراض أخرى كثيرة.

كما أن إعطاء الجسم فرصة للاسترخاء والتأمل والراحة 15 دقيقة «فترة القيلولة»

رسالة الجامعة
rs.ksu.edu.saالمشرف على الإدارة والتحرير
د. حسين بن سعيد القحطاني
ت/٤٦٧٣٥٥٥ - ف/٤٦٧٣٤٧٩
hgahtani@ksu.edu.saنائب رئيس التحرير
سامي بن عبدالعزيز الدخيل
ت/٤٦٧٣٤٤٦ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
saldekeel@ksu.edu.saمديرة القسم النسائي
ديمة بنت سعد القرن
ت/٨٠٥١١٨٤
resalah2@ksu.edu.saقسم الإعلانات
ت/٤٦٧٧١٠٥ - ف/٤٦٧٨٥٢٩
ads@ksu.edu.saمدير الإدارة
عبدالله بن عبدالمحسن الفليج
ت/٤٦٧٨٧٨١ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
aalfulajj@ksu.edu.saرسالة الجامعة
rs.ksu.edu.saتصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعودالصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١القسم الفني
عبدالكريم الزايد
٤٦٧٤٧٣٦

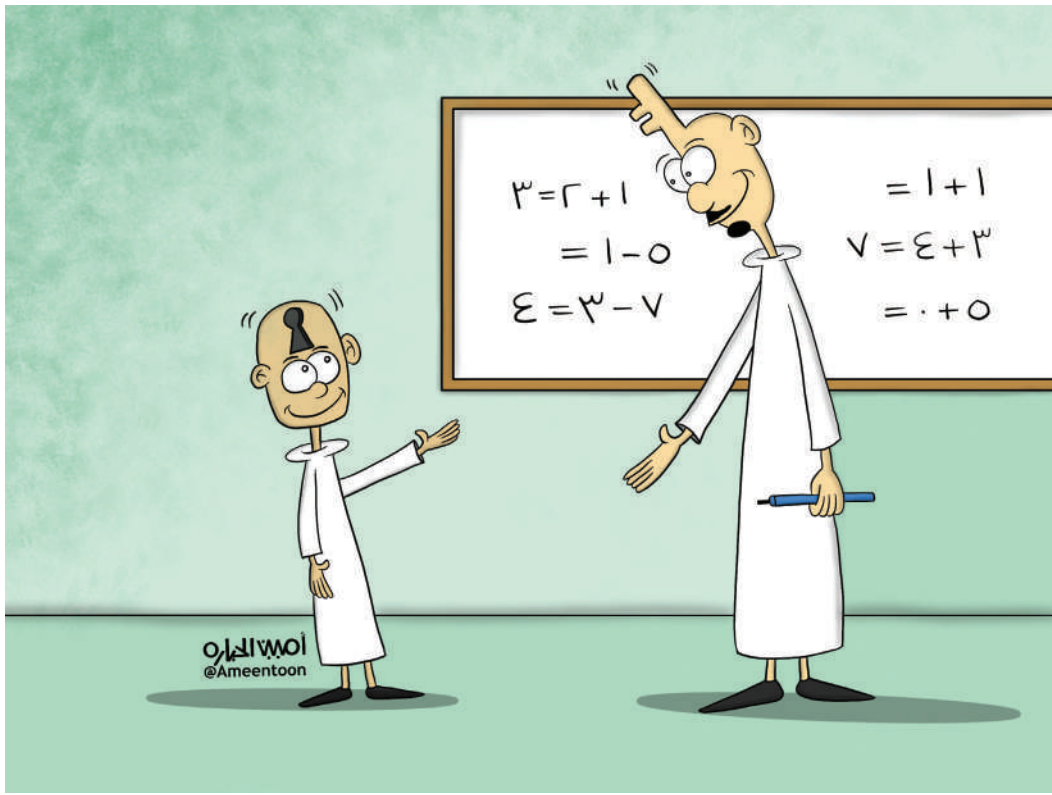
إدارة التحرير

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

الطباعة

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

المشاركة

المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير
رسالة الجامعة - كلية الآداب
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١
البريد الإلكتروني /rsalah@ksu.edu.saالموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

لذلك نحن بحاجة مستمرة إلى تحديث المناهج والأنشطة والمهارات والقيم، واستيعابها باستمرار، لا سيما مع التغيرات السريعة في عالم التقنية، وفي عالم المعرفة التطبيقية، وما يتبع ذلك من تحديثات سريعة لا تتواءم مع البطء التعليمي الجامعي الذي يقدم للطلبة محتوى تجاوز الزمن، ومن ثم يصبح مفتاحاً قديماً لا يفتح الأقفال التي من المنتظر أن يتمكن الطالب من فتحها حتى يصبح عضواً فاعلاً في المجتمع.

إننا في الزمن الرقمي، والطفرة التكنولوجية والمعرفية، ومن ثم يصبح واجباً على الجامعة أن تزود الطلبة بمفاتيح رقمية مناسبة وموائمة لمتطلبات النجاح الراهن، وهذا يقتضي أن يضاعف بالتسويق بين الجامعة ومؤسسات المجتمع جهة خاصة، تكون قادرة على استيعاب التسارع في التغيرات المعرفية والتقنية والاستثمارية الراهنة، وبذلك نقدم لأبنائنا وبناتنا مفاتيح رقمية قادرة على فتح الأقفال الرقمية.

قسم الإعلام

هل لدى الجامعة مفاتيح رقمية!



د. عادل المكينزي

بسوق العمل، لا أن يحملوا شهادات لا تجديهم نفعا عند التحدي. الجامعة إذن، لا تمنح الطلبة معارف وعلومها، فذلك مما يمكن اكتسابه اليوم دون حاجة للجامعة، لكن الجامعة دورها استراتيجي في المجتمع، فهي العقد الوسيط بين طالب يريد أن يصبح كفاءة مجتمعية وبين مجتمع ومؤسسات تبحث عن تلك الكفاءات المجتمعية.

من هنا تأتي أهم أهداف الجامعة في إعداد الطلبة للاستقلال ولتحمل المسؤولية المجتمعية والنهوض بأعباء الوطن، وللتطوير الذاتي، ولاكتساب الخبرات، والاستفادة من علاقات الجامعة القائمة مع مختلف قطاعات المجتمع: القطاع الخاص والقطاع العام، وسائر القطاعات التنموية، وعليه من المهم أن تصبح الجامعة ليس مجرد مؤسسة يتعلم فيها الطلاب، بل مؤسسة تلقت فيها كفاءات المجتمع وخبراته، لصنع السياسة التعليمية، ومواءمتها مع متطلبات النجاح الذاتي والمجتمعي والتنموي على مختلف الأصعدة.

احترام الذات وتطويرها



د. علاء السرابي

واحرص على انتقاء الصعبة الجيدة لتحسين إيجابية التفكير واشحن نفسك دائماً بالممارسات الإيجابية باستمرار. ثالثاً كن مبادراً في كافة جوانب حياتك سواء الشخصية أو العملية ولا تقلل من قيمة أي مبادرة فإنها الطريقة الأنجح لبناء وتعزيز ثقافتك بنفسك، رابعاً احترم آراء وثقافات الآخرين وتعامل معهم وفق المعاملات الزمنية المصاحبة للموضوع

أسباب الكتابة

وكالخبير الناصح لشؤون مجتمعه، والأسباب التي تدفع لمواصلة الكتابة كثيرة جداً. وأياً كانت الكتابة بمنهجها المختلفة «مقال، بحث، تأليف، حقائب تدريبية، كتيبات، أوراق صغيرة» فهي موهبة تميزك عن عشرات الآلاف من الناس كما تعزز السعادة النفسية كونها موهبة وتدفع الإنسان للقراءة ومواصلة النمو المعرفي. ومن بركات الكتابة المحافظة على الوقت فيما ينفع، كما أنها تقوي مهارة التركيز لدى الإنسان، وتساعد على قوة الذاكرة ونشاطها، كما تساهم

حين يتحدث أي خبير مختص في مجال ما فإنه يضع الأولوية للتعليم في مجاله، فالمستثمر يعتبر «الاستثمار في التعليم» له الأولوية، و«رب العمل» بحاجة إلى عاملين متعلمين، والسياسي يرى أن استقرار المجتمع يكمن في تعليم أبنائه، ولذلك قال مانديلا: «التعليم هو السلاح الأكثر فعالية الذي يمكن استخدامه لتغيير العالم». فلم يجمع الناس على أهمية أمر مثل إجماعهم على أهمية التعليم للكبار والصغار، وللذكور والإناث، ولتختلف شرائح المجتمع.

ليس هدفي الحديث عن أهمية التعليم، فمن يفعل ذلك كمن يحاول إثبات أن الشمس تشرق كل صباح، ولكن السؤال الجوهرى: أين مصنع التعليم؟ ثمة مصانع كثيرة للتعليم، بدءاً بالبيت، والشارع، والمسجد، ووسائل الإعلام، والمدرسة، ولكن المصنع الأكثر فعالية هو «الجامعة».

