



بالحب والوفاء .. نجدد الولاء

رسالة الجامعة

جامعة
الملك سعود
King Saud University

بمناسبة ذكرى بيعة الملك.. لقاء علمي بمركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية 12

د. الشهراني: يتوقع زيادة في حالات الإصابة بالإنفلونزا هذا العام

كتبت: مي الهويميل - الهنوف العتيبي
كشفت الدكتورة فاطمة الشهراني استشاري باطنه و أمراض معدية و مكافحة عدوى في المدينة الطبية بجامعة الملك سعود في حوارها لرسالة الجامعة أن الأشخاص كبار السن و ذوي الأمراض المزمنة هم أكثر عرضة لخطر الإصابة بمضاعفات خطيرة في حال الإصابة بالإنفلونزا، و يعود ذلك إلى ضعف مناعة الجسم ، وهو ما يحد من القدرة على مقاومة الفيروسات، مضيفة أن مع بدء تغير الطقس تزداد الإصابات بنزلات البرد والإنفلونزا و حالات العدوى بالإنفلونزا الموسمية، مشيرة إلى أهمية أخذ لقاح الإنفلونزا بعد استشارة الطبيب، مؤكدة على أنه لا تعارض بين لقاحي كوفيد-19 و الإنفلونزا الموسمية .

التفاصيل ص 10

14200 طالبة يستفدن من فعاليات «أسبوع جادة»

كتبت: روان ال ظافر
استفادت أكثر من 14200 طالبة من برنامج «إجادة»، والذي أطلقه مؤخراً النادي الثقافي الاجتماعي بكلية الحقوق والعلوم السياسية، في باكورة فعاليات النادي لهذا الفصل.
دُشن في أسبوع إجادة العديد من الأنشطة والندوات التي ترمي لتحقيق أهداف المشروع، حيث كانت البداية في لقاء خبرنا، وذلك في مكتبة الملك سلمان المركزية، وأستضيف فيه عدد من طالبات الجامعة «مها البراك، زينب أبو السعود، أروى العمري»، للحديث عن رحلتهم في طريق الإجابة. كما نظم النادي دورة «بين شهادة ومهارة» قدمتها الأستاذ المساعد بقسم الإعلام الدكتورة نوف الحزامي، وتحدثت فيها عن أهمية المهارة والشهادة الجامعية، مروراً بوسائل اكتساب المهارات التي يتطلبها سوق العمل، وكيفية كتابة السيرة الذاتية بطريقة تعكس المهارات المكتسبة.

التفاصيل ص 2

«شؤون الطلاب» تقيم ركناً بمناسبة ذكرى البيعة السابعة للملك سلمان



ذكرى البيعة السابعة لخادم الحرمين الشريفين، في بهو الكلية، حيث أقيمت محاضرة بعنوان «البيعة من منظور ديني وتربوي» قدمها كل من الدكتور سهل بن رفاع العتيبي أستاذ العقيدة بقسم الدراسات الإسلامية، الدكتور عبد الله بن محمد القرن الأستاذ المشارك بقسم السياسات التربوية.

كما أبرز الركن أهم إنجازات جامعة الملك سعود في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله-، كما ضم جلسات حوارية ومشاركات فنية من الأندية الطلابية بالجامعة. من جهة أخرى احتفلت كلية التربية يوم الثلاثاء 1443/4/4هـ الموافق 9/ 11/ 2021م، بمناسبة

الشريفيين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله-، منذ الولادة والنشأة والتعليم، وأبرز المناصب القيادية التي تولاها، بالإضافة إلى أهم المشاريع التي أطلقت في عهد الملك سلمان، كمشاريع «نيوم، البحر الأحمر، القدية، والعلا» وغيرها من المشاريع الحيوية، بالإضافة إلى مبادرة السعودية الخضراء.

كتب: فهد الفليج
أقامت عمادة شؤون الطلاب يوم الإثنين الماضي 3 ربيع الآخر 1443هـ ركناً بمناسبة ذكرى البيعة السابعة لتولي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله-، وذلك في البهو الرئيسي. تضمن الركن عرضاً لسيرة خادم الحرمين

نظمها نادي الإعلام ومشاركة وحدة ((مدى))..

حلقة حوارية تناقش سمعة السعودية لدى الشعب الأمريكي مقارنة بجمهورتي إيران وتركيا

د. الغامدي: الدفاع عن الوطن لن يكون بالسلاح فقط

تساءل ما إذا كان هناك تقصير في استثمار دور الإعلام لخلق نوع من جماعات الضغط داخل الولايات المتحدة، تلى ذلك مداخلة الدكتور عادل المكينزي، الذي بدوره أشاد بموضوع الدراسة ومنهجها، وخص بالذكر صياغة العنوان وتعبيره عن مضمون الدراسة، مبدئياً تساؤله عن مجلدات السمعة وأبعادها، معلقاً على السمعة كمنظومة متكاملة والإعلام أحد أهم أدواتها. أثر ذلك انطلق المشرف على الإدارة والتحرير في صحيفة رسالة الجامعة الدكتور مطلق المطيري في مداخلته بالتنويه إلى الفارق الحقيقي بين مصطلحي السمعة والصورة الذهنية، مشيراً أن الأول يتعلق مباشرة بالجمهور، فيما الثاني يعكس الإعلام، في حين دارت مداخلة د. محمد الأحمد عن الدور الرأسمالي لقوة البترول في تحديد السمعة.

إياها أنها مشرفة و مرضية للمواطن السعودي، كون الشعب الأمريكي أكثر معرفة بالملكة العربية السعودية بنسبة 90 في المائة مقارنة بإيران وتركيا، كما أبانت أبرز العوامل تأثيراً في الشعب الأمريكي في الحكم على السمعة كانت على التوالي القيادة السياسية، الثقافة، القوة العسكرية، مؤكداً على استناد الشعب الأمريكي في تشكيل تصوراتهم عن الدول الثلاث على القنوات الإعلامية متمثلة في الصحف والإذاعة والتلفزيون في المرتبة الأولى يليه وسائل التواصل الاجتماعي، وأخيراً الوسائل المطبوعة، كما أظهرت النتائج أن المملكة العربية السعودية حققت أعلى مستوى من الإدراك والسمعة الإيجابية.

في نهاية الحلقة، فتح باب المداخلات للحضور، والتي بدأت بمداخلة الدكتور علي العنزي الذي

الأمريكي على الغيس بوك، باعتباره الأكثر شعبية في الولايات المتحدة الأمريكية، واستخدام استراتيجية كرة الثلج التي تتيح حرية الإجابة على بعض الأسئلة، مشيراً إلى صعوبة تجاوب الشعب الأمريكي مع الموضوعات ذات الطبيعة السياسية و المتعلقة بالشؤون الخارجية، وهو ما حقق السبق لهذه الدراسة عن الأدبيات السابقة بنفس المجال. وحول تساؤلات الدراسة قال د. الغامدي «تمحورت على أربعة نقاط أهمها معرفة الشعب الأمريكي بالدول الأخرى، والعوامل التي تشكل نظرتهم تجاهها، إضافة إلى المصادر التي يستخدمها للحكم على سمعة الدول، وأخيراً تساؤل تعلق بقياس مدى اختلاف تصوراتهم عن كل من المملكة العربية السعودية، إيران، وتركيا. ولخص د. الغامدي أهم النتائج التي توصلت لها الدراسة، واصفاً

العموم، و الأمريكي على وجهه الخصوص، وذلك باعتباره يقود إعلام العالم، منتقداً إهمال الدول العربية ودول العالم الثالث لدوره منذ عقود مضت. من جهته بدأ د. الغامدي حديثه عن السمعة، واصفاً إياها أنها من الأمور الهامة التي تستحق الاستثمار فيها، ومعلقاً على ذلك بقوله «نحن لا نقول بغير سمعة الدولة، بل نعزّزها، مؤكداً أن الدفاع عن الوطن لن يكون بالسلاح فقط، ووجه د. الغامدي رسالة إلى جميع المبتعثين بالدفاع عن سمعة أوطانهم بشتى الطرق، وخص بالذكر الشعب الأمريكي باعتباره عامل رئيس في تشكيل الرأي العام العالمي. واستعرض د. الغامدي منهجية الدراسة وطبيعتها المسحية، منوهاً إلى استخدام المنهج الكمي من خلال استبيان مكون من 33 سؤالاً على 400 مفردة موزعة جغرافياً، وذلك لقياس رأي الشعب

والتي نظمها نادي الإعلام ومشاركة وحدة الدراسات الإعلامية بقسم الإعلام (مدى)، بحضور رئيس قسم الإعلام الدكتور عهود الشهيل، ومجموعة من أعضاء هيئة التدريس و طلاب القسم وذلك بمدرج كلية الآداب. أدار نقاش الحلقة الأستاذ المشارك بقسم الإعلام الدكتور علي بن دبك العنزي، والذي استفتح الحلقة بتوجيه الشكر لعميد كلية الآداب الدكتور نايف بن ثيان آل سعود، ورئيس قسم الإعلام الدكتور عهود الشهيل، على دعمهما لإقامة مثل هذه اللقاءات العلمية والحوارية. وتطرق د. العنزي للحديث عن أهمية مفهوم السمعة والتداخل بينه وبين الصورة، مشيراً إلى أن قوة الإعلام تعكس تأثيره على سمعة الدول، قائلاً «نحن بحاجة ماسة أن نصل إلى الرأي العام الغربي على وجه

تغطية : ديماء العميريني - فائزة مجرشي
تصوير: عبدالله المنهجي
كشف عضو هيئة التدريس بقسم الإعلام بجامعة الملك سعود الدكتور حامد الغامدي، أن المجتمع الأمريكي لديه معرفة كبيرة تصل لنسبة 90% بالمجتمع السعودي مقارنة مع جمهورية إيران الإسلامية وتركيا، بالإضافة إلى أن أبرز النتائج لهذه الدراسة هي أن سمعة المملكة العربية السعودية كانت الأعلى من وجهة نظر الشعب الأمريكي مقارنة بإيران وتركيا. جاء ذلك في الحلقة النقاشية لرسالة الدكتوراه التي قدمها د. الغامدي أبان دراسته بجامعة داكوتا الشمالية بالولايات المتحدة الأمريكية، وحملت عنوان «سمعة المملكة العربية السعودية لدى الشعب الأمريكي في الولايات المتحدة مقارنة مع إيران وتركيا»،

د. العنزي: قوة الإعلام تعكس تأثيره على سمعة الدول



نظمه النادي الثقافي الاجتماعي بكلية الحقوق..

أكثر من 14200 طالبة يستفدن من فعاليات «أسبوع جادة»

ووسائل تنميتها، وضرورة تفعيل السجل المهاري لدى الطالبات، بالإضافة إلى تحفيز الطالبات على الانضمام إلى الأندية الجامعية، والمشاركات التطوعية، ونشر ودعم أصحاب المهارات المحلية من طلاب جامعة الملك سعود، ومشاركة قصص ملهمة لشخصيات فذة من طالبات جامعة الملك سعود اللاتي نجحن في استغلال مهاراتهن لصالح بناء ذواتهن.

ويعد إجادة مشروع اجتماعي يهدف للتوعية بأهمية المهارات، وقيمتها إلى جانب الشهادة الجامعية، وكيفية تطويرها وتنميتها في رحلة الطالب الأكاديمية.

ذوي المهارات المتعددة، وتعزيز ذلك بصور من أعمالهم، وكيفية إضافة بصمتهم الخاصة، كما تم دعمهم عن طريق نشر حساباتهم في مواقع التواصل الاجتماعي. واختتم أسبوع إجادة رحلته بإقامة فعالية «مفتاح قوتك» وذلك في بهو كلية الحقوق والعلوم السياسية، استعرض فيه العديد من المهارات المختلفة والمتنوعة، والطريق نحو اكتشافها، انتهاءً إلى نشر مواقع ومنصات تساعد في إجادة المهارات وتطويرها بشكل احترافي.

هدفت «إجادة» لتوعية الطالبات بأهمية اكتشاف وإملاك المهارات،

وهي مجموعة من المطارق المخفية في أرجاء الجامعة، مرفقة بعبارة تحفيزية عن قيمة المهارات، متضمنة هدية مقدمة من النادي الثقافي الاجتماعي بكلية الحقوق والعلوم السياسية تشمل مقعد تدريبي مدفوع الثمن في عدد من المجالات عبر منصات إلكترونية محددة. واستعرض القائمين على فعالية إجادة، مهارات (مجيديو KSU) في سلسلة من القوالب الموحدة التي نشرت عبر حساب النادي الرسمي في منصة التواصل الاجتماعي «تويتر»، واحتوت على نبذة عن طلبة جامعة الملك سعود

عن رحلتهم في طريق الإجادة. وفي ثاني فعاليات أسبوع إجادة أقيمت ورشة عمل بعنوان «وثق مهارتك» قدمتها مسؤولة السجل المهاري الأستاذة سحر العتيبي، وذلك عبر تطبيق «زووم»، والتي تحدثت فيها عن ماهية السجل المهاري، انتقالات إلى مدى أهميته، ووصولاً إلى آلية توثيق المهام والشهادات فيه، وفي الختام أجابت المحاضرة على إستفسارات الطالبات بهذا الخصوص. كما نظم النادي دورة «بين شهادة ومهارة» قدمتها الأستاذ المساعد بقسم الإعلام الدكتورة نوف الحزامي، وتحدثت فيها عن

أهمية المهارة والشهادة الجامعية، مروراً بوسائل اكتساب المهارات التي تتطلبها سوق العمل، وكيفية كتابة السيرة الذاتية بطريقة تعكس المهارات المكتسبة. استمرت فعاليات المشروع بإقامة فعالية «مطرقة إجادة»،

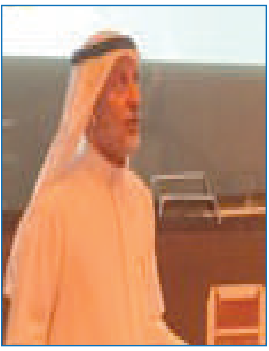
تغطية: روان ال ظافر
استفادت أكثر من 14200 طالبة من برنامج «إجادة»، والذي أطلقه مؤخراً النادي الثقافي الاجتماعي بكلية الحقوق والعلوم السياسية، في باكورة فعاليات النادي لهذا الفصل. دُشن في أسبوع إجادة العديد من الأنشطة والندوات التي ترمي لتحقيق أهداف المشروع، حيث كانت البداية في لقاء خبرنا، وذلك في مكتبة الملك سلمان المركزية، وأستضيف فيه عدد من طالبات الجامعة «مها البراك، زينب أبو السعود، أروى العمري»، للحديث

إجادة

الجامعة تقيم ركناً بمناسبة ذكرى البيعة السابعة للملك سلمان



دورة حول «كاريزما الظهور الإعلامي»



د. المكياني

أكد أستاذ الاعلام المشارك الدكتور عادل بن عبدالقادر المكياني أن صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع، يتمتع بشخصية كاريزمية، تجلت في صفات شخصية واتصالية وأخلاقية منها الثقة، وقوة الشخصية، والبساطة، والالهام، بالإضافة إلى إمتلاكه رؤية، فضلاً عن حضور سموه الفعال وقدرته على التواصل الحيوي مع الوسيلة الإعلامية؛ مؤكداً أن ولي العهد يتحدث بمفردات يفهمها عقل الشباب السعودي الامر الذي انعكس في حجم المحبة والالتفاف حول سموه الكريم.