هذا المصنع رأس ماله العقل البشري، فهو يحول الإنسان من خامل في مجتمعه إلى فاعل في مجتمعه، يحوله من فتى صغير إلى رجل كبير، ليس كبير السن، بل كبير المقام والقدر في المجتمع، وكذلك الفتاة يحولها إلى امرأة نافعة في مجتمعها، والمجتمع يدفع أبناءه وبناته إلى هذا المصنع وهو يعلق أسلاً أن يخرجوا ويصبحوا أعضاء نافعين قادرين على تحقيق النفع لأنفسهم ولمجتمعهم، وأن يكونوا منافسين

هناك علاقة بين ضعف احترام الشخص لذاته وشعوره بالإحباط والاكتئاب والقلق، وقد أجمع علماء النفس على تحديد مفهوم احترام الذات من حيث إنه معرفة الشخص لكافة مكونات شخصيته من الأفكار والمشاعر وقدراته الجسدية والعقلية بالإضافة لتصرفاته الحياتية. هنا يظهر السؤال الكبير: كيف يرى كل منا نفسه؟ وكيف يستطيع الوصول إلى تلك الصورة الإيجابية وتحقيق احترام الذات؟

أولاً احرص على أن تكون مبادؤك منبثقة من طاعة الله في كل صغيرة وكبيرة، ثانياً كن إيجابياً في تفكيرك تجاه نفسك وتجاه الآخرين

مكافحة كورونا بالعوادات الصحية



إبراهيم الأكلي

تأتي موجات الأمراض المعدية لتتعلم منها الدروس ولنخرج إلى مرحلة الوعي فيما يتعلق بسلوكيات الأفراد والمجتمعات الغير سليمة والتي تمارس بحكم العادة وبلا وعي ولا إدراك لما تتلوي عليه من مخاطر.

«كورونا الجديد» اختبار حقيقي لعاداتنا اليومية وفرصة لمراجعة تلك العادات والتخلص من الغير صحي منها، حتى وإن انتهى كورونا

فإن الفيروسات والبكتيريا وغيرها من الكائنات الدقيقة الممرضة لن تنتهي، مما يتطلب منا بناء سلوك صحي دائم، وواجب كل فرد هو حماية نفسه وعدم الإضرار بغيره ونقل العدوى للآخرين عندما يصاب بمرض. فمتى ما ترسخت لدينا العادات الصحية السليمة كانت قوة المجتمع كبيرة في صد موجات العدوى المختلفة.

ولكن حتى يتحول الأمر إلى شكل عملي لابد من تعاون الجميع فليست مكافحة العدوى مقتصرة على الجهات الصحية فقط، بل هي مسؤولية مشتركة يجب أن تنهض بها المدارس والجامعات والوزارات المختلفة والمساجد والمحلات التجارية والأسواق وقصور الأفراح والمهرجانات ودور الإيواء من ناحية توعية الأفراد وتوفير مستلزمات النظافة ونقاط تطهير الأيدي والنهوية الكافية وتكون مكافحة العدوى من شروط إقامة أي نشاط ذا طابع جماهيري، وقبل ذلك غرس السلوكيات الصحية لدى الأطفال من ناحية نظافة الأيدي والتصرف في حال العطاس والسعال وعند الإصابة بنزلات البرد والزكام.

كما نحتاج إلى تغيير سلوك المجتمع خاصة في وقت انتشار الجائحة الحالية، إلى البدائل الآمنة من ناحية اجتماعات العمل الروتينية بحيث يمكن استبدالها بالاجتماعات الافتراضية عبر وسائل التقنية الحديثة واستبدال أوراق المعاملات والملفات التي ربما تنقل العدوى بين الموظفين بالتعاملات الإلكترونية، وهي متاحة في كثير من الجهات، وتعليم عمال النظافة والخدم الطريقة الفعالة في التنظيف والتطهير فربما كانت طريقة التنظيف إحدى عامل نشر العدوى.

وغني عن القول أن يتم تجنب عادة المصافحة والتقبيل أثناء السلام خاصة تقبيل الأطفال وكبار السن ومرضى الأمراض المزمنة من شخص ربما يكون حاملاً للعدوى فيتسبب في أذية الآخرين، وتجنب «التقطيع» بالأيدي أثناء الأكل الجماعي كونها سلوكاً مقلداً وناقلاً لأمراض خطيرة، وعلى كل شخص أن يتحكم بنفسه حالما يشعر بأعراض المرض بحيث يتجنب الاحتكاك بالآخرين والخروج للتجمعات ويتبع أساليب النظافة.

كلية التمريض - طالب دراسات عليا

في خدمة المجتمع من خلال عرض المشكلات وطرح الحلول، وهي فرصة ثمينة لإلهام الآخرين ونشر السعادة بينهم فكم من محبط أهمته كلمة عابرة في صحيفة قراها.

يقول جيمس فري: «أبرمت مع نفسي اتفاقاً إذا جاء يوم صرت فيه مهتماً بآراء الناس وبعدد حضور أمسياتي أكثر من سعيي لكتابة ما يزحزح العالم فسأعتزل الكتابة وأمتن شيئاً آخر».

عبدالله الشمراني
مكتبة الملك سلمان المركزية

سلط الضوء على تطور مس

د. الحميري: الجامعة الأولى عربياً من

ارتفع معدل النشر في الدوريات عالية الجودة
من 50% عام 2016 إلى 67% عام 2019

شارك الجامعة بأكثر من 27% من ناتج المملكة
البحثي المنشور في دوريات «ISI»

الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، ومن أهمها رفع متطلبات جودة النشر في البرامج البحثية الرئيسية مثل برنامج المجموعات البحثية، والكراسي البحثية، وبرنامج الشراكة الدولية، وكذلك التوقف عن دعم أية بحوث يتم نشرها في الدوريات منخفضة الجودة جداً في جميع البرامج، أدت هذه القرارات بالمجمل إلى تغيير نوعي وإيجابي في جودة البحوث في الجامعة، وبعد أربع سنوات من تطبيق هذه الإجراءات، يبدو جليا الأثر الفعلي لها كما يليخض الجدول التالي. كما في الشكل رقم «5». ويشير الجدول إلى ارتفاع معدلات النشر في الدوريات عالية الجودة والجيدة «Q1 & Q2» من 50% عام 2016 إلى 67% عام 2019، مقابل انخفاض معدل النشر في الدوريات متدنية الجودة «Q4» أكثر من النصف من 25% عام 2016 إلى 12% عام 2019، كذلك انخفاض معدل النشر في الدوريات منخفضة الجودة جداً «أدنى 10% من الدوريات» من 11% عام 2016 إلى 4% عام 2019. كما أن مقارنة جودة النشر العلمي للجامعة بين 2016 - 2019 مع متوسط جودة النشر للمملكة العربية السعودية فقد كانت معدلات النشر عالي الجودة والجيد «Q1 & Q2» دون المتوسط العام للمملكة، وكذلك كان معدل النشر متدني الجودة «Q4» أعلى من متوسط المملكة، لكن الإجراءات التي اتخذتها الجامعة، أدت إلى عكس الواقع حيث أصبحت معدلات النشر عالي الجودة والجيد «Q1 & Q2» أعلى من متوسط المملكة في 2019 وكذلك انخفاض معدلات النشر متدني الجودة «Q4» عن

عمادة البحث العلمي ضمن عملية تحديث خططها الاستراتيجية للبحث العلمي في الجامعة 2016-2020، بعملية تقييم ومراجعة للنشاط البحثي في ضوء رؤية المملكة 2030 وبرنامج التحول الوطني 2020. وقد نتج عن هذه المراجعة عدة توصيات من أهمها: أولاً رفع جودة البحث والنشر العلمي للجامعة من خلال زيادة النشر في الدوريات عالية الجودة «Q1» وتخفيض عدد ومعدلات النشر العلمي في الدوريات منخفضة الجودة «Q4» والتوقف عن دعم البحوث التي تنشر في أدنى 10% من الدوريات، ثانياً توسيع قاعدة الفدرات البحثية من خلال زيادة عدد الذين ينشرون في الدوريات العالمية وتخفيض التركيز العالي والنشر المبالغ فيه لعدد محدود من الباحثين، ثالثاً زيادة التعاون البحثي مع الجامعات والمؤسسات البحثية السعودية، رابعاً زيادة عدد بحوث الجامعة في بحوث المملكة الموطنة بالكامل. وهذه التوصيات، أدت إلى انخفاض مؤقت للناتج البحثي الإجمالي للأعوام 2017 - 2018، لكن الناتج المتوقع عام 2019 استعاد حجمه المتوقع عام 2019 ولكن بكفاءة «Efficiency» وكفاءة «Productivity» أعلى من خلال الارتقاء بجودة البحوث وبمشاركة أوسع من أعضاء هيئة التدريس والباحثين وغيرهم من طلاب الدراسات العليا، وتعاون بحثي وطني أكبر، وإسهام أكبر في توطيد البحث العلمي.

- ما الإجراءات التي تم اتخاذها لرفع جودة البحث والنشر العلمي؟

تم ذلك من خلال عدة قرارات وإجراءات مهمة اتخذتها وكالة

من 145 قسماً علمياً والعديد من برامج الدراسات العليا، وهذا ينعكس على التنوع الكبير في الباحثين وأعضاء هيئة التدريس الناشرين للبحوث التي أجريت بالجامعة وتم نشر نتائجها، والشكل التالي يوضح توزيع النشر العلمي بحسب مجالات البحث الرئيسية خلال السنوات الأربع الماضية. كما في الشكل رقم «3».

- هل تتم العملية البحثية المدعومة من الجامعة خلال الأقسام العلمية مباشرة؟

البحث العلمي في جامعة الملك سعود يتم من خلال مجموعة متنوعة من البرامج البحثية التي تم تطويرها لإتاحة الفرصة للمواهب البحثية في الجامعة من أعضاء هيئة التدريس والباحثين المتفرغين وطلاب الجامعة في الدراسات العليا والبيكالوريوس، وتشكل البحوث المدعومة من الجامعة 76% من عدد البحوث الإجمالي، والشكل التالي يوضح إسهام البرامج البحثية الرئيسية في الجامعة لعام 2019. كما في الشكل رقم «4».

- ما مدى توافق الخطة الاستراتيجية للبحث العلمي بالجامعة مع رؤية المملكة 2030 فيما يخص البحث العلمي والتعليم الجامعي؟

انطلقت «رؤية المملكة 2030» عام 2016 وتضمنت أهدافاً طموحة وخاصة فيما يتعلق بتنافسية المملكة، حيث جاء ضمن أهداف الرؤية أن تصبح 5 جامعات سعودية ضمن أفضل 200 جامعة عالمية، ومثل ذلك فرصة لجامعة الملك سعود للنظر في كيفية الإسهام الفاعل في خدمة المملكة لتحقيق الأهداف الطموحة للرؤية، ولذلك قامت



112 ألف جامعة ومؤسسة بحثية قامت بالمشاركة بالنشر العلمي في العام 2019. كما في الشكل رقم «1».

- هل تضطلع الجامعات السعودية الأخرى بأنشطة بحثية؟

نعم، بكل تأكيد، والشكل التالي يوضح إسهام الجامعات السعودية الحكومية «29 جامعة» في الناتج البحثي للمملكة لعام 2019. ويشكل النشر العلمي لمجموع الجامعات السعودية الحكومية ما نسبته 92% من نشر المملكة، وهذا يؤكد الدور الكبير الذي تضطلع به الجامعات السعودية في البحث والتطوير في المملكة والدور المحوري للجامعة في هذا المجهود. كما في الشكل رقم «2».

- ما دور الأقسام العلمية بالكلية وبرامج الدراسات العليا في العملية البحثية بالجامعة؟

الأقسام العلمية بالكلية وبرامج الدراسات العليا لها دور كبير بالجامعة؛ فالجامعة كجامعة شاملة تحتوي على 21 كلية وأكثر

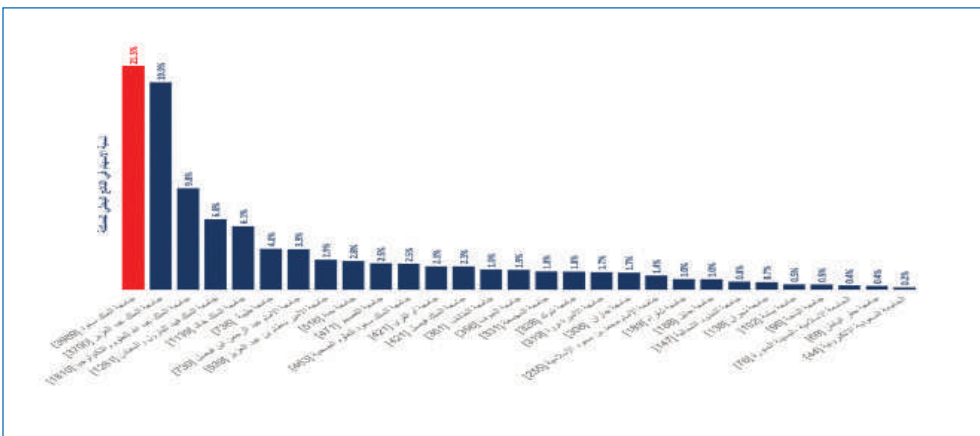
الكيميائية، والذي تولى الوكالة منذ عام 1440هـ، الضوء على دور البحث العلمي في الجامعة بتميز الجامعة والمملكة علمياً، وجهود الجامعة في دعم وتطوير الأنشطة البحثية والنشر العلمي وحجم التطور الحاصل في هذا المجال خلال الفترة 2016 - 2019م..

- حدثنا بدايةً عن دور البحث العلمي بجامعة الملك سعود في تميز الجامعة والمملكة علمياً؟

يُعتبر البحث العلمي في جامعة الملك سعود من أهم دعائم البحث العلمي للمملكة العربية السعودية منذ نشأتها قبل أكثر من 60 عاماً، فخلال العشر سنوات الأخيرة «2010 - 2019» شارك الباحثون المنتمون للجامعة بأكثر من 27% من ناتج المملكة البحثي المنشور في الدوريات العلمية المفهرسة في شبكة العلوم «ISI»، وبالإضافة إلى تبنؤ الجامعة المركز الأول عربياً، فإنها تحتل المركز 216 عالمياً بين أكثر من

تضطلع وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي بمسؤولية تطوير الدراسات العليا والبحث العلمي في الجامعة كجزء أساس من منظومة العلوم والتقنية في المملكة العربية السعودية، وتعمل من أجل الارتقاء بهذه المنظومة إلى مصاف المنظومات العالمية، وتتولى الوكالة مهمة تعزيز الدراسات العليا وتنمية الأبحاث العلمية وتطويرها لخدمة الاحتياجات والأولويات الوطنية، عن طريق تنسيق أنشطة العمدات التابعة للوكالة والمعاهد والمراكز البحثية، وتعمل الوكالة على تأمين المنح البحثية الرئيسية من عدة جهات داعمة، من ضمنها وزارة التعليم، ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، والعديد من شركات القطاع الخاص ورجال الأعمال والأفراد، في هذا اللقاء يسلط سعادة الأستاذ الدكتور خالد بن إبراهيم الحميري، وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي، الأستاذ بقسم الهندسة

يشكل النشر العلمي للجامعات السعودية الحكومية ما نسبته 92% من نشر المملكة



2- الناتج البحثي للجامعات الحكومية في المملكة عام 2019 ويلاحظ تبنؤ جامعة الملك سعود المركز الأول



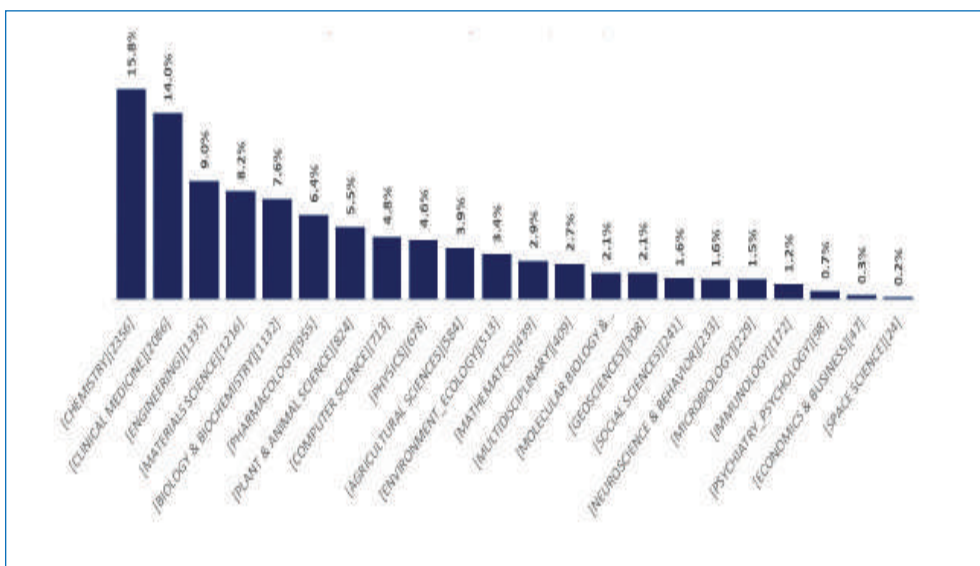
1- حجم النشر العلمي للجامعة منذ عام 2010 ويلاحظ تزايد حجم النشر بمعدل 20% سنوياً

سيرة البحث العلمي في الجامعة

حيث المشاركة بالنشر العلمي عام 2019

حصلت الجامعة على أعلى تقييم من وزارة التعليم في الدعم المؤسسي

ازدادت البحوث المشتركة مع جامعات سعودية من 564 عام 2016 إلى 813 عام 2019



3- توزيع النشر العلمي للجامعة حسب مجالات البحث الرئيسية 2016 - 2019

المؤسسي ثناء المحكمين الدوليين وإشادتهم بخططها الاستراتيجية المميزة والتي ركزت فيها على 6 مجالات ذات أولوية بحثية، وهي: بحوث الطاقة المستدامة الجديدة والمتجددة، بحوث رفاهية الإنسان، بحوث الابتكارات الرقمية، بحوث المياه والغذاء والبيئة، بحوث البتروكيماويات، وبحوث التعليم وخاصة في مجالات العلوم والرياضيات والهندسة؛ وقامت الجامعة بتقديم أكثر من 25 مشروعاً بحثياً ضمن هذه المجالات الرئيسية.