جاء ذلك في الدورة التي نظمها نادي طلاب الاعلام مؤخرًا بعنوان «كاريزما الظهور الإعلامي» وقدمها د.عادل المكياني بمدرج كلية الآداب بجامعة الملك سعود.

وأوضح د.المكياني أن مفهوم «الكاريزما» وفقاً للفيلسوف ماكس فيبر، إمكانية اكتساب سمات «الكاريزما» مشيراً الى مقولة العالم ريتشارد وايزمن، أن الكاريزما موجودة لدى جميع الناس بنسبة 50%. والباقي مكتسب من تعاملاتنا مع البيئة المحيطة». كما سطر الضوء على أبرز سمات الشخصية الكاريزماتية، وأساليب اكتساب تلك الصفات والتدريب عليها، مبيناً الأثر الإيجابي بالجمهور.

ثم انتقل الى المهارات الاعلامية التي يحتاجها الشخص في ظهوره الإعلامي، ومتطلبات مهارات الاتصال والتواصل مع وسائل الاعلام «تقليدية وجديدة» مع التركيز على تقنيات التواصل مع الجمهور وصناعة المحتوى المؤثر.

وقد أجريت بعض التطبيقات العملية على الحضور من طلاب وطالبات الكلية والمهتمين الذين أثروا الدورة بالتفاعل المباشر بالقاعة او عبر تطبيق ZOOM.

زيارة علمية لطلبة العمارة والتخطيط

زار طلبة مقرر تصميم معماري «5» بقسم العمارة وعلوم البناء في كلية العمارة والتخطيط مؤخرًا، أبراج مركز الملك عبدالله المالي كأحد الحالات الدراسية لمشروع الفصل الحالي المتمثل في تصميم «برج أمانة مدينة الرياض»، حيث كان في استقبالهم عدد من المسؤولين والمسؤولات بالمركز، ومجموعة من مهندسي إدارة المشروع، وكذلك مهندسي المكتب الاستشاري للمشروع والمقاول.

بدأت الزيارة بالاطلاع على مجسم مركز الملك عبدالله المالي تم من خلاله تعريف الطلاب بالمخطط العام للمركز ومكوناته، وتوضيح موقع البرج الذي سيتم زيادته، وتزامناً مع الإجراءات الاحترازية المصاحبة لجائحة كورونا والتزاماً بها ولتحقيق السلامة للجميع تم تقسيم الطلاب إلى مجموعات خلال الزيارة.

وأطلع الطلاب على العناصر الأساسية للبرج والنظم الهندسية المستخدمة فيه واستمع خلالها الطلاب والطالبات لشرح مفصل عن أسس وعناصر تنسيق الموقع حول البرج والساحات المحيطة به، وعناصر التصميم المعماري للبرج والمواد المستخدمة ومكونات النظم الهندسية المختلفة بكل دور من أدوار البرج.

وأجاب المهندسين والمسؤولين عن المشروع حول التساؤلات التي قدمها الطلاب، وفي ختام الزيارة قدم الطلاب شكرهم وتقديرهم لأساتذة المقرر ولكل الفريق الذي صاحبهم خلال الزيارة، مبدئين اعجابهم بما شاهدوه وبمدى الاستفادة التي حصلوا عليها من هذه الزيارة من فهم عميق لواقع عملية تنفيذ ما يتم تصميمه بما يحقق التكامل المطلوب بين التصميم المعماري والنظم الهندسية، وكيفية التغلب على التعقيدات المرتبطة بها من جهة أخرى وهو ما يهدف إليه المقرر.

ثم قدم أساتذة المقرر الشكر والامتنان لكلية العمارة ممثلة بعميد الكلية الدكتور عبدالعزيز الدغيشم، ورئيس قسم العمارة وعلوم البناء الدكتور فيصل بن سليمان على تسهيل مثل هذه الزيارات العلمية والتي تعكس على أداء الطلاب في مشاريعهم الفصلية، كما قدموا شكرهم للمسؤولين ومهندسي المشروع على حسن الاستقبال.

تشكيل مجلس إدارة مركز تنمية القيادات التنفيذية والإدارية



د. العمر

تسعى من خلاله الجامعة ممثلة بكلية إدارة الأعمال لمواكبة الرؤية الملموحة للمملكة العربية السعودية 2030 بكافة تطلعاتها المستقبلية بما يحقق الأمال ويرتقي بالوطن نحو الريادة في شتى المجالات واستشرافاً للمستقبل وسعيًا للمساهمة في تعزيز وتطوير قدرات ومهارات ومعارف القيادات التنفيذية والكفاءات الإدارية في المملكة بما يتوافق مع تطلعات القيادة الرشيدة.



والدراسات وتتنظيم الفعاليات والمؤتمرات ونشر الفكر الإداري وعرض النماذج والتجارب القيادية الناجحة، وتفعيل الشراكات والمبادرات النوعية مع القطاعات ذات الاهتمام المشترك وتعزيز الاستخدام الأمثل للموارد البشرية والمالية في الكلية والجامعة. الجدير بالذكر بأنه تم إنشاء المركز في عام 1441هـ والذي

ويهدف المركز إلى تقديم خدمات التعليم والتدريب التنفيذي للقيادات في القطاع العام والخاص والقطاع غير الهادف للربح، وتطوير مهارات ومعارف القيادات التنفيذية الإدارية وتقديم الخدمات الاستشارية والاستثمارية في مجالات القيادة التنفيذية الإدارية، ونشر البحوث

وافق معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، على تشكيل مجلس إدارة مركز تنمية القيادات التنفيذية والإدارية بكلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود، برئاسة عميد الكلية الدكتور الدكتور بسام بن عبدالله البسام وعضوية عدد من أعضاء هيئة التدريس والجهات ذات العلاقة من القطاعين العام

الأميرة هيفاء الفيصل تتوج الفائزات بأول سباق دواثلون بالمملكة



في السباق بلغ 100 مشاركة منهم 70 مشاركة في السباق و 30 مشاركة كمتلوعة وبلغت مسافة سمرطان الثدي. وأكدت «شريك مؤسس للمبادرة» ريم الخميس أن مجموع المشاركات

توجت صاحبة السمو الملكي الأميرة هيفاء بنت فيصل بن عبدالعزيز رئيسة مجلس إدارة جمعية زهرة، مؤخرًا الفائزات بسباق دواثلون للسيدات، بحضور وكالة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة غادة بن سيف، عميدة كلية التمريض الدكتورة مي الراشد، ووكلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتورة فداء الجاسر .

ويعد السباق الذي أقامته مبادرة KSU Movement بالتعاون وإشراف الاتحاد السعودي لسباق الثلاثي، أول سباق دواثلون للسيدات بالمملكة.

وأوضحت «مؤسس المبادرة» الدكتورة مزنه المرزوقي أن السباق يهدف إلى رفع الوعي بأهمية ممارسة الرياضة، وتعزيز الصحة والوقاية من الأمراض، وخاصة الخبيثة منها والمزمنة، وتكثيف الجهود في الكشف المبكر عن

جامعة طيبة تدرّش معامل البحوث الاستراتيجية



المستفيدين داخل وخارج الجامعة والتعاون مع مراكز الأبحاث والمختبرات الوطنية والشركات المتخصصة واستقطاب الخبرات والكوادر المؤهلة من داخل وخارج الجامعة للمساهمة في دفع عجلة الأبحاث والتنمية، والمساهمة في تحقيق كفاءة الإنفاق وتحقيق موارد ذاتية للجامعة. وأشار إلى أن المراكز تشمل مركز لأبحاث الدراسات والسموم ومركز للجينات والأمراض الوراثية، إضافة لمعامل البحوث الاستراتيجية، تشمل معامل طب النانو ومعامل النانو تكنولوجي ومعمل البلازما والليزر ومعمل الغرفة النظيفة

وكذا تطوير حلول مبتكرة في المجالات البحثية ذات الصلة ببرامج رؤية المملكة 2030، وإقامة شراكات صناعية مع القطاعات الواعدة في منطقة المدينة المنورة مثل قطاعات التعدين وتوليد الطاقة المتجددة والتنمية الصحية. وأوضح «المنتشري» أن العمادة تسعى من خلال مراكزها ومعاملها البحثية إلى إنجاز بحوث ذات عائد علمي معرفي واقتصادي، وبما يتوافق مع الأولويات البحثية لجامعة طيبة وتوفير بيئة بحثية جذابة لجميع فئات الباحثين والباحثات داخل الحرم الجامعي وتقديم خدمات لأكبر قطاع من

وذلك من خلال إنشاء وتطوير مراكز بحثية متميزة. وأضاف أن معامل البحوث الاستراتيجية التي تم تدشينها تسعى إلى زيادة ظهور جامعة طيبة كمؤسسة رائدة محلياً ودولياً؛ في إجراء وتطوير الأبحاث المبتكرة المتوافقة مع برامج رؤية المملكة 2030، كمؤسسة رائدة معترف بها ومتخصصة في إجراء الأبحاث المبتكرة. كما أفاد «المنتشري» بأن المعامل تهدف إلى بناء قدرات بحثية وطنية في الجامعة وتطوير البنية التحتية البحثية والتي تشمل أحدث المرافق والتجهيزات اللازمة، لتحقيق أهدافها الاستراتيجية.

دشّنت جامعة طيبة، مؤخراً معامل البحوث الاستراتيجية، بحضور رئيس الجامعة الدكتور عبدالعزيز بن قيلان السراني. جاء ذلك، انطلاقاً من إيمان الجامعة ودورها الريادي في خدمة المجتمع والنهوض العلمي والبحثي وتشجيع الابتكار والمساهمة في تحقيق رؤية المملكة 2030. وقال عميد البحث العلمي بجامعة طيبة المشرف على مركز الجينات والأمراض الوراثية، الدكتور نايف المنتشري: إن الجامعة ممثلة في منظومة البحث العلمي والابتكار وريادة الأعمال وضعت خططها الاستراتيجية البحثية لتخدم أهداف الرؤية،

وزارة التعليم تطلق البرنامج التدريبي لتأهيل 1018 معلماً ومعلمة وفق منهجية (STEM)



أطلقت وزارة التعليم مؤخراً البرنامج التدريبي لتأهيل المعلمين والمعلمات وفق منهجية (STEM) التعليمية، بهدف الدمج والتكامل بين مواد التعليم الأربع الأساسية (العلوم، التقنية، الهندسة، الرياضيات)، وتحقيق الترابط فيما بينها، وذلك من خلال تدريب 1018 معلماً ومعلمة، جاء ذلك بالتزامن مع اليوم العالمي لـ (STEM)، وتسعى وزارة التعليم من خلال البرنامج التدريبي إلى تعزيز أداء المعلمين والمعلمات أثناء تدريس محتويات المقررات التعليمية الأربعة، بما ينعكس إيجاباً على مخرجات التعليم، ويسهم في رفع وتجويد نواتج التعلم، وتهيئة الطلبة لسوق العمل ووظائف المستقبل.

وتواصل الوزارة جهودها المرتبطة بكل ما يدعم تطبيق منهجية (STEM)، عبر إتاحة 104 مراكز تساعد في اكتشاف الطلبة المبدعين في مجالات العلوم المختلفة وتنمية قدراتهم، إلى جانب تجهيز 6 مراكز علمية متنقلة، وفق أحدث التجهيزات والأدوات التي تتناسب وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة، بالإضافة إلى التطبيقات التي تدعم تكامل العلوم والرياضيات والهندسة والتقنية، بما يجعلها بيئة تفاعلية جاذبة ومُحفزة للطلبة؛ مُحققةً للتنافسية العالمية.

سلسلة من الدورات في التأهيل المهني بجامعة الأميرة نورة

عقدت جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، حزمة من الدورات، وورش العمل المتنوعة، في المجالات العلمية، والصحية، والثقافية؛ وذلك بهدف العمل على مخرجات تنافسية، تتمتع بقدر من المعرفة والعلم، الذي يؤهلها لنجاحات في حياتها اليومية وسوق العمل.

ونظم مركز الدعم الطلابي والمهني دورة «التفكير والتحليل الإبداعي في المهن» ضمن برنامج «أخلاقيات العمل»، مستهدفة الطالبات والخريجات من أجل تعريفهن بأهمية التفكير والتحليل الإبداعي في المجال المهني، والتعرف على أنماط التفكير وعلاقته بتطوير الحس الإبداعي للموظف. وقدم المركز الدورة التدريبية «وظائف المستقبل والتحول الرقمي في المهن» ضمن برنامج «التطوير الذاتي والمهني»، والتي عملت على تعريف الطالبات بمهام التحول الرقمي، وعلاقته بالتحول الاقتصادي، واكتشاف علاقة التحول الرقمي بتحقيق التميز التنافسي.

وفي السياق ذاته، قدم المركز ضمن البرنامج التدريبي «التأهيل المهني لطالبات وخريجات الكليات الصحية» ورشة عمل بعنوان «إعداد سيرة ذاتية احترافية للوظائف الصحية»؛ وهي ورشة عمل تهدف إلى تعريف طالبات وخريجات الكليات الصحية بكيفية إعداد سيرة ذاتية احترافية تسهم في حصولها على عروض وظيفية متميزة. إضافة إلى تقديم جلسة إرشاد مهنية جماعية بعنوان «الاستعداد المهني»، وهي جلسة إرشاد جماعية مع مرشدة مهنية توضح كيفية الاستعداد في مجال العمل.

ومن جانب كلية الحاسب والمعلومات، فقد نظم نادي قوقل للطلبة المطورين ورشة عمل بعنوان (دليلك لإنشاء سيرة ذاتية ناجحة)؛ بهدف توضيح كيفية مراحل إنشاء السيرة الذاتية بطريقة متكاملة.

الجدير بالذكر أنّ جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن، تقدم لمطالباتها أنواع مختلفة من التدريب والتطوير العلمي والمهني؛ إسهاماً في دعم اقتصاد المعرفة الذي يُعد أحد مستهدفات رؤية 2030.

وزارة التعليم توقع اتفاقية مع الجمعية الخيرية لصعوبات التعلم لتعزيز المشاركة المجتمعية



تقارير بها، إضافة إلى إقامة الحملات التوعوية والمناسبات العالمية، ودعم الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم بتبني قدراتهم وإشراكهم في الأنشطة والفعاليات المختلفة. وتسعى وزارة التعليم إلى التعاون مع القطاع غير الربحي للاستفادة من خبراته في دعم البرامج التوعوية والتثقيفية المقدمة لذوي الإعاقة، من خلال الاستعانة بالكوادر البشرية المتخصصة والمؤهلة في إعداد تلك البرامج.

يقوم بها المختصون. وتشمل مجالات التفاهم بين الجانبين للاستفادة من البرامج التدريبية لمعلمي برامج صعوبات التعلم التي تنظمها الجمعية، بما يتفق مع لوائح وأنظمة وزارة التعليم، وبما لا يتعارض مع مهام العلم الأساسية، وتقديم المطبوعات التوعوية والمواد التدريبية التي تستهدف المجتمع التعليمي، وكذلك تقديم برامج تستهدف الأسرة والمختصين والمهتمين، وتشخيص الحالات التي تحددها الوزارة وإعداد

المجتمع التعليمي حول صعوبات التعلم وأساليب التعامل معها، وكذلك تدريب وتطوير الكوادر البشرية المتخصصة، وإعداد قاعدة معلومات عن المختصين وذوي الخبرات في المجال، إضافة إلى تقديم الاستشارات التربوية والأسرية، وإجراء البحوث والدراسات العلمية التي تخدم المهتمين، إلى جانب المشاركة في المؤتمرات والندوات المحلية والإقليمية، وتحقيق الخدمات التربوية للطلبة في مجال صعوبات التعلم التي تقدم من خلال برامج

وقّعت وزارة التعليم مذكرة تفاهم مع الجمعية الخيرية لصعوبات التعلم؛ لتعزيز المشاركة والتكامل مع مؤسسات المجتمع في تقديم البرامج التعليمية والخدمات التربوية والتوعوية المرتبطة بصعوبات التعلم، ووقعها من الجانبين وكيل وزارة التعليم للبرامج التعليمية د.مها بنت عبدالله السليمان، ورئيس مجلس إدارة الجمعية الخيرية لصعوبات التعلم د.عثمان بن عبدالعزيز آل عثمان. وتهدف مذكرة التفاهم إلى نشر الوعي بين أفراد

قراءات لك

أدعية صاحب الجلالة الملك سعود بن عبد العزيز آل سعود



يوجد هذا الكتاب النادر في مكتبة الملك سلمان المركزية قسم الكتب النادرة من تأليف صاحب الجلالة الملك سعود بن عبدالعزيز آل سعود.

طريق الخروج من فخ الرقمنة

المؤلف: Bodo Wiagand

المترجم: بشير عبد المجيد صلاح



رُوعي في ترجمة هذا الكتاب الدقة العلمية في نقل المصطلحات والوضوح في شرح الأفكار. وينظر الكتاب إلى أن المنافسة في عصر الثورة الصناعية الرابعة هي القوة الدافعة تجاه الإبداع والتطور، إضافة لكونها المحرك الرئيس للشركات، كما هو الحال في بلد مثل ألمانيا حيث الأجور المرتفعة، للصمود في مواجهة الاقتصاد العالمي المتشابك والمتربط. ويوضح الكتاب أهمية

وكيفية سلوك طريق التحول الرقمي بأمان للوصول إلى الشركة الرقمية وتحقيق الاستفادة القصوى. كما يوفر الكتاب مقدمة شاملة للمشاكل النابعة عن عملية التحول الرقمي، بما في ذلك من تحديات ومخاطر. ويصطبغ الكتاب القاري خطوة خطوة إلى طريق الثورة الصناعية الرابعة، وهو ما يؤكد تلك المقولة القديمة، والتي قد تصبح قريباً مألوفاً أكثر من أي وقت مضى، ألا وهي: الطريق هو الهدف.

دليل تدريس الطلاب ذوي اضطرابات طيف التوحد

المؤلف: Darlene E. Perner

المترجم: نورة بنت شافي الدوسري



يعد هذا الكتاب مصدراً مهماً لا غنى عنه لجميع المعلمين والعاملين مع الطلاب من ذوي اضطرابات طيف التوحد. ويتميز بتقديم معلومات مباشرة للتربويين توضح كيفية تدريس الطلاب ذوي اضطراب طيف التوحد مجموعة من المهارات اللازمة لنجاحهم داخل المدرسة وخارجها من خلال عرض طرق عملية تهدف إلى توجيه الممارسات في التدريس. كما يحتوي الكتاب على

مجموعة من الإستراتيجيات والممارسات التدريسية المبنية على الأدلة التي أظهرت فعاليتها في تطوير المهارات الاجتماعية والعناية الذاتية، ومهارات التواصل، والمهارات الأكاديمية، إذ يقدم كل فصل من فصوله للتربويين معلومات عملية وأمثلة واقعية مصحوبة بخطوات للتطبيق حول ما يجب تدريسه وكيفية تدريسه للطلاب من اضطراب طيف التوحد.

كوكب الأرض والحالة الحرجة

التغير المناخي .. كتاب يواكب متغيرات الحياة



التغيرات المقدرة في متوسط درجات الحرارة السطحية العالمية السنوية وتركيزات ثاني أكسيد الكربون (خط أسود سميك) منذ عام ١٨٨٠. وتظهر التغيرات على أنها اختلافات الحالات الشاذة من متوسط قيم 1901 إلى 2000. تركيزات ثاني أكسيد الكربون منذ عام 1957 هي من القياسات المباشرة في «مونا لوا» - هاواي، «في حين أن التقديرات السابقة مستمدة من السجلات الأساسية للجليد. يظهر مقياس تركيزات ثاني أكسيد الكربون في أجزاء لكل مليون (ppm) من حيث الحجم، مقارنة بمتوسط 320 جزء في المليون، في حين أن شذوذ درجات الحرارة بالنسبة لمتوسط 13.9 درجة مئوية

ذوبان السطح فوق الغطاء الجليدي في جرينلاند في 8 يوليو إلى اليسار و 12 يوليو إلى اليمين 2012 أظهرت قياسات ثلاثة من الأقمار الصناعية أنه في 8 يوليو، خضع حوالي 40% من الغطاء الجليدي للذوبان في أو بالقرب من السطح. وفي غضون أيام قليلة تسارعت درجة انصهار ذوبان الجليد بشكل كبير حيث قدر أن 97% من سطح الغطاء الجليدي قد ذاب بحلول 12 يوليو.. وبشكل عام فإن الصورة هي لذوبان شديد كان العلماء متأكدين من حدوثه

نظام المناخ في كوكب الأرض نسبة إلى الطاقة الخارجة منه، حيث يعزى هذا الخلل إلى تداعيات التغير المناخي الناتج عن انحسار مساحات هائلة من الجليد الأمر الذي يؤدي إلى زيادة الطاقة التي يمتصها سطح الأرض مقارنة

بالمسطحات الجليدية التي كانت تعكس الإشعاع الشمسي الساقط عليها. يتحدث الكتاب كذلك عن أهم مراكز الأبحاث في مجال التغيرات المناخية والعناوين المهمة التي يمكن للقارئ الحصول على المعلومات حول التغير المناخي منها وبذلك يتم الاستشهاد بأبحاث هذه المراكز العلمية.

خلال هذا القرن وما السياسات التي يجب أن تعتمد دول العالم جراء هذا الارتفاع. حيث هناك تقدير لارتفاع درجات الحرارة سيبلغ في حده الأدنى 1.5 درجة مئوية وفي حده الأقصى 6 درجات مئوية.

يذكر الكتاب أنه إذا ما وصلت الزيادة في درجات الحرارة إلى 4.5 درجة مئوية فإن كوكب الأرض لن يصبح صالحاً لحياة البشر ولن يفيد بعدها أي انخفاض بسبب الوصول إلى النقطة الحرجة التي لا عودة للوضع الطبيعي بعد حصولها. يتطرق الكتاب إلى أن هناك خللاً وعدم اتزان في الطاقة الداخلة إلى

«عالم التغير المناخي الحديث» هكذا جاء عنوان الكتاب الذي عمل على ترجمته كلا من الدكتور تركي آل فرج ود قاسم الطراونة حيث يتحدث الكتاب عن أهم القضايا العالمية (التغير المناخي) وعن خطورة الوضع العالمي والتهديد الذي يتعرض له كوكب الأرض والتأثيرات الملموسة على أرض الواقع نتيجة انبعاثات الغازات الدفيئة.

قد يتبادر للذهن أن التغيرات المناخية وما تسببه من زيادة في حدة الأعاصير، والتصحر، وارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات على سبيل المثال، ذات طابع بيئي فقط، غير أن هذا الأمر بات يتعلق بكل تفاصيل حياة البشر الاقتصادية والاجتماعية والصحية.

لما لهذا التغير من أهمية فإن ذلك يستدعي من العلماء والمسؤولين وصناع القرار توحيد الجهود لرسم السياسات واتخاذ القرارات والسياسات المتعددة المناسبة لمواجهة مثل هذه التحديات الناجمة عن تغير المناخ.

يأتي هذا الكتاب كإحدى الرسائل المهمة والمدرسة ليعطي صورة واضحة عما حدث خلال فترة سابقة من تغييرات مناخية وعما هو متوقع جراء هذا التغير يتحدث عن عدم معرفة الزيادة في درجات الحرارة بشكل دقيق

دراسات علمية عن الشخص الذي يتكلم مع نفسه؟

- الأطفال يتعلمون بشكل فعال وأسرع
- كما يساعدك على تنظيم أفكارك
- ويساعدك على تحقيق نتائج أكثر لأنه يقوي تركيزك وانتباهك، حافظاً كل ما من شأنه أن يشكل مصادر إلهاء.

ويحصلون المعلومات المتعلقة به سريعاً. ومن النتائج التي خلص إليها البحث وعدد من الدراسات الأخرى أيضاً، على سبيل المثال، أن التحدث مع نفسك بصوت مرتفع يجعل - دماغك يعمل بشكل أكثر فعالية، ويحفز ذاكرتك

Quarterly Journal of Experimental Psychology، مستندة إلى مجموعة من الطلاب شاركوا في هذا البحث، أن التحدث بصوت عال جعل المشاركين الذين يرددون اسم شيء معين مع مواصفاته على سبيل المثال، يجدونه بشكل أسرع

أثبتت بعض الدراسات العلمية أن التحدث بصوت عال نسبياً مع نفسك، يسرع قدرتك على فهم الأمور واستيعابها، كما يحفز الذاكرة البعيدة المدى، ويجعلك تتعلم بطريقة أسرع وأكثر فاعلية.

وقد وجدت دراسة نشرتها

المملكة العربية السعودية من أكثر الدول تفاؤلاً بلقاح فايروس كورونا Covid-19



فيه بيانات ديموغرافية توضح وجود لقاح لفايروس كورونا Covid-19 قبل حلول نهاية عام 2020. 75% من سكان المملكة العربية السعودية يتطلعون لأخذ اللقاح قبل حلول نهاية عام 2020. 71% من المساهمين في استطلاع الرأي هم رجال و 80% من المساهمين في استطلاع الرأي هم نساء. البيانات الديموغرافية وضحت أن أعلى فئة عمرية من استطلاع الرأي لأخذ اللقاح مع حلول نهاية عام 2020 ما بين 25-34 سنة بنسبة 80%.. وبالإضافة، شركة إيسوس Ipsos لأبحاث وضحت في استطلاع الرأي أن 84% من سكان المملكة العربية السعودية يتطلعون لأخذ اللقاح في حال وجود اللقاح في أي وقت. 81% من المساهمين في استطلاع الرأي هم رجال و 87% من المساهمين في استطلاع الرأي هم نساء. البيانات الديموغرافية وضحت أيضاً أن أعلى فئة عمرية يرغبون في أخذ اللقاح في حال جاهزيته هم ما بين 25-34 سنة بنسبة 87%.

الدول الأعلى في تأييدهم لأخذ اللقاح مع نهاية عام 2020 هي الصين، المملكة العربية السعودية، الهند، الأرجنتين، البرازيل. الدول الخمس مؤيدين لأخذ اللقاح مع حلول نهاية عام 2020. الصين 87%.. المملكة العربية السعودية 75%.. الهند 74%.. الأرجنتين 52%.. البرازيل 51%.

في المقابل، استطلاع الرأي يوجد

لغايرروس كورونا Covid-19 مع حلول نهاية عام 2020 في المملكة العربية السعودية. نموذج استطلاع الرأي وضع أعلى خمس دول حول العالم مؤيدين لأخذ اللقاح مع حلول نهاية عام 2020. المملكة العربية السعودية جاءت في المرتبة الثانية من بين الدول تفاؤلاً بوجود لقاح لغايرروس كورونا Covid-19 بعد الصين.

شركة إيسوس Ipsos لأبحاث قامت بعمل استطلاع رأي لـ 27 دولة حول العالم حول أكثر الدول تفاؤلاً بوجود لقاح لغايرروس كورونا Covid-19 مع حلول نهاية عام 2020. استطلاع الرأي نشر في أكتوبر 2020 عبر موقع شركة إيسوس Ipsos للأبحاث المواطنين والسكان المقترنين سئلوا عن رأيهم حول وجود لقاح

تطوير الاستراتيجية الإعلامية

الضوء على كافة مراحل الإنجاز في هذه المشروعات، والمستهدفات النهائية منها، وأهميتها بالنسبة لجميع الفئات المستفيدة منها، ودور المنسوين في تحقيق هذه المشروعات، والأساس الراسخ الذي تتلحق منه هذه المشروعات سواء كان ذلك في خطط الدولة أو المؤسسة.

ولعل تحقيق ذلك في (أية مؤسسة) يتطلب -بلا شك- تطوير مستمر في استراتيجيتها الإعلامية، وتوفير الإمكانيات، والدعم اللوجستي لتنفيذ هذه الاستراتيجيات الداعمة للحراك التطويري، ولعلني في هذا الشأن أود التأكيد على أن ذلك لن يعرقل نجاح المؤسسة في تحقيق كفاءة الإنفاق بها، وعن آلية ذلك لعلني أوضحها خلال مقالات قادمة.