وكالة الجامعة مع نهاية 2019 وبداية 2020 على تطوير هذه الخطة، وتمكنت الجامعة بناء على هذه الخطة وكذلك من خلال تقييم الأداء البحثي للجامعة خلال الفترة 2014 - 2019، تمكنت من خلال وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي من الحصول على دعم بقيمة 110 ملايين ريال ضمن برنامج الدعم المؤسسي بوزارة التعليم بعد أن لاقت خططها الاستراتيجية للبحث العلمي والمقدمة للوزارة كجزء مؤهل للحصول على الدعم

باحثو جامعة الملك سعود إلى 853 بحثاً والتي شكلت 21% من نشر الجامعة لنفس العام. - ماذا بعد 2020 والمرحلة الجديدة للبحث العلمي بالجامعة؟ بعد صدور نظام الجامعات الجديد عام 2019 وإنشاء وكالة البحث والتطوير والابتكار في وزارة التعليم والتي قامت بإطلاق برنامج الدعم المؤسسي للبحث والابتكار لفترة 2020 - 2023 والذي يتطلب من الجامعات السعودية الحكومية تطوير خطة البحث فيها، عملت

لكن تجدر الإشارة إلى أن التعاون البحثي اتسع ليشمل عدداً أكبر من الجامعات السعودية، كذلك لابد من التنويه إلى أن حجم البحوث العلمية المشتركة بين الجامعات السعودية بشكل عام هي دون الحجم المأمول إذا ما قورنت مع البحوث المشتركة مع الجامعات غير السعودية، والشكل التالي يؤشر إلى الزيادة عدد البحوث المشتركة بين جامعة الملك سعود والجامعات السعودية الأخرى 2016 و2019. كما في الشكل رقم «6».

وقامت وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي باتخاذ بعض الإجراءات للحد من بعض الممارسات التي أدت إلى غزارة كبيرة لبعض الباحثين من ضمنها إلغاء فرع غزارة النشر من جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي واستبدالها بفرع النشر العلمي في دوريات النخبة، وأدت هذه الإجراءات إلى خفض مشاركة الباحثين العشرة الأعلى غزارة من 11% من نشر الجامعة إلى 8%.

لا؛ فقد شكلت البحوث العلمية المشتركة بين الباحثين المنتمين للجامعات والمؤسسات البحثية السعودية مع نظرائهم من خارج المملكة ما نسبته 82% «11740 بحث» من بحوث المملكة عام 2016 و«14318 بحثاً» عام 2019م، بينما شكلت البحوث التي تم إنتاجها بالكامل داخل المملكة بدون تعاون دولي ما نسبته 18% «2628 بحثاً» من ضمنها 751 بحثاً 19% من نشر الجامعة شارك في نشرها باحثون منتمون لجامعة الملك سعود، وفي عام 2019، ارتفع عدد البحوث الوطنية بالكامل التي شارك فيها

غزيري النشر، ففي عام 2016، شارك أعلى 20% من الباحثين «الأكثر غزارة» في النشر «1000 ورقة» بأكثر من 83% من البحوث العلمية المنشورة، ولكن انخفضت هذه النسبة إلى 73% عام 2019، باستخدام منحني لورنز «Lorenz Curve» لقياس معدلات المشاركة البحثية للجامعة، والشكل التالي يشير بوضوح إلى هذه النسب بين عامي 2016 و2019. كما في الشكل رقم «6».

وقامت وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي باتخاذ بعض الإجراءات للحد من بعض الممارسات التي أدت إلى غزارة كبيرة لبعض الباحثين من ضمنها إلغاء فرع غزارة النشر من جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي واستبدالها بفرع النشر العلمي في دوريات النخبة، وأدت هذه الإجراءات إلى خفض مشاركة الباحثين العشرة الأعلى غزارة من 11% من نشر الجامعة إلى 8%.

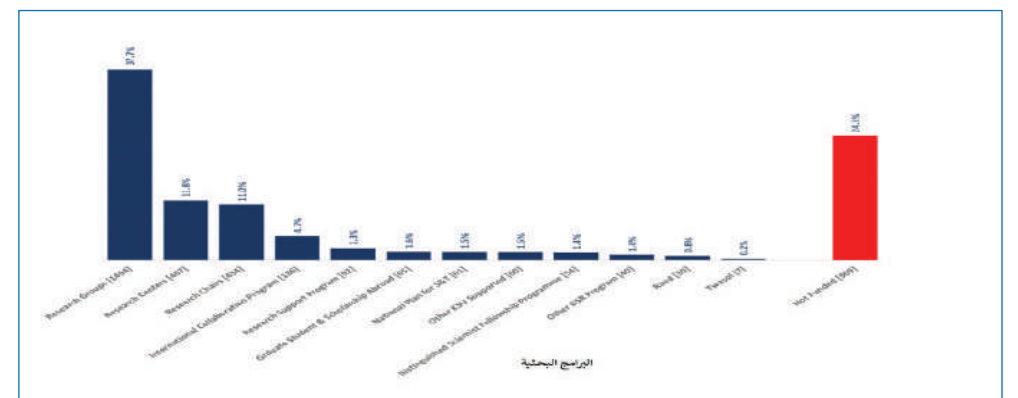
هل هناك بحوث علمية مشتركة مع الجامعات السعودية الأخرى؟

نعم، شكلت البحوث المشتركة بين جامعة الملك سعود والجامعات السعودية الأخرى الحكومية والخاصة ما نسبته 14% «564 بحثاً» عام 2016 وارتفعت إلى 21% «813 بحثاً» عام 2019.

متوسط المملكة. - هل جميع الباحثين بالجامعة منخرطون في البحث العلمي ولهم نشاط بحثي؟

لقد قامت الجامعة باستحداث بعض المتطلبات للبرامج القائمة وإنشاء عدة برامج جديدة استهدفت بالأساس زيادة عدد الباحثين الذين يعملون بالبحث العلمي، ومنها برنامج دعم بحوث طلاب الدراسات العليا، وبرنامج دعم بحوث طلاب البكالوريوس، وبحوث أطباء الزمالة، وكذلك تعديل متطلبات تشكيل المجموعات البحثية واشتراط نسبة أكبر من باحثي الجامعة عند تشكيلها أو التمديد لها وأن تتضمن طلاب دراسات عليا؛ هذه الإجراءات أدت إلى ارتفاع عدد الباحثين ممن قاموا بالمشاركة بنشر بحث واحد على الأقل في الدوريات العلمية من 2360 باحثاً عام 2016 إلى 3120 باحثاً عام 2019، بزيادة مقدارها 32%.

هذه الزيادة أدت إلى خفض نسبة عدد الباحثين في الجامعة الذين لا يشاركون في النشر العلمي من 52% عام 2016 إلى 38% عام 2019، هذه الزيادة في حجم المواهب البحثية المنخرطة في البحث العلمي، مع إجراءات الحد من غزارة النشر متدني الجودة، أدى إلى خفض تركيز البحث العلمي في مجموعة محدودة من



الأرز الأبيض يزيد خطر الإصابة بالسكري

أكبر من الأرز الأبيض «450 غرام في اليوم» بزيادة خطر الإصابة بمرض السكري خاصة في مناطق جنوب آسيا، تليها مناطق أخرى من العالم، والتي شملت جنوب شرق آسيا والشرق الأوسط وأمريكا الجنوبية وأمريكا الشمالية، أوروبا، وأفريقيا.

وخلصت الدراسة إلى أن الاستهلاك العالي للأرز الأبيض يرتبط بزيادة خطر الإصابة بمرض السكري.

وذكرت الدراسة أنه على الصعيد العالمي، يعاني 425 مليون شخص حاليًا من مرض السكري، ومن المتوقع أن يرتفع هذا العدد إلى 629 مليونًا بحلول عام 2045.