عمادة التطوير والجودة



د. طه عمر

نظري- يجب أن يصاحبه مزيداً من دعم الجهود التي تبذل في إدارة الملفات الإعلامية لكثير من المشروعات الاستراتيجية والتطويرية التي تعمل عليها الجامعة؛ خاصة وأن دور الجهود الإعلامية في المؤسسات الطامحة للتميز قد تطور بشكل كبير، وسوف أوضح للقارئ الكريم أوجه التطوير (باختصار شديد):
لم تعد الجهود الإعلامية في المؤسسات الطموحة تركز فقط على النتائج (أي الكشف عن الإنجازات النهائية التي تحققت) المشروعات الاستراتيجية والتطويرية بل أصبحت مساهماً مهماً في جميع مراحل تنفيذ هذه المشروعات، وتنفيذ خطط الحراك التطويري بصفة عامة، من خلال التعريف بهذه المشروعات، وشحن الهمم لتنفيذها، واستقطاب الداعمين والمساندين لها، إضافة إلى تسليط

تعد جامعة الملك سعود أحد أهم الجامعات السعودية؛ فحرصها على التطوير المستمر يثبت تمسكها ببلوغ رؤيتها الاستراتيجية (الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة) التي تتناسب عراقتها بين الجامعات الوطنية والعربية والعالمية، وفي سبيل تحقيق ذلك تعمل الجامعة على تنفيذ العديد من الاستراتيجيات التي تدعم - بتوفيق الله- تحقيق الجامعة لأهدافها وتطلعاتها المستقبلية الداعمة لرؤية السعودية 2030؛ فكل حراك تطويري تقوم به الجامعة يمكن رده إلى مرجعية راسخة في خططها الاستراتيجية وفي هذه الرؤية المباركة وتوجهاتها المستقبلية، وهو أمر يدل على جودة العمل المؤسسي بالجامعة، ويساهم في ترسيخ هوية الجامعة وسمعتها المؤسسية داخلياً وخارجياً باعتبارها مؤسسة وطنية تسعى إلى بلوغ رؤيتها وتحقيق أهدافها الاستراتيجية المتوافقة مع رؤية الوطن وطموحه، وذلك من خلال عمل دؤوب، ومشروعات تطويرية مستمرة داعمة لتحقيق الأهداف الاستراتيجية، وهذا الأمر - من وجهة

العلاج النفسي باستخدام أجهزة التغذية الراجعة

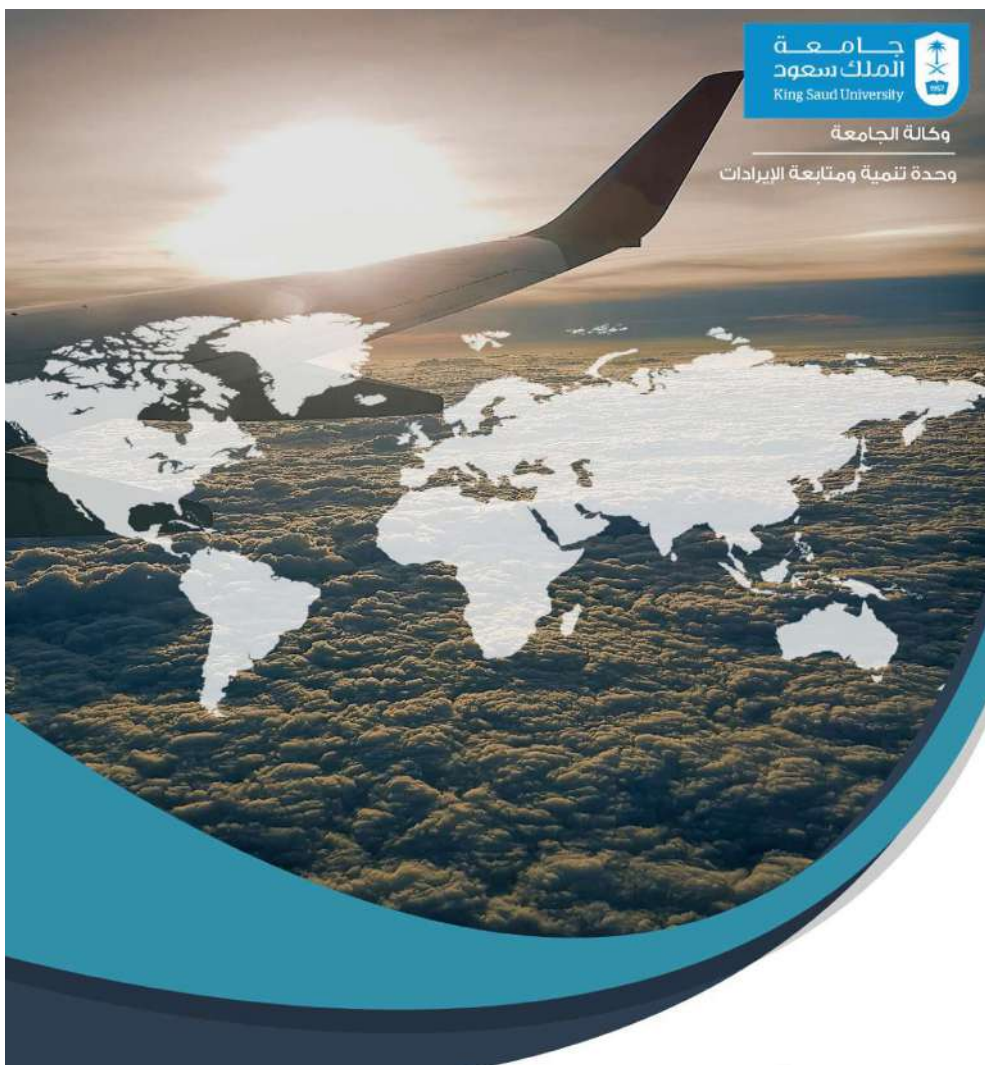
لرسم المخ المعروف باسم Low-resolution electromagnetic tomography. إن خضوع المريض لعدد من جلسات التدريب على هذا الجهاز أدت الى حصول تحسن في انتباهه وتركيزه وإدراكه وكذلك التحكم في موجاته دماغية ومن هنا نستنتج بأن التغذية الراجعة العصبية ليست علاج طبي، بل هي تدريب لخلايا الدماغ طويل المدى يحفظ في الذاكرة ولا يُنسى مع مرور الأيام.

أ. جمال الدين زغلولة
أخصائي مختبرات علم النفس

من خلال التأثير المباشر على المراكز العصبية الموجودة تحت القشرة المخية، حيث يقوم الجهاز أثناء عملية التدريب بتحديد المراكز العصبية الدماغية الأكثر استجابة وتشغيلها، وبالمقابل يتم تثبيط وإيقاف الموجات الدماغية السلبية الغير مرغوبة، فهذا الجهاز يتيح لنا عمل مسح طبوغرافي لكل فصوص الدماغ أثناء كل جلسة تدريبية، بحيث يتم تحديد المراكز العصبية التي تستجيب بفاعلية والتركيز عليها وضبطها وتشغيلها، وبالمقابل يتم تثبيط الموجات السلبية الغير مرغوبة، وكل ذلك يتم من خلال استخدام برنامج القياس الجديد

لم يعد العلاج النفسي في المستشفيات والعيادات النفسية مقتصرًا على المقابلة الشخصية وتطبيق الاختبارات النفسية واختبارات الذكاء واختبارات الشخصية، بل تم ادخال العديد من الأجهزة تعرف بأجهزة التغذية الراجعة والتي تعتمد في مجملها على تدريب المريض من خلال خضوعه لجلسات العلاج والتي تتم بموجب برنامج علاجي يضعه الطبيب أو الاخصائي. من هذه الأجهزة ما يسمى بأجهزة التغذية الراجعة البيولوجية Bio Feedback والتي تستخدم في علاج الأمراض النفسية من خلال تدريب

المريض على التحكم بالعديد من الحالات الانفعالية، كالغضب والقلق والخوف والتوتر؛ وأجهزة التغذية الراجعة العصبية Neuro feedback التي تستخدم في علاج بعض الأمراض العصبية كفطرت الحركة وتشنت الانتباه وصعوبات التعلم والصرع والصداع من خلال تدريب المخصوص على التحكم في الموجات الكهربائية التي تصدر عن خلايا الدماغ. فعلى سبيل المثال يستخدم جهاز قياس حرارة سطح الجلد Skin Surface Temperature في علاج برودة الأطراف الناتجة عن انقباض الأوعية الدموية للجلد وفي علاج الصداع، من خلال تدريب المريض على الاسترخاء للسيطرة على جريان الدم في الأوعية الدموية لسطح الجلد، أما جهاز قياس النشاط الكهربائي للجلد Galvanic Skin Response (G.S.R) فيستخدم لقياس تبدلات ناقلية الجلد للكهرباء الناتجة عن الحالات الانفعالية كالقلق والتوتر، من خلال تدريب المريض على عملية الاسترخاء وخفض التوتر؛ وهناك جهاز التخطيط العضلي Electro Muscle Graph (EMG) الذي يقيس النشاط العضلي المصاحب لحالات التوتر كالغضب والقلق، حيث يمكننا الجهاز من تدريب المريض على الاسترخاء لخفض حالة التوتر لديه. وحديثاً ظهر جهاز جديد يسمى بجهاز التغذية الراجعة العصبية Neuro feedback Truscan32 والذي يقوم بعلاج العديد من الأمراض النفسية والذهنية. إن الفكرة الأساسية لعمل هذا الجهاز تعتمد على تدريب خلايا دماغ المخصوص على اصدار الموجات الدماغية الطبيعية



تعلن جامعة الملك سعود

عن طرح منافسة تأجير مكتب لإصدار

تذاكر السفر والسياحة بجامعة الملك سعود



لمزيد من التفاصيل

investment@ksu.edu.sa

0114697788

عمرانيات

عمرانيات

أ.د. أسامة سعد خليل

الإدارة الحضرية المستدامة... مدخل لإزدهار المدن

تقاس كفاءة الإدارة الحضرية للمدن بمقدار ما تقدمه من ازدهار ورفاهية للمجتمعات، وهي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بإداراتها لمنظومة العمران بشكل مستدام. وفي السابق كان يقتصر دور الإدارات المحلية للتخطيط والأجهزة الحكومية في غالبية الدول على اعداد المخططات وإدارة تنفيذها، وفي الوقت الراهن تطور مفهوم ودور الإدارات المحلية والأجهزة الحكومية لتصبح قائداً لمنظومة التنمية، وميسراً ومفاوضاً من أجل تحقيق أكبر قدر من المكسبات وتعزيز مفهوم شركاء التنمية. وبوجه عام فقد تطورت مفاهيم الإدارة الحضرية المعاصرة، حيث أضيفت أدوار أكثر عمقا للأجهزة الادارية التخطيطية تدعم مفاهيم الاستدامة، ومن بينها: تفعيل دور المشاركة المجتمعية، وتحقيق جودة الحياة، والتنمية المستدامة، والاعتماد أكثر على البلديات والإدارات المحلية، كذلك تعزيز دور الشراكة الواعية بين القطاع الخاص والأجهزة البلدية.... هذه الاعتبارات والمستجدات فرضت إطاراً عاماً وضرورة لتوسيع دور وصلاحيات الإدارات المحلية من أجل الارتقاء بالمدن وإزدهارها. ويلزم التأكيد على أن المدن تزدهر من خلال منظومة متكاملة ومستدامة... تتحدد من خلالها أدوار «تخطيطية وتشريعية وتمويلية وتنفيذية» وهذه الأطراف تشكل منظومة الإدارة العمرانية الحديثة وترسم مستقبل المجتمع. ومع تزايد أعداد السكان في المدن السعودية والرؤى العصرية الطموحة للتنمية، وبروز مبادرات ومشروعات كبرى، ورغبة الإدارات الحكومية في تنمية تحسين جودة الحياة بها، فإنه يلزم توسيع نطاق الصلاحيات والمسؤوليات للأجهزة الحكومية المحلية لتواكب التطورات العالمية واللاحق بالطموحات المستهدفة للمملكة العربية السعودية. ومن أهم مميزات توزيع المسؤوليات هو مساعدة الدولة في السيطرة على العمران وتطويره وتحسين مستواه، حيث أن الأجهزة المحلية تعد الأقرب لفهم طبيعة التطوير والتحسين (في نطاق جغرافي محدود نسبياً)، وإدارة الامكانيات والمقومات وتخفيف العبء الإداري على الإدارات المركزية لكي تولي إهتمام أكبر بالمراقبة والمتابعة والمراجعة وتعديل المسار، وكذا انفاذ القانون والحوكمة، بالإضافة إلى صياغة ومتابعة سياسات التطوير بشكل أكثر كفاءة.

الخلاصة: من أساسيات الإدارة الحضرية المستدامة والمعاصرة هو دعم التوجه نحو توسيع صلاحيات ومسؤوليات الإدارات المحلية بطريقة مدروسة ورشيده دون الاخلال بإشراف عام جاد ومنظم للإدارات المركزية... هي ضرورة تفرضا طموحات ازدهار المدن، وهذه الرؤية تتوافق إلى حد كبير من تطلعات وطموحات المملكة العربية السعودية من أجل مستقبل واعد ومزدهر تنعم فيه المدن السعودية بجودة الحياة بإذن الله.

أستاذ التخطيط العمراني والإقليمي
كلية العمارة والتخطيط- جامعة الملك سعود

لا تستخف بأحد مهما كان شكله وعمره

إن من طبيعة البشرية أنها تحب أن تحكم على تصرفات الآخرين بما تريد وكيفما تريد. وفي معظم الأحيان، هذه الفكرة أو هذا الحكم تؤديه إلى سوء الظن بمن حوله من الناس. ولا غرابة في ذلك إطلاقاً. ولا شك أن كل واحد منا يعتز برأيه ويظن أن حكمه نحو غيره صحيح بالمرّة. ولا يدري أن هذا الحكم يجرح صاحبه إذا عرف بحكمه به. وأود أن أثبت ذلك بإحدى القصص الواقعية من القصص التي يبثها أصحاب القلوب النيرة في مواقع التواصل الاجتماعي. وها هي القصة؟ دخل صبي مقهى كبيراً ومزدهماً. وكان عمره عشر سنوات وجلس على الطاولة. فوضع عامل المقهى كأساً من الماء أمامه وسأله الصبي كم سعر الآيس الكريم بالشوكولاتة؟ أجاب العامل خمسة دولارات. فأخرج الصبي يده من جيبه وأخذ يعد النقود ثم سأله ثانية: حسناً، كم سعر الآيس الكريم العادي؟ في هذه الأثناء، كان هناك كثير من الزبائن ينتظرون فراغ طاولة للجلوس عليها في المقهى. فبدأ صبر العامل ينغد. فأجاب بفظاظة: الآيس الكريم العادي بأربعة دولارات. فعد الصبي نقوده ثانية وقال سأخذ الآيس الكريم العادي. وأحضر له العامل طلبه ووضع فاتورة الحساب على الطاولة فذهب.

فأنهى الصبي تناول الآيس الكريم العادي ودفع حساب الفاتورة وغادر المقهى وعندما عاد العامل إلى الطاولة اغرورقت عيناه: لقد وجد بجانب الطبق الفارغ دولاراً واحداً!. لقد حرم الطفل الصغير الذي يبلغ من العمر عشر سنوات نفسه شراء الآيس الكريم بالشوكولاتة، التي كان يحبها حتى يوفر النقود الكافية لإكرام العامل.