وأوضحت الدراسة أن الصين والهند، وهما دولتان في آسيا حيث الأرز هو الغذاء الأساسي، هما أيضًا أكبر دولتين من حيث عدد المصابين بمرض السكري في العالم، حيث أدى التوسع الحضري السريع والتنمية الاقتصادية، خاصة في البلدان النامية في العالم، إلى تغيير جذري في التغذية والمدخول الغذائي وكذلك في الحمل البدني، وكلاهما مرتبط بالسمنة ومرض السكري.

كشفت دراسة جديدة، أن الاستهلاك الكبير للأرز الأبيض يرتبط بزيادة خطر الإصابة بمرض السكري، في كثير من دول جنوب آسيا ودول الخليج والشرق الأوسط.

الدراسة التي نشرتها مجلة «Diabetes Journals» وهي طبية شهرية تنشرها الجمعية الأمريكية للسكري، أجريت على 132.373 شخصًا تتراوح أعمارهم بين 35 - 70 عامًا من 21 دولة هي: المملكة العربية السعودية، الإمارات العربية المتحدة، الأرجنتين، بنغلاديش، البرازيل، كندا، تشيلي، الصين، كولومبيا، الهند، إيران، ماليزيا، الأراضي الفلسطينية المحتلة، باكستان، الفلبين، بولندا، جنوب إفريقيا، السويد، تنزانيا، تركيا وزيمبابوي.

وتم تصنيف استهلاك الأرز الأبيض «المطبوخ» في هذه الدراسة، على أنه من 150 غرام إلى 450 غرام، بناءً على أن كوب واحدًا من الأرز المطبوخ يساوي 150 غرام، وأظهرت النتائج خلال فترة المتابعة البالغة تسع سنوات ونصف، أن 6.129 شخصًا كانوا لا يعانون من مرض السكري الأساسي أصيبوا به، وارتبط تناول كميات



الرجال أكثر إنتاجاً لأجسام مضادة من النساء

وتواصلت الدراسة طيلة 6 أشهر، فتبين أن عدد الأجسام المضادة يرتفع بشكل سريع خلال الأسابيع الثلاثة الأولى التي تلي ظهور الأعراض، ثم تنخفض وتستقر بعد ذلك. وأوردت الدراسة أن مرحلة الاستجابة الأولى في الجهاز المناعي، ينتج الرجل في المتوسط أجساماً مضادة تفوق إنتاج جسم المرأة، لكن المستويين يتوازنان في مرحلة لاحقة، فيصباحن متساويين بين الجنسين بعد مرور أشهر على الإصابة.

وقال الباحثون إنهم لاحظوا إنتاج الأجسام المضادة بشكل أكبر لدى المرضى الذين أصيبوا بأعراض أشد.

وما تزال مناعة المتعافين من كورونا قضية مثيرة للجدل العلمي حتى الآن، والسبب هو أنه لم يمض عام بالكامل على ظهور الفيروس، وبالتالي، فإنه من غير المؤكد ما إذا كان المتماثلون للشفاء سيقون محصنين ضد العدوى لفترة طويلة.



أكثر من 300 شخص من مرضى «كوفيد-19» وموظفين في القطاع الصحي، فضلاً عن أكثر من 200 متطوع سبق لهم أن أصيبوا بالوباء.

تستجيب له». وتم إجراء الدراسة عبر فحوص مصلية، فبدأت من خلال رصد مستوى الأجسام المضادة لدى

كشفت دراسة حديثة، أن جسم الرجل ينتج الأجسام المضادة لفيروس كورونا المستجد بشكل أكبر مقارنة بالمرأة، وهذا الأمر ضروري لأجل التعافي من العدوى أو تفادي الإصابة بها مستقبلاً بعد الشفاء.

وأوردت الدراسة المنشورة في الصحيفة الأوروبية لعلم المناعة «أوروبيان جورنال أو إيمونولوجي» أنه بعد مرور سبعة أشهر على الإصابة، لوحظ وجود أجسام مضادة لدى 90 في المئة من الأشخاص الذين أصيبوا بكوفيد-19، ثم تعافوا منه.

وأشار الباحثون إلى أن إنتاج الأجسام المضادة لا يرتبط بمسألة العمر، كما هو الحال بالنسبة إلى عامل العمر الذي يجعل المرض أكثر شراسة.

وكتب الأكاديمي مارك فيلدوين، وهو خبير في ما يعرف بالقلب الجزيئي، «جسمنا يتعرف على فيروس كورونا المستجد المضر، فيقوم بإنتاج أجسام مضادة حتى

الصحة العالمية: الأشهر القليلة القادمة صعبة جداً!



قالت منظمة الصحة العالمية، الجمعة الماضية، إن النصف الشمالي من الكرة الأرضية يواجه لحظة حاسمة في مكافحة جائحة كوفيد-19، إذ يشهد عدد كبير من الدول تزايداً مطرداً في أعداد الإصابات.

وصرح المدير العام للمنظمة تيديروس أدهانوم غيبيريسوس، خلال مؤتمر صحافي عبر الفيديو، أن «الكثير من الدول تشهد تزايداً مطرداً في إصابات كوفيد-19 - ويؤدي ذلك الآن إلى إشراف وحدات العناية المركزة على بلوغ طاقة استيعابها القصوى أو بلغتها بالفعل مع أننا ما زلنا في أكتوبر».

وحذر من أن «الأشهر القليلة القادمة ستكون صعبة جداً وبعض الدول في مسار خطير».

وتسببت جائحة كوفيد-19 - بوفاة أكثر من 1.1 مليون شخص منذ إبلاغ مكتب منظمة الصحة العالمية في الصين عن ظهور المرض للمرة الأولى في ديسمبر الماضي.

وفي أوروبا، تجاوز عدد الحالات المسجلة 8.2 مليون إصابة، توفي منها أكثر من 258 ألف شخص.

وأشارت الطبيبة ماريا فان كيرخوف، المسؤولة عن إدارة ملف كوفيد-19 - في المنظمة التابعة للأمم المتحدة، إلى أن ما يقارب نصف حالات الإصابة بالفيروس المسجلة في الساعات الأربع والعشرين الماضية، كانت في أوروبا.

وتوقعت أن تبلغ المستشفيات في عدد من دول القارة، طاقتها الاستيعابية القصوى خلال الأسابيع المقبلة.

وطالب المدير العام للمنظمة «من القادة السياسيين»، اتخاذ إجراءات فورية بهدف تفادي وفيات إضافية غير ضرورية، وإنهيار الخدمات الصحية الأساسية، وإقفال المدارس.

ورأى تيديروس أدهانوم غيبيريسوس أنه في حال تمكنت الحكومات «من جعل أنظمة البحث عن الحالات المخالطة مثالية، والتركيز على حجر كل الحالات ووضع كل المخالطين في العزل»، سيصبح من الممكن تفادي العودة إلى فرض إجراءات عزل شاملة.

وأظهر إحصاء لـ«رويترز» أن أكثر من 41.5 مليون أصيبوا بفيروس كورونا المستجد على مستوى العالم في حين وصل إجمالي الوفيات الناتجة عن الفيروس إلى مليون و133.635.

وتم تسجيل إصابات بالفيروس في أكثر من 210 دول ومناطق منذ اكتشاف أولى حالات الإصابة في الصين في ديسمبر 2019.

6 أغذية تسبب حرقة المعدة لدى الحوامل

- الأغذية المخبوزة المصنعة: تعتبر المنتجات الغذائية المخبوزة المصنعة غير صحية ليس فقط للحوامل، لكن للجميع، ومن المعروف أن السكر الأبيض المكرر والدقيق المتعدد الأغراض أو العجين الأبيض، يسبب حرقة المعدة لدى النساء الحوامل، وإذا كنت تتوقين إلى المنتجات المخبوزة، فاخبري بعضها في المنزل أو اطلبي المخبوزات الطازجة.

- الأطعمة الغنية بالتوابل: تعتبر من الأسباب الرئيسية للحموضة المعوية لدى النساء الحوامل، لأنها تحتوي في الغالب على مركب يسمى الكايسييسين، الذي قد يعطى من معدل الهضم.

الشوكولاتة للنساء الحوامل لأسباب متنوعة، وإضافة إلى احتوائها على مادة الكافيين، تحتوي الشوكولاتة أيضاً على الثيوبورومين، وهو نوع من الميثيل زانثين يؤدي إلى الحموضة المعوية والارتجاع الحمضي.

- الكافيين: من المعروف أن المشروبات التي تحتوي على الكافيين مثل الشاي أو القهوة أو المشروبات الغازية أو الصودا، تسبب حرقة المعدة لدى النساء الحوامل، ولذلك يجب عدم تناول القهوة، المنزوعة الكافيين أو العادية، على معدة فارغة أثناء الحمل، وبالمثل من الأفضل تجنب المشروبات الغازية تماماً طوال فترة الحمل.