ما العبرة من هذه القصة؟

لا نستخف أحداً مهما كان شكله وظرفه بل نحترمهم ونقدر ظروفهم ونلتزم لهم الأعدار مهما أخطأوا وربما يكونون خيراً منا بخفايا أعمالهم ونظهر لهم الابتسامة الصادقة نتحدث معهم بالكلمة الطيبة نترك في نفوسهم اللمة الحانية الأثر السحري. فهي تحول العنيد إلى وديع وتقلب العداء محبة. وأما هذه الصفة التي اتصفت بها هذا الصبي نحاول نحن أيضاً على قدم وساق أن ننصف بها ونحاول تحريك المياه الراكة في قلوبنا.

محمد صومي كريم الرشادي

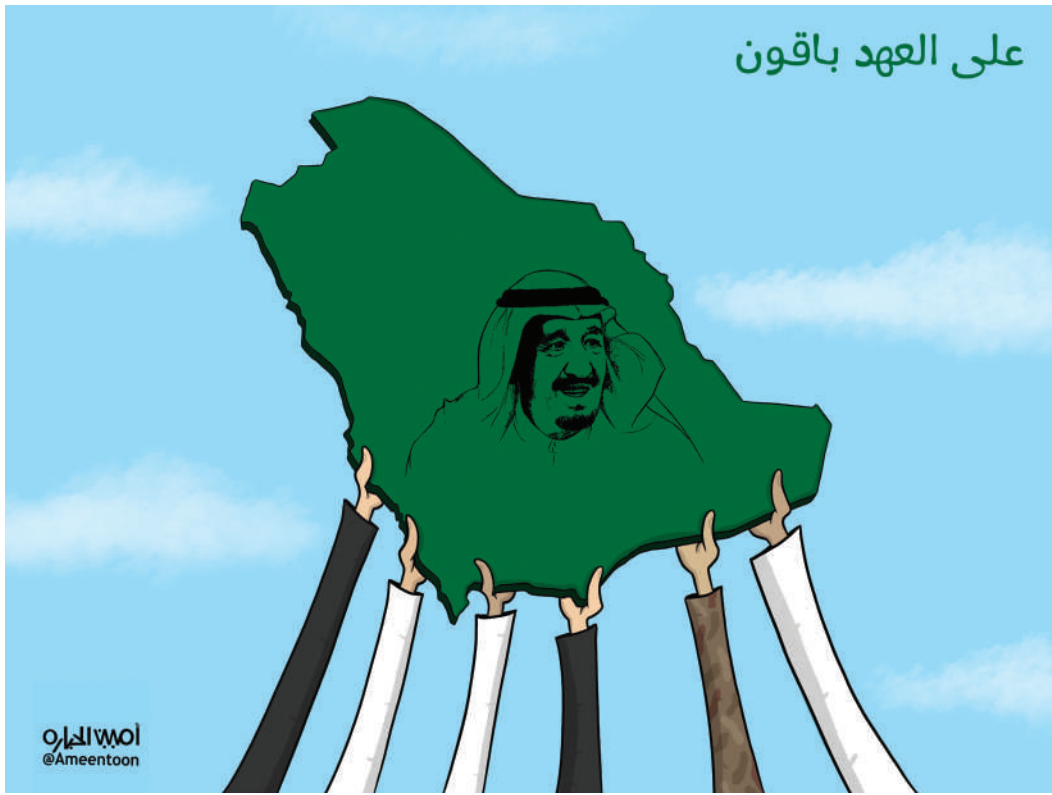
المشرف على الإدارة والتحرير
د. مطلق بن سعود المطيري
٤٦٧٣٥٥٥/ت
mualmuturi@ksu.edu.sa

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

مدير التسويق
راكان بن محمد ابابطين
٤٦٧٧٦٠٥/ت
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة
عبدالله بن عبدالمحسن الفليح
٤٦٧٨٧١/ت
aalfulaij@ksu.edu.sa

على العهد باقون



تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
رؤى السليم

القسم الفني
عبدالكريم الزايدي
٤٦٧٤٧٣٦

إدارة التحرير

فهد العنزي - وليد الحميدان
محمد العنزي - قماش المنيصير
جواهر القحطاني

التصوير

سارة الحمدان

الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر
رصد ١٥٢٧-١٣١٩
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.sa
الموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها
ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

بقعة ضوء

لقعة ضوء

أ.د. يوسف بن عجمي العتيبي

العمل على بنية تحتية مستقرة

في أواخر الشهر الماضي وفي يوم الثلاثاء من الساعة الثالثة حتى الرابعة عصرا كان لدي محاضرة مع طلبتي وكان مخطط لتلك المحاضرة أن يكون هناك نشاط تفاعلي لجميع الطلبة بناء على ما يعرض لهم. يبدأ النشاط مع بداية المحاضرة ويغلق آليا بنهايتها وذلك عن طريق منصة نظام إدارة التعلم، أو ما يسمى (البلاكبورد) LMS. بداية ذلك الأسبوع قمت ببرمجة محتوى ومواقيت المحاضرة في هذه المنصة المهمة، ليتم حصاد الأهداف ولتعم الفائدة لكافة الطلبة وكذلك ليتم تقويمهم بشكل صحيح. المشكلة أننا نبدأ بداية المحاضرة أجد أن ما يقرب من عشرين طالبا جالسين أمامي يشكون ويقاطعون شرحي ليقولوا (البلاكبورد طايح). كلامهم هذا يعني أن هذه المنصة لا تعمل! حاولنا إيجاد حلول أخرى ومع هذا المحاضرة لم تمر كما خطط لها تماما والحال، وللأسف، ليس كما كنا نطمح إليه. بعد عودتي لمكتبي وجدت أن به بريد من «تواصل» الجامعة يخبرنا بأن في ذلك المساء مجدول صيانة للبنية التحتية وربما يتسبب هذا في انقطاع بعض الخدمات منها البلاكبورد. إذن عرف السبب ولا عجب!

عمادة التعاملات الإلكترونية معروف أن لها جهود كبيرة ومشكورة لا يمكن سردها، وهذه الجهود تقدم الكثير من الخدمات والأنظمة الإلكترونية الإدارية والأكاديمية والاتصالات والتواصل. بلغ من أهمية هذه الخدمات والمنصات المقدمة من هذه العمادة أننا لا نستطيع الاستغناء عنها في كل وقت سواء في تعاملاتنا الإدارية أو الأكاديمية أو التدريسية أو التواصل مع العالم الخارجي، بواسطة البريد الإلكتروني مثلا. لذلك فإن توقف لأي من هذه المنصات حتى ولو كان لفترة بسيطة فإنه سيؤثر على مجتمع الجامعة وسيستسبب في توقف كثير من العمليات فيها. عمادة التعاملات الإلكترونية لوكان ما تقوم به ثانوي أو غير أساسي لما التفت أحد لأي انقطاع لخدماتها أو حتى توقفها بشكل كامل.

إننا نعتقد أن أي صيانة أو أي تحديثات للبنية التحتية للخدمات الإلكترونية والاتصالات تقوم بها العمادة من الأفضل أن تتم خارج عمل الجامعة المعتاد حيث أن الاجتماعات والتدريس أحيانا تستمر حتى بعد غروب شمس أيام العمل. كثرة التحديثات وتكررها حيدا لو يتم الإقلال منه وجعله في النصف الثاني من الليل أو أوقات الإجازات الرسمية مثل الجمع والأعياد، ويتم الإعلان عن هذه التحديثات بشكل واضح وقبلها بوقت كاف. أعتقد أنه من الممكن الاستفادة من سياسات وخبرة البنوك والمراكز الكبيرة المشابهة لهذه الخدمات.

كلية علوم الحاسب والمعلومات

yaalotaibi@ksu.edu.sa

اكتشاف أقدم مستوطنة بشرية في تاريخ شبه الجزيرة العربية

اسمه ميشيل بترا غالبا من معهد أبحاث التاريخ البش ماكس بلانك Max Planck العلمي الألماني و شارك معه فريق البحث و التنقيب و الكتابة باحثون استراليون و انكليز مدعومين ماليا من مراكز ابحاثهم و باحثون سعوديين بالتعاون مع وزارة السياحة ب المملكة العربية السعودية .

ماذا يعني الاكتشاف العلمي اعلاه ؟ تؤكد الشواهد والأدلة في المقالة العلمية بأن هذه المنطقة الواقعة حاليا وسط صحراء النفوذ الكبرى كانت واحة يحيطها أنهار و غابات تملأ شبه الجزيرة العربية و لولا وجودها ما كان الانسان يستطيع الوصول اليها وبمساعدة الخيل . و قد تحولت المنطقة أعلاه من منطقة خضراء يعيش فيها حيوانات مثل الغيل العملاقة، خيول و ثيران و غزلان و مها و ضباع و كلاب برية و طيور جارحة و أسماك التي يستطيع الانسان العيش عليها . كما أن سبب تحولها لصحراء هو غزارة الأمطار في العصر الحجري الوسيط و التي أغرقت الحياة الفطرية و الحيوانات و النباتات ولاحقا تبخرالماء و زحفت الرمال إليها . و قد روي عن الرسول محمد صلى عليه و سلم بان الجزيرة العربية ستعود كما كانت أنهارا و غابات . و الى وقت ما قبل نشر المقالة العلمية أعلاه لم ينظر العلماء لصحراء النفوذ الكبرى أكثر من صحراء قاحلة يصعب الحياة بها . و بطبيعة الحال سيحلب هذا الاكتشاف أعلاه

اهتماما عالميا غير مسبوق بالمنطقة و سيعطي للمملكة العربية السعودية بعدا عالميا في صناعة تاريخ و حضارة الانسان؛ أملا أن يدرس هذه الاكتشاف الانساني الهام في مناهج دراسية في المرحلة المتوسطة أو الثانوية بالمملكة وتتعلم زيارات طلابية في المراحل الثانوية و الجامعية للموقع لإثراء علوم و معارف و مهارات و قيم الطلبة و الطالبات و لترسيخ بعد التاريخ الانساني في وطننا المعطاء ارض الحرمين الشريفين المملكة العربية السعودية .

جامعة الأمير سلطان
قسم الإدارة الهندسية

شبه الجزيرة العربية والتي تقدر مساحتها ب ٣,٢٤ ملايين كيلو متر مربع (بما فيها اكبر الدول حجما المملكة العربية السعودية بقدر ٢,١٥ مليون كيلو متر مربع) لأكثر ما قبل ١٠ الاف سنة .

و الجدير بالذكر لأهمية النشر بمجلة الطبيعة Nature ؛ تمنح الجامعات السعودية الحكومية مكافاة تشجيعية تبلغ عشرات الألوف و أحيانا تتعدى ١٠٠ الف ريال سعودي لأي باحث من منسوبيها ينشر بها نظرا لأثرها القوي في ترتيب تصنيف الجامعة

عالميا . كما اشير هنا إلى أهمية علم الآثار Archeology وهو شيق وفي نظري المتواضع » يجمع أغلب العلوم من انثروبولوجيا و جيولوجيا و تاريخ و جغرافية و رياضيات و هندسة و فك ألغاز اللغات و النقوش و علمي الحيوان و النبات وغيرها لرصد واكتشاف وتوثيق حضارات و مستوطنات بشرية غير معروفة مسبقا أو مدونة ولكنها مدثورة. و عودة لموضوعنا؛ فقد عثر فريق البحث العلمي والمدرجة أسماعهم أدناه على آثار مستوطنة بشرية في ٦ بحيرات جافة من العصر الجبيري القديم والتي تقع غرب مدينة جبة في فترات زمنية متفاوتة ما قبل ٢٠ ألف سنة و حتى ما قبل ٥٠ الف سنة و لفترة تقدر ب ٥٠-٧٥ الف سنة. تمثل هذه الفترة انسلاخ الجنس البشري من طور Neandertaler الى طور Homo sapiens وفق نظرية النشوء والارتقاء Human Evolution للعالم شارلز داروين. لقد تطابقت الآثار الموجودة في منطقة جبة بالسعودية مع ما تم اكتشافه منذ زمن بعيد عن أقدم مستعمرة انسانية على الأرض في دولة فلسطين و التي تقدر عمرها ما قبل ١٧٥ الف سنة؛ و التي يعتقد بأن الانسان الافريقي اسسها في طريقه للانتقال لأوروبا .

لقد نشر البحث أعلاه بأشراف عالم الماني



أ.د. إبراهيم الحماد

سررت بتلقي خبر، أحدث ضجة اعلامية كبيرة في الأوساط العلمية الغربية سيعيد كتابة تاريخ تطور و نشوء الانسان مروراً بالمملكة العربية السعودية؛ و ذلك نقلا عن مجلة «دير شبيغل» الألمانية المرموقة مفاده ان انتقال الانسان من افريقيا الى أوروبا قبل نحو ٤٠٠ الف سنة ربما كان عبر شبه الجزيرة العربية و في أحد المناطق التابعة للمملكة العربية السعودية؛ و تحديدا في مدينة جبة الواقعة في وسط رمال النفوذ الكبير والتي تبعد ١٥٠ كم شمال غرب مدينة حائل . و ستجد

المزيد من المعلومات عن المدينة بما فيها الاكتشافات الأثرية من رسومات و نقوش صخرية ثمودية وأدوات صيد و زخارف وأواني وغيرها ضاربة في قديم الزمان و زيارة المستشرقين لها منذ أكثر من ١٥٠ عام في موقع ويكيبيديا العربية:

https://ar.m.wikipedia.org/wiki/جبة_السعودية

و ربما يلح سؤال ما هو الجديد في هذا الخبر ولماذا مهم جدا و أوردته صحيفة غربية ذاتة الصيت في السياسة و الاقتصاد و غيرمتخصصة علميا؛ و السبب هو نشر مقال علمي حديث في مجلة الطبيعة Nature والأرقى علميا عالميا نقلته كثير من وسائل الاعلام الغربية قبل يومين من كتابة هذا المقال والذي يكشف فيه عن آخر ما توصل إليه علماء الآثار و الانثروبولوجيا في تقفي أثر انتقال الانسان من أول مكان وجد فيه على الكرة الأرضية إلى حد الآن في منطقة شرق افريقيا (تنزانيا و اثيوبيا) و وفقا لما توصل إليه الخبراء و العلماء و أنه ربما عبر الانسان الأفريقي لأوروبا أو أنغرض أو عاد لأفريقيا مروراً بمنطقة جبة و غربها في فترة التقلبات المناخية الرطبة في فصل الصيف قبل 400 الف سنة؛ في حين إلى عهد قريب قبل ١٠ سنوات كان لا يوجد دليل على حياة بشرية في بقاع

ما علاقة شكسبير بأمريكا؟

وسياسية.