حاملًا، ذلك أن المحتوى الغني بالدهون في الجبن يسبب الحموضة والحرقة عند تناولها من قبل المرأة الحامل، كما أن الأطعمة التي تحتوي على نسبة عالية من الدهون تبطل من عملية الهضم، مما يؤدي إلى زيادة الضغط على المعدة، الذي بدوره يدفع الأحماض مرة أخرى إلى المريء، مما يسبب حرقة المعدة.

- الأفوكادو: في حين أن فاكهة الأفوكادو صحية للغاية، إلا أنها ليست مناسبة للمرأة الحامل حيث يمكن أن يؤدي المحتوى الغني بالدهون في الأفوكادو، إلى ارتداد الحمض وحرقة المعدة.

- الشوكولاتة: لا ينصح باستهلاك

هناك العديد من التغييرات الجسدية التي تمر بها المرأة الحامل، إلى جانب التغيرات العاطفية والهormونية في الداخل، وتعتبر حرقة المعدة أو الحموضة المعوية مشكلة شائعة مرتبطة بالحمل، بسبب استرخاء العضلات أعلى المعدة. ووفقاً لما نشره موقع bold sky، في بعض الحالات يمكن أن تكون الحرقة بسبب بعض المواد الغذائية، لذلك، يجب على المرأة الحامل أن تحرص على تجنب هذه الأطعمة:

- الجبن: بينما قد تحبين شريحة الجبن اليومية، فمن المستحسن الابتعاد عن الجبن عندما تكونين

تحذير حول الشاحن اللاسلكي الجديد لايفون 12



بعد أن أعلنت آبل عن طرح نسختها الجديدة من هواتف آيفون الجديدة في وقت سابق من أكتوبر الماضي، نصح موقع «ماك رومرز» التقني مستخدمي آيفون بعدم وضع الشاحن اللاسلكي «ماغ سايف» الجديد على الغطاء الجلدي للهاتف.

وفي حال قام المستخدم بوضع ذلك الشاحن اللاسلكي على غطاء الهاتف الجلدي، فإن ذلك قد يؤدي إلى حدوث علامة دائرية تشوه منظر الغلاف، وفق الموقع.

إلى ذلك لا تتوفر حالياً أغشية جلدية من آبل خاصة بالإصدارات الجديدة من آيفون 12، بحسب «ماك رومرز» الذي أشار إلى أنها ستطرح للبيع في أواسط نوفمبر.

غير أن آبل حذرت من احتمال حدوث علامات دائرية على الأغشية الجلدية، ولفتت إلى ضرورة عدم وضع بطاقات الائتمان أو أي بطاقات ممغنطة بين هاتف آيفون والشاحن اللاسلكي لأن ذلك قد يؤدي إلى تلفها. كما أوضحت أنه في حالة ارتفاع درجة حرارة بطارية الهاتف أثناء الشحن باستخدام «MagSafe»، فإن ذلك سيؤدي إلى التوقف عن الشحن عند الوصول إلى نسبة 80%، مضيفة أنه في حال كان هاتف آيفون متصلاً بالشاحن اللاسلكي وكابل Lightning، فسيتم الشحن عبر Lightning فقط. ولتغليظ شاحن «MagSafe»، يجب أولاً فصل الشاحن عن الطاقة وإزالة أي بقايا من الحلقة المعدنية بعد ذلك عن طريقة استخدام قطعة قماش ناعمة ورطبة قليلاً، مع ضرورة تجنب استخدام أي منظفات كيميائية في عملية التنظيف.

المصدر: alarabiya

التكنولوجيا تهدد ملايين الوظائف

قد تشهد السنوات الخمس المقبلة إلغاء 85 مليون وظيفة بسبب التكنولوجيا الجديدة، وذلك وفقاً لتقرير صادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي «WEF»، ويمكن موازنة هذا الاتجاه من خلال إيجاد 97 مليون وظيفة جديدة، مع مراعاة الشركات والحكومات التي تبذل جهوداً إضافية لتحسين مهارات القوى العاملة وإعادة تدريبها. وجاء عام 2020 مع العديد من الأحداث غير المتوقعة، مما سرّع التغييرات التي يمكن أن تهدد استقرار سوق العمل في وقت أقرب مما هو متوقع، وأدت جائحة كورونا إلى تسريع عملية التحول الرقمي لمعظم الشركات، مما أدخل العمل عن بعد في الاتجاه السائد. ووجد المنتدى الاقتصادي العالمي أن 80 في المئة من صانعي القرار يخططون لتسريع أتمتة العمليات، في حين أن نصفهم مستعد لزيادة أتمتة الوظائف في الشركة.

وتوصل المنتدى إلى هذه النتائج، من خلال دراسة استقصائية لأكثر من 300 شركة من الشركات الكبرى في العالم، التي توظف معاً ثمانية ملايين شخص حول العالم.

وتُظهر الصناعات، مثل: التمويل والرعاية الصحية والنقل، اهتماماً متجدداً بالذكاء الاصطناعي، بينما يحرص القطاع العام على زيادة استخدام البيانات الضخمة وإنترنت الأشياء والروبوتات.

ويعتمد مديرو التكنولوجيا على أنظمة الذكاء الاصطناعي والآلات من أجل تنفيذ المهام التي كان من الممكن القيام بها يدوياً في السابق. ويتوقع المنتدى الاقتصادي العالمي أن الآلات ستؤدي ما يصل إلى 65 في المئة من معالجة المعلومات والبيانات واسترجاعها في عام 2025، تاركة 35 في المئة فقط من العمل للبشر، ما يعني أن العديد من الوظائف ستصبح زائدة عن الحاجة في السنوات القليلة المقبلة.

ويتوقع المنتدى الاقتصادي العالمي أن يتم استبدال العديد من الوظائف، مثل: إدخال البيانات والمحاسبة والتدقيق، بالأتمتة.

وقد يعوّض نمو ما يسمى بوظائف الغد - التي تتطلب مهارات جديدة - نقص الطلب على العمال في الوظائف التي يمكن القيام بها بواسطة الآلات.

وقال التقرير: بالنظر إلى الحد الفاصل بين مهام العمل التي يؤديها البشر وتلك التي تؤديها الآلات والخوارزميات، فإن لدينا فرصة لضمان أن تؤدي هذه التحولات إلى عصر جديد من العمل والوظائف وتحسين نوعية الحياة للجميع.

المصدر: aitnews

أقمار صناعية لتوفير الإنترنت لمليون شخص على المريخ



حدث مروع على كوكبنا. وكان إيلوك ماسك، وضع نصب عينيه خطة لاستعمار كوكب المريخ، من خلال إرسال مليون شخص إلى الكوكب الأحمر بحلول عام 2050، حيث خطط لثلاث رحلات في اليوم، أو 1000 رحلة في السنة، مع 100 شخص في كل رحلة.

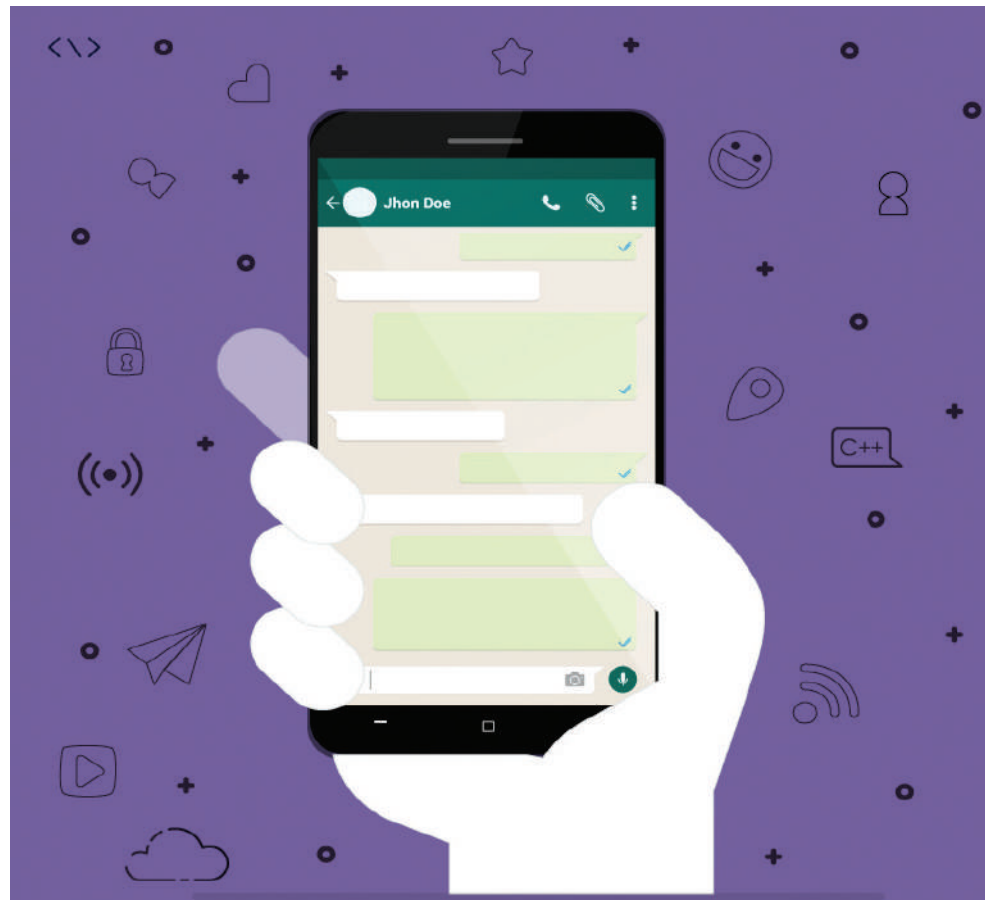
المصدر: alqabas

وبحسب الصحيفة، فإن الأقمار التي ستوفر الإنترنت، لن يتم إرسالها إلى أولئك الذين يعيشون على المريخ فحسب، بل سيعمل الفريق كجسر لتواصل الكوكب مع الأرض، فرغم أن «سبيس إكس» تضع المريخ أمام أعينها، ولكن شوتويل، قال إن الهدف هو منح البشرية فرصة أخرى حال وقوع