ياخذ الكتاب القارئ في رحلة عبر الزمن ليمر بغرفة اجتماعات أبرز الشخصيات السياسية الأمريكية وبعض الرسائل الخاصة مثل جون كوينسي آدمز و ابراهام لينكولن ويتعمق في الجدالات اليومية التي كانت تدور حول مسرحيات شكسبير والتي قدمت موضوعات مثيرة للجدل بعد ذاتها في حقب مختلفة للمجتمع الأمريكي. شكسبير كان حاضرا في الذاكرة الأمريكية كرمز للإمبرالية أحيانا و احيانا كأحد أهم الكتاب الذين قاموا بتطوير الثقافة الغربية بشكل خاص. يتضمن الكتاب عدت فصول تتناول مواضيع مهمة في التاريخ الأمريكي مثل الزواج المختلط، الحروب الطبقية و الاغتيال والهجرة. سمي شكسبير بشاعر الوطنية وشاعر افون الملحمي

أصدر المؤلف جوزيف شابيرو كتاب شكسبير في أمريكا المنقسمة عام ٢٠٢٠ حيث يلقي الضوء علي تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية منذ ما قبل منتصف القرن 19 الي عام 2017 وذلك من خلال دراسة تأثير أعمال شكسبير 1564-1616م ومنها يرى القارئ حقائق ماضي ومستقبل أمريكا. فمن خلال أعمال شكسبير يقوم شابيرو باختيار نقاط تحول في التاريخ الأمريكي مثل اغتيال الرئيس ابراهام لينكولن وعلاقة مسرحية جوليوس سيزر بذلك، وأيضا ردود فعل رؤساء أمريكا عن قضية العنصرية ومسرحية اوغليو وارتباط ديزيمونا به . وهذا الانقسام الذي يذكر في الكتاب اشدت وقت تولي ترامب رئاسة أمريكا. الانقسامات التي يتحدث عنها الكتاب هي انقسامات عرقية ، طبقية،

د . حياة توفيق بدوي
وكيلة قسم اللغة الإنجليزية وآدابها
كلية الآداب

تضمن تدشين برنامج القدرات البشرية ..

القبول والتسجيل تنظم اللقاء السنوي لوكلاء الكليات للشؤون الأكاديمية



يتعلق بالإرشاد الأكاديمي، والإرشاد النفسي، والإرشاد الاجتماعي، والإرشاد التوعوي والوقائي، والإرشاد الوظيفي.

ثم استعرض الدكتور أسامة بن أحمد الغامدي وكيل عمادة لشؤون السنة الأولى المشتركة مسارات السنة الأولى المشتركة لهذا العام، ومعايير التخصيص في الكليات، والضوابط والمعايير المقترحة للتحويل بين المسارات في برنامج السنة الأولى المشتركة.

بعد ذلك، استعرض الدكتور بن سلمه أبرز الخدمات الإلكترونية المستحدثة في النظام الأكاديمي فيما يخص أتمتة الإجراءات الأكاديمية والتي شملت خدمة التعديل على الجداول الدراسية ودراسة أتمتة إجراءات معادلة المقررات وتعديل نتيجة الطالب. واختتم اللقاء بالإجابة على استفسارات الحضور وتدوين الملاحظات والمقترحات التي تهدف إلى تطوير إجراءات العمل.

إجراءات ودراسات لمتطلبات التحول للنظام الجديد، شملت مقترحات التعديل على اللوائح الدراسية والقواعد التنفيذية، ومحددات ومقترحات التعديل على الخطط الدراسية وبناء الجداول الدراسية، وآلية التعامل مع الطلبة المنتظمين وتحويلهم على خطط دراسية بنظام الفصول الدراسية الثلاثة، ومتطلبات ومتغيرات التعديل على نظام معلومات الطلبة.

ورغبة في رفع الكفاءة الداخلية للجامعة ومعالجة تعثر الطلبة بوقت مبكر من خلال التنبؤ ببعض المؤشرات الأكاديمية، وقدم الأستاذ عبدالله بن راشد آل زنان مساعد المدير التنفيذي لمركز الإرشاد والتوجيه بعمادة شؤون الطلاب عرضاً عن خدمات مركز التوجيه والإرشاد الطلابي. استعرض فيه أبرز الخدمات التي يقدمها المركز وضوابط إنشاء وإدارة لجان الإرشاد والتوجيه في الكليات. وتقديم المركز الدعم اللازم لطلبة الجامعة فيما

البيئية بين الواقع والمأمول» قدمه الدكتور عبد الرحمن بن سعد العنقري مساعد وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية لشؤون الخطط والنظام الدراسي تحدث فيه عن توجه الجامعة نحو تعزيز طرح البرامج البيئية بين أكثر من قسم أكاديمي داخل الكلية أو خارجها، وضوابط وإجراءات استحداث البرامج البيئية، ونوه فيه لأهمية مثل هذه البرامج ومساهمتها في تميز الجامعة ببرامج تتواءم مع المستجدات المتغيرة في المجال العلمي والعمل، والتي من شأنها تحقيق أهداف برنامج القدرات البشرية.

وقدم الدكتور نايف بن صالح المخضوب مستشار عمادة شؤون القبول والتسجيل عرضاً بعنوان «التحول للفصول الثلاث- تجارب ومقترحات» أوضح فيه التجارب العالمية السابقة للتحول في نظام التعليم وأبرز ما تم عمله على مستوى عمادة شؤون القبول والتسجيل من

متكاملة، تحسين تكافؤ فرص الحصول على التعليم، تحسين مخرجات التعليم الأساسية، تحسين ترتيب المؤسسات التعليمية، توفير معارف نوعية للتميز في المجالات ذات الأولوية، و ضمان المواءمة بين مخرجات التعليم واحتياجات سوق العمل. ومن أبرز التحديات -كذلك- التحول إلى نظام الثلاث فصول، وتوجه الجامعة نحو إعادة النظر في مسارات السنة الأولى المشتركة والتوسع بالقبول المباشر لعدد من الكليات. وقد أكد بن عمران على ضرورة دراسة الأعداد المقترحة للقبول للعام الجامعي القادم 1444 هـ - بإذن الله- من قبل اللجان والمجالس المختصة وفق الخطط التنموية ودراسة مواءمة التخصصات مع احتياج سوق العمل. ثم أدار الدكتور ياسر بن عبد الرحمن بن سلمه وكيل العمادة لشؤون الأكاديمية اللقاء، حيث كان الموضوع الأول حول «البرامج

جائحة كورونا- ومساهمتها الفاعلة في التعامل مع القرارات الاستثنائية التي اتخذتها الجامعة لضمان سير العملية التعليمية وبما يحقق مصلحة الطالب. و إلى الجهود المبذولة من قبل الكليات في تحقيق العودة الحضورية الآمنة لطلبة الجامعة خلال الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1443 هـ مع تطبيق كافة الإجراءات الاحترازية وفق بروتوكولات هيئة الصحة العامة (وقاية).

هذا وقد أشار إلى أن هذا اللقاء يعد استثنائياً أمام عدد من التحديات، ومن أهمها: تصريح سمو ولي العهد - يحفظه الله - بوضع جامعة الملك سعود من ضمن مؤشرات و مستهدفات الرؤية العلمية للمملكة 2030، وأن تكون جامعة الملك سعود من ضمن أفضل 10 جامعات عالمية. وكذلك تدشين برنامج القدرات البشرية وهو أحد أهم برامج الرؤية، حيث تضمنت أهداف البرنامج: بناء رحلة تعليمية

عُقد اللقاء السنوي لوكلاء كليات الجامعة للشؤون الأكاديمية للعام الجامعي 1443 هـ ، مؤخراً برئاسة عميد شؤون القبول والتسجيل الأستاذ الدكتور سعد بن حمد بن عمران وبحضور مساعد وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية لشؤون الخطط الدراسية الدكتور عبد الرحمن بن سعد العنقري، وأصحاب السعادة وكلاء الكليات للشؤون الأكاديمية ووكلاء عمادة شؤون القبول والتسجيل وعدد من رؤساء الأقسام بها. وقد بدأ الدكتور بن عمران اللقاء بالترحيب بالحضور وشكرهم على تلبية الدعوة لحضور هذا اللقاء كما قدم التهنئة للوكلاء المعيّنين حديثاً والدعاء لهم بالتوفيق والسداد والإعانة، مع إهداء الشكر الجزيل للوكلاء السابقين الذين أنهت فترات تكميلهم خلال الفترة التالية للقاء السابق لوكلاء الكليات للشؤون الأكاديمية. وأشاد بالدور الذي قامت به الكليات خلال

اطلع الفريق على التنوع البيئي فيها...

طلاب الجغرافيا يزورون محمية الوعول

600 متر في بطون الأودية الشرقية و1097 متراً عند الحافات الغربية. ويتصف سطح المحمية عموماً بالوعورة بسبب كثرة الأودية والشعاب التي قامت بتخديد المنطقة وتقليمها فأصبحت منطقة ذات مسالك وعرة، وهذا مما ساعد على بقاء الوعول حيث اتخذتها ملجأً حصيناً فسلمت من الصيد.

توجد بعض التجمعات الرملية التي تجمعت بفعل الرياح التي جلبتها من بحار الرمال القريبة منها وهي الدهناء والربع الخالي وتتركز هذه الرمال في جزء المحمية الجنوبي الغربي عند نهاية وادي بوضان وشعاب خر الضبع وزور العبد وشعبيات الجايف، ولكن لا توجد رمال كثيفة بالمعنى المتعارف عليه وإنما غطاءات بسيطة من الرمل قد تشكل على هيئة كتبان هلالية تنتقل من مكان إلى مكان.

امتدادها من الغرب للشرق حوالي 62 كيلومتراً ومن الشمال للجنوب حوالي 42 كيلومتراً تقريباً ومحيط المحمية بالكامل يبلغ 212 كيلومتراً تقريباً، ومساحتها 2369 كم².

وتشكل محمية الوعول جزءاً من جبال طويق التي تمتد امتداداً عظيماً يقارب الألف كيلومتر من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي، ويعد الرياض تتجه نحو الجنوب الغربي. وهذه الجبال عبارة عن جيلان «كويستات» تواجه الغرب نتيجة ميلها نحو الشرق والشمال الشرقي، ولهذا نجد أن خط تقسيم المياه يقع على مشارف الجبال الغربية حيث تتحدر سفوح الجبال انحداراً شديداً في تلك الجهة التي تسمى مقدمة الكويستات وتتحدّر انحداراً تدريجياً نحو الشرق حيث موقع الصفراء وهي ظهر الكويستا. ويتراوح ارتفاع المنطقة بين حوالي



منتظم حيث إنها عبارة عن هضبة كبيرة قلعتهما مجاري الأودية والشعاب وهي تمتد من الغرب إلى الشرق أكثر من امتدادها من الشمال للجنوب، فيبلغ متوسط

الوعول تقع في وسط المملكة العربية السعودية تقريباً جنوب الحريق وغرب حوطة بني تميم وتبعد عن الرياض العاصمة 180 كيلومتراً. وتتخذ محمية الوعول شكلاً شبه

الحلوة، ثم عبر الفريق إلى وادي برك، وحافة جبال طويق فيما يلي خشمان دسمان فيما يلي الحياينة، وقد استمرت الرحلة يوماً كاملاً. تجدر الإشارة إلى أن محمية

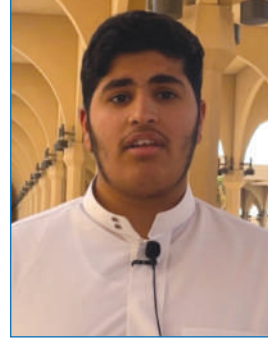
نظم قسم الجغرافيا بكلية الآداب رحلة علمية حقلية مع طلاب مقرر أشكال سطح الأرض وعددهم 22 طالباً مؤخراً، إلى محمية الوعول بحوطة بني تميم، لإطلاعهم على ما تحقق من نجاح في هذه المحمية التي تعد مفخرة من مفاخر بلادنا مما سيجقق نقلة نوعية في الرفع من الوعي البيئي، وإدراك قيمة الحماية والمحافظة على التنوع الحيوي في المملكة العربية السعودية، بقيادة الأستاذ الدكتور عبدالله بن ناصر الويعي أستاذ الجغرافيا الطبيعية.

حيث ذكر بأن هذه الرحلة تعزز التطبيق العملي الميداني لما درسه الطلاب نظرياً في مقرراتهم، ومن أخصها مقرر أشكال سطح الأرض. وقد انطلقت الرحلة إلى محمية الوعول في منحدرات جبال طويق بمحافظه حوطة بني تميم أمام

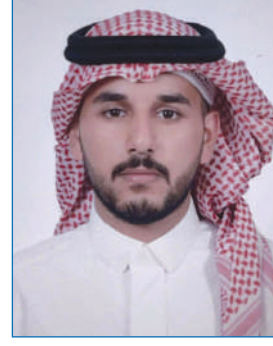
طلاب الجامعة ..

الإجازة المطولة .. بين الترفيه والتنشيط للاختبارات

الشرفي: فرصة للاستعداد والتحضير للاختبارات



الحربي



الطويل

استطلاع: عبدالله المنبهي،
عائض القحطاني

الإجازة المطولة هي من أحدث خطط التعليم الجديدة حالياً، وقد تم تفعيلها خلال الأيام الماضية، ومن هذا المنطلق سيكون سؤالنا للطلاب: كيف استثمرت هذه الإجازة المطولة؟ فكانت الإجابات كالتالي:

في البداية قال الطالب ياسر محمد الشرفي من كلية اللغات والترجمة قسم اللغة اليابانية المستوى الرابع: لقد وازنت بين الخروج من المنزل والخروج مع العائلة، وكذلك الدراسة والتحضير للاختبارات القادمة، ومن إيجابيات الإجازة أنها أعطتني المزيد من الوقت لكي أنظم وأضع خطة مناسبة لتنظيم وقتي وأما بالنسبة للسلبات فأنا لا أرى في هذه الإجازة أي سلبية.

ومن جانب آخر قال الطالب فايز عبدالله القرني من كلية إدارة الأعمال في قسم الموارد البشرية بالمستوى الخامس، لقد كانت مناسبة لأخذ راحة ومتنفس من الوقت لمواصلة المسيرة الدراسية بهمة ونشاط،

خصوصاً أن فترة الاختبارات النصفية سوف تبدأ في نهاية شهر أكتوبر، ومن الإيجابيات أيضاً أنه يوجد وقت لمن يرغب في قضاء وقت لاسترجاع واستذكار الدروس السابقة ولا أرى فيها أي سلبية. وقال الطالب محمد سعيد الأحمر من كلية علوم الرياضة والنشاط البدني المستوى السادس، لقد استمتعت بالإجازة والتي كانت مدتها يومين وقد كانت مميزة لمن استغلها بالحق بالمنهج الدراسي، وقد أكملت ما كان علي من واجبات وبحوث متأخرة والحمد لله. بينما كان رأي الطالب محمد الطويل من كلية إدارة الأعمال

القرني: تعد راحة ومتنفس لمواصلة الدراسة

الطلاب الوافدين والسعوديين
في الجامعة؟

قليلة جداً وأتمنى أن تكون هناك علاقة متينة، وكذلك السكن يقلل من العلاقة لأن الوافدين في مبنى والسعوديين في مبنى آخر ولا تجدون شي يجمعكم إلا في الفصول

- كلمة توجهها لأحد في الجامعة؟

كلمة أوجهها إلى مدير إدارة المنح الدكتور عبد الرحمن ساعدنا في التأقلم مع الجامعة وعلاقته جيدة مع الطلاب الوافدين وهو شخص يمثل الجامعة وشكراً له على ما قدمه.