البريطانية، إن رئيس الشركة ومدير العمليات فيها جويني شوتويل، تحدثت عن تفاصيل إرسال هذه التكنولوجيا إلى الكوكب الأحمر، قائلاً، إنه بمجرد إرسال الناس إلى المريخ، سيحتاجون إلى القدرة على التواصل، لذلك هناك أهمية لإرسال كوكبة من أقمار ستارلينك حول الكوكب.

ما زال الملياردير الأميركي إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة «سبيس إكس» متمسكاً بخطة العلموحة لبناء مدينة بها مليون شخص، على سطح كوكب المريخ، حيث يعتقد أن الأقمار الصناعية «Starlink»، التابعة لشركته، ستلعب دوراً رئيسياً في هذه المهمة. وقالت صحيفة «ديلي ميل»

وداع نهائي للردشات المزعجة على واتساب



أصبح بإمكان مستخدمي تطبيق واتساب تجنب الردشات المزعجة إلى الأبد، بعد أن كان التطبيق يتيح هذه الميزة لمدة أقصاها عام واحد فقط. ويتيح واتساب في إصداره التجريبي للأجهزة العاملة بنظام أندرويد ويحمل الرقم 2.20.201.10، إمكانية كتم صوت الدردشة إلى الأبد، من أجل تجنب الرسائل المزعجة من بعض الأشخاص أو المجموعات.

واستبدلت شركة واتساب خيار الكتم لمدة عام بـ«دائم»، الأمر الذي اعتبره كثيرون خياراً ذكياً، إذ كان يتعين على المستخدم إعادة تفعيل هذه الخاصية كل عام.

والسبب طريقة تفعيل كتم الردشات المزعجة: أولاً افتح تطبيق واتساب، ثانياً انتقل إلى الدردشة التي تريد كتمها، ثالثاً اضغط على اسم المجموعة أو جهة الاتصال، رابعاً اضغط على خيار كتم الصوت وحدده دائماً «أو خيارات أخرى».

ويمكنك اتباع نفس الخطوات في تطبيق واتساب على أجهزة الحاسوب العادية.

المصدر: skynewsarabia

سناب شات تزيد مستخدميها وأرباحها رغم «كورونا»

نشرت شركة سناب نتائجها المالية الربعية التي أظهرت نمواً في أهم المؤشرات وهي العائدات الإجمالية وعدد المستخدمين، وذلك في الفترة التي تزامنت مع ذروة انتشار فيروس كورونا حول العالم.

بحسب بيانات الشركة فإنها أضافت 11 مليون مستخدم جديد خلال الفترة ليصل العدد الإجمالي إلى 249 مليون مستخدم. كما زادت عائداتها بنحو 50% لتصل إلى 679 مليون دولار متفوقة على توقعات المحللين.

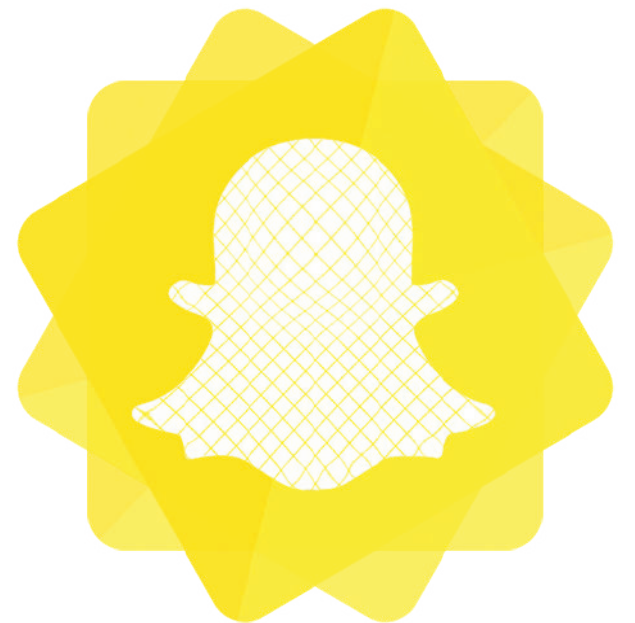
وتقول سناب إن النمو في أعمالها نتيجة تحسينها لتطبيقاتها على أندرويد وعدسات الواقع المعزز التي تم تبنيها من قبل المستخدمين بسرعة كبيرة، وضربت مثالا عن إحدى عدساتها التي تحولك إلى

شخصية أنيمي تم استخدامها أكثر من ثلاثة مليارات مرة خلال الأسبوع الأول من إطلاقها فقط.

وتزامنت فترة نتائج الشركة المالية مع مقاطعة كبرى الشركات للشبكات الاجتماعية التقليدية لاسيما فيس بوك وتحويل ميزانيات تسويقها إلى سناب شات كمنصة جديدة للوصول للجمهور.

بالنظر إلى رقم 11 مليون مستخدم جديد لدى سناب شات قد يكون جيداً، لكن الأهم هو في التفاصيل، حيث إن مليون مستخدم منهم من أوروبا فقط وهؤلاء يعملون سناب عائدات مالية أكبر نتيجة الإعلانات التي تظهر لهم بكثافة وأسعار تفوق باقي دول العالم.

المصدر: tech-wd



د. آل صقر رئيساً لجامعة حفر الباطن



قدمت كلية علوم الأغذية والزراعة وعلى رأسها الدكتور ناصر بن عبدالرحمن السحيباني عميد الكلية ومنسوبي الكلية من أعضاء هيئة تدريس وموظفين وطلاب: التهنئة الخالصة للدكتور صالح بن مفلح آل صقر، بمناسبة صدور القرار السامي بتعيينه رئيساً لجامعة حفر الباطن. ويعد الدكتور صالح آل صقر من الكفاءات التي تفخر بها الكلية حيث عمل عضواً لهيئة التدريس بقسم الهندسة الزراعية في كلية علوم الأغذية والزراعة، وعمل عميداً لشؤون القبول والتسجيل في جامعة الملك سعود، نسال الله لسعادته التوفيق والسداد.

د. د. القحطاني رئيساً لجامعة أم القرى



هنأت كلية إدارة الأعمال بجميع منسوبيها الدكتور معدي بن محمد القحطاني عميد كلية إدارة الأعمال سابقاً بمناسبة صدور الأمر الملكي بتعيينه رئيساً لجامعة أم القرى. والدكتور معدي القحطاني خريج درجة البكالوريوس من كلية العلوم الإدارية بجامعة الملك سعود «كلية إدارة الأعمال حالياً» وحاصل على المركز الأول ضمن دفعته عام 1406هـ كما حصل على درجة الماجستير والدكتوراه في الإدارة العامة من الولايات المتحدة الأمريكية، ونال جائزة سفير خادم الحرمين الشريفين بالولايات المتحدة الأمريكية نظير تفوقه في مرحلة الماجستير عام 1990م وجائزة أخرى لتفوقه في مرحلة الدكتوراه عام 1995م، وترقى إلى رتبة أستاذ بدرجة التميز عام 1429هـ. وقد تقلد العديد من المناصب الإدارية، فقد عُيِّنَ وكيلاً لمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين للتطوير والجودة بجامعة الملك سعود عام 1429هـ، ثم عميداً لكلية العلوم الإدارية والإنسانية بالمجموعة عام 1431هـ ثم أصبح رئيساً لقسم الإدارة العامة بكلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود، فعميداً لكلية إدارة الأعمال عام 1438هـ، ثم عضواً لمجلس الشورى في دورته السابعة، وشارك في عدد من المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل داخل وخارج المملكة وقدم أكثر من 20 دراسة علمية خلال مشواره الأكاديمي تمحورت حول التعليم العالي والتنمية البشرية والإدارة.