كراوري: تعامل المعلمين لا يشعرك بالتفرقة

حوار- عمر مساعد الجمعية

- كيف كان انطباعك فور وصولك إلى المملكة؟

أنا أدركت ما كنت أتوقعه لأن المعاملة في إجراءات المطار والبيانات المطلوبة كانت سهلة، والجامعة تستقبل الطلاب من المطار إلى السكن.

- لماذا اخترت جامعة الملك سعود لتدرس فيها؟

أعرف أن جامعة الملك سعود من أفضل الجامعات في السعودية وتمثل السعودية في الخارج،

وقرأت عن الجامعة وأن فيها تخصصات كثيرة ووجود تخصص اللغة الفرنسية في الجامعة وكنت أرغب في تعلم اللغة الفرنسية ووقفت الحمد لله في القبول فيها

- انطباعتك عن الجامعة؟

- شيء لفت انتباهك

وأعجبك في الجامعة؟

المعلمين هنا يساعدك ويهمهم نجاح الطالب وكذلك تعاملهم معك لا يجعلك تشعر أنك أجنبي والكل يحترمك

- كيف ترى العلاقة بين

الطلاب الوافدين؟ حقيقة لا يوجد علاقات كثيرة لأن الكل مهتم بدراسته من الجامعة إلى السكن وهذا يجعل العلاقة دراسية فقط وأكثر علاقاتي من أبناء دولتي بنين

من أرقى الجامعات في العالم لأن إذا قارنتها في الجامعات الأخرى ترى الفرق من حيث الإمكانيات التي يحتاجها الطالب وأنا أدرج هذه الجامعة من ضمن الجامعات الكبرى في العالم

- كيف هي العلاقة بين



الاسم: عبدالرحمن كراوري

الجنسية: بنين

الكلية: اللغات والترجمة



د. الشهراني: كبار السن والأمراض المزمنة هم أكثر عرضة لمضاعفات الإنفلونزا الموسمية

لا أنصح بأخذ لقاح الإنفلونزا الموسمية حين الإحساس بالأعراض



هذه المقولة ليست صحيحة فلقاح كورونا لا يحمي من الإنفلونزا الموسمية، وإنما هما لقاحين مختلفين لنوعين مختلفين من الفيروسات وننصح بأخذ كلا اللقاحين.

- في حالة الإحساس بأعراض الإنفلونزا الموسمية هل يلزم مراجعة الطبيب؟

عند الشعور بأعراض ينصح بعمل مسحة كوفيد-19- للتأكد من عدم الإصابة به، وإن ظهرت إيجابية بكوفيد على المصاب الالتزام بتعليمات مدة العزل والإرشادات المعروفة المعتمدة من وزارة الصحة، وإن ظهرت مسحة كوفيد سلبية الالتزام بالعزل حتى تختفي الأعراض، وعند اشتداد الأعراض (السمح لله) ننصح بزيارة أقرب مركز صحي أو مستشفى لأخذ العلاج اللازم.

- هل يمكن أن يصاب شخص بفيروس كورونا وفيروس الإنفلونزا الموسمية معا؟

قد تحدث الإصابة بهما معا إلا أنه قليلاً ما يحدث وفي حالات نادرة.

- هل يتعارض لقاح كورونا مع لقاح الإنفلونزا الموسمية؟

لا يتعارضان ويمكن أخذهما في نفس اليوم أيضاً.

لقاح الإنفلونزا آمن

- كثير من الأدوية والعلاجات لها تأثير سلبي على الحامل أو المرضع، كيف ذلك مع لقاح الإنفلونزا؟

ليس له تأثير على المرأة الحامل ولا المرضع على العكس تماماً ينصح به وخاصة للحوامل لتجنب مضاعفات الإنفلونزا.

- حديثنا الأعراض الجانبية للقاح الإنفلونزا الموسمية؟

مشابهة لأعراض لقاح

أيضاً أعراض الجهاز الهضمي لبعض المرضى. طريقة التمييز بين الإنفلونزا الموسمية و كورونا تكون عن طريق الفحص المخبري بأخذ عينة مسحة.

- عند الإصابة بالإنفلونزا الموسمية هل تتقدم حاسة الشم والتذوق؟

في بعض حالات الإصابة بالإنفلونزا الموسمية تتأثر حاسة الشم والتذوق لكن بشكل عام لا يسبب انعدامها لكن بالنسبة لكوفيد-19- بعض الحالات تتقدم فيها حاسة الشم والتذوق.

- ما هي مدة حضنة فيروس كورونا وفيروس الإنفلونزا الموسمية وما المقصود بالحضنة؟

مدة حضنة فيروس كورونا من يومان إلى 14 يوم والمعدل الأكبر أنها تكون خلال 5 أيام، أما بالنسبة لفيروس الإنفلونزا الموسمية فترة الحضنة تكون أقل، حيث تتراوح من يوم إلى 5 أيام تقريباً، أما المقصود بفترة حضنة المرض هو من وقت دخول الميكروب أو الفيروس الجسم حتى بداية ظهور الأعراض.

ظهور الأعراض تمنع أخذ اللقاح

- هل الإنفلونزا الموسمية متجددة؟

الفايروس يتحور موسمياً لذا يتم تطوير لقاح سنوياً ولذلك يعمل كل سنة مره.

- هل يمكن أخذ لقاح الإنفلونزا الموسمية حين الإحساس بأعراضها؟

لا ينصح بأخذ اللقاح حين الإحساس بالأعراض وينصح بأخذ اللقاح بداية من شهر أكتوبر من كل عام تجنباً لحصول عدوى.

- ما مدى صحة أن لقاح كورونا يحمي من الإنفلونزا الموسمية؟

بالتعاون مع الإدارة العامة للعلاقات العامة والاتصال في المدينة الطبية الجامعية

حوار- مي الهويل، الهنوف العتيبي

تصوير - توفيق الغامدي

كشفت الدكتورة فاطمة الشهراني استشاري باطنة و أمراض معدية ومكافحة عدوى في المدينة الطبية بجامعة الملك سعود أن الأشخاص كبار السن وذوي الأمراض المزمنة هم أكثر عرضة لخطر الإصابة بمضاعفات خطيرة في حال الإصابة بالإنفلونزا، و يعود ذلك إلى ضعف مناعة الجسم، وهو ما يحد من القدرة على مقاومة الفيروسات، مضيفة أن مع بدء تغير الطقس تزداد الإصابات بنزلات البرد والإنفلونزا وحالات العدوى بالإنفلونزا الموسمية، مشيرة إلى أهمية أخذ لقاح الإنفلونزا بعد استشارة الطبيب، مؤكدة على أنه لا تعارض بين لقاحي كوفيد-19- والإنفلونزا الموسمية، جاء ذلك في لقاء مع صحيفة رسالة الجامعة.

- بدايةً دكتورة فاطمة ماهي الإنفلونزا الموسمية؟

هي عدوى فيروسية تنفسية موسمية تهاجم الجهاز التنفسي وتنتشر بسهولة بين البشر وتتراوح بين إصابة خفيفة وحادة وتصيب جميع الأعمار.

- هل للإنفلونزا الموسمية خطورة على ذوي الأمراض المزمنة؟

يعتبر أصحاب الأمراض المزمنة ومن يعانون من نقص المناعة هم أكثر الفئات عرضة لمضاعفات الإنفلونزا الموسمية وأمثلة على الأمراض المزمنة (مرض القلب، مرضى السكري، مرضى ارتفاع ضغط الدم، وأصحاب المناعة الضعيفة مثل مرضى الأورام). دائماً ننصح هذه الفئات بأخذ اللقاح سنوياً لحمايتهم من مضاعفات الإنفلونزا، ولقاح الإنفلونزا ينصح بأخذه لكل فئات المجتمع ومتوفر للأطفال والكبار.

- عند أي سن يتاح للطفل أخذ لقاح الإنفلونزا ولقاح كوفيد؟

لقاح الإنفلونزا الموسمية متاح من عمر 6 أشهر، بينما حالياً لقاح كوفيد متاح من عمر 12 عام فأكثر.

أعراضهم مشتركة

- مع وجود كوفيد-19- كيف يتم التمييز بينه وبين الإنفلونزا الموسمية؟

يصعب التمييز بينهم من حيث الأعراض لكن من الأعراض الشائعة المشتركة السعال، الحمى، سيلان الأنف، ألم وإلتهاب في الحلق،

بكتيرية، لكن لا يُنصح لأي شخص لديه أعراض تنفسية بسيطة أن يأخذ مضاد حيوي لأن ذلك يحفز البكتيريا على مقاومة المضادات الحيوية مما قد ينتج عنه مشاكل أكبر وأعراض جانبية أخرى.

- نصيحة تقدمينها لقراء «رسالة الجامعة»

المملكة و -لله الحمد- أبهرت العالم بمدى التكاتف الشديد بين القيادة الرشيدة وأفراد المجتمع من مواطنين ومقيمين إلى أن بدأنا نستشعر العودة للحياة الطبيعية بعد سنة ونصف من إعلان الجائحة وهذا يجعلنا جميعاً أمام مسؤولية كبرى في عدم التغرير بنتائج تلك الجهود فكلنا يعلم أن كثير من دول العالم مازالت تعاني من آثار كوفيد- 19 فالجائحة وإن خفت آثارها إلى أنها لم تنتهِ بعد فما زالت الجهود الدولية قائمة على قدم وساق لمكافحة كوفيد-19- وتحوراته، ومع العودة الحضرية لمقاعد الدراسة نشدد على أهمية نظافة اليدين وتعليمها باستمرار، تجنب لمس الوجه، لبس الكمام في الأماكن المغلقة.

الحرص على آداب العطاس والسعال كاستخدام منديل نظيف، أو العطاس في باطن الكوع، وتعليم اليدين بعد السعال أو العطاس، والابتعاد قدر المستطاع عن أماكن التجمعات، بالإضافة إلى الحرص على الأكل الجيد والنوم الكافي.

الإحترازية هل انخفضت حالات الإنفلونزا الموسمية؟

مع تخفيف الإجراءات و عودة الحياة عالمياً يتوقع زيادة في حالات الإصابة بالإنفلونزا هذا العام لذلك ننصح بالالتزام بتطبيق الإجراءات من تباعد و لبس الكمام و تعقيم اليدين مما قد يساهم بإذن -الله- في التقليل من نقل العدوى.

المضادات الحيوية بوصفة طبية

- رغم أن النظم الصحية تسعى لتوعية المجتمعات حول أهمية الوقاية من الإنفلونزا الموسمية إلا أن بوصلة الجهود اتجهت نحو الضيف الثقيل كورونا المستجد فهل مضاعفات كورونا أشد من الإنفلونزا؟

كلاهما من الممكن أن يسببا مضاعفات إلا أن فيروس كوفيد يسبب وفيات أكثر، ومضاعفاته تشمل حدوث جلطات.

- يعتقد البعض أن المضادات الحيوية علاج وحيد للإنفلونزا الموسمية ما مدى صحة هذه المعلومة؟

المضادات الحيوية ليست علاج لأي فيروس تنفسي ولا ينصح أن تُعطى لأي مريض لديه أعراض بدون معرفة إن كانت الإصابة ناتجة عن عدوى بكتيرية أم لا.

- إذن متى يصرف الطبيب المضاد الحيوي؟

يصرف المضاد الحيوي إذا تبين أن الإصابة ناتجة عن عدوى

كوفيد-19- كالشعور بالتعب والحمول، وارتفاع درجة الحرارة، ألم في موضع الحقن، وغالباً ما تختفي الأعراض في غضون يوم واحد إلى يومين.

- مالذي يميز فيروس كورونا عن الإنفلونزا الموسمية؟

ما يميز فيروس كوفيد 19 أنه أسرع انتشاراً بكثير بدليل أن الفيروس ظهر في بلد وبسرعة انتشر في كل دول العالم وسبب جائحة.

- مع تطبيق الإجراءات



يتوقع زيادة في حالات الإصابة بالإنفلونزا هذا العام

مايكروسوفت تحذر مستخدمي «ويندوز 11» من بعض مشاكل النظام



حذرت شركة مايكروسوفت مستخدمي Windows 11 من أن القليل من الميزات الموجودة في نظام التشغيل الجديد تفشل في التحميل، وبحسب الشركة لا يمكن تحميل مميزات Windows 11 مثل أداة «Snipping Tool» ولوحة المفاتيح التي تعمل باللمس ولوحة الرموز التعبيرية وغيرها بشكل صحيح بسبب انتهاء صلاحية الشهادة. وقد انتهت صلاحية الشهادة في 31 أكتوبر، فيما قامت الشركة بلحرج تصحيح لإصلاح المشكلة ولكنه متاح حالياً في المعاينة، مما يعني أنه يتعين على المستخدمين تنزيل التصحيح يدوياً وتثبيته على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم.

ووفقاً للشركة، سيعمل التصحيح KB5006746 على إصلاح Voice و Touch Keyboard و Typing و Emoji Panel جنباً إلى جنب مع واجهة مستخدم Input Method Editor وأقسام Getting Start and Tips في نظام التشغيل.

ولتنزيل التصحيح، يمكن للمستخدمين الانتقال إلى قسم Windows Update في

الإبلاغ عن مشكلات الأداء في أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم. وقد تم الاعتراف بالمشكلة من قبل صانع معالجات الكمبيوتر AMD. كشفت الشركة أنه بعد تثبيت Windows 11، زاد زمن انتقال ذاكرة التخزين المؤقت L3 المقاسة والوظيفية على عدد قليل من معالجاتها بمقدار ثلاثة أضعاف.

ونسخه». ويخضع نظام التشغيل الجديد لشركة Microsoft للتدقيق منذ طرحه رسمياً الشهر الماضي، فبعد فترة وجيزة من الإصدار، بدأ المستخدمون في

الإعدادات، ولا يحل تصحيح Windows 11 مشكلة أداة Snipping Tool ولهذا شاركت الشركة حلاً بديلاً. حيث قالت «للتخفيف من المشكلة باستخدام

أداة القصاصة، استخدم مفتاح Print Screen على لوحة المفاتيح والصق لقطة الشاشة في المستند، يمكنك أيضاً لصقها في برنامج الرسم لتحديد القسم الذي تريده

خاصية جديدة من واتساب.. محادثات بلا هاتف



خلال الأشهر الماضية، كان تطبيق التواصل الفوري «واتساب» يختبر خاصية تسمح للمستخدمين باستعمال حسابهم في التطبيق من جهاز ثان دون الحاجة إلى ربطه بالهاتف الذكي. والخاصية الجديدة تسمح لمستخدمي «واتساب» بإرسال الرسائل واستقبالها، دون الحاجة إلى هاتف ذكي متصل بالإنترنت. وقال الموقع إن هذه الخاصية الجديدة دخلت حيز التنفيذ لدى مستخدمي «واتساب»، شريطة أن يعمل التطبيق وفق آخر التحديثات لدى الهواتف التي تعمل بنظامي «آي أو أس» أو «أندرويد».

وفي السابق، كان على المستخدم إبقاء الهاتف الأساسي الذي يحمل رقم الحساب في «واتساب» متصلاً بالإنترنت، حتى يمكن من إجراء محادثات في التطبيق عبر الحواسيب أو الأجهزة اللوحية.

ومن أجل تفعيل هذه الخاصية، على المستخدم أن يذهب إلى خيار (Linked Devices) ثم عليه اختيار الخاصية التي لا تزال تحمل صفة «الإصدار التجريبي» (Multi-Device Beta)، وبمجرد التفعيل، سيتم إلغاء ارتباط الهاتف بجميع الأجهزة السابقة، وبعد ذلك، سيتمكن من استئناف الدردشة على هذه الأجهزة سواء أكان هاتف الذكي متصلاً بالإنترنت أم لا. وستستمر الأجهزة في إرسال الرسائل واستقبالها لمدة 14 يوماً بصورة متواصلة، بعد انقطاع الإنترنت عن هاتفك الذكي. وهذه الخاصية مفيدة للأشخاص الذين يفقدون هواتفهم الذكي، ويحتاجون في الوقت ذاته إلى التواصل عبر «واتساب» أو إذا نفذت بطارية الهاتف.

وبالنسبة إلى مستخدمي أجهزة «آي أو أس»، ستكون هناك قيود، إذ لا يمكنهم حذف الرسائل والمحادثات من الجهاز الثاني.

أمازون توفر لنا مراقباً ذكياً.. يندرننا بتلوث الهواء بمنازلنا

بالإضافة إلى ذلك يمكن أيضاً أن يتكامل مستشعر درجة حرارة مراقب جودة الهواء الذكي مع إجراءات أليكسا، وهذا يسمح له بالعمل كمحفز لأشياء مثل منظمات الحرارة الذكية ومراوح السقف والستائر المعتمدة للمساعدة في التحكم في درجة حرارة الغرفة. تعد جودة الهواء مجالا متزايداً لتركيز مصنعي المنازل الذكية. وتشتمل أحدث مراوح دايسون على فلاتر هواء لإزالة الملوثات مثل الدخان أو حبوب اللقاح.

وفي وقت سابق من هذا العام حدثت جوجل Nest Hubs في أجزاء من أمريكا لعرض بيانات حول جودة الهواء في الهواء الملوث.

كما دخلت إيكيا مجال أجهزة تنقية الهواء الذكية المدمجة في طاولة جانبية. ويوفر هذا الجهاز مستشعراً مستقلاً لجودة الهواء.



ذلك بفتح نافذة أو تشغيل مروحة. كما يمكنك أيضاً أن تطلب من جهاز متوافق يدعم أليكسا الحصول على جودة الهواء في منزلك. أو الحصول على رؤى أعمق لاتجاهات جودة الهواء من خلال Echo Show أو تطبيق أليكسا. ويتيح لك ذلك معرفة كيف تؤثر التغييرات التي تبدو بسيطة في جودة الهواء بمرور الوقت. ويساعدك ذلك على إنشاء بيئة معيشية أكثر صحة.

ولأحبائكم. يتضمن ذلك عنصراً غالباً ما يتم تجاهله يساهم في صحة منزلك - جودة الهواء. ويقيس مراقب جودة الهواء الذكي المواد الجسيمية مثل الغبار والمركبات العضوية المتطايرة وأول أكسيد الكربون ودرجة الحرارة والرطوبة.

وعندما تكون جودة الهواء رديئة، تتلقى تنبيهاً من تطبيق أليكسا أو تسمع إعلاناً من جهاز Echo حتى تتمكن من اتخاذ إجراء - سواء كان

أعلنت شركة أمازون عن مراقب جودة الهواء الذكي Smart Air Quality Monitor، وهو جهاز مراقبة جودة الهواء الداخلي الجديد من الشركة الذي يقيس بدقة وجود مسببات الحساسية والسموم في الأماكن المغلقة، ويمكنك من إجراء التغييرات اللازمة لتحسين صحتك اليومية.

وقالت الشركة: «نقضي ما يقرب من 90 في المئة من وقتنا في الداخل، حيث يمكن أن تكون بعض ملوثات الهواء أسوأ بمرتين إلى خمس مرات من البيئات الخارجية، وفقاً لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وباستخدام مراقب جودة الهواء الذكي، من السهل التحقق من جودة الهواء في منزلك واتخاذ الإجراءات اللازمة لجعل منزلك أكثر صحة».

وأضافت: «هدفنا هو بناء التكنولوجيا التي تساعدك على إنشاء منزل أكثر صحة وراحة لك

جديد السيارات الذكية.. ذاتية القيادة بأسلوب «الأشعة السينية»!



المركبات هذه الوحدات للاستفادة مما يظهر في مجال رؤية المركبات الأخرى وتمنح التقنية المتكررة كل مركبة رؤية بأسلوب الأشعة السينية

استحدثت تقنية جديدة للمركبات الذكية ذاتية القيادة، تمنحها القدرة على الرؤية بـ «الأشعة السينية» لمساعدتها على تتبع المشاة وراكبي الدراجات والمركبات الأخرى.

فقد قام باحثون استراليين بتطوير التقنية الجديدة، التي سميت «التصور التعاوني أو الجماعي» ويشار إليها اختصاراً بـCP، والتي تتضمن تركيب وحدات لتبادل المعلومات على جانب الطريق، وهذه الوحدات عبارة عن «محطات أنظمة نقل ذكية» مزودة بأجهزة استشعار مثل

الكاميرات و«الليدار» (تحديد المدى عن طريق الضوء). كما، تعمل التقنية عند تقاطع الطرق المزدحمة، على سبيل المثال، حيث يمكن أن تستخدم

إذ يمكن أن ترى المشاة خلف الحافلات، أو يمكنها أن ترصد شاحنة سريعة الحركة حول زاوية على وشك تتغلل إشارتها المرورية إلى الضوء الأحمر.

كذلك، يتم تشغيل المركبات ذاتية القيادة بواسطة الذكاء الاصطناعي، الذي يتم تدريبه على اكتشاف المشاة لتحديد وقت التوقف وتجنب الاصطدام.

لكن لن يمكن تبني استخدام المركبات ذاتية القيادة على نطاق واسع إلا بعد أن يمكن الوثوق بها للقيادة بأمان أكثر من السائقين البشر.

الطلبة المتفوقين والموهوبين يزور مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية



كتب: عايض الشيباني
زار وفد طلابي من برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين، يوم الأحد 25 / 3 / 1442 هـ، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
في بداية الزيارة أقيم لقاء مع عدد من ممثلي إدارات ومراكز مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، حيث قدم كل ممثل إيجاز بسيط عن الإدارة أو المركز الذي يمثل، وناقش أعضاء الوفد عدد من النقاط التي تتمحور حول مصلحة الطالب الجامعي وعلاقته في جانب البحث العلمي، بالإضافة إلى دعم المدينة للطلاب الباحثين بكافة مراحلهم الدراسية .
بعد ذلك أستطلع الوفد الطلابي عدد من الإدارات الفرعية بالمدينة وكانت البداية بالمكتب السعودي للبراءة والاختراع وآلية عمله ومهام المكتب المناطة عليه بالإضافة إلى الاطلاع على أرشيف المكتب الذي يحتوي على أكثر من 20 ألف طلب براءة اختراع و ابتكار، وأختتمت الزيارات الاستطلاعية المتنوعة والعديدة بإدارة خدمات المعلومات. وفي نهاية الزيارة تبادل أعضاء الوفد وأعضاء العلاقات العامة والأمن المرافق كلمات الشكر والثناء حول الجهود المبذولة بالإضافة إلى اتفاق شعوي على إقامة زيارة أخرى للمدينة نظراً لعدم اكتفاء أعضاء الوفد بالجهات التي تم زيارتها مطالبين بتحقيق الشمولية في زيارة كافة أقسام وإدارات المدينة التي تنعم وتتميز بمعامل بناءة تنموية وهادفة لم يتم تغطيتها من خلال الزيارة الاستطلاعية المحدودة، وقد أبدى أفراد العلاقات العامة موافقتهم لتحضير زيارة أخرى يتم من خلالها تحقيق رغبة أعضاء الوفد، وزيارة معاهد البحث العلمي.

ورشة عمل التنفيس بالفن

كتبت: سارة السويداء
أقام برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بعمادة شؤون الطلاب مؤخراً ورشة عمل للطلالبات الموهوبات بعنوان التنفيس بالفن، قدمت خريجة البرنامج المدربة فاطمة القرني، وقد بدأت الورشة بنبذة تعريفية عن مفهوم التنفيس «الترويح» بالفن وهو أوجه النشاط والخبرات التي تنتج عن وقت الفراغ، والغرض منها تحقيق السرور والمتعة الذاتية، بعد ذلك انتقلت بالحديث عن كيفية التنفيس بالفن أو ما يسمى الترويح والتعبير عن النفس، وما هي الأوقات المناسبة لإطلاق العنان للنفس، وقامت بعرض بعض الأعمال الفنية لمجموعة من الفنانين، ثم انتقلت مع الطالبات للجزء العملي، وختمت الورشة بالرد على بعض الاستفسارات فيما يخص الفن وأدواته.

اعتماد الهيكل التنظيمي لمكتب إدارة البيانات

وافق معالي رئيس الجامعة على اعتماد وثيقة الهيكل التنظيمي لمكتب إدارة البيانات وذلك في إطار تأسيس مكتب إدارة البيانات بجامعة الملك سعود الذي جاء إنفاذاً للأمر السامي رقم (59766) في 20/11/1439. وبهذه المناسبة أوضح المشرف على مكتب إدارة البيانات الدكتور إبراهيم متمميك لصحيفة رسالة الجامعة أن هذه الوثيقة تعد ركيزة أولى في سلسلة الجهود الرامية لبناء منظومة إدارة البيانات وحوكمتها عبر تحديد المهام الخاصة بالوحدات والأقسام والإدارات التابعة للمكتب، مفيداً بأن العمل جار لإطلاق الخطة الاستراتيجية للمكتب خلال الأسابيع القادمة.

حلقة حول «العناصر الرئيسية للبحث».. غداً

تنظم وحدة التنمية البشرية في مركز التميز البحثي في تطوير تعليم العلوم والرياضيات «أفكر»، عند الثامنة من مساء غدا الاثنين، حلقتها الحادية عشر بعد المئتين ضمن سلسلة حلقات النقاش التي يعقدها المركز أسبوعياً بعنوان « العناصر الرئيسية للبحث: الافتراضيات الفلسفية والنماذج العلمية والتطبيقات البحثية» يقدمها الدكتور عبدالرحمن بن راشد العقيلي أستاذ مساعد في قسم تقنيات التعليم - جامعة الملك سعود ، وذلك عن طريق قاعات زوم الافتراضية عبر الرابط التالي :
https://zoom.us/j/97635669043



معرض توعوي يتناول الطرق الصحيحة لمكافحة العدوى

بمناسبة الذكرى السابعة لتولي الملك سلمان مقاليد الحكم..

لقاء علمي بمركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية

علمية، قدّم الورقة الأولى رئيس قسم الدراسات الاجتماعية الدكتور ذيب بن محمد الدوسري، بعنوان «ملاحج اجتماعية في سيرة ملك» وتمحورت حول «الضبط الاجتماعي الرسمي وغير الرسمي - تأسيس المنظمات غير الربحية - التشريعات الاجتماعية الحديثة»، فيما قدّم الورقة الثانية رئيس قسم التاريخ الدكتور فارس بن متعب المشرايفي بعنوان «الملك سلمان والتنمية المعاصرة: لماذا إكسبو؟. أما الورقة الثالثة فقد قدمتها الدكتورة أمينة بنت عبدالرحمن الجبرين الأستاذ المشارك بقسم اللغة العربية بعنوان «الاهتمامات القرآنية للتاريخ والأدب عند الملك سلمان بن عبد العزيز»، أدار اللقاء الدكتور علي بن دبكّل العنزي الأستاذ بقسم الإعلام، وقدم الحفل الأستاذ سامية بنت صالح العتيبي عضو هيئة التدريس بقسم التاريخ.



آيات من الذكر الحكيم، بعد ذلك ألقى المشرف على مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها الدكتور نايف بن ثيان آل سعود كلمة بهذه المناسبة الغالية على قلوبنا جميعاً.

هذا وتضمن اللقاء ثلاث أوراق

آل سعود -يحفظه الله- مقاليد الحكم، وذلك بحضور عميد كلية الآداب والمشرف على مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها الدكتور نايف بن ثيان آل سعود، بقاعة 7ب.

بدأ اللقاء بالسلام الملكي، ثم تلاوة

تحت رعاية معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، عقد مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ الجزيرة العربية وحضارتها صباح الاثنين الماضي لقاءً علمياً بمناسبة الذكرى السابعة لتولي خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز

المجلس العلمي يعقد اجتماعه السادس

بقسم تقنية المعلومات بكلية علوم الحاسب والمعلومات، الدكتور كامل العنزي، إلى رتبة أستاذ بقسم الدراسات القرآنية بكلية التربية، الدكتور عبيد العرفج، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية، الدكتور الهويدي الشريف، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية.

الدكتورة سهام اليوسف، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم تمريض صحة المجتمع والصحة النفسية بكلية التمريض، الدكتور مخلد الرحيمي المعليري، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم علم الحيوان بكلية العلوم، الدكتور خالد الدعجاني العتيبي، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم الكيمياء بكلية العلوم، الدكتورة هبة الجبرين، إلى رتبة أستاذ مشارك

بالأسنان وصحة أسنان المجتمع بكلية طب الأسنان، الدكتورة هند الناهض، إلى رتبة أستاذ بقسم علوم إصلاح الأسنان بكلية طب الأسنان، الدكتورة رنيم العوفي، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم علوم إصلاح الأسنان بكلية طب الأسنان، الدكتور وايل العنزي، إلى رتبة أستاذ مشارك بقسم علم الأدوية والسموم بكلية الصيدلة،

عقد المجلس العلمي اجتماعه السادس، برئاسة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور خالد الحميري، صرح بذلك أمين المجلس العلمي الدكتور عبدالمحسن البداح، وأشار إلى أن المجلس اتخذ قرارات بترقية إحدى عشر من أعضاء هيئة التدريس، وهم الدكتور خالد الحمدان، إلى رتبة أستاذ بقسم الأنسجة المحطية