«قصة حب» على مسرح الجامعة

كتب: فهد الفليح
تم يوم الأربعاء الماضي 11 / 3 / 1442هـ عرض مسرحية بعنوان «قصة حب» بقاعة ٢٦ ب، وتدور أحداثها بين شخصيتين يعملان في حفر القبور وهما ينتظران وصول جثة لدفتها وسط أجواء باردة، ويدور حوار بينهما يكشف كل واحد منهما خلاله جزءاً غامضاً من شخصيته فتتصاعد الأحداث ويشد البرد عليهما وفي النهاية تتغير قناعاتهما. المسرحية من تمثيل فراس الجبلي، رشيد آل وحيد، مدير خشبة أحمد العنزي، وإشراف عام محمد الشمراني. صرح بذلك مدير وحدة المسرح سامي السعرة، مضيفاً أن المسرحية تأتي ضمن استعدادات مسرح جامعة الملك سعود للمشاركة في مهرجان الجامعات السعودية الأول للديو دراما.

براءة اختراع في «تعزيز ذوبانية وثباتية الدواء»

كتب: عبدالله الميزاني
حقق كرسي الدكتور وليد الكيالي للصناعات الدوائية ممثلاً بالدكتور أحمد شعبة والدكتور فارس العنزي إنجازاً علمياً جديداً من خلال الحصول على براءة اختراع من مكتب البراءات السعودي عن الاختراع المسمى «كريات تلقائية الاستحلاب متعددة الطبقات لتعزيز ذوبانية وثباتية الدواء». ويتعلق الاختراع الحالي بابتكار تقنية جديدة في مجال الصناعة الدوائية تهدف إلى تعزيز ذوبان وثبات الأدوية شحيحة الذوبان في الماء، والتي تشكل نسبة كبيرة من إجمالي الأدوية الفموية المرخصة عالمياً. ويظهر جانب الابتكار في هذا الاختراع من خلال تصميم مستحضر صيدلي فموي يحتوي على كريات مغلفة بعدة طبقات يؤدي كل منها هدفاً محدداً، حيث يتم تحميل الطبقة الداخلية بصياغات معدة لتكوين مستحلب نانوي فور اختلاطها بالأوساط المائية الموجودة بالمعدة ثم يتم تحميل الطبقة الوسطى بالدواء بينما تعمل الطبقات الخارجية على حماية الدواء من الرطوبة خلال فترات التخزين خارج الجسم. وعند تناول المريض هذا المستحضر وتعرض الكريات للأوساط المائية بالمعدة تتفكك الطبقات الخارجية للكريات بشكل سريع، يعقب ذلك إطلاق الدواء من الطبقة الوسطى بينما تتفكك الطبقة الداخلية المسؤولة عن تكوين المستحلب النانوي الذي بدوره يعزز ذوبانية الدواء داخل المعدة والأمعاء ومن ثم امتصاصه في الجسم.



تواجه الباحث أثناء القيام بالمشاريع العلمية. وأكد الفوز أن انعقاد مثل هذه المؤتمرات يؤكد أهمية توظيف الذكاء الاصطناعي في هذا المجال ومدى التطور التقني الذي تشهده المملكة في المجال الصحي.

جامعة الملك سعود
King Saud University

مركز الخريجين
جامعة الملك سعود
King Saud University

تدعوكم وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية ممثلة في مركز الخريجين بالتسجيل في برنامج مسك طريق المستقبل للإعداد الوظيفي

الذي يهدف إلى سد الثغرة بين التعليم الأكاديمي وسوق العمل عبر توفير الأدوات والمهارات التي تساعد الطلبة والخريجين للوصول إلى فرص العمل التي يطمنون بها

مراحل البرنامج

اعرف نفسك

فهم سوق العمل

بناء السيرة الذاتية

المقابلة الشخصية

البحث واكتشاف الفرص

قيم العمل

مهارات ترفع من احتمالية توظيفك

تدريب إلكتروني

6 ساعات

الفئة المستهدفة

الخريجين و المقبلين على التخرج

لغة البرنامج

اللغة العربية

سارع بالتسجيل قبل 14 نوفمبر

في نسختها الرابعة

بدء التسجيل في مسابقة هواوي للاتصالات وتقنية المعلومات

عمادة شؤون الطلاب
بالتعاون مع شركة هواوي
تدعو طلاب وطالبات الجامعة المهتمين للمشاركة
بمسابقة هواوي للاتصالات
وتقنية المعلومات
المملكة العربية السعودية ٢٠٢٠

فرصة التدريب مع الخبراء

فرصة تمثيل المملكة في مسابقة هواوي للأوساط للشرف والتفوق

فرصة الفوز بالجائزة الأولى

للتسجيل في المسابقة
HTTPS://TINYURL.COM/Y47KALBE

يقام اللقاء التعريفي الافتراضي يوم ٢٧/١٠/٢٠٢٠م و٣٠/١١/٢٠٢٠م الساعة ٤:٠٠ - ٥:٣٠ مساءً من خلال الرابط على صفحة هواوي على تويتر @HUAWEI_KSA فرصة للمسجلين باللقاء التعريفي الافتراضي للفوز بأحدى الجوائز القيمة

من أجل دعم مسيرة التحول الرقمي في المملكة، وتشارك جميع الجامعات في المملكة في دورة العام الحالي للمسابقة والتي ستجري عبر الإنترنت لأول مرة التزاماً بإجراءات التباعد الاجتماعي. وتركز المسابقة على تعزيز قدرات الطلاب والمعلمين لتمكينهم من استخدام التقنيات المتكررة مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية والبيانات الضخمة لرفع المجتمع بابتكارات تسهم في دعم خطط التنمية، حيث يتاح للمسجلين في المسابقة فرصة تمثيل المملكة في مسابقة هواوي على مستوى الشرق الأوسط للفوز بالجائزة الكبرى والبالغة 20 ألف دولار، وفرصة التدريب مع الخبراء.

كتب: فهد الفليح
دعت عمادة شؤون الطلاب وبالتعاون مع وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات ومع شركة هواوي، الطلاب والطالبات المهتمين للمشاركة في «مسابقة هواوي للاتصالات وتقنية المعلومات» النسخة الرابعة، ويقام اللقاء التعريفي الافتراضي يوم الثلاثاء 3 / 2020/11م الساعة 4:00 - 5:30 مساءً. تستهدف هذه المسابقة التي ترعاها وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات وتظمها شركة هواوي العالمية تحفيز الفكر الإبداعي لدى طلاب الجامعات وتسريع اندماجهم بالتقنية المتطورة لتعزيز كفاءتهم ورفع مستوى مهاراتهم وخبراتهم

كرسي الدراسات المعاصرة يبرز دور العلماء في مواجهة كورونا

الصحي التي تحددها الأنظمة والجهات المسؤولة والهيئات العلمية لأنها الأكثر معرفة ودراية بتفاصيل المرض وآثاره وذلك في كل بلد، إضافة لأهمية التكافل بين بني الإنسان للتغلب على هذا الوباء الخطير.

القرآن الكريم والسنة النبوية، وأهمية الاعتصام بالله تعالى والتوكل عليه، وإرشاد الأمة بأن البلاء في حقيقته هو منحة لا محنة، وحث الناس وترغيبهم في التعاوي والأخذ بأسباب الوقاية والعلاج، والالتزام بقواعد الحجر

الدعوة في الغرب في زمن الوباء» تم نشرهما في مجلة البحث العلمي الإسلامي. وخلصت الورقتان البحثيتان إلى عدد من التوصيات منها: أن من ركائز الدعوة في زمن الأوبئة والشدائد الرجوع إلى أحكام

كتب: سالم الدوسري
شارك كرسي الأمير سلطان بن عبدالعزيز للدراسات الإسلامية المعاصرة بورقتين بحثيتين بعنوان: «ركائز الدعوة زمن الأوبئة والشدائد» و «دور العلماء والدعاة ومؤسسات

أعمال المؤتمر العلمي الـ46 في طب العيون.. الثلاثاء

ماهية الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في المجالات الطبية بشكل عام وطب وجراحة العيون بشكل خاص، والطرق السليمة لبناء مشاريع الذكاء الاصطناعي والقوانين المنظمة لذلك، والعقبات التي قد

عمليات الماء الأبيض، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأجهزة المتخصصة في قياسات الحجرة الأمامية للعين، والذكاء الاصطناعي في أمراض شبكية العين، إلى جانب مجموعة من المحاضرات حول

وبريطانيا والمملكة. وأوضح رئيس قسم العيون في كلية الطب والمدينة الطبية رئيس اللجنة المنظمة الدكتور عبدالله الفوزان، أن المؤتمر سيناقش عدداً من المحاور كمجال الذكاء الاصطناعي في حسابات عدسات

كتب: مساعد الغنيم
تطلق الثلاثاء القادم، أعمال المؤتمر العلمي الـ46 لطب وجراحة العيون، بمشاركة متخصصين في علوم الحاسبات والمجالات الطبية من الولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا