

/http://rs.ksu.edu.sa \_hm



## برعاية خادم الحرمين الشريفين

# افتتاح ملتقى آثار المملكة.. الثلاثاء



يرعى خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله- «الملتقى الأول لآثار المملكة العربية السعودية» الذي تقام فعالياته في المتحف الوطني ومركز الملك عبدالعزيز التاريخي ابتداءً من الثلاثاء القادم وعلى مدى ثلاثة أيام.

وأكد عميد كلية السياحة والآثار عضو اللجنة العليا المنظمة للملتقى د. عبدالناصر الزهراني أن الرعاية الكريمة من مقام خادم الحرمين الشريفين -سلمه الله- تعطى هذا الملتقى أهمية بالغة وتقدم الدعم لكافة العاملين بمجال الآثار والمهتمين بالجانب

من جهته قال الدكتور سامر سحله وكيل الكلية للتطوير والجودة إن «الكلية أتمت تجهيز فيلم وثائقي عن تاريخ جامعة الملك سعود في دعم علم الآثار، بدءاً من عمليات التنعيب بالمواقع التاريخية ومروراً بما قدمته الكلية من إسهامات في نهضة العمل الأثري» معرباً عن ثقته بأن الفيلم سيكون من الأعمال المميزة

تفاصيل ص23



بدء التحويل في الآداب 7

الهمة العالية ركيزة النجاح 10/

اعتماد كندي لـ«الطب»

مفهوم الركود والكساد

# أمير الرياض يدشن حملة التوفير والادخار



# «المالية» و«البتروكيماويات».. في محاضرتين

تنظم جمعية الاقتصاد السعودية بالتعاون مع نادى الاقتصاد بكلية إدارة الأعمال بجامعة الملك سعود محاضرتين، الأولى بعنوان «تطورات السبوق المالية في المملكة العربية السعودية»، في الثانية عشرة من ظهر اليوم، يقدمها رئيس هيئة السوق المالية الأستاذ محمد بن عبدالله



القويز، بالقاعة «105» الكبرى بكلية إدارة الأعمال. أما المحاضرة الثانية فهي بعنوان «معجزة صناعة

البتروكيماويات السعودية: التاريخ بين الأمس واليوم»، يقدمها وزير الصناعة والكهرباء الأسبق المهندس عبدالعزيز بن عبدالله الزامل، يوم الثلاثاء المقبل الساعة الثانية ظهرا بالقاعة «105» الكبرى بكلية إدارة الأعمال، وسيتم نقل المحاضرتين

لمركز الدراسات الجامعية للبنات.

نيابة عن معالي مدير الجامعة د بدران العمر، حضر د . يوسف عسيري وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير مراسم تسليم شهادة الاعتماد الكندي في برامج الدراسات العليا لكلية الطب والمدينة الطبية بالجامعة كمنشأة معتمدة من الكلية الملكية للأطباء والجراحين في كندا.

ففى إطار عملية التطوير والتقدم

الذي تشهده كلية الطب، منحت

الجامعة الثلاثاء الماضى المعرض الثاني التثقيفي

الإرشادي ضد سرطان الثدي «Sweet Öctober»

في المدينة الجامعية للطالبات بالجامعة بمشاركة 20 جهة داخلية بالجامعة، وبحضور «سفيرات

زهرة»، وذلك ضمن جهود الجامعة في رفع مستوى

الوعى الصحى لدى منسوبات الجامعة والمجتمع.

يذكر أن مشاركة الجامعة في حملة التوعية

ضد سرطان الثدي تأتي كجزء من رسالتها العلمية

كتب - مساعد الغنيم:

الكلية الملكية للأطباء والجراحين في كندا اعتمادها لكلية الطب والمدينة الطبية كمركز تدريبي معتمد فيما يخص برامج الزمالات والدراسات العليا. جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقد الأربعاء الماضي، بحضور والجراحين والوفد المرافق. وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير وعميد كلية الطب د.خالد فودة والمدير العام التنفيذي للمدينة الطبية الجامعية د.عبدالرحمن المعمر ومدير مركز الدراسات العليا

بكلية الطب د رياض السهلي ووكلاء الكلية د.صالح الظاهري ود.خالد السبواط ود ماجد الماضي، ومن الجانب الكندي الرئيس التنفيذي للكلية الملكية الكندية للأطباء

تجدر الإشسارة أنه يوجد أكثر من 800 طبيب متدرب في زمالات مختلفة بكلية الطب والمدينة الجامعية والتي تعتبر أكبر مركز تدريبي بالمملكة.

بناء جيل جديد من المترجمين المحترفين 🚺

اتحاد الجامعات يطلق الموسم الثامن بألعاب متنوعة 20

إنجاز طبي في جراحة الأذن / 24

### آل الشيخ: 3 برامج دكتوراه اختتمت صاحبة السمو الملكى الأميرة هيفاء بنت قريباً بـ«الطبية التطبيقية» فيصل بن عبد العزيز رئيسة مجلس إدارة جمعية «زهرة» لسرطان الثدى، وبحضور وكيلة الجامعة كتب: فهود الحمود لشوون الطالبات د. إيناس العيسى ووكيلات



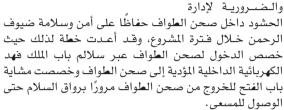
كشف عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية د. يزيد بن عبدالملك آل الشيخ عن تأخر طرح برامج الدكتوراه في الكلية، رغم مضي 38 سنة على إنشائها، مضيفاً: «لدينا ثلاثة برامج على وشك أن تقر وتم الرفع بها، والكلية لديها أكبر عدد من حملة الدكتوراه بين الكليات الصحية، نالوها من جامعات عالمية».

تفاصيل ص21



### تأهيل بئر زمزم

مشروع تأهيل المناطق المحيطة ببئر زمزم واستكمال إنشباء عبارات الخدمات بصحن الطواف فقد اتخذت قوات أمن الحج والعمرة بعض الإجراءات الاحترازية



وسيقتصر الطواف في الصحن على المعتمرين فقط، وقد هيأ الطواف في الدور الأرضي والدور الأول لجميع ضيوف الرحمن.

### دحول «العوائل» للملاعب



البدء في تهيئة ثلاثة ملاعب «إسستاد الملك فهد في الرياض / مدينة الملك عبدالله في

قررت الهيئة

العامة للرياضة

جدة/ ملعب الأمير محمد بن فهد في الدمام» لتكون جاهزة لدخول العائلات وفقًا للضوابط الخاصة بذلك مطلع عام 2018.

### «سعودة» المذيعات

أصدر وزير الثقافة وآلإعلام د. عوّاد بن صالح العوّاد قرارا بإلزام هيئة الإذاعة والتلفزيون بضرورة سعودة وظائف مذيعات اللغة العربية في كافة قنواتها التلفزيونية والإذاعية خلال ثلاثة

وتماشيا مع قِرار سعودة المذيعات وضعت الوزارة الثقافة والإعلام نموذجا لاستقبال طلبات السعوديات الراغبات بالعمل في هيئة الإذاعة والتلفزيون عبر الرابط الإلكتروني: .https://survs.com/survey/2b21iyff9b

### عفوبة تلفزيونية مرورية

كشفت الإدارة العامة للمرور عن عزمها بث لقطات للمخالفين للأنظمة المرورية أثناء ارتكاب المخالفات التي رصدتها كاميراتها الموزعة في مختلف مناطق المملكة، وذلك عبر شاشة القناة السعودية الأولى. وتهدف إدارة المرور من عرض اللقطات تلفزيونيا، لنشر الثقافة المرورية بين قائدي المركبات لحفظ الأرواح والممتلكات وتقليل السلوكيات المرورية الخاطئة التي قد تتسبب في الحوادث المرورية التي ينتج عنها وفيات وإصابات بليغة وأضرار مادية ومعنوية.

# بحضور عميد التطوير والجودة ووكيلها

تم عقد اجتماع مع عميد التطوير والجودة ووكيل العمادة لشؤون الجودة وبعض مستشاري العمادة يوم الأحد الموافق 1439.2.9هـ في ملتقى كلية الأداب وبحضور عميد الكلية أ.د. نايف بن ثنيان آل سعود ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام في الشقين الرجالي والنسائي، وتمحور الاجتماع حول الاعتماد الأكاديمي الوطني للبرامج الأكاديمية، وتم النقاش حول برنامج «إتقان» الذي سيتم إطلاقه في القريب العاجل، وهو عبارة عن نظام التخطيط وإدارة المعلومات الذي تقدمه الجامعة لإدارة التميز في الأداء والذى يساعد على معالجة أغلب المشكلات التي تواجه منسوبي الجامعة ووكلاء الكلية، بالإضافة للبحث عن المعايير التي تمكن الكلية من تلبية



# لقاء مفتوح لطلاب وطالبات البكالوريوس والدراسات العليا بالتربية الخاصة



قاء عقد رئيس قسم التربية الخاصة بكلية التربية بجامعة الملك سعود د. نبيل بن شرف المالكي، لقاءً مفتوحاً مع طلاب وطالبات البكالوريوس والدراسات العليا، حيث نظم اللقاء قسم التربية الخاصة بالتعاون مع وحدة

ومع نادي التربية الخاصة. بدأ اللقاء بكلمة ترحيبية للدكتور نبيل المالكي رئيس قسم التربية الخاصة، حيث وجه الشكر لأعضاء هيئة التدريس بالقسم لحرصهم الدائم على تفعيل التواصل مع طلبة البكالوريوس والدراسات العليا بالكلية لما فيها من فائدة علمية واجتماعية في العملية الأكاديمية. وأضاف المالكي: «على الطالب

ورشة عمل

نظمت وحدة مساندة المعيدين

والمحاضرين والمبتعثين بوكالة

الجامعة للدراسات العليا والبحث

العلمي مؤخرًا ورشة عمل بعنوان

قدّم الورشة الدكتور ماهيندرا

ماهيتا، حيث بدأ بعرض أنواع

.«Study Abroad»

الأنشطة الطلابية بكلية التربية

إدارة الوقت وكيفية استغلاله والاطلاع على ثقافة التخصص، ويأتي ذلك بأهمية سير الحياة

ثم تحدث المالكي عن تاريخ قسم اقتراحاتهم.

ثم أجاب د. المالكي عن أسئلة

الجامعية».

التربية الخاصة ودوره في تخريج كوادر علمية متميزة قادرة على التغلب على العقبات التعليمية، وأضباف أن اللقاء يأتى حرصاً من القسم على التواصل المباشر بين طلبة البكالوريوس والدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس، مبيناً أن اللقاء فرصة للاستماع إلى استفسارات كافة طلاب وطالبات البكالوريوس وطلاب وطالبات الدراسات العليا وطرح

الحسين مقرر لجنة الدراسات العليا ود. علي حنفي مقرر لجنة الخطط البحثية ود . بدر السحيمي مشرف نادي التربية الخاصة ود. حمود المغيرة مقرر لجنة الإرشياد الأكاديمي، ومن الجانب النسوي د. نورة الكثيري وكيلة قسم التربية الخاصة وممثلة لجنة

وقد حضر اللقاء عدد كبير من طلبة البكالوريوس وطلبة الدراسات العليا والذي استمر قرابة الساعة

# واستفسارات الحضور من أعضاء هيئة التدريس ومنهم د. عبدالكريم

الدراسات العليا بالقسم النسوي ود . عبير الحربي وأ فاطمة شعبي ممثلة الإرشاد الأكاديمي بالقسم

# النسائي.

# عن الدراسة بالخارج

من الجامعات العالمية، والمستندات الورشة مشاركات واستفسارات من المطلوبة عند التقديم، وقد تخلل الحضور.

### يعلن مركز بحوث الدراسات العلمية والطبية عن محاضرات الأسبوع السابع ضمن برنامجي «مهارات البحث العلمي العاشير» و«سيلسيلة أدوات البحث العلمي1» وهي كالتالي: يوم الاثنين 1439/2/14هـ المسوافسق 6/11/2017 م

محاضرات لمركز

بحوث الدراسات

العلمية والطبية

محاضرة بعنوان «أساسيات النشر العلمي المعاصرة» تلقيها الدكتورة أشهواق الرويلي من قسم العلوم الإشعاعية بكلية العلوم الطبية التطبيقية من الساعة 12-2 ظهرًا بمبنى 30 القاعات المشتركة/ الدور الأول / قاعة 13. يوم الثلاثاء 1439/2/18هـ

الموافق 7/11/2017م ورشة عمل بعنوان «برنامج التحليل النوعي Nvivo program» تلقيها الدكتورة نهى العلولا من قسم الصيدلة الإكلينكية بكلية الصيدلة من الساعة 12-2 ظهرًا بمبنى 30 القاعات المشتركة / الدور الأول/ معمل الحاسيب.

علماً بأن التسجيل سيكون فورياً عند الحضور، كما يتم منح شهادات للحضور.

### البرامج الأكاديمية، ومعايير الأهلية، ثم تكلم عن قرارات القبول بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة والأمن



نفذت كلية علوم الرياضة والنشاط البدني بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي خطة إخلاء وهمي شارك فيها مركز الدفاع المدنى بالجامعة، إستعاف مستشفى الملك خالد

الجامعي والإدارة العامة للصيانة وإدارة الخدمات والمرافق العامة. تم تنفيذ الخطة الافتراضية في تمام الساعة العاشرة صباح يوم الاثنين الموافق 1439/2/10هـ، حيث تم إخلاء680 من منسوبي

الكلية في أقل من ثلاث دقائق. وعبّر عميد الكلية د. أحمد بن محمد الفاضل عن شكره وتقديره للإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي لتعاونهم المستمرية مجال السلامة وتنفيذ الخطة الافتراضية والتى تهدف إلى تعزيز الوعى بعوامل الأمن والسلامة ومعرفة

استعداد فريق الطوارئ بالكلية لمواجهة أي حالة طارئة والتأكد من معرفة كل عضو بالفريق بمهامه، وكذلك مدى استجابة الدفاع المدنى والإستعاف عند حدوث حريق حقيقي -لا قدر الله- إضافة إلى التأكد من جاهزية وسائل السلامة وأنظمة الإنذار والإطفاء في المبنى، ومعالجة أي قصور قد يلاحظ أثناء

تنفيذ خطة الإخلاء الوهمى.

# فريق الجامعة للمنزل الشمسي المستدام في معرض دبي



قام وفد من فريق المنزل الشمسي المستدام بزيارة لمعرض دبي الشمسي «Dubai Solar Show» الذي أقيم في دبي في الفترة من 23–25 أكتوبر الجآري، وذلك للمشاركة في عرض نماذج المنزل المستدام للفرق المشاركة، وكذلك للاطلاع على آخر التقنيات المستخدمة في هذا المجال وللبحث عن فرص التعاون مع منتجي تكنولوجيا الطاقة الشمسية.

وقد التقى أعضاء الفريق بالعديد من المتخصصين المشاركين في المعرض من دول عدة، منها تركيا وإيطاليا وألمانيا وسبويسبرا والهند والصبين، وشعرحوا لهم تصميم المنزل الذي قام به الفريق، واستمعوا لأرائهم عن التصميم والتقنيات المستخدمة فيه. كما التقى الفريق بالسيد Fien Islami رئيس الفريق السويسري الفائز بالمركز

الأول في مسابقة المنزل الشمسي المستدام التي أقيمت في أمريكاً منتصف أكتوبر الحالي وتناقشوا معه في العديد من جوانب المسابقة وأساليب التميز والابتكار الممكنة في المشروع.

وقد دعا المشيرف على مشروع المنزل الشمسي بالجامعة Fien Islami لزيارة الجامعة للتعرف على إمكانيات الجامعة والتعاون في مشروع المنزل الشمسي وغيره من المشاريع ذات

تكون وفد الغريق من كل من المشرف على المشروع د. عبدالمحسن البداح وكيل كلية الهندسة للدراسات العليا والبحث العلمي ود. جمال عرفي المشرف على مجموعة إدارة الحراريات ود. محمد عباس المشرف على مجموعة الألواح الضوئية وم. إبراهيم المهنا مدير المشروع.



# أمير الرياض يدشن حملة التوفير والادخار التوعوية

# فيصل بن بندر: الاعمال المجتمعية تثقيف وتوعية لابناء الوطن





د. السلمان: الجامعة تؤمن أن المسؤولية الاجتماعية جزء مهم لا يمكن أن ينفصل عن دورها المعرفي

للتوفير والادخار، فأهلاً وسهلاً بكم في رحاب جامعة

الملك سعود. ولم تزل الجامعة تؤمن أن المسؤولية

الاجتماعية جزء مهم لا يمكن أن ينفصل عن دورها

المعرفي، حيث إن التكامل الثقافي يعد حجر الزاوية

الذي يتكامل به البناء والوعي. ومن هذا المنطلق وضعت

الجامعة هذا المبدأ هدفًا ساميًا تسعى لتحقيقه وفق

خطتها التي ارتآها لها المسؤولون في هذا البلد لكي تبرُزُ

داعم أكاديمي

عقبها جاءت كلمة المشرف العام على معهد الملك

سلمان لريادة الأعمال الدكتور إبراهيم الحركان، أوضح

فيها أن مشاركة معهد الملك سلمان لريادة الأعمال في

حملة التوفير والادخار كداعم أكاديمي يعد إضافة نوعية

في أعمال وأنشطة المعهد المتعددة والتي تلبي تطلعات

الجامعة كصرح من صروح الحضارة والتقدّم».

د. الحركان: مشاركة معهد الملك سلمان في حملة التوفير والادخار كداعم أكاديمي إضافة نوعية في أعمال وأنشطة المعهد

كتبت : هوازن كتبي

الى10 %

دشن صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، مساء الثلاثاء الماضى حملة التوفير والادخار التى تنظمها اللجنة النسائية للتنمية المجتمعية في منطقة الرياض، بالشراكة الاستراتيجية مع جامعة الملك سعود، وجمعية ريادة الأعمال، وتهدف إلى رفع مستوى الوعى لدى الأسر السعودية لأهمية التوفير ونشر ثقافة الادخار لدى المجتمع، وتعزيز دور الأسرة في المساهمة بالاقتصاد الوطني، وتحقيق التنمية الاجتماعية.

وبارك سموه في كلمته التي ألقاها خلال الحفل جهود اللجنة النسائية للتنمية المجتمعية بالرياض، مشدداً على أهمية هذه الأعمال الرائدة التي تقدمها اللجنة في مجال حياتنا المجتمعية، مؤكداً أهمية هذه الأعمال بالنسبة للأسر لما فيها من تثقيف وتوعية لكل أبناء هذا الوطن.

وقال سموه: «نتفاعل مع الجمعية والجامعات في هذه المجالات المجتمعية المميزة لضرورة التفاعل مع جميع فئات المجتمع في كل ما يهمه وتحقيق ما يتطلع إليه». وأضاف سموه مخاطباً الحضور: «نحن في هذا الوطن نعيش في خير وأمان ويجب أن نراعي هذه النعمة حق رعايتها وأن نكون عاملين بجد واجتهاد فيما يخدم الوطن والمواطن».

من جانبها قالت سمو الأميرة نورة بنت محمد بن سعود رئيسة اللجنة النسائية للتنمية المجتمعية في منطقة الرياض: «إن حملة التوفير والإدخار هي واحدة من مبادرات اللجنة النسائية في منطقة الرياض، والتي ركزت على العمل وفق احتياجات المجتمع، وعلى بناء شراكات مجتمعية من خلالها وتشجيع المبادرات التنموية، ونقل البرامج والمبادرات التنموية

الناجحة داخل المملكة وخارجها إلى منطقة الرياض ومحافظاتها»، مبينة أن حملة التوفير والإدخار بدأت الشهر الجارى وتستمر لمدة ستة أشهر.

وأضافت سموها: «بالرغم من حداثة تأسيس اللجنة إلا أنها عكفت على تحقيق أهدافها بشكل متسارع، متمثلة في تحديد الاحتياجات التنموية للمجتمع السعودي، وهي تأتي إيمانا من اللجنة بدورها في بناء الوعي الإدخـاري لدى الأسـرة، والمساهمة في الحدّ من النزعة الاستهلاكية لأفراد المجتمع، وزيادة الوعى المالى لدى ربات البيوت والنشء، كما تتوافق الحملة مع أهداف رؤية المملكة 2030 التي ستقدم إصلاحات ورؤى اقتصادية مهمة للمجتمع، خاصة فيما يتعلق بالادخار؛ مشيرة إلى أن من أهم الغايات الاقتصادية المجتمعية في رؤية 2030 رفع نسبة الإدخار للأسر السعودية من إجمالي الدخل من 6 % إلى 10 %».

من جهتها أفادت المشرفة على حملة التوفير والإدخار الدكتورة وفاء المبيريك، أن إطلاق الحملة في شهر صفر يتوافق مع اليوم العالمي للادخار، ويعكس مواكبة المملكة للفعاليات والاهتمامات العالمية، كما تعكس قوة الشراكة والاهتمام من قبل الشركاء الاستراتيجيين في القطاعات العامة والخاصة، إذ سيشارك في فعاليات الحملة عدد كبير من الجهات ذات العلاقة في محافظات الرياض، ويساهم فيها بفاعليّة الوزارات المعنية ومؤسسات القطاع الخاص.

### التكامل الثقافي

ثم ألقى وكيل الجامعة الدكتور عبدالله السلمان كلمة نيابة عن معالى مدير الجامعة الدكتور بدران العمر بهذه المناسبة رحب فيها بمن شرّف الحفل ورعاه صاحب السمو الملكى الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز آل سعود، وبحضور الحفل، وعبر عن سروره حيث قال: «يَسُرني أن أرحب بكم في حفل تدشين الحملة الوطنية

الطلبة، وتزيد من توقعاتهم بأهمية ترشيد السلوك الاستهلاكي وتنمى التوعية لديهم في الادخار والتوفير وأن الحملة تعد من الممارسات الرائدة في كافة الجامعات العالمية منها والمحلية والتي تجعل الشراكة المجتمعية محور اهتمامها ومنطلق تفاعلها وتضع هدف تضييق الفجوة بين الأفراد وسوق العمل من أولى اهتماماتها، كما تتيح هذه الحملةِ الفرصةِ الحقيقيةِ ليكون الفرد مدخرا وليس مستهلكا وموظفا وليس موظفا.

ثم تفضل راعي ألحفل صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بتدشين الموقع الإلكتروني والذي يرصد الفعاليات والأنشطة المصاحبة من خلال إتاحة الفرصة لجميع الجهات بالتسجيل في الموقع. وفي نهاية الحفل كرم سموه وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة إيناس العيسى والجهات الراعية للحملة.







# انتا المراكبة المراسر

أصدر عميد شوون أعضاء هيئة التدريس والموظفين قرارات إدارية بتكليف كل من:

- الأستاذة هوازن بنت عابد رمضاني رئيسة لوحدة الملفات بإدارة شؤون الموظفين بمستشفى الملك خالد الجامعي.

- الأستاذة هيا بنت سعيد الشموسي نائبة لرئيسة وحدة استحقاقات الموظفات بإدارة شؤون الموظفين بمستشفى الملك خالد الجامعي.

شؤون المعيدين والمحاضرين في الجامعة بالإضافة

- رنا بنت إبراهيم العريني نائبة لرئيس وحدة المابعة شؤون المعيدين والمحاضرين في الجامعة بالإضافة إلى عملها.

- الأستاذ عبدالله بن سعد الوسيدي رئيساً لوحدة الخدمات المساندة بإدارة شؤون الموظفين

# - سلمان بن محمد المسند رئيساً لوحدة متابعة

# فتتاح المؤتمر الدولي الثامن



Saudi Library & Information Association

العربية، وكذلك ما يقارب 400 مشارك من المملكة ودول الخليج العربي.

# الرياضيات



كرمت كلية العلوم الطالبة الهنوف عبدالله صالح العبيشي من قسم الرياضيات، والتي فازت بالمركز الأول باللقاء العلمي الثامن (محور الابتكار)، كما حصلت على جائزة خاصة من اتحاد المخترعين الماليزيين، كما حصلت على العديد من الميداليات منها: • الميدالية الفضية في

کیوی کوریا .

• الميدالية البلاتينيوم في

- الميدالية الغضية في وارسو بولندا.
- الميدالية البلاتينيوم في المعرض البريطاني (لندن).
  - الميدالية الذهبية في المعرض البريطاني (لندن).







بمستشفى الملك خالد الجامعي.

# لجمعية المكتبات والمعلومات



جمعية المكتبات والمعلومات السعودية

عقدت جمعية المكتبات والمعلومات السعودية مؤتمرها الدولي الثامن بعنوان «مؤسسات المعلومات في المملكة العربية السعودية ودورها في دعم اقتصاد ومجتمع المعرفة: المسؤوليات، التحديات، الآليات، والتطلعات»، وذلك في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات يوم الثلاثاء 11 صفر 1439هـ الموافق 31 أكتوبر 2017م.

شارك بالمؤتمر نحو 120 خبيراً ومهتماً بالمعلوماتية من مختلف الدول

# حازت على عدة جوائز دولية ٠٠٠ العلوم تكرم طالبة من قسم



كتبت - مي الحيدري: ايتكس ماليزيا.

• الميدالية الذهبية في

# انطلاق البرنامج التدريبي الإثرائي للطلبة المتفوقين بالسنة الأولى المشتركة



أقام برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية برنامجه التدريبي الإثرائي في الحاسب الآلى وفق الخطة المعدة للبرنامج في مرحلته التأهيلية بعمادة السنة الأولى المشتركة، حيث يقيم البرنامج وضمن فعالياته دورة تدريبية في الحاسب الآلي بعنوان «BOOTSTRAP» والتي تهدف إلى تنمية مهارات الطلبة المتفوقين في أنشاء صفحات الويب وتشغيلها على متصفحات الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية، ودورة أخرى في الشبكات بعنوان «PACKET TREACER » والتي تهدف إلى تنمية مهارات الطلبة المتفوقين في التعامل مع الشبكات بشكل افتراضي، وتوفير البيئة المناسبة للتدريب على

تقام هذه الدورات بالتعاون مع قسم مهارات تطوير الذات بالعمادة، ومدتها أربعة أسابيع

بواقع «30» ساعة تدريبية، وبلغ عددِ الطلبة الذين شاركوا في الدورتين 50 طالباً، والتي من المتوقع أن يكتسبوا خلالها المهارات اللازمة في إنشاء وتصميم صفحات الويب المرنة «Responsive Web Design» باستخدام تقنية «Bootstrap»، والتي تمكن الطلاب من إنشاء صفحات الويب وتشغيلها على متصفحات الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية والحواسيب الشخصية، والمهارات اللازمة في إنشاء الشبكات، والتعامل مع الموجهات والكابلات، والتعرف على أنواع الشبكات وطرق

وتأتي هذه الدورات امتداداً للدورات التدريبية بالمرحلة التأهيلية في برنامج الطلبة المتفوقين، حيث يعد حضور هذه الدورات ضروريا لانتقال الطلبة المتفوقين للمرحلة الثانية من البرنامج وهي مرحلة الإعداد العام.

ومن جانبه أكد الدكتور عبدالمجيد الجريوي منسق برنامج الطلبة المتغوقين والموهوبين بعمادة السنة الأولى المشتركة على أهمية الاستنفادة من هذه البرامج، وهي متعددة ومتنوعة وتغيد الطالب في حياته الجامعية والعملية، والتي جاءت بناءً على احتياج ورغبة من قبل الكثير من الطلبة، منوها إلى أن ما أعدته الجامعة من إمكانات في هذا المجال هو من أجل الارتقاء بأبنائها الطلبة وتحفيزهم للوصول إلى أهدافهم وما يطمحون إليه من أجل خدمة وطنهم وأمتهم.

يذكر أن البرنامج يقدم العديد من البرامج الإثرائية في الرياضيات والمهارات الشخصية والإرشاد التحفيزي وقصص الإلهام والنجاح والتي أعدت للطلبة في خطة عملية خلال العام

# توزيع جوائز عميد الهندسة

حصل الموظف عبدالله السببيعي من قسم الهندسية الميكانيكية على جائزة عميد كلية الهندسة لشهر محرم 1439 هـ، كما حصل الموظف عبدالله بنيان العتيبي من قسم إدارة الكلية على جائزة العميد لشهر شعبان 1438 هـ.



# الإذراج المسرحي للطالبات الموهوبات



أقام برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين بوكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية دورة بعنوان «الإخراج المسرحي» في المدينة الجامعية للطالبات ولمدة يومس الثلاثاء والأربعاء من الساعة العاشرة صباحا وحتى الثانية عشرة ظهراً، خصصت الدورة للطالبات في مسار الطلبة الموهوبين، ونفذت الدورة

الأستاذة سحر العسيري وبحضور عدد من الطالبات الموهوبات في التمثيل المسرحي وبمتابعة من المشرفة على مسار الطالبات الموهوبات بالبرنامج الأستاذة منى الذويب، حيث ارتكزت محاور الدورة على نشأة الفن المسرحي، وكتابة السناريو المسرحي وغيرها من المواضيع المتعلقة بالتمثيل والمسرح.



# لقاء تعريفي بمركز الترجمة ١٠٠ وورشة لأعضاء هيئة التدريس

# د. العامري يطالب مركز الترجمة باستمرار تجويد العمل

العدد ١٢٨٢ - الأحد ١٦ صفر ١٤٣٩هـ الموافق ٥ نوفمبر ٢٠١٧م

# د القرني: نستهدف بناء جيل جديد من المترجمين المحترفين وإمكاناتنا في تنام



أكد وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى الدكتور أحمد العامري على أهمية الترجمة في نقل وتوطين المعرفة، وأثنى على جهود مركز الترجمة في الجامعة الذي يعمل في هذا المجال منذ

نحو أربعين سنة وحقق نتائج متميزة، وقال خلال رعايته اللقاء التعريفي وورشة العمل المصاحبة اللذين نظمهما مركز الترجمة: «حقيقة حاولت الإدارة الجديدة للمركز بقيادة الدكتور إبراهيم القرنى الانطلاق

بالمركز إلى آفاق أرحب، ولعل هذه أول ورشة أحضرها تركز على موضوع الترجمة وتدعو المختصين والمهتمين».

وأضاف د. العامري: «هذا مؤشر جيد ومبشر بالخير بأن المركز قادر بإذن الله على نقلة نوعية في أدائه، خصوصًا أن المركز خلال الفترة الماضية حصد عدة جوائز وحقق نتائج مميزة»، داعياً إلى استمرار المركز في الحرص على تجويد العمل ورفع قيمة الأعمال العلمية المترجمة، كما أثنى على دور المركز في خدمة المترجمين وضبط الترجمة كي تتم بشكل علمي متوائم مع

من جهته، أكد مدير مركز الترجمة الدكتور إبراهيم بن رافع القرني على أهمية دور المركز في تحفيز أعضاء هيئة التدريس على ترجمة الكتب والمراجع والأبحاث، وتطوير سياسات التعاون معهم وبناء جسور التواصل محلياً وعالمياً، وسعى المركز إلى تحسين أدائه في ضبوء أهدافه وخطته العشرية ووفقاً لإمكاناته المتاحة والتي هي ـ ولله الحمد . في تنام مستمر في ظل أهتمام

ودعم وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى ممثلة برئيسها الدكتور أحمد العامري الذي يشارك المركز هم التطوير وهدف تجويد الخدمة.

وقال القرنى إن اللقاء يستهدف تعريف أعضاء هيئة التدريس بالجامعة، خاصة الجدد منهم والعائدين من البعثات، بالمركز والخدمات التي يقدمها، و إطلاعهم على نماذج من تجارب الفائزين بجوائز عالمية ومحلية وإقليمية في الترجمة، إضافة إلى الاستتارة بآرائهم لتطوير أداء المركز، مؤكداً على أن أعضاء هيئة التدريس في هذا اللقاء هم العنصر الأهم الذي يسعد مركز الترجمة بخدمتهم وتسخير كافة الإمكانات لهم ومعالجة ما قد يقف أمامهم من صعوبات ومعوقات.

واستمع نحو ثمانون من أعضاء هيئة التدريس - الرجال والنساء - لتجارب ثلاثة من الفائزين بجوائز ترجمة عالمية، في مقدمتهم الدكتور ناصر العتيبى الفائز بجائزة الملك عبدالله العالمية تلترجمة، ومن بعده الدكتور محمد طجو الذي عرض

ورشة سمنار.. بقسم الإنجليزية

عقدت مؤخرًا لجنة التطوير الأكاديمي بقسم اللغة

الإنجليزية وآدابها ورشة سمنار بعنوان «هل هناك أدب عالمي؟» أقيمت الفعالية للرجال في القاعة الكبرى

لعمادة التعاملات الإلكترونية، وتم بث الفعالية للقسم النسائي في قاعة الاجتماعات لقسم اللغة الإنجليزية



للحضور تجربته في الغوز بجائزة معرض الكتاب في الكويت، ثم تحدث الدكتور وليد سحلول عن تجربته في الترجمة وحصوله على جائزة جامعة الملك سعود للتميز في

وآدابها، وتميزت بالحضور الكثيف من أعضاء هيئة التدريس من الطرفين وطالبات الدراسات العليا.

تحدث البروفيسور سعد البازعي عن القواعد والقوانين التي تحدد اختبار النصوص التي يتم إدراجها

# ممثلو الكراسي والمراكز العلمية بالخارج في ضيافة عميد الآداب



استقبل عميد كلية الآداب أد نايف بن ثنيان آل سعود وفداً من ممثلي الكراسي والمراكز العلمية الممولة سعوديًا بالخارج، وجاء الاجتماع بالكلية بحضور وكلائها ورؤساء الأقسام وممثلي الكراسي



للكراسى والمراكز العلمية الممولة سعوديًا بالخارج، وتم خلال الاجتماع تبادل الأراء ووجهات النظر والإنتاجات في الكراسي بشكل عام وعلى ضوء هذه الزيارة قام الوفد بزيارة جريدة رسالة الجامعة وبعض الأقسام والوقوف على آخر التطورات العلمية.

ويأتي هذا اللقاء على هامش الملتقى الثاني

# صندوق الطلاب يشارك نادي علم النفس برنامجه التعريفي



### كتب: أيمن منقوش

شاركت إدارة صندوق الطلاب متمثلة باللجنة الإعلامية في البرنامج التعريفي لنادي علم النفس المتام بكلية التربية، والذي أقيم في بهوها الرئيسي يومي الثلاثاء والأربعاء 4-5/1438هـ.

قدم أعضاء اللجنة الإعلامية عرضاً لأهم أنشطة وبرامج صندوق الطلاب وطرق الاستفادة من الخدمات المقدمة لطلاب وطالبات الجامعة.

وتم خلال المعرض تلقى استفسيارات الطلاب وملاحظاتهم، وعرض قنوات التواصل الرسمية التابعة للصندوق والتى أنشئت لتقوية التواصل بين صندوق الطلاب وطلبة الجامعة على مدار الساعة، وبالتزامن مع إقامة المعرض تم تنظيم مسابقة تفاعلية للزوار



### وتوزيع هدايا لجميع المشاركين.

وقد أشاد الدكتور فهد الشايع عميد كلية التربية بجناح صندوق الطلاب ووجه جميع الأندية بالكلية بالتعاون على تعريف الطلبة بخدمات الصندوق بالمحافل والفعاليات التي تنظمها الكلية.

كما ذكر المدير التنفيذي لصندوق الطلاب الأستاذ خالد بن ناصر التركي أن خطة إدارة صندوق الطلاب القادمة هي الوصول لكافة الطلاب، وذلك عن طريق اللقاءات والمعارض التي سيتم إقامتها في العام الدراسي الحالي، حيث سيتم إشراك الطلاب في جميع البرامج والأنشطة، للارتقاء بجودة ونوعية الخدمات المقدمة والتعريف بخدمات صندوق الطلاب.



لقاء مفتوح

لرئيس قسم

### براءتا اختراع لجامعة الكويت



حقق أستاذ قسم الهندسة الميكانيكية في كلية الهندسة والبترول بجامعة إلكويتٍ الدكتور أسامة الحواج إنجازا علميا بحصوله على براءتي اختراع من قبل المكتب الأمريكي لبراءات الاختراع، وأوضح بيان صادر عن الجامعة أن براءة الاختراع الأولى تتعلق به «نظام تربینة ریاحیة ذات مولد متعاكس الحركة» تدور فكرته حول تكوين

جهاز يعالج نظام التربينات الرياحية المستخدمة تجاريا والتي تعتمد على نظام المولد الكهربائي ذو الاتجاه الواحد، أما الاختراعَ الثاني فيتعلق بـ«مضخة وتربينة مزدوجة لاستعادة الطاقة الهيدروليكية»، وتقوم فكرته على استحداث جهاز يقوم بنقل الطاقة من تدفق السوائل ذات الضغط العالي إلى تدفق السوائل الأقل ضغطا باستخدام جهاز له تجویف بیضاوی یتوسطه محرك أسطوانی ذو شفرات متحركة لنقل الطاقة.

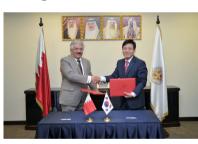
### إنشاء حديقة علمية بجامعة الإمارات



أعلنت جامعة الإمارات قيام فريق عمل متخصص في كلية الأغذية والزراعة بإنشاء حديقة نباتية علمية، بالإضبافة إلى حديقة للحيوانات الصحراوية والأليفة ومشفى بيطري يتيح

لأفراد المجتمع وطلبة المدارس الاستفادة من التطبيقات العملية للدراسات النظرية من خلال الزيارات العلمية لتلك المواقع والاستفادة من الخبرات والبرامج المطروحة، جاء ذلك خلال فعاليات اليوم المفتوح الذي نظمته الجامعة بهدف إطلاع طلاب المدارس الثانوية وأولياء الامور على تخصصات ومخرجات كلية الأغذية والزراعة ودورها كرافد اقتصادي ومعرفي لخدمة الدولة والمجتمع بإعداد كوادر وطنية في تخصصات نوعية.

## معهد الملك «سيجونغ» بجامعة البحرين



أعلنت السفارة الكورية الجنوبية لدى البحرين مـؤخـراً، أن معهد الملك سيجونغ لتعليم اللغة الكورية افتتح فرعاً جديداً له في جامعة البحرين، ووفقاً للسنفارة، تم فتح شعبتين

دراسيتين بالمعهد، لاستيعاب 20 طالباً في كل شعبة، من مختلف كليات الجامعة، وذكرت السفارة أن افتتاح المعهد داخل الجامعة الوطنية يعتبر الأول من نوعه في الشرق الأوسط. كما بدأ معهد الملك سيجونغ نشاطه في الجامعة الأهلية بالبحرين في العام الماضي، يذكر أن معاهد الملك سيجونغ تنتشر في عدد من دول الشرق الأوسط مثل

### جامعة قابوس تحتضن مهرجان العلوم



مـع وزارة والتعليم فعاليات

حامعة

السيلطان قابوسس بالتعاون

مهرجان

عُمان للعلوم في نسخته الأولى لهذا العام، ويأتي احتضان الجامعة لفعاليات المهرجان في إطار خطواتها لتعزيز الفرص أمام الطلبة المجيدين لمزيد من التألق والإبداع والابتكار وإبراز دور الجامعة كبيت خبرة في مختلف المجالات ومنها الطبية إذ تم تنظيم محاضرة عن المهارات الإكلينيكية لطلبة المدارس في مختبر المهارات بكلية الطب والعلوم الصحية، كما قامت دائرة الابتكار وريادة الأعمال بتنظيم حلقات عمل حول البحث في قواعد بيانات براءات الاختراع بهدف إبراز دور الجامعة في مجالات العلوم والرياضيات والهندسة والتقنية والابتكار.

# الرحالة.. في اللغات والترجمة



كتبت: منبرة خالد آل حميدان أقام نادى النادى الثقافي الاجتماعي مؤخرًا في بهو كلية اللغات والترجمة بمدينة الطالبات



فعالية بعنوان الرحالة The traveler. هدفت الحملة للاحتفال بقراءة الكتب والتبرع بها وتبادلها بين الطالبات، وقد

تم تخصیص رکن کامل عن کاتبات ومؤلفات سعوديات مع توقيعهن على أعمالهن، ومشاركة الطالبات في لوحة لكتابة الاقتباس المفضل لديهن. ومن ضمن ما اشتملت الفعالية مسابقة أفضل قصة قصيرة في ركن الشغل اليدوي، والاشستراك فيها تحت وسم: #The traveler بإشراف حساب نادى اللغات والترجمة على تويتر @pia\_ksu وعلى الانستجرام .piaksu@

وقد استضاف النادى الثقافي الكاتبات والمؤلفات السعوديات في مدرج رقم 1 كلية اللغات والترجمة ليتكلمن عن أعمالهن، وللإجابة عن أسئلة الحضور.

الجغرافيا كتبت: مريم العويض نظمت لجنة الشؤون الطلابية بقسم الجغرافيا مؤخراً لقاءً فصلياً مفتوحاً لرئيس قسم الجغرافيا د الصر بن مرشد الزير مع الطلاب والطالبات عبر الشبكة التلفزيونية يوم بمدرج كلية الآداب.

حضر اللقاء مجموعة من الطلاب والطالبات وأعضاء وعضوات هيئة التدريس بقسم الجغرافيا، حيث بدأ اللقاء بكلمة رئيس قسم الجغرافيا د. ناصر بن مرشد الزير، لأبنائه الطلاب والطالبات، حثهم فيها

الدراسة.

على بذل المزيد من الاجتهاد في

ثم فتح المجال للطلاب

والطالبات لطرح الأسئلة

والمناقشات التى تمحورت حول

- فرص العمل بعد التخرج.

- الخطة الدراسية

- مقررات الفصل الصيفي.

- جهات التدريب لمقرر

- كتابة المسارية وثيقة

- دورات تدريبية معتمدة

وقد شارك في اللقاء أعضاء

من لجنة الشيؤون الطلابية

في القسم وهم د.عبدالعزيز

بن راشد، مقرر لجنة الشؤون

الطلابية، وأ.عبدالرحمن بن

مسلم السبيعي عضو لجنة

الشبؤون الطلابية، حيث

كانت لهما مداخلات تتعلق

بمعايير تحديد المسار للطلاب

والطالبات بعد المستوى الرابع،

وبعض التوجيه والإرشياد في

تسجيل المقررات وحذفها، وغير

ذلك من المواضيع ذات العلاقة

كما كان لأعضاء هيئة

مجانية لمسار نظم المعلومات

والتخصص المساند.

التدريب التعاوني.

الجغرافية.



# نظمها نادي علم النفس

# مهارات المقابلة العيادية.. بمكتبة الملك سلمان

نظم نادى علم النفس التابع لإدارة الأندية الطلابية مؤخرا دورة تدريبية بعنوان «مهارات المقابلة العيادية» قدمها الدكتور سلطان بن موسى العويضة، وذلك في قاعة أصدقاء المكتبة بمكتبة الملك سلمان، وذلك بحضور 56 متدرباً من أعضاء النادي وطلاب القسم.



هدفت الدورة إلى تعليم طلاب علم النفس المهارات الأساسية في المقابلة العيادية، وبدأت الدورة

# نادی علم النفس PSYCHOLOGY CLUB

بالجزء النظري من المهارات، ثم الجزء التطبيقي للمهارات.

# بناء الولاء.. من نادي التسويق

كتبت: هياء بن طالب أقلم مؤخرًا نادي التسويق التابع لوكالة عمادة شبؤون الطلاب لشؤون الطالبات في كلية إدارة الأعمال دورة بناء الولاء من تقديم الأستاذتين خلود محمد ولمياء عبدالله.

تحدثت الـدورة عن تجديد روح الولاء لدى العملاء للمؤسسة



## التدريس الحاضرين للقاء من قسمي الطلاب والطالبات مداخلات في بعض محاور

بالشؤون الطلابية.

# مركز الشراكة الطلابية التدريب

كتبت: العنود البابطين

تحت مظلة الشراكة الطلابية قام مؤخرًا المركز التدريبي باستضافة المدربة عبير باشطح في دورة بعنوان أنماط الشخصية، وذلك بقاعته بمبنى 27 بالدور الأول.

هدفت الدورة لمعرفة نمط شخصيتك وأنماط شخصيات الآخرين، والدور المهم في التواصل مع الأفراد والذات ومعرفة كيفية التعامل مع الذات قبل كل شيء.

في البداية تم تسليم حقيبة تدريبية إلكترونية للحضور، وذلك لإجراء الاستبيان الورقي وقراءة الشرح، وكانت معرفة الأنماط عن طريق القياس بواسطة مؤشر MBTI العالمي وإعطاء مقدمة عنه كمؤشر. افتتحت الجلسة بالتعريف عن المدربة والتعارف بين الحاضرات عن طريق

السؤال عن الصفات والعوامل المشتركة فيما بينهن لكسر حاجر الرهبة ومعرفة التشابهات والاختلافات بين الموجودين. ثم بدأت التعريف بالتفضيل وما يقصد به، والتفريق بين التصرف والتغضيل. تضمنت المحاور الرئيسية بالدورة خيارين من كل محور لمعرفة نمط الشخصية وكانت الانطوائية «I»، الانفتاحية «E»، الحدس  $^{\circ}$  الحس  $^{\circ}$  مركز على المنطق  $^{\circ}$  أو  $^{\circ}$ مركز على المبادئ «F» والتخطيط أو المرونة «P»

وبذكر صفات كل خيار تقوم الطالبات بوضع نسبة ميولها لتفضيل بعض الأفعال عن الأخرى، يتم معرفة نوع الشخصيات بشكل جزئي ثم يتم تجميع الحروف الأربعة واستخراج نوع أو نمط الشخصية بشكل عام، مما أضفى روح المرح والفكاهة بين الحضور.



# بدء التحويل بـ«الآداب»

أعلن عميد كلية الآداب د نايف بن ثنيان شروط التحويل والضوابط والإجراءات المنظمة «لطلاب» وطالبات الكلية والتي تملثت في:

أولاً: فترة التحويل:

تبدأ فترة التحويل من اليوم وتنتهي يوم الخميس .\_1439/2/27

ثانياً: شيروط التحويل إلى أقسام كلية الآداب من داخل الكلية

1 - المعدلات المطلوبة .

• ألا يقل المعدل التراكمي عن « 3.00 « للتحويل لقسم الإعلام.

• ألا يقل المعدل التراكم عن «3.75» للتحويل لقسم اللغة

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «3.00» للتحويل لقسم الدراسات الاجتماعية.

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «2.00» للتحويل لقسم علم

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «2.50» للتحويل لقسم اللغة

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «2.50» للتحويل لقسم الجغرافيا.

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «2.50» للتحويل لقسم التاريخ.

2 - اجتياز اختبار التحويل، أو المقابلة الشخصية، أوكليهما في الأقسام التالية: «اللغة العربية، اللغة الإنجليزية، علم المعلومات، الإعلام،الدراسات الاجتماعية».

3 - يتم تنفيذ طلبات التحويل للطلاب القادمين من السنة التحضيرية بعد إكمالهم للفصل

الدراسى الثالث وحصولهم على المعدل المطلوب. 4 - إجراء المفاضلة بين الطلاب

المتقدمين بالنسبة للأقسام الأخرى. ثالثا: إجـراءات وضوابط التحويل: 1 - الدخول على بوابة النظام الأكاديمي واختيار «طلبات

إلكترونية» ومن ثم إدخال طلب 2 - يراجع جميع الطلاب الذين قاموا بإدخال طلبات التحويل الأقسيام المعنية لمعرفة مواعيد

الاختبارات أو المابلات الشخصية. 3 - متابعة طلب التحويل عبر بوابة النظام الأكاديمي لمعرفة نتائج

أما شروط التحويل والضوابط المنظمة للطالبات فهي: أولاً: فترة التحويل:

تبدأ فترة التحويل من اليوم وتنتهي يوم الخميس .\_1439/2/27

د. نایف بن ثنیان

ثانياً: شيروط التحويل إلى أقسام كلية الآداب من داخل الكلية

1 - المعدلات المطلوبة. • ألا يقل المعدل التراكمي عن





## • ألا يقل المعدل التراكمي عن «3.75» للتحويل لقسم اللغة

الإنجليزية. • ألا يقل المعدل التراكمي عن «3.00» للتحويل لقسم الدراسات

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «2.50» للتحويل لقسم اللغة

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «2.50» للتحويل لقسم الجغرافيا.

• ألا يقل المعدل التراكمي عن «2.50» للتحويل لقسم التاريخ.

2 - اجتياز اختبار التحويل، أو المقابلة الشخصية، أوكليهما في الأقسام التالية: «اللغة العربية، اللغة الإنجليزية، الإعلام، الدراسات الاجتماعية».

3 - يتم تنفيذ طلبات التحويل للطالبات القادمات من السنة التحضيرية بعد إكمالهن للفصل الدراسى الثالث وحصولهن على المعدل المطلوب.

4 - إجراء المفاضلة بين الطالبات المتقدمات بالنسبة للأقسام الأخرى.

شالشاً: إجراءات وضوابط التحويل:

1 - الدخول على بوابة النظام الأكاديمي واختيار «طلبات إلكترونية» ومن ثم إدخال طلب التحويل .

2 - تراجع جميع الطلبات اللاتي قمن بإدخال طلبات التحويل الأقسام المعنية لمعرفة مواعيد الاختبارات أو المقابلات الشخصية. 3 - متابعة طلب التحويل عبر

نتائج التحويل.

بوابة النظام الأكاديمي لمعرفة تعزيز البحث العلمي لطلبة البكالوريوس

من أجل تنمية مهارات البحث العلمي عند الطلاب والطالبات ألقت الدكتورة عبير بنت عبدالمعطي المصري، وكيلةٍ عمادة البحث العلمي مؤخرا محاضرة بعنوان «تعزيز البحث العلمى لطلبة البكالوريوس». وقد أوضحت معايير وضع خطّة البحث العلمي من خلال شروح مرئية وموثقة لكل معيار على حدة، كما قدمت د. عبير عدة إجراءات لتسجيل الطلاب والطالبات في برنامج دعم

البحوث، وآليات إنجازها بشكل

علمي صحيح.

# انطلاق الحملة التوعوية للوقاية من السكري



الحملة الدكتور متعب بن سفر

العتيبى والمشرف على الحملة

من جانب التعليم مساعد مدير

وحدة البرنامج الوطنى لتطوير

المدارس بالرياض بنين الدكتور

تستهدف الحملة بعمومها

40 مدرسة للبنين والبنات

بمعدل عشر مدارس أسبوعيًا

ولمدة شهر، وتشتمل الحملة

على محاضرات توعوية يلقيها

نخبة من الممارسين الصحيين

من المركز الجامعي للسكري،

بالإضافة إلى حقيبة علمية

تحتوي على مطويات و بوسترات

تتعلق بداء السكري وكيفية

الوقاية منه، كما سيتم خلال

الحملة تقديم جهاز لفحص

مستوى السكر مع الشرائط

بعد أن يتم تدريب أحد المعلمين

وإحدى المعلمات على كيفية

استخدامه.

خالد بن محمد الملحم.

كتب: مساعد الغنيم تحت شعار «الوقاية من السبكري»، انطلقت الأربعاء الماضى الحملة التوعوية بمرض السكري في ثانوية ابن باز بمشاركة عدد من مدارس المرحلة الثانوية والمتوسطة للبنين والبنات بمنطقة الرياض، والتي ينظمها المركز الجامعي للسكري بالمدينة الطبية بجامعة الملك

سعود ووحدة تطوير المدارس. حضر حفل الافتتاح المدير التنفيذي للشبؤون الصحية بالمدينة الطبية الجامعية الدكتور فيصل بن عبدالله السيف، ومدير وحدة البرنامج الوطني لتطوير المدارسي بالرياض بنين الدكتور سعد بن عبدالله العباد، ومدير المركز الجامعي للسكري الدكتور عبدالله بن محمد القويحص، ومدير مكتب الشيمال الأسيتاذ سيلمان بن حميد العتيبي، و المشرف على

# كتابى علم ينتفع به... لنشر ثقافة العطاء





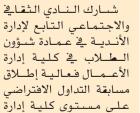
المنتج الإنساني لأكثر من مرة.

### كتبت – هوازن كتبي أطلقت المدينة الجامعية للطالبات مبادرة بعنوان «كتابي علم ينتفع به»، والتي نظمتها إدارة الشبؤون الأكاديمية والطلابية بعمادة أقسام العلوم الإنسانية، استشعارا لدور الجامعة في خدمة المجتمع، حيث إن المجتمعات في ظل التقدم العلمي الحالي تحتاج إلى ثقافة ووعي وإدراك لماهية استغلال

ويعد الكتاب أحد أهم ما ينتجه الإنسان على المستوى المعرفي، وتوفيره ضرورة لمن يحتاجه، فجعلت لمبادراتها أهدافا لتوفيره لأكبر شريحة من طالبات الجامعة و تعزيز روح التعاون بينهن من خلال تبادل وتدويرالكتب الدراسية وتيسير الوصول إليها عن طريق «مكتبة

المبادرة». والأهم من ذلك نشر ثقافة

# التداول الافتراضي على مستوى كلية إدارة الأعمال



الأعمال مؤخرًا، حيث تنافس الطلاب في بداية الأسبوع في أعلى العوائد في سوق الأسهم.

وكانت الأسهم الأكثر تداولا هى شركة «نيتفليكس» للبث المباشر عن طريق الانترنت،



السيارات الكهربائية، وتصدّر قائمة هذا الأسببوع الطالب محمد آل عبدالله، وقد أعيد التداول مرة أخرى أي في الأسبوع

# NETFLIX

وتليها شركة «تيسلا» لصناعة الثاني من التداول الأول.

العطاء في المجتمع الأكاديمي بإعارة الكتب واستغلالها كموارد طبيعية بصورة تحافظ على الاستدامة وتداولها بدلا من الاستغناء عنها فتصبح موردا نافعا للمجتمع.

ظهرت هذه المبادرة بتضافر جهود جميع الكليات الإنسانية والعلمية من خلال مكتبة المبادرة التي تقع في مبنى القاعات المشتَّركة «31»، حيث تم تنظيم مسابقة على مستوى الكليات وترشيح الفائزات بالمركزين الأول والشاني من الكليات الإنسانية، وكذلك المركزين الأول والثاني للكليات العلمية. وشرطِ الفوز بالمسابقة الأكثر تبرعا بالكتب من الكليات المشاركة.

أقيمت المبادرة أمام المكتبة المركزية يومى الثلاثاء والأربعاء 4-5 صفر 1439هـ الموافق 24-25 أكتوبر 2017م من الساعة 8 إلى12ظهراً.

# الهندسة الصناعية يقيم فعاليته الأسبوعية

ومراحل تطور التخصص بشكل

عام، وأهمية التخصص ومجالات

عمل المهندس الصناعي في

القطاعين الخاص والعام، وقد

اختتم حديثه ببعض النصائح

والتوجيهات للمستجدين في

التخصص.

أقام نادى الهندسة الصناعية التابع لإدارة الأندية الطلابية فعاليته الأسبوعية «دردشية الأسبوع»، حيث يستضيف فيها العديد من أعضاء هيئة التدريس، وأيضا المهتمين بمجال الهندسة الصناعية، وذلك من أجل تقديم صورة شاملة لطلاب القسم عن التخصص وسعوق العمل، وكان ضيف النادى لهذا الأسبوع الدكتور عبدالعزيز التميمي، والذي تحدث عن مجالات المهندس الصناعي، حيث استعرض تاريخ الهندسة الصناعية في جامعة الملك سعود،



# وزير التعليم يلتقي نظيرته الأمريكية وعضو اللجنة التعليمية في الكونغرس



التقى معالى وزير التعليم الدكتور أحمد بن محمد العيسى خلال زيارته إلى الولايات المتحدة الأمريكية بوزيرة التعليم السيدة بتسي ديوس في مكتبها بمقر وزارة التعليم الأمريكية.

وجرى خلال الاجتماع مناقشة التحديات التي تواجه أنظمة التعليم العالمية في ظل المتغيرات الكبيرة

والتقنيات الحديثة، كما قدم معالى الوزير عرضا عن المبادرات التى انتهجتها وزارة التعليم ضمن مسارات التحول الوطني لتحقيق رؤية المملكة 2030.

وأكدت وزيرة التعليم الأمريكية على أهمية التعاون التعليمي بين الجامعات السعودية والأمريكية، مشيدة ببرنامج خادم الحرمين

الشريفين للابتعاث الخارجي، وما تقوم به وزارة التعليم السعودية لتدريب المعلمين من خلال برنامج

واتفق الوزيران على التعاون المشترك وبناء شراكات إستراتيجية في جميع المجالات التعليمية من خلال تبادل الزيارات بين قياديي التعليم والطلاب في جميع

اعتماد بيانات 30 ألف متقدم ومتقدمة لبرنامج #وظيفتك\_ وبعثتك

من جهة أخرى، اجتمع معالي وزير التعليم الدكتور أحمد بن محمد العيسى خلال زيارته إلى الولايات المتحدة الأمريكية بعضو الكونجرس عن ولاية فلوريدا وعضو لجنة الكونجرس التعليمية السيد فرانسيس فيورى وتبادلا وجهات النظر حول التعليم والاتجاهات الدولية المختلفة التي تتبعها الدول. وتحدث عضو الكونغرس السيد فيورى عن الدور الذي تلعبه المناهج التعليمية في صقل الشخصية الوطنية، وأهمية العلوم والرياضيات والمعلوماتية في الوقت الحاضر، لافتاً إلى أهمية الاعتماد على الطالب في عملية التحضير والتعلم، وأن يعزز دور المعلم الإشرافي.

وقدم العيسى خلال اللقاء مختصراً عن الدور الريادي الذي تلعبه وزارة التعليم في تحقيق المملكة رؤيـة 2030 من خلال تطبيق المبادرات التي تم اعتمادها من قبل مجلس الشؤون الاقتصادية

حضر اللقاءين الملحق الثقافي في أمريكا الدكتور محمد العيسى والمستشار والمشبرف العام على الإدارة العامة للتعاون الدولي الدكتور سالم المالك والسكرتير الخاص لمعالي الوزير رائد الشدي.

س برسامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث الخارجي ( #وظيفتك\_وبعثتك)

من أصل 3 ملايين تقدموا بطلب الابتعاث

كشف وكيل وزارة التعليم للابتعاث المشرف العام على الملحقيات الثقافية د. جاسر الحربش عن 3 ملايين زائر وزائرة تقدموا بطلب الابتعاث في برنامج «وظيفتك وبعثتك» عبر البوابة الإلكترونية المخصصة للسنة الثانية عشرة، وأن 90 ألف فقط انطبقت عليهم الشروط العامة قبل إخضاعهم لعمليات فرز وتدقيق من قبل فريق البرنامج، حيث استبعد 60 ألف متقدم ومتقدمة بعد تفحص وثائقهم ووجود نقص في متطلبات الابتعاث الخاصة بهم، لتقوم بعدها وكالة الابتعاث باعتماد بيانات 30 ألف متقدم ومتقدمة وإرسالها لجهات التوظيف المشاركة في برنامج #وظيفتك\_\_وبعثتك.

وبين الحربش أنهم تلقوا من الجهات المشاركة 9 الآف مرشح ومرشحة ممن انطبقت عليهم إجراءات الترشيح، واجتازوا المقابلات والاختبارات التي طبقتها تلك الجهات، ليمثلوا السنة الثانية عشرة من برنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث الخارجي «وظيفتك وبعثتك»، مؤكداً على بدء مشروع إعادة هيكلة برنامج الابتعاث ليتواكب مع مشاريع التحول الوطنى من خلال ربط مخرجاته السابقة والحالية والمستقبلية بمتطلبات وبرامج رؤية المملكة 2030.

ولغت وكيل الابتعاث إلى وجود ثلاثة مسارات تمكن سوق العمل من الاستفادة من خريجي برنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث الخارجي، وذلك بتوفير قاعدة بيانات خريجي الجامعات العالمية المرموقة المبتعثين أمام سوق العمل عبر منصة الخريجين الإلكترونية التي أطلقها وزير التعليم قبل أسبوعين، وكشف الحربش عن استقطاب المبتعث أثناء دراسته الأكاديمية في تلك الجامعات وتمكين سوق العمل من مقابلته واستقطابه قبل تخرجه، فيما جاء المسار الثالث عبر برنامج «وظيفتك \_\_ وبعثتك» الذي يمكن القطاع الخاص من تغذية موارده البشرية وفق خطة زمنية محددة تلبي احتياجات القطاع، معربا عن تفاؤله الكبير في أن هذه النخبة التي انطبقت عليها الضوابط والشروط من الوزارة والجهات المشاركة يعول عليها في المشاركة الفاعلة لمشاريع تنموية تشهدها المملكة.

واستعرض الحربش أمام 3000 مرشح ومرشحة حضروا فعاليات ملتقى المبتعثين في هيلتون جدة مؤخرا عددًا من النماذج الناجحة لوزراء ورؤساء تنفيذيين وصناع قرار كانوا نتاج برامج الابتعاث منذ وقت مبكر، متوقعًا أن يحظى المبتعثون والمبتعثات بفرص قيادية كبيرة بعد ارتباط معظم الشركات العالمية في دول الابتعاث بعقود مشاريع عملاقة ترسم واقع ومستقبل الملكة.

# .. ويستقبل السفيرين الدنماركي والغيني لدى المملكة



الدكتور أحمد بن محمد العيسى في مكتبه مؤخرا السفير الدنماركي لدى المملكة السيد أوله موسبي، والسنفير الغيني لدى المملكة الدكتور بينكو بيدرو ماتوتي تانج. وتم خلال اللقاء تبادل الحديث حول التعليم بشقيه العام والجامعي والبرامج التعليمية بين المملكة ودولتي السغيرين، كما نوقش خلال اللقاء سبل الإضادة من الخطط التطويرية التي تنفذها مؤسسات

استقبل معالي وزير التعليم

# أقرت تشكيل لجنة لتصميم ((دبلوم التربية البدنية)) لإقراره في الجامعات

# ورشة تكشف إمكانية تحويل 17 ألف معلمة لمدربات نشاط بدني

يحدم البرامج التي يمكن أن تحقق تقدما

إيجابيا ملموسا يعزز الجوانب الصحية

للطالبات والمعلمات في المدارس، وقالت إن

كشعت منإفشات ورشنه العمل التي عقدت مؤخرا حول مبادرة «التربية البدنية المعززة لصحة الطالبات» عن وجود 315 خريجة من جامعة الأميرة نورة قسم تغذية ولياقة بدنية يمكن الاستفادة منهن في تدريب وتدريس مادة التربية البدنية، كما أفصحت خطة وزارة التعليم المعروضة ضمن الورشة عن إمكانية تأهيل 17655 معلمة تربية أسرية للتدريب على النشاط البدني مؤقتا، بالإضافة إلى مهامهن، 9 آلاف منهن في المرحلة الابتدائية و8655 في المرحلتين المتوسطة والثانوية.

جاء ذلك خلال ورشية العمل التي افتتحها نائب وزير التعليم د. عبدالرحمن العاصمي وحضرها وكيل الهيئة العامة للرياضة للتخطيط والتطوير، رئيس الاتحاد السعودي للرياضة المجتمعية الأميرة ريما بنت بندر بن سلطان، ووكيل التعليم للبنات د. هيا بنت عبدالعزيز

العواد، وعمداء كليات التربيه بالجامعات السعودية، ومستؤولين ومستؤولات من الجهتين، وناقشت آلية تدريب المعلمات، وإقسرار دبلوم التربية البدنية في الجامعات، وتأهيل المعلمات الراغبات التحويل لتخصصات التربية البدنية عبر إخضاعهن لبرامج تأهيلية متخصصة.

وكانت ورشة العمل قد بدأت بعرض خطة وزارة التعليم لتدريس وتطبيق التربية البدنية في مدارس البنات والتي تم إدراجها كمبادرة ضمنٍ برنامج تحسين نمط الحياة مستعرضة واقع النشاط البدني المعزز للصحة في مدارس البنات. بدورها أكدت وكيل الهيئة العامة للرياضة للتخطيط والتطوير ورئيس الاتحاد السعودي للرياضة المجتمعية صاحبة السمو الملكي الأميرة ريما بنت بندر بن سلطان على العمل التكاملي بين

وزارة التعليم والهيئة العامة للرياضة بما

رسالتنا في الهيئة ووزارة التعليم مشتركة في أهمية تعزيز الوعي الصحي البدني للطالبات في كافة مراحل التعليم وأهمية التأسيس الصحي السليم للفتاة السعودية. وأوضحت الأميرة ريما أن ورشة العمل استعرضت استراتيجية الهيئة في تطبيق الرياضة المدرسية بما يضمن نشر الوعي الصحي وتحويله إلى ممارسة عملية بين الطالبات في المدارس، كما استعرضت أبرز ملامح الخطة الاستراتيجية للشراكة مع وزارة التعليم والجهات ذات العلاقة، مشيرة أن شراكة الهيئة العامة للرياضة

مع التعليم ستكون قوية في هذا الاتجاه،

وستضع الهيئة كافة إمكاناتها لمساعدة

الجامعات والمدارس على تحقيق هذه

من جهتها أبانت وكيل التعليم للبنات د. هيا العواد أن جميع العروض والمبادرات



والدورات التدريبية وتصميم الحقائب المخصصة لذلك مما تحتاجه كثير من التي تم استعراضها في الورشة كانت المدارس، وهي بإذن الله محل اهتمام جيدة خاصة ما يتعلق بجوانب البرامج مسؤولي وزارة التعليم ومتخذي القرار.

أخبار الجامعات:



# جامعة جدة وأوراكل توقعان اتفاقية تعاون للتدريب والبرمجيات

«تطبيقية الرس» تدشن برامجها المجتمعية

والنيارات المدرسية المستمرة،

تستهدف شريحة الأطفال لترسيخ

السلوكيات الصحية في نفوسهم

منذ الصغر، والحرص على خلق مجتمع صحي، موضحًا أن الكلية

من خلال أقسامها المختلفة دأبت

على تنفيذ حملاتها، وبرامجها

المجتمعية والصحية داخل وخارج

أسموار الكلية، بحيث تخدم أكبر

قدر من شرائح المجتمع، مُبينًا

أن الجامعة تحرص على تقديم

خدماتها الاجتماعية، لجميع

أطياف المجتمع من مختلف كلياتها.



وقع مدير جامعة جدة المكلف الدكتورعدنان الحميدان، وبحضور وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور عبيد آل مظف، مذكرة تفاهم مع شركة ORACLE العالمية للحاسبات ممثلة في مديرها التنفيذي ثامر

وأوضح مدير الجامعة المكلف، أن هذه الاتفاقيه تأتي ضمن شراكات الجامعة الهادفة إلى تحقيق أعلى المستويات العلمية والتدريبية والمعرفية لطلاب وطالبات الجامعة. من جهته أكد عميد كلية

الحاسبات بالجامعة الدكتور صالح الشمراني أهمية هده المذكرة التي تتماشي مع الخطة الطموحة للمملكة للتحول الوطني ورؤية 2030م، التي ستتيح الفرصة أمام الطلاب والطالبات للتأهيل لسوق العمل، إلى جانب أنها ستعمل على استفادة كلية الحاسبات من برامجها التدريبية، ودمج البرمجيات في مجال المناهج، ما سينعكس أثره في القريب العاجل على طلاب وطالبات الجامعة

ومخرجات سوق العمل.

جعل المركز منارة انطلاق الأبحاث

العلمية والصحية والتقنية،

وأن التعاون الذي تم بين المركز

والكليات الصحية سينتج عنه تطوير مستمر لمستوى الأبحاث

وكانت الدكتورة هدى العميل مديرة الجامعة، قد افتتحت

نشاطات الأسبوع في مركز أبحاث العلوم الصحية بالجامعة،

بحضور نائب المدير العام

التنفيذي لمستشفى الملك عبدالله

بن عبدالعزيز الجامعي للتدريب

والأبحاث ووكيلات وعميدات

الكليات، وتم خلال الحفل تكريم

الطالبات الفائزات في مسابقة

البحوث المميزة، والفائزات في

الملصقات العلمية، والشركات

المقدمة من الجامعة.

# دورات في الخط العربي بجامعة الملك خالد



أقامت عمادة شؤون الطلاب بجامعة الملك خالد، ممثلة في نادي الخط العربي والفن التشكِيلي، ضمن فعاليات معرض الجامعة الـ14 للكتاب والمعلومات، معرضاً يختص بالخط العربي وفنونه، إضافة إلى

وقدم المعرض العديد من الدورات المجانية التي تختص في مجالات تحسين الخط لدى الطفل في نوعي الرقعة والنسخ، إضافة إلى كتابة الأسماء والرسم التشكيلي بأنواع الألوان، ليظهر من خلاله جماليات الخط العربي وأساليبه، وعمق الفن التشكيلي ومدى ملامسته للواقع. من جانبه، أشار رائد النادي الدكتور سيف الدين سيد إلى أن الهدف من إقامة المعرض هو تعريف الزائرين، وخصوصاً الأطفال بجماليات وأنواع الخط العربي، إضافة إلى اكتشاف المواهب الشابة في مجال

### «مجتمع حريملاء» تنظم برنامج دقائق لصحتك

نظمت كلية المجتمع بمحافظة حريملاء ممثلة بوحدة العلاقات العامة بالكلية شطر الطالبات برنامجا بعنوان «دقائق لصحتك» للتوعيةعن مكافحة السمنة

والمحافظة على

كلية المجتمع بحريملاء Huraimla Community College

الوزن المثالي من خلال نشر ثقافة المشي اليومي، وذلك بالتعاون مع مستشفى حريملاء العام والمركز الصحي بحريملاء، استضافت فيه الكلية الدكتورة وئام أحمد أخصائية طب الأسرة وعائشة الزهراني أخصائية التغذية بالمستشفى، وذلك بحضور كل من وكيلة الكلية الدكتورة ندى بنت صالح أبا الخيل وأعضاء الهيئة التعليمية والإدارية والطالبات.

## عيادة متنقلة للأسنان في «معوقي مكة»



زارت عيادة الأسنان المتنقلة التابعة لكلية طب الأسنان بجامعة أم القرى مركز جمعية الأطفال المعوقين بمكة المكرمة بالعوالي، للكشف عن حالات أمراض الفم والأسنان واللثة للأطفال المعوفين بالركز، وتنفيذ بعض المهام البحثية والطبية لخدمة المجتمع في مكة المكرمة.

وتم خِلال هذه الزيارة الكشف على 62 طفلا وطفلة من أطفال المركز «31 بنتاً - 31 ولداً» الذين قد رافقتهم أمهاتهم، وتم علاج الحالات

وتسهم العيادة المتنقلة في تنفيذ العديد من المهام البحثية والطبية لخدمة المجتمع في مكة المكرمة، حيث تم تجهيز العيادات بأحدث الأجهزة الطبية المتكاملة في مجال طب الأسنان، والمدعمة بتكنولوجيا متطورة لتأمين الخدمة البحثية والعلاجية بجودة عالية.

وأفادت مديرة مركز الجمعية سلاف حجازي أن زيارة العيادة المتنقلة للمركز ليست المرة الأولى، حيث تحرص الجمعية على الشراكات المجتمعية الناجحة مع الجهات التعليمية والطبية المختلفة، لمواكبة كل ما هو حديث في كشف متابعة وعلاج ذوي الاحتياجات الخاصة. في تطوير وتحسين الخدمات للجامعة وللمستشفى، مشيراً إلى

من جانبه أكد الدكتور نوعها في المملكة. عبدالعزيز الحميضي نائب المدير العام التنفيذي لمستشفى الملك عبدالله بن عبدالعزيز الجامعي للتدريب والأبحاث، على الدور الفعّال الذي يقوم به المركز والخدمات الأساسية التي يقدّمها

احتضنت جامعة الملك عبدالله

للعلوم والتقنية أول مشاركة

محلية ضمن فعاليات الأسبوع

العالمي للوصول الحر على مستوى

الجامعات السعودية، والذي

يهدف لتسليط الضوء على أهمية

النشر العلمى وإتاحته دون قيود

وقد نظمت تزامناً مع المناسبة

للمجتمعات العلمية.

جائزة الريادة للباحثات في العلوم الصحية التي تعد الأولى من

وفي السياق ذاته قالت الدكتورة منال الشدي عميدة البحث العلمي في جامعة نورة: «إن هذه الفعالية هي بداية الحراك البحثي الفعلي في الجامعة»، مشددة على أهمية

لمخرجات البحث العلمي، ضمن الأستبوع العالمي للوصول الحر للمعلومات الدي تحتفل به المؤسسات البحثية حول العالم بشكل سنوى، ويوافق هذا العام الفترة ما بين 23 و27 من شهر أكتوبر.

وقال مدير المكتبة في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية ورشة عمل بالتعاون مع «أوركيد» د.جاناردانان فيجييايكومار:

يهتم بتيسير الوصول إلى المعلومات في سبيل تطوير البحث العلمي».

«ORCiD» عن التبادل الإلكتروني

«تشرفت مكتبة جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية باستضافة مديري المكتبات والمتخصصين من عدة جامعات سعودية لمشاركتهم خبراتنا في استخدام منصة «أوركيد»، والتواصِل المعريِّ، ودعم الأبحاث، وقد وَلدت ورشة العمل رغبة كبيرة في بناء مجتمع فعّال

الراعية.

# خلال فعاليات أسبوع أبحاث العلوم الصحية

# جامعة نورة تكرِّم الطالبات المميزات في إعداد البحوث العلمية

كرَّمت جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، الطالبات المميزات في إعداد البحوث العلمية، وذلك ضمن فعاليات أسبوع أبحاث العلوم الصحية التي اختتمت أعمالِها أخيراً، على هامش معرضاً للبحوث ضم أكثر من 85 ملصقاً علمياً عن بحوث علمية مشاركة لطالبات الكليات الصحية الخمس في جامعة نورة، وطلاب وطالبات كليات الصيدلة في حامعات المملكة.

دشنت جامعة القصيم مُمثلة

في كلية العلوم التطبيقية بالرس البرامج المجتمعية لهذا العام، والتي

تستهدف طلاب الفصول الفكرية

في المدارس بالتعاون مع إدارة

التعليم بالمحافظة، وقد اشتمل

البرنامج على محاضرات وعروض،

وشرح مفصل للطرق الصحيحة

للعناية بالأسنان، بالإضافة إلى

فحص الأسنان وتطبيق الفلورايد

من جانبه ذكر الدكتور عبدالله

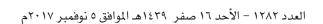
الرثيع عميد الكلية أن هذه البرامج

للوقاية من التسوس.

وأوضيحت الدكتورة عبير التميمي رئيسة اللجنة التنظيمية لتلك الضعاليات، مديرة مركز أبحاث العلوم الصحية، حرص الجامعة على نشر ثقافة البحث العلمي، الذي من شأنه الإسهام في رفع مستوى الجامعة محليا وعالميا، كونها الرافد الأساس

«كاوسـت» تحتفل بالأسبوع الدولي للمعلومات







# الهمة العالية ركيزة النجاح



لا شك أن الهمة العالية ركيزة أساسية للنجاح في الدنيا والفوز في الآخرة، والناس يختلفون في ذلك اختلافاً كبيراً، فينبغى لشباب الأمة أن يكونوا من أصحاب الهمم العالية حتى يحققوا النجاح في الدنيا والآخرة.

وكما يختلف الناس في مطالبهم وأهدافهم وغاياتهم، فإنهم يختلفون كذلك في الهمم التي توصلهم إلى تلك الأهداف وتلك المقاصد وتلك المطالب، فمن الناس من يتكلم عن أهداف عالية ومقاصد سامية، ولكن أفعالهم لا تصدق أقوالهم، وآخرون لا يتكلمون ولكن أفعالهم تدل على أنهم أصحاب همم عالية.

جاءت مجموعة من الشباب إلى النبي صلى

الله عليه وسلم، كل منهم يطلب حاجته، هذا يريد شفاعة، وهذا يطلب مالاً، وهذا يريد قضاء حاجة، والنبي صلى الله عليه وسلم يقضى حوائجهم، إلا واحداً منهم قال للنبي صلى الله عليه وسلم: أنا أريدك في أمر بيني وبينك، فلما انتهى النبى صلى الله عليه وسلم من قضاء حوائج الناس التفت إلى صاحب الهمة العالية، فقال: وما شأنك أنت؟ قال: أنا لا أريد مالاً ولا أريد حاجة من حوائج الدنيا، أنا أريد طلباً واحداً، فقال صلى الله عليه وسلم: وما هو؟ قال: أريد مرافقتك في الجنة -فدله على الطريق- فقال صلى الله عليه وسلم: «أعنى على نفسك بكثرة السجود، فإنك ما سجدت لله

سجدة إلا رفعك الله بها درجة، وحطَّ عنك بها

إن الهمم هي التي تحرك الرجال، لاحظ الفرق بين فلان وفلان، لماذا يستطيع هذا أن يترك فراشه في البرد القارس والبرد الشديد وينطلق ملبيا لنداء الله؟ ما الذي دفعه حتى ترك شهوته وفراشه مجيباً نداء ربه تبارك وتعالى، في حين لم يستطع فلان أن يتحرك من مكانه وهو يسمع منادى الله ينادى: الصلاة خير من النوم! بل هو يعلم أن تخلفه عن الصلاة يجعله في عداد المنافقين.

فكر عزيزي الطالب: ما الذي يجعل فلانا من الناس لا يقبل درهما حراما؟ ويجعل فلانا آخر لا يبالي أمن حلال أم حرام يأكل؟ ما الذي دفع هذا وما الذي أوقع ذاك؟ ما الذي ردع هذا وجعل ذاك يقع في الحرام؟ إنها الهمم العالية التي لا ترضى إلا بالعزة والكرامة وسمو النفس في الدنيا وبالجنة في الدار الأخرة.

لذلك قال ابن الجوزي رحمه الله: إن العمر غال، فلا تقبل للعمر ثمناً إلا الجنة.

وُقال أحد المربيين لابنه: إياك ثم إياك أن يكون همك المأكل والمشرب والمسكن والمنكح، فهذا هم النفس، فأين هم القلب، إن همك ما أهمك، فليكن همك الله والدار الآخرة والعمل



جبران خليل جبران

قالوا عن التفكير النقدي

«لا تصادق أنصاف صديق، ولا تقرأ لأنصاف الموهوبين، ولا تعش نصف حياة،

ولا تختر نصف حل، ولا تقف في منتصف الحقيقة، ولا تحلم نصف حلم، وتتعلق

شاعر وكاتب وأديب لبناني من أدباء

وشعراء المجر «1883 - 1931م»

ىنصف أمل».

# كيف أدعم نقاط القوة لدي وأتخلص من نقاط الضعف؟

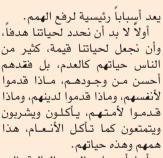


يتساءل العديد من الأشخاص عن كيفية دعم وتعزيز نقاط القوة لديهم والتخلص من نقاط الضعف.

حدِّدٌ أولاً نقاط القوة والضعف الموجودة لديك، وبعد ذلك حاول وضع الطرق المناسبة لتنمية نقاط القوة والتخلص من نقاط الضعف، ومن أبرز الطرق التي يمكنك الاعتماد عليها في ذلك ما يلى:

- في البداية عليك أن تخالط الناس وتوطن نفسك على تقبلهم
  - المرونة في التعامل أفضل سبيل للتطور والتحسن. - قم بتنمية قدراتك ومهاراتك من خلال البرامج التدريبية.
  - احضر النقاش والحوار مع أهل العلم وأصحاب الخبرة.
    - حاول الاستفادة من قصص كفاح ونجاح السابقين.
- ابحث باستمرار عن المعلومات الجديدة سواء من خلال شبكة الإنترنت أو عن طريق حضور الندوات الثقافية والمؤتمرات.
- اطلب من المحيطين بك أن يقوموا بتقييمك دائماً، وذلك من أجل الوقوف على الجوانب السلبية في شخصيتك ومحاولة إصلاحها، وكذلك التعرف على نقاط القوة وتنميتها.

# أهمية تحديد الهدف وإخلاص العمل



أما أصحاب الهمم العالية فلهم هدف ولهم مقصد، هدفهم أن تكون كلمة الله هي العليا، وكلمة الذين كفروا هي السفلي، يحيون ويعيشون

ويموتون من أجل هذا، فإذا تحدد الهدف وضح

على كتاب الله، فالقرآن هو الذي صنع الجيل «تركِت فيكم ما إن تمسكتم به لن تضلوا بعدي أبداً: كتاب الله وسنتي».

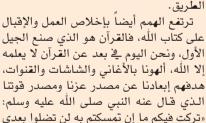
كما أن قراءة أخبار الرجال وسير الأبطال



سبب لرفع الهمة. كما أن من شب على شيء شاب عليه، فمن شب على طاعة شاب على طاعة ومات على طاعة وبعث على طاعة بإذن الله، والأعمال بالخواتيم.

فيا أيها الشاب! اعمل فإنك في زمن القوة، ويا أيها الشيخ الكبير! اعمل فأنت في زمن الإمهال، فالأعمار معلومة والآجال محدودة، وسينال كل منا زرع ما حصد، إما أن توصلك همتك العالية إلى أعلى الدرجات، أو تودي بك في الدركات، فاسألوا الله الهمة العالية، واطلبوا العون على مرضاته.







قبل أن يتولى عمر بن عبدالعزيز الإمارةٍ كان يقول لزوجه فاطمة: يا فاطمة إن لي نفسا تواقة تشتاق إلى الإمارة. فتولاها، فلما تولاها ارتفعت الهمة، فقال لها: يا فاطمة إن لي نفسا تواقة تشتاق للخلافة. فتولاها، فأصبح أميراً على المسلمين، أميراً على أكثر من أربعين بلداً من بلاد الإسلام والمسلمين، دانت مشارق الأرض ومغاربها تحت إمارته.

فلما بلغ الخلافة إرتفعت الهمة، فقال لها: يا فاطمة إن لي نفسا تواقة تشتاق إلى الجنة، فسعى من أجل الجنة وعمل لها، ولما كان في ساعات احتضاره في نهار العيد أمر الناس بالخِروج فخرجوا من عنده فسيمعوا قارئا يقرأ: «تِلْكُ الدِّارُ الآخِرَةُ نُجُعَلْهَا لِلَّذِينَ لِا يُريدُونَ عُلُوًا فِي الأَرْضِ وَلا فَسَادًا وَالْعَاقِبَةَ لِلْمُتَّقِينَ»

ولو سأل سائل كيف ترتفع الهمة وما السبل الرئيسية لتحقيق ذلك؟ فالجواب أن تحديد الهدف وإخلاص العمل والإقبال على الله وقراءة قصص الأبطال وتمثل سيرهم، كل ذلك

## صورة نقدية

شارك في التعليق على هذه الصورة وأرسل مشاركتك إلى إيميل الصحيفة قبل نهاية دوام يوم الأربعاء القادم وسوف يتم نشر أجمل تعليق

RESALAH@KSU.EDU.SA



قـــرأت لك..

د. عبدالرحمن النامي

تناول الدكتور عبدالرحمن

النامي في هدا الكتاب

موضوعات العلاقات العامة

وما يتصل بعملية التخطيط

ودور العلاقات العامة فيها،

إضافة إلى ارتباط العلاقات

العامة بشكل مباشر

بالبروتوكول وفنونه وآدابه،

كما ناقش بالتفصيل

الإيتيكيت ومعارفه

وسلوكياته والفعاليات

والأحسداث الخاصية

والعامة وكيفية إدارتها

وتنظيمها وتخطيطها

استثمار فعاليات العلاقات العامة



# 99% من الموظفين يؤيدون الاكتفاء بالرقابة الذاتية

كشفت دراسية صيدرت حديثا عن مركز البحوث والدراسات الاستشارية في جامعة الملك خالد، تحت عنوان «تعزيز وتفعيل جوانب المسؤولية الاجتماعية من خلال الجهات الحكومية والقطاع الخاص والأفراد»، وقام بها فريق متخصص، أن العينة التي أجريت عليها إلدراسية وعددهم 1445 شخصا، بمتوسط عمري قدره 36 عاما، روعي فيها تنوع القطاعات والأعمار والتخصصات والمؤهلات والدخل الشهري، يوافقون على أهمية الرقابة الذّاتية بنسبة 99% والاكتفاء بها حتى في حال غياب الرقابة والمتابعة الخارجية.

### علاقات جيدة

جاءت نسب الدراسة التي ركزت على عدة أبعاد للمسؤولية الاجتماعية، أولها الاهتمام بقضايا المجتمع، إذ بينت أن 95 % من العينة يشعرون بالألم للحوادث والآفات والأمراض والكوارث التي تحدث للمجتمع، كما أن 93 % يحرصون على أن تسود علاقات جيدة مبنية على الاحترام والتعاون والألفة بين منسوبى المؤسسات التي يعملون

أكدت دراسية جديدة أجراها اتحاد لاعبى كرة القدم المحترفين،

أن الرياضيين الذين أصيبوا

بالارتجاج خلال مسيرتهم أكثر

عرضة للقلق والاكتئاب واضطرابات

وقال اتحاد اللاعبين المحترفين:

«اللاعبون الذين يغيبون أكثر من

28 يوما بسبب الإصابة معرضون لظهور أعراض اضطرابات ذهنية

في العام التالي بواقع مرتين إلى

سبع مرات أكثر من نظرائهم الذين

وتوصل مسح شمل 576 لاعباً

الذهنية. وقال الطبيب فينسن

جوتيبارج، كبير الأطباء في اتحاد

اللاعبين المحترفين: «هذه دراسة

مهمة للغاية ترجح أن الارتجاج ربما

لم يتعرضوا لأي إصابة».

النوم بعد الاعتزال.

لاعبوكرة القدم الأكثر عرضة لها

إصابات الارتجاج تؤدي لمشاكل ذهنية بعد الاعتزال

بها، أما بالنسبة للبعد الثاني «حفظ الموارد» حازت العبارة «أحافظ على استهلاك الكهرباء والماء في المنزل والعمل» بنسبة 92 %، وفي البعد «المسؤولية الأخلاقية»، ويؤيد 93 % إصدار قوانين تعاقب كل من يلوث البيئة ضمن البعد الرابع «المسؤولية البيئية».

### مفهوم المسؤولية الاجتماعية أكد عميد معهد البحوث

والدراسات الاستشارية الدكتور عبداللطيف إبراهيم الحديثي أن الدراسية تكمن أهميتها في أن المسؤولية الاجتماعية تلعب

دورًا مهمًا في استقرار وتنمية ورخاء حياة الأفراد والمجتمعات، إذ تعمل على تعزيز نظم المجتمع وتحفظ قيمه وترسخها، ويقوم كل فرد بواجبه ومسؤوليته نحو نفسه ونحو مجتمعه، وأوضح أن الفئة المستهدفة هي فئة العاملين والموظفين في المؤسسات المختلفة، سواء القطاع الحكومي أو الخاص، كما أن الدراسة تسهم على المستوى التطبيقي في إعداد برامج تربوية لتعزيز المسؤولية الاجتماعية لدى

هؤلاء الموظفين. وقال، إن الدراسية تضمنت

أوصبت الدراسية المؤسسيات الحكومية بإنشاء وحدات توعوية لتقويم التصرفات والسلوكيات داخلها، وأكدت على ضرورة ربط المؤسسات الحكومية والعسكرية والخاصة بالمؤسسات الاجتماعية، لتقديم التوجيه والإرشاد، ولرفع مستوى الإدراك والتفاعل المجتمعي الإيجابي، أما بالنسبة للمؤسسات التعليمية -كونها من أهم بيئات التفاعل الاجتماعي- فقد أشارت إلى أهمية زيادة المقررات التي

والجامعات.

مناقشية مفهوم المستؤولية

الاجتماعية، ونشاته ومكوناته،

كما ألقت الضوء على التأصيل

الإسلامي له، ثم استعرضت أهم

الدراسات السابقة في هذا المجال،

وأنهت بعرض وتحليل وتفسير

لنتائج الدراسة الميدانية، وتوصيات

مقترحة لكل القطاعات لتتمية

وحدات توعوية

تدريس أبعاد أخلاقيات الإدارة

والمسؤولية الاجتماعية في الكليات

إلى خمس مرات أكثر من نظرائهم.

اتحاد اللاعبين المحترفين أن لاعبى

كرة القدم أكثر عرضة من غيرهم

لمشاكل الصحة الذهنية بعد فترات

الرعاية»، إلا أنها في بعض الأحيان

من جانبه، تحدث أستاذ الطب

النفسى والصحة السكانية في

جامعة مانشستر، ناف كابور،

قائلاً: «هذه النتائج تؤكد على

ضرورة التدخل المبكر في رعاية

الفتيات في هذا العمر للحد من

وقال وزير الصحة، جاكى دويل

- برايس: «من المثير للقلق أن

نرى عدد الشباب الذين يضرون

النفس ويواجهون مشاعر انتحارية

آخذ في الازدياد، أريد أن يكون كل

شاب قادراً على التماس المساعدة

والحصول عليها عندما يحتاج

لم اهقات

تكون بمثابة سلاح فتاك.

خطر الانتحار».

الإصابة الطويلة.

ووجدت دراسة منفصلة أجراها

المسؤولية الاجتماعية.

وقدرة العلاقات العامة تسهم في إثراء الوعي الوطني والمجتمعي لدى الطلبة، وأهمية

على القيام بالمهام والأعمال والأدوار لاستثمار تلك الفعاليات والأحداث بشكل يعزز من دور المؤسسة في المجتمع، كما يقدمها بصورة إيجابية لدى أفراد المجتمع.

### الممارسة والتطبيق

وألقى النامي الضوء على ممارسة العلاقات العامة وحرص المجتمعات السابقة على تطبيقها ومساهمة الثقافة الإسلامية في وضع الأسس المهنية لهذه الممارسة وارتباط البروتوكول والإيتيكيت بالتقاليد العربية والإسلامية. كما أكد على الدور الحضاري للعرب والمسلمين في اتساع رفعة العلوم وانتشارها، وبحث تطور المفاهيم واختصارها واحتوى التطور الحاصل في مجال الاتصال وتقنياته والتكنولوجيا وتأثيراتها على ممارسة العلاقات العامة من جانب ووضع مفاهيم للعلوم التي تبرز في ضوء تلك التطورات من جانب آخر.

### المفهوم والمراحل

الغصل الأول ناقش فيه المؤلف مفهوم العلاقات العامة ومراحل تطورها في العصر الحديث والتي قسمها إلى ثمان مراحل؛ الأولى «1900 - 1917م» والثانية «1917 - 1919م» والثالثة «1919 - 1929م» والرابعة «1930 - 1945م» والخامسة «1945 – 1965م» والسادسة «1965 – 1990م» والسابعة «1990 - 2000م» والثامنة «2000 - حتى الآن».

### عملياتها

وتناول في الغصل الثاني عمليات العلاقات العامة وشمل ذلك عملية البحث وجمع المعلومات، وعملية التخطيط، وعملية الاتصال، وعملية التقويم.

### فوائد التخطيط

وفي الغصل الثالث ناقش فوائد العملية الاتصالية التخطيطة، وأسباب عدم الاهتمام بها، وأنواع التخطيط «الوقائي والعلاجي» وخطوات التخطيط بدءا من وضع المؤسسة الراهن وأفراد المؤسسة وجمهور المؤسسة وفئات الجمهور الخاصة وتحديد الأهداف وتحديد الموارد اللازمة، ورسم الخطط، إضافة لقياس وتنفيذ التخطيط وتقييم عملية التخطيط.

وفي الفصل الرابع تحدث عن البروتوكول؛ تعريفه ونشأته وتطوره ومساهمة المسلمين فيه، والأسبقيات من حيث النشأة والتطور والمكانة الاجتماعية والأهمية والأقدمية، إضافة لأسبقية التناوب والقرعة والترتيب الأبجدي، وأسبقية الدرجة العلمية والاستضافة والعمر والرتب العسكرية، وأسبقية النساء والتحدث والتكريم.

### الإتيكيت

أما الفصل الخامس فتناول الإتيكيت وعرّف المجاملات من حيث الإخلاص والصدق والتركيز في المجاملة على العمل وأهمية عدم التعليدية بالثناء والمجاملة، إضافة لمجاملة التهاني والتبريكات وتقديم المساعدات ومجاملة المراسلات والزيارات، والمجاملات بين المؤسسات والمراسلات ومجاملة الزيارات الرسمية والوفدية والخاصة.

### الأحداث الخاصة

وفي الفصل السادس تناول دور العلاقات العامة في تنظيم الأحداث الخاصة ومفهوم الأحداث الخاصة وأهدافها وسماتها وأهميتها وأنواعها وأسباب الاهتمام بها، كما تناول المؤتمرات وتحدث عن أنواعها: علمية ومهنية وتأسيسية ودينية واجتماعية، ومحلية وإقليمية ودولية، ومؤتمرات دورية وأخرى استثنائية أو طارئة. كما تحدث عن المعارض والندوات.

### سابقاً في كرة القدم وهوكى الجليد والرجبى من فرنسا وفنلندا وأيرلندا والنرويج وجنوب إفريقيا وإسبانيا والسويد وسويسرا، إلى أن أو أكثر معرضين لظهور أعراض وتوصيلت الدراسية إلى أن ننتبه لصحة اللاعبين الذهنية أثناء الإصابة بالارتجاج عدة مرات تؤدى الاضطرابات الذهنية بواقع مرتين إلى معدلات أعلى من الأمراض

نظرائهم لظهور مؤشرات على معاناتهم من اضطرابات ذهنية.

ووفقاً للدراسة فإن الرياضيين الذين عانوا من الارتجاج ست مرات

الرياضيين الذين أصيبوا بالارتجاج أربع أو خمس مرات خلال مسيرتهم معرضين بواقع 1.5 مرة أكثر من



وسائل التواصل الاجتماعي تقف وراء هذا المعدل المرتفع، مشيرين إلى أن «التكنولوجيا يمكن أن تكون مفيدة وتسهل الحصول على

وقال الباحثون إن استخدام

وبعد انتهاء مسيرتهم».

الدراسة بجانب خبراء في الطب اللاعبين من المخاطر.

وأضاف جوتيبارج، الذي أجرى

الرياضى من جنوب إفريقيا واليابان وبريطانيا، أن هناك حاجة إلى تعليم أفضل من أجل تحذير

الفتيات تشكل 73 في المئة،

وبالنسبة للفتيات اللواتى تتراوح

أعمارهن بين 13 و16 عاماً،

ارتفع المعدل من 45.9 حالة لكل

10 آلاف حالة في عام 2011 إلى

## يساهم في مشاكل الصحة الذهنية التي يعاني منها اللاعبون، يجب أن

كشفت دراسة حديثة أن وسائل التواصل الاجتماعي تمثل «خطراً» على الفتيات المراهقات، أكثر من غيرهن، بسبب الارتفاع الكبير في التقارير التي تتحدث عن إيذاء النفس بين الفتيات المراهقات في بريطانيا، وأوضحت الدراسة التي أجراها باحثون في جامعة مانشستر أنه بين عامي 2011 و2014، ارتفعت حالات إيداء النفس بين الفتيات في بريطانيا، اللاتي تتراوح أعمارهن بين 13 و16، بنسبة 68

وأكد الباحثون أنهم نظروا في سجلات تشمل 674 حالة، مع التركيز على من تتراوح أعمارهم بين 10 و19 عاماً الذين أصيبوا ۲۲ صفر

0197

۲۶ صفر

برنامج

محاضرة الجهدات



۱٦ صفر

۱۷ صفر

ندوة

۱۸ صفر

محاضرة

محاضرة

۲۰ صفر

حورة

۲۳ صفر

**C**0107

تطورات السوق المالية في المملكة العربية السعودية لمعالى الاستاذ محمد القويز / الوقت: س١٢ظ الجهة المنظمة: جمعية الاقتصاد السعودية بالتعاون محاضاة مع نادي الاقتصاد

المكان: كلية إدارة الأعمال قاعة ١٠٥



أساسيات النشر العلمي المعاصر للدكتورة أشواق الرويلي / الوقت: من ١٢ ظ إلى ٢ظ الجهة المنظمة: مركز بحوث الدراسات العلمية

المكان: قاعة ١٣ مبنى ٣٠ الأقسام العلمية/ الدور الأول



معجزة صناعة البتروكيماويات السعودية: التاريخ بين الأمس واليوم لمعالي م/ عبدالعزيز الزامل الوقت: س١٢ظ

الجهة المنظمة: جمعية الاقتصاد السعودية بالتعاون مع نادي الاقتصاد / المكان: كلية إدارة الأعمال قاعة ١٠٥



n vivo program برنامج التحليل النوعي للدكتورة نهى العلولا / الوقت: من ١٢ ظ إلى ٢ظ



الجهة المنظمة: مركز بحوث الدراسات العلمية



المكان: قاعة ١٣ مبنى ٣٠ الأقسام العلمية/ الدور الأول



NVIVO

۲٦ صفر حورة

الوقت: من ٩ ص إلى ١ م الجهة المنظمة: النادي العلمي لطلبة الدراسات العليا المكان: مدرج١/أ للطلاب قاعة مؤتمرات١ – مبنى ٢٦ للطالبات

عبدالعزيز السريع

مهارات المراجعة النقدية للدراسات السابقة للدكتورة

الجهة المنظمة: النادي العلمى لطلبة الدراسات العل

المكان: مدرج١/أ للطلاب قاعة مؤتمرات١ – مبنى ٢٦ للطالبات

التدريس الجامعي الفعال لأعضاء هيئة التدريس

المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس قاعات عمادة تطوير

برنامج Google Apps للدكتورة نوف العودة

الجهة المنظمة: مركز بحوث الدراسات العلمية

المكان: قاعة ١٣ مبنى ٣٠ الأقسام العلمية/ الدور الأول

بهجةُ الدَوام للدكتور إبراهيم السماعيل والأستاذ

الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات

الوقت: من ١٠ص إلى ١٢ظ

الوقت: من ٤م إلى ٩م

الوقت: من ١٢ ظ إلى ٢ظ



 $\boxed{0} \rightarrow \boxed{0} \rightarrow \boxed{0} \rightarrow \boxed{0} \rightarrow \boxed{0}$ 

9 Google 🖹

تنمية التفكير النقدى للأستاذة جميلة العسيرى الوقت: من ٩ص إلى ١م الجهة المنظمة: النادي العلمي لطلبة الدراسات العليا

المكان: قاعة مؤتمرات ١ مبنى ٢٦ للطالبات

۲٦ صفر

حورة

الوقت: من ۱۸ إلى ۱۲ الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات المكان: مهارات ٦

يسر مركز البحوث بكلية التربية

وبالتعاون مع عمادة شؤون المكتبات دعوتكم لحضور حلقة النقاش الأولى :



التغذية الراجعة أداة لتعلم أفضل لأعضاء هيئة التدريس

الوقت: من لام إلى ٩م الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس قاعات عمادة تطوير المهارات





الوقت: من ۱۸ إلى ۱۲ الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات المكان: مهارات ٣

استخدام قواعد المعلومات والنشر المجلات العلمية العالمية SCOPES

> جيل في حلقة النقاش الأولى يرجى تعبلة النموذج التالي : http://cerc.ksu.edu.sa/workshops-registration

> > edr@ksu.edu.sa

الهوية المؤسسية لجامعة الملك سعود للموظفات

مهارات العمل ضمن فريق للموظفات



## لوحة الفعالىات





مكتب معالي مدير الجامعة 4677581 مكتب وكيل الجامعة 4670109 مكتب وكيل الجامعة للتطوير والجودة 4670527

مكتب وكيل الجامعة للمشاريع 4672787 عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات 4675723

عمادة الجودة 4679673

سنترال الجامعة 4670000 مكتب وكيل الجامعة للشوؤون التعليمية والأكاديمية

مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي

مكتب وكيل الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية 4670399 عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد 4674864 عمادة تطوير المهارات 4670693

عمادة السنة التحضيرية 4696238

عمادة القبول والتسجيل 4678294 عمادة الدراسات العليا 4677609 عمادة البحث العلمي 4673355 عمادة شؤون الطلاب 4677724 عمادة شؤون المكتبات 4676148

عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين 4678727 معهد الملك عبدالله للبحوث والدراسيات الاستشارية

مركز الدراسات الجامعية للبنات عليشة 4354400 أقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بالملز 4785447 الإدارة العامة للإعلام والعلاقات الجامعية 4678159 وكالة الجامعة للتطوير: 4698368 رسالة الجامعة 4678781

مستشفى الملك خالد الجامعي 4670011 مستشفى الملك خالد الجامعي «الطوارئ والإستعاف»

4670445 مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي 4786100

مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي «الطوارئ والإسعاف» إسعاف الجامعة 4671699 بالنطقة الأكاديمية 4675557 بلاغات الصيانة بالمنطقة الأكاديمية 4678666 صيانة الهاتف بالمنطقة الأكاديمية 4675000

مجمع الخدمات 4673000 مجمع الملك سعود التعليمي 4682066 / 4682068 إدارة السلامة والأمن الجامعي «غرفة العمليات» 950 الدفاع المدني بالجامعة 0955

ارقام المدينة الجامعية للطالبات وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات 8051197

ration 11:4. - 1+

عميدة الكليات الإنسانية 8053169 عميدة الكليات العلمية 8050063 وكيلة الشبؤون الإدارية والمالية بالكليات الإنسانية

وكيلة الجامعة للشؤون الأكاديمية للكليات الإنسانية 8051555 وكيلة شؤون التشغيل والخدمات المساندة 8053100

وكيلة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات 8051447 رسالة الجامعة القسم النسائي 8050913 صيانة المدينة الجامعية للطالبات 53161 08

العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات: 0118054450 - 0118054451











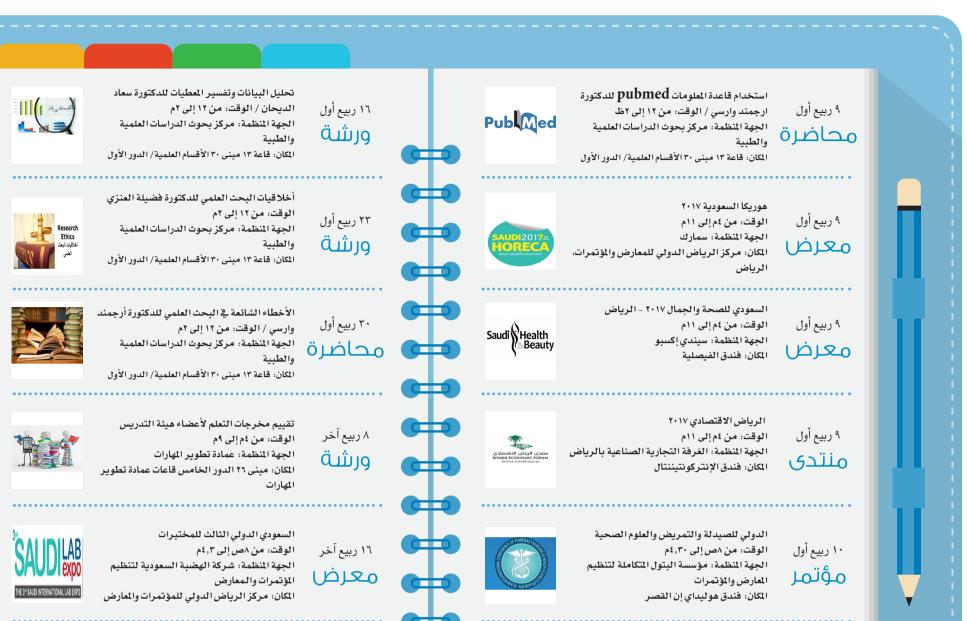
«الجوازات والاستقدام» تجديد جواز سفر للسعوديين. . إصدار تأشيرات الاستقدام لعمّال المنازل والسائقين.

. إصدار إقامة وتجديدها. - تمديد تأشيرة الزيارة للقادمين لزيارة منسوبي الجامعة المتعاقدين. . تأشيرة خروج وعودة.









### إصدارات

عنوان الكتاب: المرجع اليدوي في جراحة العمود الفقري

١١ ربيع أول

معرض

تأليف : علي باج وآخرون .

ترجمة: زين العابدين جمجوم. الطبعة: الأولى

سنة النشر: 1436 هـ

عدد الصفحات: 888

عدد الأجزاء : جزئين

• تم إعداد هذا الكتاب بطريقة منهجية وتعليمية متميزة، بحيث يبدأ كل فصل فيه بتحديد النقاط الرئيسة، ويختتم شرح الموضوع بتسجيل المعلومات المهمة تحت مسمى «لآلئ جراحية» وبعدد من الأسئلة لتحفيز القارئ على مراجعة صحة المعلومة التي بقيت

يتميز بحداثة وبوفرة المعلومات التي يقدمها مما يجعله مرجعا عمليا لا غنى عنه لجميع العاملين والمتدربين في مجال جراحة العمود الفقري، وهو المرجع الأول من نوعه باللغة العربية في مجال جراحة العمود

ومكس الحادي عشر

الوقت: من ٨ص إلى ١١م

المكان: فندق الفورسيزنز

الجهة المنظمة: معارض الشرق الأوسط

الفقري، ويعتبر إضافة مهمة للمكتبة الطبية والعلمية العربية.



WOMEEX

مكتب التربية العربي يصدر «الكفايات المهنية»

الهندسي الدولي

المكان: الرياض

١٦ ربيع آخر

مؤتمر

الوقت: من ٥ص إلى ٥٤,٥م

الجهة المنظمة: الهيئة السعودية للمهندسين

صدر مؤخراً عن مكتب التربية العربي لدول الخليج كتاب «تحليل مصادر بناء الكفايات ٍ المهنية لمعلمي التربية الإسلامية ومشرفيها»، حيث يقدم وصفاً تحليلياً لمجموعة العناصر التي يستند إليها في بناء الكفايات المهنية للمعلمين والمشرفين؛ للإسهام في تطوير الكفايات المهنية لدى المعلمين والمشرفين التربويين في التربية الاسلامية؛ في ظل غياب هذا الأمر في دراسات ومناهج وطرق تدريس التربية الإسلامية.

ويقع الكتاب في سبعة فصول و195 صفحة تستعرض الأدوار المهنية لمشرفي التربية الإسلامية وفق مفهوم المجتمعات المهنية التعلمية، وتوصيات المؤتمرات والندوات والتقارير والمشاريع التطويرية وموجهات بناء الكفايات اللازمة لمعلم التربية الإسلامية.



## مفكرة الشهر

صفر ٩٣٤ ١هـ (أكتوبر - نوفمبر) ۲۰۱۷م 18 17 16 15 14 13 12

رسالة الحالج المحت



youtube : ResalahKSU

السودوكو لعبة يابانية سهلة، من دون عمليات حسابية. تتألف شبكتها من ٨١ خانة

قاعدة اللعبة:

صغیرة، أو من ٩ مربعات كبيرة يحتوى كل منها على ٩ خانات صغيرة. على اللاعب اكمال الشبكة بواسطة أرقام من ١ الى ٩، شرط استعمال كل رقم مرة واحدة فقط، في كل خط أفقى وفي كل خط عمودي وفي كل مربع من المربعات





https://plus.google.com



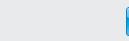








رسالة الجامعة على الفيس بوك https://www.facebook.com/rsksu





# جامعتی فی 2030

الرأي

أ.د. يوسف بن عبده عسيري

### الجودة ركيزة التميز الشخصي والمؤسسي

تدرك المؤسسات العالمية أهمية الجودة، وتأثيرها الواضح في تميز كافة مخرجاتها، وتأكيداً على أهمية الجودة ودورها الفاعل في تحقيق تطور العالم والتغيير السريع في كافة ميادين الحياة خصصت الأمم المتحدة يوما عالميا للجودة خلال شهر نوفمبر من كل عام، وفي هذا الشهر يشهد العالم احتفالات العديد من المؤسسات، وتقام عدد كبير من الفعاليات للتوعية بالجودة وأهميتها وضرورة الالتزام بها، وأثر ذلك على تميز كافة العمليات

ومن فضل الله علينا أن دعانا الإسلام إلى الإتقان وهو ما يجعل الجودة راسخة في ثقافتنا العربية والإسلامية، فيقول تعالى في كتابه الكريم «صنع الله الذي أتقن كل شيء» سورة النمل، الآية 88، وكذلك قال تعالى «إن الله لا يضيع أجر من أحسن عملا» سورة الكهف، الآية 30، وقد حث رسول الله صلى الله عليه وسلم على الإتقان فقال «إن الله يحب إذا عمل أحدكم عملاً أن يتقنه» رواه مسلم، وهو ما يجعلنا أقرب من غيرنا إلى أهمية الالتزام بالجودة وتحري متطلباتها في كافة حياتنا.

لذا يجب أن تبدأ الجودة من حرص الفرد نفسه على الجودة الشخصية، وأن يعتبر ذلك ركيزة لنجاحه في كل شيء، فيتحرى الدقة في صلاته والتزامه بدينه وحرصه الشديد على إرضاء ربه، ومن ثم العمل وبذل الجهد وتحري الدقة والإتقان في كافة ميادين الحياة الشخصية ثم المهنية، وهو ما يفسر أهمية الجودة الشخصية وأهمية التزام كل منا بها، وهي مفتاح للنجاح بإذن الله. وتحرص جامعة الملك سعود على دعم عمليات الجودة والالتزام بكافة متطلباتها، حيث تصدرت الجودة والتميز قيم الجامعة وفق خطتها الاستراتيجيةKSU2030، وكذلك تصدرت الأهداف الاستراتيجية للجامعة؛ حيث نص الهدف الاستراتيجي الأول للجامعة على الإجادة في جميع المجالات، والتميز في مجالات

وتولى وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير الجودة اهتماما كبيرا، وبحمد الله نرصد يوما بعد يوم استيفاء معاييرها في وحدات الجامعة، وهو جهد مؤسسي كبير، يتطلب دوما إدراك كل منا بأهمية دوره، وأهمية المساهمة في تحقيقه بما يدعم سعى الجامعة لبلوغ رؤيتها وتحقيق رسالتها، ودعم رؤية الملكة 2030 وتوجهاتها الاستراتيجية خاصة في مجال التعليم، فرفع تصنيف خمس جامعات سعودية على الأقل على التصنيفات العالمية لتكون بين أفضِل مائتي جامعة في العالم أمرٌ يتطلب عملا مستمرا والتزاما كاملا بالجودة على المستوى الشخصى والمؤسسى. وكيل الجامعة للتخطيط وألتطوير

لمسة وفاء

أثناء افتتاح معالي مدير الجامعة

لمية الممولة سعودياً في الخارج، يوم

الدكتور بدران العمر لملتقى الكراسي

الأربعاء الموافق 1439/2/5هـ؛ شد

انتباهي ما قام به الأسعتاذ الدكتور

عبدالله بن ناصر السبيعي، المشرف

على مركز الملك سلمان لدراسات تاريخ

الجزيرة العربية وحضارتها، ورئيس

اللجنة التنظيمية للملتقى؛ من لمسة وفاء

ترجمها على أرض الواقع؛ وذلك بدعوته

قامة علمية مرموقة قدمت الكثير

للجامعة وخاصة في استمرارية الدعم

المدروس للبحث العلمي، وهو الأستاذ

نكن له كل الاحترام والتقدير.

الدكتور أحمد بن سالم العامري وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث

العلمي؛ لالتقاط صورة جماعية مع معالي مدير الجامعة وضيوف

فلك الشكر على نبل أخلاقك يا صاحب لمسة الوفاء، لهذا الرجل الذي

أ. د. عبدالعزيز الخريف

كلية العلوم الطبية التطبيقية

فالجودة ليست مجرد استيفاء شروط ومتطلبات، أو حتى بلوغ للملتزمين بها النجاح والتميز، وهذا ما يجب أن ندركه جميعا.

رضا العملاء عن المنتجات والخدمات التي تقدمها المؤسسة، لأنَّ هذا منظور ضيق للجودة، فالأمر أكبر بكثير من ذلك، فالجودة نمط حياة والتزام وركيزة لتميز الأفراد في حياتهم بصفة عامة، ومن ثم المؤسسات التي ينتسبون إليها، وهي خارطة طريق تضمن

سنقوم في عدة مقالات بمناقشة يقتضي أن يتفرغ عضو هيئة التدريس لربئاسة القسم لمدة سنتين مع الأخذ في الاعتبار المادة «42» من اللائحة المنظمة لشؤون أعضاء هيئة التدريس السعوديين في الجامعات التي اشترطت ألا يقل العبء التدريسى

حقوق وواجبات رؤساء الأقسام

حقوق وواجبات رؤساء الأقسام

في الجامعة ابتداءً من النصوص

القانونية ومرورا بالتجربة العملية،

وهذه المقالات كانت مشروع دورة

لتقديمها عن طريق عمادة تطوير

أولا: كيفية تعيين رؤساء الأقسام:

نصت المادة الرابعة والأربعون

من نظام مجلس التعليم العالى

«يعين رئيس القسم من أعضاء

هيئة التدريس السعوديين المتميزين

بالكفاءات العلمية والإدارية بقرار

من مدير الجامة بناءً على ترشيح

عميد الكلية أو المعهد، ويكون

التعيين لمدة سنتين قابلة للتجديد،

وهو المسوول عن تسيير الأمور

العلمية والإدارية والمالية فيه، ويقدم

للعميد تقريراً عن أعمال القسم في

وقد تضمنت هذه المادة عدة

قواعد وأحكام، إذ تفرض ابتداءً أن

یکون هناك قسم حتى يتم ترشيح

أحد لرئاسته، وقد نصت المادة «14»

من النظام على أنه يكون لكل قسم

من أقسام الكليات والمعاهد مجلس

يتألف من أعضاء هيئة التدريس

فيه، ولكل قسم صلاحيات في

الشؤون العلمية والمالية والإدارية.

موجود في الهيكل الإداري للكلية،

وإذا لم يكن هناك قسم فيجب

أن يوصى مجلس الجامعة بإنشاء

هذا القسم ثم يرفع التوصية إلى

مجلس التعليم العالى وفقا للفقرة

الرابعة من المادة الخامسة عشرة

منه. ولم يُحدد كم عدد أعضاء

مجلس القسم، وقد سُئلنا في الإدارة

القانونية عن قسم لا يوجد به إلا

عضو هيئة تدريس فقط، لأنه قسم

جديد، فهل قراراته صحيحة، وقد

أجبنا بنعم، لأنه ليس هناك اشتراط

بعدد محدد لأعضاء القسم، المهم

أن الإجراءات النظامية الإنشاء

الأمر الآخر أن يتم تعيين رئيس

للقسم، ونصت المادة «44» على

أن يعين رئيس القسم، والتعيين

القسم قد تمت.

وعليه يجب أن يكون هناك قسم

نهایة کل سنة دراسیة».

والجامعات على ما يلي:

المهارات، لكن لم يكتب لها ذلك.

لمن يكلفون بأعمال

إدارية في الجامعة

كرؤساء الأقسام عن ثلاث ساعات. والتعيين يقتضى صدور قرار من مدير الجامعة ينص على تعيين الشخص رئيسا للقسم، فالتعيين يعنى اختيار شخص معين لرئاسة القسم، وتفويضه لأعماله، والتعيين عكس التكليف، إذ إن التكليف يعنى

ممارسة الشخص لعملين في وقت واحد، عمله الأصلى الذي يقوم به، وعمل آخر إضافي يقوم به لفترة مؤقتة، مثلاً تكليف وكيل الجامعة بعمل وكيل الجامعة للشوون التعليمية والأكاديمية، لأن الأخير أخذ إجازة لمدة شهر.

ومن الشروط التي يلزم توافرها في رئيس القسم أن يكون من أعضاء هيئة التدريسِ، وأعضاء هيئة التدريس وفقاً للمادة الأولى من لائحة السعوديين في الجامعات هم: «الأساتذة، والأساتذة المشاركون، والأساتذة المساعدون»، وهذا يعنى اختصار عمل رؤساء الأقسام على أعضاء هيئة التدريس، ويفهم من هذا عدم تعيين المحاضرين والمعيدين رؤساء أقسام.

هذا الأمر يثير تساؤلات كثيرة، ماذا لو لم يوجد في القسم إلا محاضرون، وماذا لو وجد عضو هيئة تدريس غير سنعودي، هل يمكن تعيينهما؟

بالنسبة للمحاضر لا يجوز تعيينه رئيس قسم ابتداء، لكن من التجارب التي رأيناها في بعض الكليات وخاصة الكليات خارج الرياض قبل انغصال الجامعات

بصفته قراراً بتعيين رئيس قسم، الثلاث، حيث كانت الحاجة تضطر الجامعة إلى تكليف محاضر بالإشراف على القسم، لكنه يسمى مشرفا على القِسم وليس رئيساً له، نفس الأمر ينطبق على غير السعوديين، إذ تم تكليف بعضهم في كلية المجتمع

د. إبراهيم الحديثي

بعض الأقسام، وتم اعتبارهم مشرفين وليس رؤساء أقسام.

في بعض الحالات التي رأيتها في الجامعة عين مدير الجامعة رؤساء أقسام من أعضاء هيئة التدريس السعوديين لأقسام أخرى لا ينتمون إليها، وفي إحدى الحالات تم تكليف وكيل إحدى الكليات بالإشراف على ثلاثة أقسام دفعة واحدة، واستمر الأمر سنتين.

ومِن الشروط أيضاً أن يكون تعييناً لا تكليفاً، وهذا يعنى أنه لا يجوز تعيين رئيس القسم لمدة سنة واحدة فقط، بل يجب أن يكون التعيين وفقاً لما ورد في اللائحة لمدة سنتين، ولكن هل يجوز لمدير الجامعة أن يلغى قرار تعيين أحد رؤساء الأقسام قبل أن يكمل مدة

الجواب: نعم يجوز إذا رأى سبباً جوهريا موجباً لإنهاء مدة رئيس القسم، أن يصدر قرارا بإنهاء مدة رئاسته للقسم قبل انتهاء مدة السنتين. وقد رأينا حالات مشابهة أثناء إشرافنا على الإدارة القانونية، إذ أصدر مدير إحدى الجامعات قراراً للمصلحة العامة لرفض أحد رؤساء الأقسام عرض أحد المواضيع على مجلس القسم ليتخذ ما يراه بشأنه رغم صدور توجيه من وكيل الجامعة للشؤون الأكاديمية، ثم آخر من مدير الجامعة.

ومن الشروط أيضاً أن يصدر قرار التعيين من مدير الجامعة، يعنى أنه لا يجوز لأي وكيل أن يصدر

وإذا حدث هذا فإنه خطأ ومخالف للنظام، ولكن قد ينوب الوكيل عن مدير الجامعة ويصدر قرار التعيين، فهنا لا إشكال قانوني، لأنه صدر القرار تحت مسمى مدير الجامعة حتى لو وقع نائبه القرار نيابة عنه. ويضترض أن يكون للتعيين مراحل معينة، إذ يتم الترشيح من قبل عميد الكلية أو المعهد، ومن المنطق أن يترتب على الترشح أخذ موافقة الشخص المرشح أولا على بالإشسراف على اختياره ليكون رئيس قسم، وفي

بعض الحالات رأينا أن العميد رشح أكثر من اسم لمدير الجامعة، لكن ما العمل إذا اختار مدير الجامعة رئيساً دون أن يرشحه العميد، هنا يكون المدير خالف نص المادة «44»، لكن هذه المخالفة ليست جوهرية ولا تخل بصحة قرار تعيين الرئيس، وفي حالات معينة - رأيناها- قد تأخذ إدارة الجامعة رأي أعضاء هيئة التدريس في القسم حيال ترشيح بعضهم لرئاسة القسم. وبمناسبة الحديث عن رئيس القسم يلزم التنويه بمنصب وكيل

رئيس القسم، إذ لا يوجد في النظام ولا في اللوائح إشارة إلى وكيل رئيس القسم، وبالتالي رئيس القسم بمفرده هو المسؤول عن تسيير أمور القسم، ولا يجوز له تعيين أو تكليف من ينوب عنه في إدارة القسم عند غيابه، وفي هذه الحالة يحل محله أثناء الغياب الدائم «فصل دراسي مثلاً»، أحد وكلاء الكلية، وغالباً يكون الوكيل الأكاديمي، وقد لاحظنا أن الجامعة عينت وكيلات للأقسام، ولهذا أسباب عديدة، إذ الحاجة تستدعى الاستعانة بعضوات هيئة التدريس في المناصب القيادية في الجامعة، وبالتالي وكالة القسم فرصة لتدريبهن، وإشبراكهن في العملية الإدارية، تمهيدا لتعيينهن في مناصب قيادية في الجامعة، وقد أفرزت التجربة تعيين بعضهن عميدات، ولدينا في الجامعة حالياً وكيلة لشؤون الطالبات.

كلية الحقوق والعلوم السياسية

### . مفهومهما وتبعاتهما والفرق بينهما الركود والكساد.

هناك مصطلحات تعتبر مفاتيح التي تنتاب المستهلكين، وغيرها من

مع الأخر ويسبب الالتباس. كما العظيم» التي حصلت في الولايات حدث اقتصادي عالمي.

الكساد العظيم.

بدایة، یقاس حجم ای اقتصاد عادة بقيمة ما ينتجه هذا الاقتصاد من سلع وخدمات نهائية خلال سنة، ويسمى هذا المقياس بالناتج المحلي الإجمالي «GDP»، فكلما زاد النمو في هذا المؤشر دل على تحسن الاقتصاد، والعكس صحيح. وعندما يكون

للنقاشات الاقتصادية، فالركود والكساد مرتبطان دائما بوضع اقتصادي سيئ وبيئة صعبة للأعمال والتراجع في المداخيل وزيادة في أعداد العاطلين، فضلا عن الخوف وحالة من عدم اليقين

النمو في الناتج المحلي الإجمالي

الآثار السلبية التي تصاحبها. لكن مفهوم كل منهما قد يتداخل نسمع أيضا بحادثة «الكساد المتحدة الأمريكية والتي تعتبر أكبر

سنناقش مفهوم الكساد والركود الاقتصادي ونضِع في هذه التدوينه وصفًا مبسطًا لكلا المشكلتين ونحلل تبعاتهما ونتعرض لحادثة

متدنيا أو بالسالب لمدة ربعين متتالين، أي ستة أشهر، فإننا نقول إن هذا الاقتصاد يعانى من الركود .

أما إذا عانى الاقتصاد من معدل نمو سلبي حاد مصحوبًا بضعف في جميع القطاعات، وارتفاع حاد في البطالة، وزيادة في التضخم، وإفلاس الشركات، واستمر هذا الوضع فترات طويلة فإننا نقول إن هذا الاقتصاد يعانى من الكساد الاقتصادي.

أي أن الفترة المطولة من الركود، تبعًا لأثارها، يطلق عليه الكساد، وهــذا تمـامًـا مثلما حــدث في الولايات المتحدة الأمريكية في بداية الثلاثينيات الميلادية من القرن الماضي وانتهت في الأربعينات، حيث انخفض الناتج المحلى الإجمالي ١٠٪ ووصلت البطالة إلى ٣٠٪ وبدأت بانهيارات في سوق الأسهم، وتحديدا في بورصة نيويورك حي «وول ستريت» عندما طرح ١٣ مليون سهم للبيع ولم يقابل هذا العرض الكبير طلبا بالمقابل، حتى أعلن معظم المساهمين إفلاسهم وأغلقت بعض الشركات والمؤسسات نهائيا، كما امتدت هذه الأزمة في أنحاء أمريكا وإلى

عموماً، أول ما يُلاحظ عند حصول الركود هو ارتفاع معدلات البطالة، عندما يكون الاستهلاك لا يغطى المعروض تتراكم البضائع في المخازن، بالتالي تنخفض الوظائف حتى تقوم الشيركات بمواجهة التراجع في الأرباح.

الفرق بين الركود والكساد هنا هو أن معدل البطالة في حالة الركود أقل حدة من الكساد، فإن معدل البطالة للركود في حدود ٥٪ إلى ١١٪ بينما الكساد العظيم حقق ارتضاع بنسبة البطالة من ٣٪ الى ٢٥٪ بحلول عام ۱۹۳۳م.

الركود والكساد كلاهما يؤديان إلى تدهور في الاقتصاد، ولكن باختلاف نسبي، خلال فترات النمو تحافظ الشركات على زيادة المعروض لتغطي حاجات المستهلكين أو المطلوب ولكن في مرحلة ما سيكون العرض أكثر من الطلب، عندها يتباطأ النمو الاقتصادي مع تباطؤ الطلب، وهذا التباطؤ يعني انخفاضًا بالناتج المحلى الإجمالي وقد تتأثر به الكثير من المؤشرات الاقتصادية.

كما أن الركود والكساد يؤثران

كثيرًا على تفاؤل المستهلكين والمستثمرين، فمع تباطؤ نمو الاقتصاد وارتفاع معدلات البطالة قد يتخوف الستهلكون من أن الأمور لن تتحسن في وقت قريب، وهـذا يـؤدي إلى تقليل الإنفاق والاستثمار، مما يؤدي إلى تباطؤ الاقتصاد بشكل أكبر، كما تتراجع قيمة الأصول والممتلكات خلال فترات الركود والكسياد بسبب تباطؤ الأرباح، وهذا يؤدي إلى تراجع أسعار الأسهم بشكل كبير، وتوقعات سلبية للشركات بالإضافة إلى تراجع الاستثمارات الجديدة في الاقتصاد.

أعلاه ناقشنا مفهوم الركود والكساد وتبعاتهما على الاقتصاد وتطرقنا إلى مثال واقعى، كما وصفنا الفرق بينهما بشكل مفصل، إلا أن بعض علماء الاقتصاد قاموا بوصف المشكلتين بشكل مبسط للمستهلكين العاديين وأقرب ما يكون إلى النكتة الاقتصادية كالتالى: «عندما يفقد جارك وظیفته، هذا رکود، وعندما تفقد أنت وظيفتك، فهذا كساد»!

طالبة في قسم الاقتصاد

هيفاء محمد الظاهري

تصدر عن قسم الإعلام بكلية الآداب جامعة الملك سعود

### الصحافة الرقمية بندر الحمدان ٤٦٧٧٦٩١

عبدالكريم الزايدي

£77£747

### إدارة التحرير

فهد العنزي - جواهر القحطاني هيا القريني - وليد الحميدان محمد العنزى - قماش المنيصير

### التصوير

### التوزيع

### مطابع جامعة الملك سعود ردمد ۱۵۲۷–۱۳۱۹ ت/۲۷۲۸۷۰ف/۲۵۲۲۸۷۰ وكالة زهرة اسيا للدعاية والإعلان

### المشاركة

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

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



# HISALAT ALJANEAN

الرأى

### المشرف على الإدارة والتحرير د. فهد بن عبدالله الطياش ت/ ٥٥٥ / ١٥ - ف/ ٢٧٣٤٧٩ altayash@ksu.edu.sa

### نائب رئيس التحرير

سامى بن عبدالعزيز الدخيل ت/٤٦٧٨٤٦ - ف/ ٨٩٨٧٢٤ saldekeel@ksu.edu.sa

### مديرة القسم النسائي

ديمة بنت سعد المقرن ت / ۸۰۵۱۱۸٤ resalah2@ksu.edu.sa

### مديرقسم الإعلانات

ماجد بن علي القاسم ت/٥٠٦٧٧٦٠ - ف / ٤٦٧٧٦٠٥ ads@ksu.edu.sa

### مدير الإدارة

عبدالله بن عبدالمحسن الفليج ت/٤٦٧٨٩٨١ - ف/ ٤٦٧٨٧٨١ aalfulaij@ksu.edu.sa

# مفهوم مغلوط للصفوف المقلوبة

مفهوم «الصفوف المقلوبة» مدخل لخلق بيئة تعليمية شاملة ويطلق عليها «الفصول الدراسية المعكوسة» أو «الفصول الدراسية المقلوبة» أو «التعليم العكسي». وقد عرفته موسوعة الويكيبيديا الحرة بأنه: «شكل من أشبكال التعليم المدمج الذي يشمل أي استخدام للتقنية للاستفادة من التعلم في الفصول الدراسية، بحيث يمكن للمدرس قضاء مزيد من الوقت في التفاعل مع الطلاب بدلا من إلقاء المحاضِرات، وهذا يتم بشكل أكثر شيوعا باستخدام الفيديوهات التى يقوم بإعدادها المدرس والتي يشاهدها الطلاب خارج الأوقات

الدراسية في الفصول».

يمكننا الحكم على الأشخاص من

خلال ما يطرحونه من أفكار خلال

حديثهم، فبإمكانك أن تحكم على

شخص تقابله إن كان إيجابيا أم لا من خلال لغة حديثه وعباراته التي

يستخدمها، إن كانت مليئة بالتحفيز

«الأفكار: جمع فكر، والفكر: هو

إعمال العقل في المعلوم للوصول

إلى معرفة المجهول» معجم المعاني

الجامع. وقد أكد الباحثون أن دماغً

الإنسان الطبيعي ينتج 70،000

فكرة كل يوم! بالرغم من أن الأفكار

شيء غير محسوس إلا أن لها الأثر

البالغ على الإنسيان، فقد تحرم

الأفكار شخصًا من النوم، وقد

هل يوجد حل؟ هل بإمكاننا

إيقاف السيل العارم من الأفكار

التي تهاجمنا بين حين وآخر؟

تجلب الأرق لشخص آخر.

والأمل فهو كذلك، وهنيئاً له!

فهما مغلوطا للصفوف المقلوبة يتجلى في عدة نقاط، أبرزها أن الطالب يحل مكان المعلم، وأنه مرادف لأشبرطة الفيديو على الإنترنت، أو أنه يقوم على استبدال المعلمين بمشياهدات الغيديو دورة على الإنترنت، وأن الطلاب يعلمون بدون هيكل تطبيقي للعملية التعليمية. بينما الفهم الصحيح لمفهوم الفصول الدراسية المقلوبة أنه وسيلة لزيادة التفاعل والاتصال بين الطلاب والمعلمين، وبيئة تعليمية تحفز مشاركة الطلاب في تحمل مسؤولية تعلمهم، والمعلم ليس هو

لحسن الحظ بإمكاننا فعل ذلك،

أفكارنا.. بين تحكمنا بها وتحكمها بنا

والاتصالات. ذلك الحكيم الواقف على المسرح والذي يعرف كل شيء لكنه المرشد المجال: تصميم المقررات الدراسية

من هذا المفهوم نجد أن هناك والدليل للطالب.

كما أنه تعلم مختلط يجمع بين التعلم المباشر والتعلم الذاتي، ويقوم في فصول يتم فيها أرشفة المحتوى بشكل دائم للمراجعة أو التنقيح، ومكان يمكن جميع الطلاب من الحصول على تعليم شخصى.

ولو تساءلنا لماذا يتوجه الطلاب إلى التعلم المقلوب الآن أكثر من أي وقت مضى؟ فالجواب لأن الطلاب يقضون معظم أوقاتهم على شِبكة الإنترنت مستخدمين نوعا من التقنية فهم يستخدمون الهواتف المحمولة وأجهزة تقنية المعلومات

ومن توصيات الدراسات في هذا

# يقعة ضوء

أ. د. يوسف بن عجمي العتيبي

### «ساهر» و «باشر» والدور الإيجابي

لا أحد يشك في دور الأنظمة المرورية في السلامة والحد من الحوادث التي تعترض كل من يسير على الطريق سواء على السيارة أو راجلا. في بعض الأحايين البعض منا يخالف أنظمة المرور والسلامة، سواء على الطرق السريعة أو الفرعية أو داخل الأحياء.

لنظامَي «ساهر» و«باشر» المشهورين في تسجيل المخالفات المرورية على كل من يخالف، دور محوري في تأديب من يضرب بأنظمة المرور عرض الحائط، ولذلك نسمع من فترة إلى أخرى تقارير تثبت انخفاض نسبة الحوادث والإصابات في المناطق التي يطبق فيها هذان النظامان.

في السابق كنا نحذر كل الحذر من نظام «ساهر» ولم يعرف الكثير منا أن نظام «باشر»، كذلك يحتاج لتحذير أكثر من نظام «ساهر».

مساء أحد الأيام كنت أسير بسيارتي على الدائري الشمالي، وبعدها بفترة وجيزة جاءتني رسالة تقول إنه قد تم تسجيل مخالفة عدم ربط الحزام؛ تذكرت متى وأين؟ وهل المقصود سيارتي أم لا؟ بعد وقت وجيز وبعد التمعن في بيانات الرسالة عرفت أن المقصود أنا وسيارتي، فقلت في نفسى لماذا لا أدفع مائة وخمسين ريالاً وأريح بالي وأوفر وقتي وجهدي في الاعتراض والتشكي ومراجعة الجهات

بعد حوار مع النفس أحسست بالغبن لأننى أصلاً لا أتحرك بسيارتي إلا وأربط الحزام سواء كنت سائقًا أم كنت راكبًا، ومن غير العدل أن يُسجل عليّ مخالفة أصلاً لم أقترفها، وبالفعل ذهبت لإدارة المرور وعلمت من تلك الزيارة أن نوع المخالفة أتت من «باشر» وهو في حقيقة الأمر ليس كاميراً تصوير آلية وإنما رجل مرور ينظر للمركبات ولا يوجد أي تصوير للسائق وقت تسجيل مثل هذه المخالفة.

عند التمعن في الأمر لربما كان لرجل المرور بعضٍ الحق في تسجيل المخالفة حيث إنني ألبس الشماغ دائما وأقوم بإسدالها للأسفل ولربما تم حجب الحزام وكأنى لم أربطه، كذلك الحزام في سيارتي يخرج من علو مقعد السائق وليس من سقف السيارة أو قريب منه كي يُرى بوضوح.

أنا أعتقد أن استخدام الرؤية العادية في الحكم على ربط الحزام ليست دقيقة لصعوبة التحقق من الأمر في حال من يستخدم أغطية الرأس، مثل من يلبس الشمغ وما شابهها. في الختام، نرى أنه في حال تقدم المخالف بتظلم من مخالفة فإنه من الأفضل أن يكون هناك طرف ثالث يحكم في الأمر، وليس أن تكون إدارة المرور هي من سجلت المخالفة وهي الحكم.

كلية علوم الحاسب والمعلومات وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي

yaalotaibi@ksu.edu.sa

حول فاعلية برنامج قائم على الصفوف المقلوبة في تنمية المهارات، مثل التعلم الذاتي، حل المشكلاتِ والاستقصاء، التعلم المنظم ذاتيا، والتفكير ما وراء المعرفي والإبداعي. د. منى عبدالله السمحان كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع قسم العلوم الإدارية والإنسانية

بتدريبات ونماذج مستوحاة من

الصفوف المقلوبة، تدريب أعضاء

هيئة التدريس على استراتيجيات

وبرامج تنمية عادات العقل وكفايات

التقويم وإسترتيجية الصفوف

المقلوبة، تضمين برامج إعداد

المعلمين التدريب على استراتيجية

الصفوف المقلوبة، إجراء بحوث

إيجابية عن نفسك ومن ثم قف أمام المرآة وتحدث بها إلى ذاتك بصوت مسموع، قل أنا سعيد، أنا قوى، أنا محبوب.. الخ، وآمن بذلك! اغرس كل ما تود حصده مستقبلا، وأؤكد لك بأنك ستجنى ثمارًا طيبة.

فلنفترض أنك استيقظت صباحًا وشعرت أن مزاجك سيئ، هل ستتقبل الأمر وكأنه مسلمة من المسلمات؟ إذا فعلت ذلك فستكون سجينًا لفكرتك، وإن قررت أن تحسن مزاجك بالقيام بشيء تحبه، كتناول قطعة من الحلوى مثلا، ستكون أنت من تحكم بالفكرة! إذًا، يمكننا القول إن الأفكار تتحكم بالإنسان إنِ سمح لها بذلك، فكن واعيًا متيقظًا.

ندى الدعيج تخصص لغة إنجليزية- كلية اللغات والترجمة

شعب آخر، وذلك أنهم يحافظون

الروتينية والواجبات اليومية، والثاني تفكير إبداعي، ويعني توليد أفكار جديدة ومميزة؛ وبالنسبة للنوع الأول فأعتقد أن الناس جميعا مشتركون به، أما النوع الثاني فهو ما يميز بعض الناس، فليس كل إنسان يتمتع بهذه المهارة ويمتلك القدرة على التفكير الإبداعي! لكن من حسن الحظ أنها مهارة مكتسبة بالتدريب. إذن، كيف تنمي طريقة تفكيرك؟ يوجد العديد من الوسائل لتحقيق ذلك، منها: قراءة الكتب، حل الألغاز، لعب ألعاب الذكاء وغيرها. «إن كل كلمة وكل فكرة تعد بمثابة طاقة روحية تقوم بتنشيط قوى الحياة في داخلك، سواء كانت ذا طبيعة سلبية

لا بد علينا أن نعي بأن للأفكار قوة جبارة! حبذا لو سخرناها

البدء بها فلا تؤجلها أكثر من ذلك، فالحاضر هو الوقت المناسب للقيام بكل ما تريد القيام به، لا المستقبل! تعامل مع كل الأفكار التي تدور في أو إيجابية» د. إبراهيم الفقي. رأسك وواجهها وستجد الطمأنينة وراحة البال. هناك نوعان من التفكير؛ الأول

الوضع فيها اقتصاديا وسياسيا

بحريته لا يقل عن إحساس أي

فإن تعرضت يوماً لتيار متدفق من الأفكار التي لا تهدأ، أمسك بورقة وقلم واكتب، اكتب كل الأفكار التي تدور في رأسك واسكبها على الورق، لا تتوقف عن الكتابة إلا حينما تشعر بأنك أفرغت عقلك منها تمامًا. بعد ذلك، ستجد نفسك أمام كومة من الأفكار المسطرة.. تعامل معها فكرة فكرة، فإن كان هناك عمل فكرت القيام به فلا تؤجله أكثر من ذلك، وإن كانت هناك فكرة مشروع تود

تفكير وظيفي، يشمل الأعمال لخدمتنا، جرب أن تفكر بأفكار

# المملكة دولة آمنة مطمئنة

تتميز المملكة العربية السعودية بأنها دولة عربية مسلمة، تقع في قارة آسيا، وتعدّ أكبر دولة في الشرق الأوسط، ولقد جعلها الله دولة آمنة مطمئنة يأتيها رزقها رغدا من كل مكان، إلى جانب أنَّها بلد مشرِّف ومكرِّم؛ لما لها من مكانة دينية في نفوس المسلمين، وما من نفس مسلمة مؤمنة إلا كانت أفئدتها تهوي إليها.

لقد أرسى الله دعائم هذا البلد

الطيب المبارك وأركانه بغضله تعالى ثم بمجهودات متواصلة من مؤسسيها بداية من الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود طيّب الله ثراه، ثم من بعده أبناؤه البررة سعود وفيصل وخالد وفهد وعبدالله رحمهم الله، وصولا لعهد خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه

الجميع يشهد على تميّز

واجتماعيًا، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فالمملكة هي الدولة الوحيدة في الشرق الأوسط التي لم تخضع أعناق شعبها ولا وجوههم للمستعمرين، الذين يفسدون في الأرض ولا يصلحون، ومن شأنهم أن يطمسوا الهوية الأصلية لأي دولة في كل مكان وطأته أقدامهم، وإنّ إحساس الشعب السعودي

على هويتهم وأصالتهم العربية الإسلامية. وبناء على ما سبق ذكره من ميزة وخصوصية للمملكة، ارتوت أرضها وبحرها فائض وشجرتها مورقة مهما كانت سماؤها في معظم أراضيها لا تمطر.

حسين عبدالنافع أبانكندا كلية الآداب قسم اللغة العربية



# صحتك النفسية

د.عفاف سالم المحمدي

# الإيجابية في التفكير

«طريقة تفكيرك تسير حياتك«....» غير طريقة تفكيرك تتغير حياتك» .. هي مقولات شائعة وأثبتت فعلا صحتها في كثير من المواقفِ. فإذا كان تفكيرك إيجابيا سوف تكون أكثر ثِقة ومتفائلا وسعيدا وحسن النية، أما أذا كان تفكيرك في الأمور سلبيا، فهذا يؤدي إلى الشعور بالخوف والقلق والتشاؤم والتعاسة، فكل موقف من مواقف الحياة فيه جانب مشرق وجانب مظلم. فالنظر إلى الجانب المشرق يعتبر تفكيرا إيجابيا، حيث يساعد على التركيز والانتباه إلى جوانب القوة في المشكلة وفي القدرات التي يمتلكها الفردِ للتغلِب على هذه المشكلة، أما النظر إلى الجانب المظلم فيعتبر تفكيرا سلبيا، و هو عبارة عن سلسلة من المتاعب والعقبات التي قد تؤدي إلى الضغوط وتضخم المشاكل. فطريقة التفكير الإيجابي يمكن تعلمها، و تحتاج في البداية إلى جهد وممارسة ثم تصبح مع الوقت عادة. ولكن هل ستستمر هذه العادة إلى الأبد؟ بطبيعة الحال لا، فنحن بشر وقد نمر ببعض المواقف التي تجعلنا نشعر بالسلبية، ولكن لابد أن نتغلب عليها ونعود إلى التفكير الإيجابي.

فالتفكير السلبي يسمم الأفكار ويقضى على السعادة في الحياة. فتفكير الإنسان بأنه فاشل وأن الآخرين أفضل منه وأنه لا يستطيع أن يفعل شيئًا، كلها أفكار سلبية لابد من التخلص منها.

فكيف نكسب عادة التفكير الإيجابي؟ يمكنك اكتساب عادة التفكير الإيجابي باتباع التالي:

أولا: التفاؤل والإيمان بأن كل شيء بيد الله، ولن نحصل على شيء غير مكتوب لنا.

ثانيا: طرد الأفكار السلبية واستبدالها بأفكار إيجابية.

ثالثاً: تحفيز الذات والتفكير بأنك مهم وقادر وناجح وفعال. رابعاً: الابتعاد عن الأشخاص السلبيين وتجاهل ما يقولون.

خامسا: التزام الابتسامة مع الآخرين ولا ننسى بأنها صدقة حث عليها رسول الله صلى الله عليه وسلم.

و أخيرًا تفكيرك بشكل إيجابي يجعلك تتخلص من مشاكلك بسهولة، و ةالعمل بأريحية، وزيادة الإنتاجية، وتقبل آراء الآخرين، والسيطرة على مواقف الحياة المختلفة، والعيش بصحة نفسية سليمة.

أستاذ علم النفس التربوي المساعد إشراف اللجنه الوطنيه لتعزيز الصحة النفسيه بالجامعه «تعزيز»

# وفيات مرض الحصبة تتراجع عالميأ



أعلنت منظمة الصحة العالمية وهيئات دولية أخرى، أن العدد السنوى للوفيات بسبب مرض الحصبة على مستوى العالم انخفض إلى دون المئة ألف للمرة الأولى العام الماضي وبلغ 90 ألفاً.

وأفاد تقرير لمبادرة الحصبة والحصبة الألمانية بانخفاض عدد الوفيات بنسبة 84% في 16 عاماً إلى 90 ألف حالة وفاة في عام 2016 من أكثر من 550 ألغاً في عام 2000. وذكرت المبادرة أن السبب الرئيسي وراء الانخفاض هو حصول مزيد من الأطفِال على التطعيمات. في المقابل، حذر التقرير من أن العالم لا يزال بعيدا عن القضاء على الحصبة تماما، وأشار إلى أن تغطية الجرعة الأولى من الجرعتين اللازمتين من التطعيم ضد الحصبة متوقفة عند 85% منذ عام 2009 وهو أقل من النسبة المطلوبة البالغة 95%. وبلغت تغطية الجرعة الثانية 64% فقط في 2016. من جانبه، قال مدير قسم التحصين بمنظمة الصحة العالمية، جان ماري أوكو: «علينا العمل جاهدين للوصول بعدد حالات الحصبة إلى صفر، والقضاء على الحصبة يمكن تحقيقه فقط إذا وصل التطعيم ضد الحصبة لكل طفل في كل مكان». يشار إلى أن مبادرة الحصبة والحصبة الألمانية هي شراكة بين الصليب الأحمر الأمريكي والمراكز الأمريكية لمكافحة الأمراض والوقاية منها ومؤسسة الأمم المتحدة وصندوق الطفولة التابع لمنظمة الأمم المتحدة للطفولة «يونيسيف» ومنظمة الصحة العالمية. وقال تقرير المبادرة إنه منذ عام 2000 تم توفير حوالي 5.5 مليار جرعة من التطعيم ضد الحصبة لأطفال من خلال خدمات تحصين منتظمة وحملات تطعيم جماعي، إلا أنه لفت إلى أنه لا يزال هناك حوالي 20.8 مليون طفل لا يحصلون على الجرعة الأولى من التطعيم ضد الرض. ويعيش أكثر من نصف الأطفال الذين لا يتلقون التطعيمات في ست دول هي نيجيريا والهند وباكستان وإندونيسيا وإثيوبيا وجمهورية الكونغو الديمقراطية.

## في اختبار جديد يستغرق 8 دقائق فقط

# قطرة دم واحدة تشخص حالات الحساسية

العدد ١٢٨٢ - الأحد ١٦ صفر ١٤٣٩هـ الموافق ٥ نوفمبر ٢٠١٧م

وافقت هيئة الغذاء والدواء الأميركية FDA على اختبار جديد يتيح التشخيص السريع لحالات الحساسية باستخدام قطرة دم واحدة، وفي 8 دقائق فقط.

. الاختبار طورته شركة «أيبايونيك» السويسرية، التابعة للمعهد الاتحادي السويسري للتقنية في لوزان، واستغرق تطوير الاختبار 5 سنوات.

وأوضيحت الشركة، في بيان عبر موقعها الإلكتروني، أن الاختبار يتطلب كبسولات تستعمل لمرة واحدة، توضع في جهاز اختبار محمول يستطيع حاليا اكتشاف مسببات الحساسية الشائعة الأربعة، وهي الكلاب والقطط والغبار والأشجار أو العشب.

وأضافت أن قطرة الدم توضع في جهاز الاختبار على طبق يشبه القرص المضغوط بعد خلطه مع كاشف كيميائي، وتظهر النتائج الأولية على شاشة عالية الدقة خلال 5 دقائق، وتحدد نوع الحساسية خلال 8 دقائق من إجراء

ووفقاً للشركة، فإن الاختبار الذي يطلق عليه اسم «أيبايوسكوب» يعد أسرع اختبار حساسية في العالم، إذ بات بالإمكان اكتشاف مسببات الحساسية الأربعة الأكثر شيوعاً دون الاستعانة بالاختبارات التقليدية، بالإضافة لسهولة إجراء الاختبار، وسرعة ظهور النتائج.

ومن المتوقع أن يدخل اختبار «أيبايوسكوب» السوق الأمريكية في العام 2018، لكنه حصل على تصريح بدخول السوق الأوروبية قبل

ووفقاً للأكاديمية الأمريكية للحساسية والربو والمناعة، فقد تزايدت أمراض الحساسية العامة خلال 50 عاماً المنصرمة، نتيجة تزايد الحالات بين أطفال المدارس ىنسىة 40% - 50%.



وأشارت جمعية الربو والحساسية في أمريكا إلى أن حالات الحساسية إن كانت حساسية أنفية أو حساسية ضد الأطعمة تحتل المركز السادس في أسباب الوفيات الناجمة عن الأمراض المزمنة في الولايات المتحدة.

وقد يسهل التشخيص السبريع لحالات الحساسية علاجها ويقلل تكلفتها، بالإضافة لإنقاذ الأرواح عبر الاكتشاف المبكر لمسببات الحساسية قبل فوات الأوان.

# 10 فوائد رائعة لعصير الجزر

يعد الجزر من أطِعمة الطاقةِ، سواء تم تناوله طازجاً أو مطبوخاً، حيث إن الفوائد الصحية لهذا النبات الجذري لا تحصى، ويقول الخبراء إن تناول كوب من عصير الجزر يوميا يعود عليك بفائدة أكبر بكثير من تناول حبتين من الجزر

فعصير الجزر غنى بالعناصر الغذائية والمعادن المهمة مثل المنغنيز والبوتاسيوم وغيرهما من المواد القادرة على وقايتك من أمراض فتاكة مثل السرطان والسكرى، كما أنه يحسن من الرؤية وصحة الجلد والشعر والأظافر.

والجرزر غني بالبيوتين والموليبدينوم والألياف والبوتاسيوم وفيتامينات «K» و»B1» و»B6 و»C» و«E» والمنغنيز والنياسين وحمض البانتوثينيك والغولات والفوسفور والنحاس، وبحسب ما نشره موقع «بولد سكاى» المعنى بشيؤون الصحة، فإن الفوائد الذهبية التي يحملها كوب عصير الجزر تشمل:

- يعزز من صحة العيون: وهذه من أبرز فوائد عصير الجزر، وذلك لاحتوائه على البيتا كاروتين واللوتين والزياكسانتين، وكلها



عناصر تقلل من مخاطر فقدان الرؤية مع التقدم بالعمر.

- يقلل مخاطر أمراض القلب: يحافظ عصير الجزر على صحة القلب، وذلك لاحتوائه على فيتامين «A» الذي يقي من أمراض القلب ويحمي من السكتات القلبية، كما أنه يقلل من التوتر.

- يقي من الإصابة بالسرطان: يعتبر عصير الجنزر من العناصير المضيادة للسيرطان، حيث إن المستويات العالية من الكاروتينويدات في الجزر تساعد في تقليل مخاطر تكوّن الأمراض السرطانية خاصة في المثانة



والبروستاتا والقولون والصدر.

- يعزز مناعة الجسم: يحتوي عصير الجزر على الصورة المركزة من العناصر الغذائية اللازمة لتعزيز وتقوية جهاز المناعة بالجسم. فهو يقى الجسم من أخطار الجذور الحرة والالتهابات والبكتيريا الضارة والهجمات الفيروسية.

- يعزز صحة العظام: يحتوى عصير الجزر على كمية كبيرة من فيتامين «K» الضروري لعملية بناء البروتين في الجسم. كما أنه يساعد في ربط الكالسيوم ويعجل بعملية التئام الكسور بالعظام.

- تنظيف وتنقية الكبد من

وبعد متابعة نصف المشاركين لمدة

13 عاماً على الأقل، وبعضهم

لفترة وصلت إلى نحو 28 عاماً،

وجد الباحثون أن 4.4% من

السموم: تناول عصير الجزر بصفة دائمة يساعد في تنظيف وتنقية الكبد من السموم، وهذه ربما تكون من أبرز الفوائد الصحية لعصير

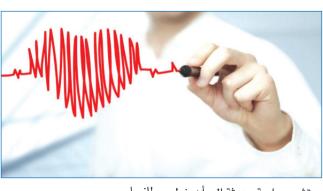
- يقلل من مخاطر الإصابة بالزهايمر: يحتوي عصير الجزر على عناصر غذائية تساعد على الوقاية من الإصابة بمرض الزهايمر، كما أن لديه القدرة على تخفيف التوتر.

- يعزز من عملية الأيض: يحتوي عصير الجزر على مستويات عالية من فيتامين «B» المركب الذي يساعد في تكسير الجلوكوز والدهون والبروتين، لذا فهو يعزز من عملية الأيض وبناء العضلات.

- يساعد في التئام الجروح: يحتوى الجزر على البيتا كاروتين اللازم لعملية التئام الجروح، فحين تعانى من أى جرح، عليك بالإكثار من شرب عصير الجزر، وستجد أن جروحك تلتئم بشكل أسرع.

- يقي من الإصابة بالأنفلونزا: الجزر رائع وفعال في تقوية جهاز المناعة، وحينما يتم خلطه مع الثوم والبصل يكوّن درعاً واقياً في الجسم ضد الإصابة بالأنفلونزا.

# الوزن المفرط يزيد مخاطر عدم انتظام ضربات القلب



تشير دراسة حديثة إلى أن خطر الإصابة بعدم انتظام ضربات القلب يزيد كلما تقدم الإنسان في العمر أو أصيب بزيادة الوزن أو البدانة ليرتفع بعد سن الخمسين بالنسبة للرجال وسن السنتين بالنسبة

وراجع الباحثون بيانات نحو 80 ألف شخص تراوحت أعمارهم بين 24 عاماً و97 عاما في أربع دراسات أوروبية، ولم يكن أحد من المشاركين يعاني من رجفان

النساء و6.4% من الرجال أصيبوا برجفان أذيني. وقال الباحثون في دورية «سيركليشن» إنه عند المقارنة بأشخاص لم يصابوا بالرجمان الأذيني زاد احتمال وفاة من أصيبوا بذلك ثلاث مرات خلال فترة

الدراسة، وأشارت معدة الدراسة، الطبيبة كريستينا ماجنوسن، بمركز القلب الجامعي في هامبورغ بألمانيا، إلى أن الوزن المفرط فسر معظم تزايد خطر الإصابة بالرجفان

أذينى عندما انضموا للدراسات، الأذيني. وقالت ماجنوسن عبر البريد الإلكتروني: «زاد معدل الرجفان الأذيني بنسبة 31% عند الرجال و18% عند النسباء مقابل كل 10 أرطال زيادة في الوزن»، وعند الإصابة بالرجفان الأذيني يرتجف

الأذين بدلا من أن ينبض لنقل الدم

بكفاءة. كمِا وجدت الدراسية أن عدداً قليلاً يصاب بالرجفان الأذيني قبل سن الخمسين، وبحلول سن التسعين يعاني واحد من بين كل أربعة رجال أو نساء بهذا الخلل، كذلك فإن زيادة الكولسترول لاتؤدي إلى خطر الإصابة بالرجفان الأذيني حسب *هذه* الدراسة.



أكد وجود مقومات سياحية في المملكة تنتظر الاستثمار والترويج ٠٠٠ إسماعيل:

# فرص وظيفية عديدة وواعدة لخريجي السياحة والآثار في القطاع الخاص

# «السياحة والآثار» بجامعة الملك سعود تتمتع بسمعة طيبة ومكانة علمية وأكاديمية رفيعة

### حوار: أحمد العمر

الدكتور محمد إسماعيل، من مصر، حاصل على درجتى الماجستير والدكتوراه في السياحة والآثار من جامعة القاهرة، التحق بالعمل في جامعة الملك سعود منذ 9 سنوات، يرى أن الطالب

الأكاديمية، مؤكداً وجود فرص السعودي «ممتاز» و«هايل» من وظيفية عديدة وواعدة لخريجي حيث الالتزام والأخلاق وليس السياحة والآثار ولكن في القطاع صاحب مشاكل، أما من الناحية الخاص، والطالب السعودي لا العلمية فليس الكل مجتهدا، يميل للعمل في القطاع الخاص بل ودعا حميع الطلاب لبذل مزيد من الجهد والاهتمام بالدراسة

# الطالب السعودي «ممتاز» و«هايل» من حيث الالتزام والأخلاق وليس صاحب مشاكل

## - في البداية حدثنا عن حكاية انضمامك إلى جامعة

كنت أعمل في جامعة الفيوم في مصر، وحينها قبل تسع سنوات رغبت بالعمل في جامعة الملك سعود كلية السياحة والاثار، لما تتمتع به من سمعة طيبة ومكانة علمية وأكاديمية رفيعة، وقد تواصلت مع إدارة كلية السياحة بجامعة الفيوم لهذا الغرض وتم ترشيحي من قبل الزملاء حينها والتحقت بالجامعة هنا.

## - ماذا كنت تعرف عن جامعة الملك سعود قبل

في الحقيقة لم يكن لدي معلومات كافية عنها، لكني بحثت عن الجامعة وقرأت أنها من أفضل الجامعات وفق التصنفيات العالمية وكانت وقِتها ولا زالت من ضمن الجامعات العربية المصنفة عالمياً.

- وعندما أتيت كيف وجدت الرياض وطبيعة الحياة؟ وجدتها غير ما كنت أتصوره كثيرًا، فانطباع السائح قد يكون مخالفاً للواقع.

### - كيف تجد مستوى الطالب السعودي؟

الطالب السعودي من حيث الالتزام والأخلاق طالب

«ممتاز» و«هايل» وليس صاحب مشاكل، أما من الناحية العلمية فليس الكل مجتهداً، وأدعو حميع الطلاب لبذل مزيد من الجهد والاهتمام بالدراسة الأكاديمية.

### - ما السبب من وجهة نظرك؟

تعددت الأسباب، ربما ضعف الطموح وقلة احتياج سوق العمل لتخصصاتهم من وجهة نظرهم، وإحساس الطالب بأن الفرص الوظيفية ليست بكثيرة خصوصا في المؤسسات الحكومية، رغم أن ذلك على عكس الواقع، حيث توجد فرص كثيرة وعديدة وواعدة ولكن في القطاع الخاص، والطالب السعودي لا يميل للعمل في القطاع الخاص بل الحكومي.

### - ما تقييمك لقطاع السياحة والآثار في المملكة؟

يعد قطاع السياحة في العالم من أهم القطاعات من حيث الدخل، والسعودية عندما فكرت في هذا المجال فإنها أضافت صناعة السياحة كإحدى الموارد الاقتصادية لديها، ويوجد في المملكة العربية السعودية الكثير من المقومات السياحية المتميزة، ولابد من الاستثمار والترويج وهو قطاع واعد في توفير الفرص الوظيفية، ويعد بكراً في السعودية.



### - هل زرت مناطق غير الرياض؟

زبير: جامعة الملك سعود متميزة.. وتم قبولي عبر البريد الإلكتروني

نعم زرت مدنا ومناطق كثيرة، ومنها العلافي منطقة المدينة المنورة، والتي تعد من المناطق الواعدة في مجال

السياحة، وعلى غرار ذلك تم تأسيس هيئة ملكية لتطوير واستثمار العلا سياحيا، كما أننى زرت الجنوب وأماكن في المنطقة الشرقية.



- الاسم: جامع زبير
- كلية التربية، طالب ماجستير

الطالب جامع زبير من نيجيريا، التحق بالجامعة وتم قبوله عبر التقديم بالبريد الإلكتروني، يدرس مرحلة الماجستير بكلية التربية، ولديه طموح كبير في مواصلة دراساته العليا ونشر الدين في بلاده والعمل في مجال العلم الشرعي الذي تحصل عليه..

### - في البداية حدثنا عن قصة انضمامك إلى جامعة الملك

منذ سنين بعيدة أطمح للدراسة في إحدى جامعات المملكة العربية السعودية، ولقد قدمت للالتحاق بجامعة الملك سعود عبر البريد الإلكتروني، وكان ذلك عن طريق أحد الزملاء الذي أخبرني عن آلية التسجيل.

### - كم استغرق ذلك من الوقت؟

استغرق ذلك من الوقت ما يقارب فصلاً دراسياً كاملاً.

### - أجدك تتحدث اللغة العربية بطلاقة أين تعلمتها؟

لقد تعلمتها في بلدي فأغلب من في بلدي أناس مسلمون وتجد منهم الكثير ممن يحب تعلم اللغة العربية، حيث تعلمتها في الثانوية العامة في بلدي، ثم طورت قدراتي ومهاراتي في تعلم اللغة العربية عبر معهد اللغويات في الجامعة.

## - وكيف وجدت جامعة الملك سعود عند قدومك إليها من

وجدتها جامعة مناسبة ومتميزة وعالمية وهي ما شاء الله توفر جميع الإمكانيات المادية والبشرية والتحتياجات اللازمة للطلاب، وتسهل أمور تعليمهم.

# وقبل قدومك إليها ماذا كنت تعرف عنها؟

### كنت أعرف عنها أنها جامعة عالمية، والجامعات السعودية يوجد فيها الكثير من العلماء، ومن مهمتنا التي أتينا إليها من أجل تعلم علوم الدين.

### - ما هو طموحك في المستقبل؟

طموحي كبير ولا حدود له وأول درجات ذلك الطموح أن أكمل دراساتي العليا وأنشر الدين وأعمل في مجال العلم الذي تعلمته.

### - كم عدد الطلاب المتواجدين في الجامعة من بلدك؟ يوجد من بلدي نيجيريا أكثر من ثلاثين طالبا في الجامعة.

- هل يوجد لديك أصدقاء سعوديون؟

### بالتأكيد لدى العديد من الأصدقاء السعوديين وقد زرت بعضهم في منازلهم.

- ما هواياتك التي تمارسها خارج أوقات الدراسة؟ أحب القراءة والمطالعة لزيادة معلوماتي وثقافتي، كما أحب مشاهدة كرة القدم دون ممارستها.



# تم اكتشافها بالتعاون بين جامعتي برستل وأكسفورد

# طريقة محتملة للتغلب على مقاومة الجراثيم للمضادات

أصبحت الجراثيم تنمو وتتكاثر بقدرات متزايدة على مقاومة معظم المضادًّات الحيوية المنتشرة حاليًّا، ومنها المضادّات التي تُستخدَم في الممارسات الطبية يوميًّا حول العالم، وتقع هذه المضادّات الحيوية ضمن مجموعات كبيرة كالبنسلينات والسيفالوسبورين والكاربابينيمات، وتَعرف هذه الأنواع بالبيتالاكتامات. فريقان بحثيان

اكتشف فريقان من الباحثين إمكانيَّة التغلب على قدرة الجراثيم على إبطال مفعول هذه المضادّات الحيوية، وضمَّ الفريق الأول باحثين من جامعة «برستل» الذين نشروا دراستهم في مجلة أنتيميكروبيال كيموثيرابي، ووصيفوا خلالها آليَّتين يلعبان دورًا مهمًّا في مقاومة الجراثيم للمضادات الحيوية البيتالاكتامية، تمنع إحداهما المضاد الحيوي من دخول الخليّة

اخترع باحثون بجامعة ساسكس

البريطانية شاشة تعمل باللمس

مرنة رخيصة مصنوعة من الفضة

والجرافين، يمكن أن تجعل تكلفة

شاشات الهاتف الذكى المكلفة

قريبًا شيئًا من الماضي، فالشاشات

الحالية هشة جدا لأنها مصنوعة

من أكسيد القصدير الإنديوم

ومغطاة بالزجاج، ويمكن أن تتحطم

ووجد الباحثون أنه من المكن

الجمع بين الجرافين -مادة

مصنوعة من طبقة واحدة من ذرات

الكربون - مع أسلاك الفضة،

لإنشاء فيلم يطابق أداء الشاشات

العادية، والمواد فائقة مرنة، لذلك

لن تحتاج لطلاء الزجاج، وهذا

يعنى أن الطبقة العليا من الشاشة

يمكن أن تكون مصنوعة من شيء

مثل الأكريليك، وقال الدكتور

ماثيو لارج، الباحث الرئيسي في

بسهولة عندما تسقط.

الجرثومية، وتعمل الآلية الأخرى من خلال أنزيم بيتا لاكتاماز الذي يدمِّر أيُّ مضادٌ حيوي يدخلَ الجرثومة. وضمَّ الغريقَ الآخر مجموعة كيميائيين من جامعة «أكسفورد» وجماعة ليد يعملون بالتزامن مع فريق جامعة برستل، وأراد هذا الفريق معرفة الطريقة الممكنة لتعطيل آليّات مقاومة المضادًّات الحيوية، وأدَّت جهودهم إلى اكتشاف مثبّط لأنبزيم بيتا لاكتِاماز. وفي دراسة نُشرت في مجلة مولكيولار ميكروبيولوجي، وجد الباحثون أنّه يمكن التغلب على مقاومة الجراثيم للمضادًّات الحيوية من خلال ضم مثبط أنزيمي يُدعى أفيباكتام مع مضاد حيوي بيتالاكتامي يُدعى

> آزيتريونام. هاجس عالمي

اخترعها باحثون بجامعة ((ساسكس))

تشبكل مقاومة الجراثيم للمضادات الحيوية هاجسًا عالميًّا

لنظام الرعاية الصحية، ووسمتها هيئة الأمم المتحدة بالأهمية القصوى، وركزت بعض الدراسات حديثا على تطوير أدوية جديدة، إلا أن سرعة انتشار مقاومة الجراثيم للمضادات الحيوية قد تفوق سرعة تطوير هذه الأدوية. وأظهرت دراسة حديثة إمكانية

استخدام التقنية النانوية لمكافحة الجراثيم المقاومة، وركز آخرون كالباحثين من جامعات برستل وأكسفورد على زيادة فهمنا لطبيعة مقاومة الجراثيم للمضادات الحيوية وتطورها، وقد تثمر هذه الطريقة عن نجاح كبير.

وقال ماثيو أفيسون المشرف على الدراستين والمدقّق العلمي في علم

العامل الرئيسي

الجراثيم الجزيئية في كلية الطب الخلوي والجزيئي في جامعة برستل أثناء مؤتمر صحفى: «أوضح بحثنا أن أنزيمات البيتا لاكتماز

هي العامل الرئيس في مقاومة الجراثيم التي تؤدي إلى موت آلاف البشر في المملكة المتحدة كل عام، وهذه مرحلة مهمة للباحثين الذين يدرسون مثبّطات البيتا لاكتاماز، وهي المرة الأولى منذ عقود التي نصل فيها إلى الإتشاف حقيقي قد يمكننا من التغلّب على مقاومة الجراثيم للمضادّات الحيوية البيتالاكتامية».

وسُمح مبدئياً باستخدام مثبطات أنزيم البيتالاكتاماز «الأفيباكتام والفابروباكتام» لأغراض بحثية، وأصبحت الموافقة على استخدام هذه الأنزيمات تجاريًا مسألة وقت. وقال أفيسون: «نحن سعداء برؤية هذا التركيب الدوائى يُختبر في التجارب السريرية، وأسهم هذا التركيب مؤخّرًا في إنقاذ حياة مريض في الولايات المتحدة الأمريكية كان يعاني من خمج

بكثير للكسر عندما تسقط عن

وأعلن البروفيسبور آلان

دالتون من مدرسة الرياضيات

والعلوم الغيزيائية في ساسكس:

«سيكون من السهل نسبيا الجمع بين أسلك الفضة والجرافين

بهذه الطريقة على نطاق واسع

باستخدام آلات الرش والبكرات

المزخرفة، وهذا يعني أن شاشات

الهاتف المحمول الهشة قد تكون قريبا شيئا من الماضي». وأكد أن

إضافة الجرافين إلى شبكة أسلاك

متناهية الصغر من الفضة يزيد

أيضا قدرتها على نقل الكهرباء

بنحو عامل من عشرة آلاف، وهذا

يعني أنه يمكن استخدام جزء من

كمية الفضة للحصول على نفس

أو أفضل من الأداء، ونتيجة لذلك

ستكون الشاشات أكثر استجابة

المتحدة الأمريكية، ومن

ولكن يجب زيادة كفاءة الألواح

الشفافة قبل البدء باستخدامها،

فإذا قورنت بالألواح الشمسية

التقليدية، فإن كفاءتها تعادل %5

علمًا بأن كفاءة الألواح التقليدية

تصل إلى %15، وعلى الرغم من

هـذا، يؤكد ريتشارد أن الألـواح

الشمسية الشفافة لم تبلغ سوى

ثلث كفاءتها بعد مضي خمسة

أعـوام من البحث، وسيستمر

العمل لتحسين قدراتها وزيادة

كفاءتها، ومع ذلك فمن غير المتوقع

أن تتفوق على الألواح الشمسية

وأضياف ريتشيارد: «وفي

المحصلة؛ تقدم هذه التقنية

سبيلا واعدًا نحو اعتماد شامل

للطاقة الشمسية على الأسطح

الكبيرة منها والصغيرة بعد أن كان

التقليدية أو تستبدلها.

المستبعد تحقيق ذلك قريبًا.

وأقل استخداماً للطاقة.

طريق الخطأ».

سابق غير قابل للعلاج».

فريق أسترالي يبتكر مادة «جرافين» ثنائية الأبعاد

يكن استخدامها لتحسين أداء الأجهزة الإلكترونية



حقق فريق من الباحثين في المعهد الملكي للتقنية في ملبورن بأستراليا اكتشافًا استثنائيًا قد يغير نهجنا في الكيمياء بصورة جذرية، وابتكر العلماء مواد ثنائية الأبعاد يبلغ سمكها بضع ذرات، وهو شيء لم نشهده سابعًا في الطبيعة، وقاد البحث الذي أدى إلى هذا الاكتشاف البروفيسور كوروش كالانتار زاده والدكتور توربين دينيك من كلية الهندسة في المعهد الملكي للتقنية في ملبورن، اللذان عملا مع طلابهما على تطوير المواد لأكثر من عام.

وقال داينيك: «عندما تكتب بقلم رصاص، يترك الجرافيت نثرات رقيقة جدًا تسمى الجرافين، نستطيع استخراجها بسهولة لأنها تتشكل بصورة طبيعية على هيئة طبقات، ولكن ماذا يحدث إن لم تكن هذه المواد موجودة بصورة طبيعية؟ هنا وجدنا طريقة غير عادية، لكنها بسيطة جدًا لخلق رقائق رقيقة ذريًا من المواد التي لا توجد بصورة على هيئة طبقات».

ولصنع المواد ثنائية الأبعاد، أذاب الفريق المعادن في معدن سائل لإنشاء طبقات أكسيد رقيقة جدًا قابلة للتقشر. ويقول دينيك إن عملية إنشاء طبقة الأكسيد بسيطة جدًا، ولا تتطلب خبرة تقنية كبيرة، لذا يستطيع أي شخص نظريًا إجراءها.

وإضافة إلى إن استخدام المواد كأداة جديدة في الكيمياء، يُتوقع أن تساهم في تحسين الإلكترونيات الموجودة اليوم. ويعتقد أنها قد تعزز قدرات تخزين البيانات وجعل الأجهزة الإلكترونية أسرع.

فعند تقشير طبقات الأكسيد، نستطيع استخدامها كمكونات للترانزستور في الإلكترونيات الحديثة لجعلها أسرع، وتخفيض الطاقة التي تحتاجها لرقتها البالغة، وتستخدم طبقات الأكسيد أيضًا لصنع الشاشات التي تعمل باللمس، ما يوحي بأن الشركات قد تستخدم هذه المواد لجعل الشاشات التي تعمل باللمس أكثر استجابة، وقد يتعلم الناس صنع شاشاتهم الخاصة.

وقال البروفيسور كالانتار زاده: «نتوقع أن التقنية المتقدمة تنطبق على حوالي ثلث الجدول الدورى، فكثير من هذه الأكاسيد الرقيقة ذريًا هي أشباه موصلات أو مواد عازلة، وأشباه الموصلات ومواد العزل هي أساس الأجهزة الإلكترونية والبصرية اليوم، ونتوقع أن يؤدي العمل على المكونات الرقيقة ذريًا إلى إنتاج إلكترونيات أفضل وأكثر كفاءة في استخدام الطاقة، ولم تكن هذه القدرة التقنية متاحة

# شاشة مرنة تعمل باللمس بمزايا جديدة ضد الكسر

وأضاف: «طبقة الزجاج تتصدع إذا قمت بإسقاط الهاتف على سطح صلب، أو الجلوس عليه عن طريق الصدفة، وما زلنا بحاجة إلى سطح وقائي ولكن يمكن أن يكون شيئًا أكثر مرونة من الزجاج، ونتيجة لذلك شاشة الهاتف الذكى

المشروع في كلية الرياضيات والعلوم الفيزيائية في جامعة ساسكس: «السبب في أن الشاشة الحالية على الهاتف الخاص بك من السهل جدا كسرها هو أن خاصية الاستشعار تعمل باللمس على أساس أكسيد الإنديوم القصدير «ITO» وهذه المواد هشة جدا، لذلك يجب أن الخاص بك ستكون أقل احتمالاً توضع على سطح صلب قوي مثل

# علماء يحددون الجين المسبب للاكتئاب والإدمان

قال باحثون بجامعتي «ييل» و«بنسلفانيا» في الولايات المتحدة الأمريكية، إنهم توصلوا إلى الجين الذي يؤدي للإصابة بالاكتئاب وإدمان الكحول، وذلك في دراسة نشروا نتائجها في العدد الأخير من دورية «JAMA Psychiatry» العلمية.

وللوصول إلى نتائج الدراسية، تابع الباحثون 7822 شخصاً من الأمريكيين من أصل أوروبي، وآخرين من أصل إفريقي، وكان الهدف من الدراسة، العثور على ما إذا كان هناك علاقة بين الشغرات الوراثية واضطرابات الاكتئاب والإدمان.

ودرس الباحثون الرموز الوراثية لـ4653 من الأمريكيين الأفارقة، و3169 من الأمريكيين الأوروبيين، لمعرفة ما إذا كانوا يختلفون من حيث إدمان الكحول والإصابة بالاكتئاب، واكتشف العلماء جينا لدى الأمريكيين الأفارقة يزيد من خطر الاكتئاب لديهم، ومن إدمانهم على الكحول.

وبعد تحليل جينات جميع المشاركين في البحث، وجد العلماء أن الجين SEMA3A يرتبط ارتباطاً وثيقاً بإدمان الكحول والاكتئاب، ورصد فريق البحث تلفا في هذا الجين لدى الأمريكيين الأفارقة الذين يعانون من هذه الاضطرابات، ولكن الأمر لم يكن كذلك لدى المشاركين من الأمريكيين الأوروبيين.

ولا يعرف الباحثون حتى الآن ما السبب الذي يجعل الشفرة الجينية تتسبب بهذه الاضطرابات، ولماذا تؤثر فقط في الأمريكيين الأفارقة دون الأوروبيين.

وعن أهمية هذه النتائج قال الباحثون، إن اكتشاف ارتباط هذا الجين بإدمان الكحول والاكتئاب أيضاً هو خطوة إيجابية نحو العلاج من هذه الاضطرابات، حيث إن الإدمان على الكحول والأدوية مثل أدوية الاكتئاب يحدثان غالباً بسبب عوامل الخطر الجينية المشتركة.

وربطت دراسات سابقة هذا الجين بالإصابة بأمراض مثل انفصام الشخصية والزهايمر والصرع، وكشفت منظمة الصحة العالمية، في أحدث تقاريرها، أن أكثر من 4% من سكان العالم يعانون من الاكتئاب، وأن 80% من حالات الاكتئاب والأمراض العقلية تقع في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل.

# حسب فريق بحثي بجامعة ميشيغان

# الألواح الشفافة أحدث تطبيقات الطاقة الشمسية

انتشرت مؤخرا الألواح الشبمسية والنوافذ المولدة للطاقة الشمسية للإفادة من أشعة الشمس، غير أن فريقًا من الباحثين في مجال الهندسة من جامعة ولاية ميشيغان اقترحوا مؤخرًا استخدام الألواح الشمسية الشنفافة إلى جانب الأسطح الشمسية، مؤكدين أن الاعتماد على الوقود الأحفوري قد ينخفض إلى حد كبير، وستقترب الطاقة الشمسية عندها من تلبية الطلب العالي على الكهرباء في الولايات المتحدة الأمريكية.

وقد طور فريق بحثي بقيادة ريتشارد لانت؛ الأستاذ المشارك في هندسة الكيمياء والمواد في جامعة ولاية ميشيغان «مكثفات شمسية مضيئة - إل إسى سبي» تمتاز بالشفافية وتولد الطاقة الشمسية على أي سطح دون التأثير على الرؤية، ويمكن نظريًا تطبيقها على



النقالة».

وفقًا لريتشارد وفريقه، لا

تلبي الطاقة الشمسية حاليًا سيوى %1.5 من احتياجات الولايات المتحدة الأمريكية من الكهرباء، إلا أن الألواح الشمسية الشفافة بإمكانها تلبية %40 من الاحتياجات إن طبقت على الأسطح الزجاجية البالغ عددها من 5 إلى 7

الهواتف الخليوية والنوافذ والأبنية والمركبات، والأجهزة الإلكترونية

وقال ريتشارد: «تمثل الخلايا الشمسية عالية الشفافية موجة مستقبلية لأحدث تطبيقات الطاقة الشمسية، وبناءً على ذلك حللنا قدراتها، فاستنتجنا أن تسخير الضوء غير المرئي لوحده سيمكنها من توليد قدرة كهربائية تضاهي ما تولده الأسطح الشمسية، فضلًا عن إتاحتها لميزة الشفافية التي مليارات متر مربع في الولايات الوصول إليها متعذرًا». ترتقي بالقدرات الوظيفية للأبنية،

في حين تخطط متاجر Wal-Mart لتوصيل الخضار إلى ثلاجتك مباشرة

# «أمازون» توصل الطرود حتى أثناء وجود العميل خارج المنزل



أعلنت شركة أمازون مؤخراً عن إطلاق خدمة جديدة باسم «أمازون كي» Amazon Key تهدف مِن خلالها إلى تمكين عملائها من استلام طرودهم داخل منازلهم، خاصةً أثناء وجودهم خارجها.

وتقوم خدمة «أمازون كي» الجديدة على نظام يجمع بين الأقفال الذكية وكاميرات المراقبة المنزلية؛ يمكن للمستخدمين التحكم به عن بعد لمنح أشخاص مأذون لهم بدخول منازلهم، ويسمح النظام للعملاء بإنشاء أرقام مرور مؤقتة للأصدقاء وموظفي الخدمات الأخرى لدخول

ويُعتقد أن الخدمة الجديدة، التي بدأت عملاق التجارة الإلكترونية الأمريكية العمل عليها منذ أكثر من سنة، سوف تساعد أمازون على الاستحواذ على مبيعات المتسوقين الذين لا يستطيعون استلام طرودهم داخل المنزل شخصيًا، أو الذين لا يريدون أن تُسرق الطرود من عتبات منازلهم. كما يُعتقد أنها تعطي إشارة لطموحات أمازون في دخول السوق النامي لأجهزة الحماية المنزلية، الذي سوف تتنافس فيه مع شركة نست، الشقيقة لشركة جوجل.

وقال بيتر لارسن، نائب رئيس شركة أمازون لتقنيات التوصيل، في مقابلة: «هذه ليست تجربة بالنسبة لنا، هذا جزء أساسي من تجربة التسوق لأمازون اعتبارًا من هذه النقطة».

ويمكن لأعضاء خدمة التسوق الخاصة بأمازون «أمازون برايم» الحصول على الخدمة الجديدة مقابل 249.99 دولارًا أمريكيًا لقاء الحصول على كاميرا يُتحكم بها عبر الإنترنت وجهاز قفل ذكي تثبتهم

ويُطلب من موظفي التوصيل المأذون لهم أن يرنوا جرس الباب أو يطرقوا الباب حين الوصول إلى المنزل، فإذا لم يكن هناك أحد موجود في المنزل، فيمكنهم الضغط على زر «افتح» في تطبيق محمول، لتقوم أمازون بدورها بالتحقق في أنظمتها من كونه الشخص المسموح له بالدخول مع طرد خاص بالمستخدم.

بعد ذلك تقوم الكاميرا المثبتة في المنزل والمتصلة بالإنترنت ببث فيديو لصاحب المنزل تُظهر موظف التوصيل حين وضع الطرد. ووفقًا للارسن، فإن السرقة مع الخدمة الجديدة غير ممكنة، وذلك بالنظر إلى الاختبارات الأولية لها.

يُشار إلى أن متاجر «وال-مارت» Wal-Mart الأمريكية، والتِي تعد أحد أبرز منافسي أمازون في مجال تجارة التجزئة، تملك خططًا مشابهة، إذ أعلنت في الشهر الماضي أنها سوف تختبر خدمة لتوصيل الخضار إلى ثلاجات العملاء مباشرة.

يُذكر أن خدمة «أمازون كي» الجديدة ستكون قيد التطبيق اعتبارًا من يوم 8 تشرين الثاني/نوفمبر الجاري في 27 موقعًا في الولايات المتحدة. المصدر: aitnews

# «تويتر» تعترف بخطئها وتخفض عدد المستخدمين

قالت شركة تويتر للتواصل الاجتماعي، إنها أخطأت في ذكر عدد المستخدمين من قبل، لأنها «ضمت مستخدمي بعض تطبيقات أطراف ثالثة». واعترفت الشركة، في تقريرها ربع السنوي عن أرباحها، بأنها أخطأت في الطريقة التي كانت تحسب بها حجم قاعدة مستخدميها منذ عام 2014. ونقحت الشركة، التي تواجه منافسة شرسة من شركات مثل فيس بوك وإنستغرام، هذه الأرقام، وخفضتها بمقدار مليوني مستخدم في الربع الثاني من العام. وتوقعت تويتر أن تحقق أرباحًا خلال الربع الرابع من العام بعدما قلصت خسائرها، وجذبت مزيدا من المستخدمين.

وذكرت أن خسائرها انخفضت من 103 ملايين دولار إلى 21 مليونا في الربع الثالث من العام.

وأوضحت تويتر أن إيراداتها بلغت 590 مليون دولار، بانخفاض قدره 4 في المائة مقارنة بنفس الفترة من عام 2016.

وارتفع عدد المستخدمين النشطين شهرياً، بمقدار 4 ملايين، ليصل إلى 330 مليوناً بنهاية سبتمبر.

وقال الرئيس التنفيذي للشركة جاك دورسي: «حققنا خلال هذا الربع من العام تقدمًا في 3 مجالات رئيسية من أعمالنا». وأوضح: «حققنا نمواً في أعداد جمهورنا ومشاركتنا، وحققنا تقدما في

العودة إلى نمو الإيرادات، وحققنا عائدات قياسية». يذكر أن الشركة، التي تتخذ من مدينة سان فرانسيسكو بولاية كاليفورنيا الأمريكية مقرًا لها، لم تحقق أرباحًا منذ طرح أسهمها للاكتتاب العام قبل 4 سنوات.

المصدر: skynewsarabia

# شروط وخطوات حذف رسالة «واتساب» قبل قراءتها



رسمياً، بات بإمكان مستخدمي «واتساب» حذف رسالة معينة جرى إرسالها عن طريق الخطأ قبل أن يتم قراءتها من قبل الجهة المستلمة للرسالة، وذلك ضمن ميزة حذف لدى الجميع.

وتعتبر هذه الميزة إحدى أكثر المزايا التي تمت المطالبة بها من المستخدمين طوال الفترة الماضية، والآن أصبحت متوفرة رسميا ضمن أحدث إصدار من تطبيق «واتساب».

وتتيح الميزة الجديدة حذف رسائل محددة تم إرسالها عن

طريق الخطأ ضمن دردشة فردية أو جماعية.

لكن يجب عليك معرفة الآتي: عند حذف رسالة قبل قراءتها من الطرف الآخر، سيتم استبدالها في الدردشة بتنبيه نصي «تم حذف هذه الرسالة».

يُمكنك حذف رسالة مرسلة بالخطأ بعد أول 7 دقائق من إرسالها فقط وقبل رؤيتها من الطرف المستلم للرسالة، وفي حال مرت 7 دقائق على إرسالها فلن تتمكن من حذفها.

يجب أن يستخدم الطرف المرسل

والمستقبل أحدث إصدار من تطبيق «واتساب» للاستفادة من هذه الميزة. قد تتمكن الجهة المستلمة للرسالة

من رؤيتها قبل قيامك بالحذف أو عند عدم نجاح عملية الحذف لسبب ما مثل عدم استخدام أحدث إصدار من الطرف الآخر.

لن يقوم تطبيق «واتساب» بإرسال تنبيه لك في حال عدم نجاح عملية الحذف لدى الجميع.

الميزة غير متوفرة لدى جميع المستخدمين بعد. وللقيام بحذف رسالة على

«واتساب» قبل قراءتها من الطرف الآخر اتبع الآتى:

انتقل إلى الدردشة التي تتضمن الرسالة المراد حذفها.

اضعط مطولا على الرسالة «یُمکنك تحدید عدة رسائل في آن

انقر على أيقونة الحذف من الأعلى ثم اختر «حذف لدى الجميع».

أما لحذف رسالة لديك فقط، فاتبع نفس الخطوات ثم اضغط «حذَف لدي».

المصدر: alarabiya

# )» و«سيسكو» في الحوسبة

قررت «قوقل» ومجموعة «سيسكو» الأمريكية لتجهيزات الاتصالات، حشد القوى في مجال الحوسبة السحابية المخصصة للشركات، وهي سوق واعدة تهيمن عليها «أمازون» و«مايكروسوفت»

وجاء في بيان مشترك، أنه سيصبح في وسع الشركات تشغيل برمجياتها وخدماتها المعلوماتية ضمنٍ نظام الحوسبة السحابية، وأيضا ضمن أنظمتها المعلوماتية الداخلية.

وبغضل هذه الشيراكة، تعتزم «قوقل» و«سيسكو» تقديم «نظام

هجمات التصيد قد نمت بنسبة 65



حوسبة سحابية هجين فريد من نوعه ومفتوح يسمح بتشغيل التطبيقات والخدمات وتنظيمها وضمان أمنها في كل من البني التحتية المعلوماتية المادية ومنصة

«قوقل كلاود» للحوسبة السحابية». وتجمع هذه الشراكة بين نظام الحوسبة السحابية المفتوح لـ«قوقل» وخدمات الأمن المعلوماتي التي توفرها «سيسكو»، وأوضح

Yoga 920، وتعمل مع خدمة

Online Connect من إنتل، والتي

البيان أن المنتج الجديد سيطرح في الأسواق اعتباراً من العام المقبل. وتشكل خدمات الحوسبة السحابية على الإنترنت محركا

للنمو في قطاع التكنولوجيا، وتعود الحصة الأكبر في هذه السوق لـ«أمازون» و«مايكروسوفت». وتركز «سيسكو» على هذه التقنية منذ فترة، مكثفة صفقاتِ

الاستحواذ، فهي اشترت مؤخرا

مجموعة «برودسوفت» المتخصصة في الاتصالات عبر الحوسبة السحابية، في مقابل ملياري دولار تقريباً.

المصدر: aitnews

## يكن من خلاله جعل ((كلمة السر)) جزءاً من الماضي

### للهوية السريعة عطلقان تحالفاً جديداً للهوية السريعة لينوفو وإنتل

في المئة على أساس سنوي، الأمر الذي أعلنت شركتا لينوفو وإنتل عن أول مصادقة مدمجة لأجهزة الحاسب التي تلتزم بمعايير تحالف FIDO للهوية السريعة على الإنترنت وتحمي المستخدمين أثناء التصفح والعمل والتسوق، وتعتبر كلمات السر واحدة من أضعف الروابط عندما يتعلق الأمر بالأمن على شبكة الإنترنت، ويبدو أننا نقترب أكثر من التخلص منها تماماً، وكشفت لينوفو النقاب عن أجهزة الحواسيب المتوافقة مع التقنية ومع معايير المصادقة المدمجة لتحالف FIDO . وبحسب الإحصائيات فإن 81 في المئة من خروقات البيانات التي تمت في العام الماضي يعود سببها الرئيسي إلى كلمات السر الضعيفة وتتوفر هذه المصادقة في أحدث أو الافتراضية أو المسروقة، كما أن

جعل حماية الخصوصية على الإنترنت وحماية الهوية وجميع أنواع البيانات أكثر أهمية من أي وقت مضى. ويحتاج المستهلكون ضمن الحياة اليومية الأن المتعلقة بعالم الإنترنت المتصل إلى حلول أمنية بسيطة وسهلة، ويهدف هذا الحل المتكامل إلى القيام بذلك فقط من خلال الجمع بين أحدث التقنيات والأجهزة للحد من الاعتماد على كلمات السير، مما يساعد على الحماية ضد هجمات التصيد والبرمجيات الضارة وحماية البيانات الشخصية، ويسمح للأشخاص بإنفاق وقت أكثر قيمة على الإنترنت والقلق بشكل أقل فيما يخص الأمن والحماية.

أجهزة حواسيب لينوفو، بما في ذلك

على قارئ بصمات الأصابع المشفر الموجود ضمن أجهزة حواسيب لينوفو المحمولة لتسجيل الدخول إلى موقع متوافق مع التكنولوجيا. ويتمثل النهج الثاني بعملية المصادقة التلقائية عبر خطوتين بحيث يسمح هذا النهج للمستخدم بإدخال الاسم وكلمة المرور العادية في المواقع المختلفة مثل غوغل وفيس بوك ودروب بوكس، وذلك بدلا من

تسجيل الدخول التلقائي، وذلك على

المستخدم وتطلب منه النقر على زر لتسجيلالدخول. تم تضمينها في معالجات إنتل Core ويدعم تحالف FIDO، المدعوم للجيل السابع والثامن، ويتواجد نوعان من قبل شركات مثل سامسونغ وقوقل مختلفان لهذا النهج يمكن استعمالها ومايكروسوفت، التقنيات التي تسمح مع التجارب الجديدة للمصادقة عبر بإنهاء كلمات المرور بشكل كامل، الإنترنت، يتمثل الأول بتمرير الأصبع وتعاني عملية الوصول إلى أهداف

الرغم من أن الخدمة تتحقق من هوية

التحالف من بطء، وعلى سبيل المثال ضإن معرف اللمس Touch ID من شركة آبل غير متوافق حاليا مع FIDO، إلا أن الإعلان الجديد يعتبر أول تنفيذ فعلى لمعايير FIDO فيما يخص أجهزة الحاسب، ويمكن اعتباره خطوة أولى لجعل جميع الأنشطة على شبكة الإنترنت أكثر

alarabiya : المصدر

بدأ ببطولة كرة القدم ((أ)) الجمعة الماضي



# الرياضة الجامعية

### تركى بن عبدالله المسلم

## أهمية الرياضة الجامعية

وتنمية القدرات وإعداد الطلاب ليكونوا طاقة فاعلة في المجتمع، وهذا يستلزم التخطيط السليم، وبذل الجهد، وتكثيف العمل من قبل الجامعات بالإضافة إلى السعى الحثيث والتأكيد على جودة العمل. الشباب يمتلكون القدرة على العطاء الفاعل المستمر والعمل المتواصل والنشاط الدائم لتنمية مواهبه والتى تعززه رؤية المملكة 2030، ولا ننسى الدور الفعال الذي تقوم به الجامعات السعودية بشكل عام وجامعة الملك سعود بشكل خاص وبدعم وتوجيه من معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر وعميد شؤون الطلاب الدكتور فهد القريني ووكيل عمادة شؤون الطلاب للشؤون الرياضية الدكتور عبدالله السلمي، حيث وفروا جميع الإمكانات لمشاركة طلابنا بهذه

رئيس وحدة الدعم الأكاديمي بوكالة عمادة شؤون الطلاب للشؤون الرياضيةً



# «اتحاد الجامعات» يطلق الموسم الثامن بألعاب ومسابقات متنوعة

تعد الرياضة الجامعية وسيلة هامة من وسائل بناء الأجيال الشابة

وفي الختام لا ننسى تقديم الشكر الجزيل لما يقدمه معالي رئيس مجلس إدارة الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية ونائبه وأعضاء مجلس إدارة الاتحاد، والشكر موصول إلى رئيس الاتحاد الرياضي وأمينه ومستشاريه وكل منسوبي هذا الصرح، لجهودهم مع منتخبات الجامعات بهدف النهوض بشباب المستقبل نحو مشاركة هادفة، راجياً من الله العلي القدير أن يوفق الجميع بالدورة الرياضية الثامنة من



2030 في الرياضة الجامعية السياق نفسه تنظم جامعة الملك أطلق الاتحاد الرياضي فيصل مسابقة التنس ومسابقة للجامعات السعودية موسمه الثامن ذوي الاحتياجات الخاصة يومي بعدد من الألعاب والمسابقات، حيث الأربعاء والسببت الموافق 11-دشين بطولة كرة القدم «أ» يوم 1439/3/4هـ. الجمعة 1439/2/14هـ الموافق 2017/11/3م، وبطولة كرة القدم

«ب» يوم السبت 1439/2/15هـ

الموافق 2017/11/4م،

فيما ينظم بطولة كرة السلة

الخميس 1439/3/5هـ الموافق

صرح بذلك الدكتور صلاح

أحمد السقا الأمين العام للاتحاد

الرياضي للجامعات السعودية،

مضيفًا أن ذلك يأتي في إطار حرص

«الاتحاد» وجهوده المبذولة لتنفيذ

خطط وزارة التعليم المتعلقة بنشر

ثقافة النشاط الرياضى وسط

طلبة الجامعات السعودية على نحو

يواكب رؤية المملكة 2030م، وضمن

أنشطته المتعددة والمتنوعة التي

تلبى طموحات رياضيى الجامعات

كاراتيه وسباحة

عبدالرحمن بن فيصل انطلاق

أول تجمع لمنافسات الكاراتيه

والسباحة يومي الخميس والسبت

27-1439/2/29 هـ...، الموافق

2017/11/18–16م،

وتشهد جامعة الإمام

والكليات الحكومية والأهلية.

2017/12/23م.

### ألعاب قوي

د. السقا: يسعى الاتحاد بوتيرة متسارعة لتحقيق رؤية المملكة

فيما تحتضن جامعة شقراء البطولة الثامنة في كرة الطاولة يومى الأربعاء والسبت 5/28-1439/6/1هـ، يلى ذلك التجمع الخامس بمسابقتى ألعاب القوى واختراق الضاحية يومى الخميس والسبت 1439/6/15هـ. وتختم التجمعات بمسابقة كرة القدم صالات في جامعة القصيم يومى الأربعاء والسببت 26-1439/6/29هـ. وبطولة كرة الطائرة الشاطئية بجامعة الجوف يومي الأربعاء والسببت 11-. 1439/7/14

### اهتمام ودعم ورعاية

وأوضيح السقا أن الاتحاد من خلال هذه التجمعات يهدف إلى الارتقاء بالحركة الرياضية السعودية وتطويرها بما يسهم في تحويلها إلى برامج منهجية بمنحها مزيداً من الاهتمام والدعم والرعاية، وذلك من خلال تنظيم أنشطة ولقاءات رياضية عالية



الجودة لطلاب الجامعات، والتعاون مع الاتحادات الرياضية الوطنية، وتتفيذ البرامج المعتمدة على نحو يؤدي إلى نشر ثقافة الأنشطة الرياضية والبرامج التربوية التي تقف على أرض ثابتة من المعايير

### دراسات وبحوث

كما يهدف الاتحاد إلى دعم الدراسات والبحوث العلمية لتحقيق التوافق والانسجام والتميز الأكاديمي والرياضي على نحو يسهم في تعزيز التواصل بين الجامعات والكليات المتعددة، فضلاً عن سعيه الحثيث إلى توسيع المشاركة وتنويع المنافسات الرياضية وإتاحتها للطلاب، لما لها من أهمية في

صون المجتمع وحمايته من ظاهرة الانحرافات السلوكية والفكرية، حيث تعود ممارسة الرياضة وملء الفراغ بالنفع على الطلاب والمجتمع

### تميز وريادة

يذكر أن الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية تأسس عام 1431هـ بناءً على قرار مجلس التعليم العالى بعد موافقة خادم الحرمين الشريفين بتاريخ 1431/5/28هــــ، ويحتضن «الاتحاد» الجامعات الحكومية والأهلية والكليات، حيث تنطلق رؤيته من أساس تحقيق التميز والريادة للرياضة في الجامعات السعودية للوصول إلى مستويات عالية متقدمة على نحو يواكب قيم الجامعات ومبادئها وأهدافها، وتمثل رسالة الاتحاد في رعاية الحركة الرياضية الجامعية ودعمها وتطويرها ورفع مستواها من خلال مجتمع رياضي يشجع على تطبيق الروح الرياضية ويسهم في تعزيز النشاط الرياضي ونشره بين الطلاب فضلا عن تحديد القواعد ورسم السياسات المنظمة للأنشطة وتنسيق المواقف والآراء للجامعات السعودية في المشاركات الرياضية والمحلية والعامية.

# نجم الأسبوع

الاسم: عبداللة قاسم اللعبة: السياحة الكلية: السنة الأولى المشتركة

# عائلته رياضية وحقق 3 ميداليات ذهبية

دعا الطالب في السنة الأولى المشتركة وبطل السباحة عبدالله قاسم الزهير، المسؤولين عن الرياضة الجامعية لتوفير مزيد من الدعم للطلاب الراغبين بالمشاركة في منتخبات الجامعة، وتقديم جوائز «ذات قيمة أكبر» للمتميزين منهم ولمن يحقق إنجازاً على المستوى الداخلي أو الوطني، ويرى الزهير أن رياضةِ السباحة بشكل خاص تستحق اهتماماً أكبر من الشباب ودعماً أكثر من المسؤولين باعتبارها لعبة عالمية، وهي مع مرور الوقت تزداد في الشهرة ومن حيث التنافس وعدد واهتمام الاتحاد السعودي بشكل عام، وكذلك الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية بشكل خاص..

### حوار: خالد اليوسف

- بداية ما رأيك بالرياضة الجامعية؟ تكتسب الرياضة الجامعية أهمية خاصة ولها دور كبير في اكتشاف المواهب وتنمية القدرات، وفيها ألعاب مختلِفة وعدد من اللاعبين المميزين ويكثر فيها التنافس، وأنا جداً متحمس

- كيف التحقت بلعبة السباحة؟

للمشاركة في ألعاب أخرى لو سمح وقتي بذلك.

رياضة السباحة متواجدة في العائلة منذ زمن، حيث كان والدى بطل الخليج، وعمى أيضاً كان سباح المنتخب السعودى وجدي الله يطول بعمره كان سباحاً أيضاً، تقدر تقول عائلة

- ما أهم مواصفات وميزات اللاعب من وجهة نظرك؟

# الزهير: توفير جوائز «قيمة» يعزز رغبة الطلاب بالمشاركة

القوة والجسم الصحي واللياقة والمسافات المقطوعة والنوم المبكر والغذاء الصحى والمجهود الكبير. - كيف توفق بين الدراسة واللعبة؟ أوزع وقتي بشكل منظم كي أتميز على مستوى الدراسة، وكذلك اللعبة وأوفق بينهما. - ما أبرز مشاركاتك على مستوى الجامعة؟

مشاركتي في بطولة الجامعة للكليات وحققت حينها ٣ ميداليات ذهبية.

- كيف ترى مستقبل اللعبة في المملكة؟ أرى أن اللعبة مع مرور الوقت تزداد في الشهرة ومن حيث التنافس وعدد اللاعبين واهتمام الاتحاد السعودي بشكل عام، وكذلك الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية بشكل خاص.

- هل لديك أي ملاحظات لتطوير الرياضة بالجامعة؟ نعم، أطالب بأن نجعل لها جوائز ذات قيمة أعلى لترغيب الطلاب بالمشاركة في بطولات الجامعة المختلفة، فالدعم المادى والجوائز القيمة تحفز السباح على بذل مجهود أكبر كي يحصل على المراكز الأولى.

- تحدث عن إنجازك الأخير الذي جلبته للمنتخب السعودي؟ آخر إنجاز لي تحقيق الميدالية الفضية في بطولة المملكة في سباحة ٥٠ متراً حرة.



- ماذا تتمنى من المسؤولين في الحامعة في المستقبل؟ أن يحفزوا السباحين بطريقتهم على أن يزيدوا حماس السباحين في المنتخب. 21



# أكد على أهمية تخصصات الكلية ٠٠ عميد الطبية التطبيقية:

# لدى الكلية 3 برامج دكتوراه على وشك الإقرار في المختبرات والتغذية الإكلينيكية والبصريات

نواكب تركيز الجامعة على الدراسات العليا ونسعى ليكون 30% من طلابنا في الدراسات العليا





نحن نمر اليوم وسط عالم متغير



د. آل الشيخ يشرح لمحرر الرسالة محتويات المعرض الفني

# تضم الكلية 1780 طالباً يدرسون في 7 أقسام و13 برنامجاً ومدة الدراسة 5 سنوات مع الامتياز

ألايعدرقما كبيرا وقد

معالي وزير الصحة

الكلية هم طلاب دراسات عليا.

تحتاج إلى تفرغ.

مضى 38 عامًا على تأسيسها، و5 سنوات على انتقالها إلى مبنى مستقل جديد يضم العديد من العيادات التي تخدم المواطنين ومنسوبى الجامعة مجانًا، ولديها 7 أقسام و13 برنامجاً وتضم أكبر عدد من الكوادر وأعضاء هيئة التدريس بين الكليات الصحية في المملكة، لكن ليس لديها برنامج دكتوراه واحد حتى الآن، في هذا الحوار يسلط عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية وعضو مجلس الأمناء في هيئة التخصصات الصحية، الدكتور يزيد بن عبدالملك آل الشيخ، الضوء على تخصصات الكلية وبرامجها وخططها المستقبلية ودورها في خدمة الوطن والمواطن، والعديد من النقاط المحورية

حوار:فهد الحمود

### - مضى على تأسيس كلية العلوم الطبية التطبيقية 38 عامًا ولديكم 13 برنامجًا و7 أقسام..ماذا قدمتم خلال هذا التاريخ الطويل؟

تعد كلية العلوم الطبية التطبيقية أول كلية من نوعها في الملكة، نشأت من واقع الحاجة للتخصصات التطبيقية المهمة في عالم الرعاية الصحية وكان لها الريادة، فتخصصات الكلية متنوعة وتغطي شريحة كبيرة من واقع الرعاية الصحية، على سبيل المثال لدينا تخصص قسم علوم المختبرات الإكلينيكية وعلى الطرف الآخر لدينا صحة المجتمع، فنعنى بالأمراض المتعلقة بالمجتمع ككل وآثارها على المجتمع، وكثير من الأقسام تعمل على ذلك، أيضًا لدينا قسم يعد من أهم الأقسام المتعلقة بالرعاية الصحية وهو قسم التأهيل، فكما تعلم أن الملكة تعد من أكثر الدول انتشارا للأمراض المزمنة مثل السبكري والسمنة، والحوادث، فلدينا حاجة كبيرة لإعادة التأهيل وتخصصات التأهيل مختلفة، وتعد عالماً خاصاً بحد ذاتها، فالكلية أحد أركان القطاع الصحى المهم.

- وما الجديد الذي قدمته الكلية؟

في وضع الجامعات محلياً، قبل سنوات قليلة كنا واحدة من ست كليات تخرج هذه البرامج، الآن يوجد أكثر من 30 كلية حكومية وأكثر من 40 كلية خاصة تخرج نفس التخصصات الذلك قررنا أن نتجه اتجاهاً مختلفاً، أولاً التركيز على الدراسات العليا، فيجب التركيز على طرح برامج دراسات كلية مختلفة في المستقبل وهذا ما بحثناه قريباً من خلال الأقسام وهي مشكورة بادرت إلى ذلك من خلال طرح برامج جديدة في الأشعة والهندسة الطبية الحيوية، وطلبنا من الأقسام طرح برامجموازية تخصصية وهذا ما فعلوم والآن تم إعداد ذلك وهي برامج تخدم

شريحة كبيرة من العاملين في القطاع

الصحى، لأن أغلبهم يعمل وانخراطهم

في الماجستير العادي يكون غير ممكن

بسبب ظروف عملهم.

-ما أهمية برامج الماجستير الموازي وهل هي مجانية أم بمقابل مالي؟ برامج الدراسات العليا بشكّل عام مصممة للمتميزين من الخريجين ولتزيد كفاءة الممارس وخبراته، والتوجه العام بأن تكون الدراسات العليا من الماجستير والدكتور اممدفوعة الثمن. - ما الإضافة التي تقدمها

الدبلومات؟

الدبلومات المهنية ستساهم فيتعزيز مهارات الأخصائيين والأخصائيين في معظم التخصصات وما يميز كلية العلوم الطبية التطبيقية هو تعدد وتنوع تخصصاتها بحيث تجد أِن كل تخصص يحوي عدة فروع، فمثلا قسم علوم التأهيل يندرج تحته ثلاثة برامج العلاج الطبيعي وعلاج النطق والسمع والعلاج الوظيفي، وكذلك صحة الأسنان وصحة المجتمع، وستكون هذه الدبلومات المهنية وبرامج الزمالات للتخصصّات التيذكرتهاركيزة أساسية في تطوير وتأهيل الممارس الصحي ليقدم الخدمة الصحية بجودة عالية. - ذكرت وجود 30 كلية حكومية

و40 أهلية تخرّج نفس التخصصات...

يؤدي إلى تكدس في سوق العمل وبطالة!! وهل بينكم وبين وزارة الصحةتنسيقلتفادي التنسيق موجود، أنا عضو مجلس أمناء في هيئة التخصصات الصحية برئاسة

د. يزيد آل الشيخ

3 برامج *د*کتوراه قریباً

كشف عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية د. يزيد بن عبدالملك ال

الشيخ عدم طرح برامج برامج الدكتوراه في الكلية، رغم مضى 38 سنة

على إنشاء الكلية وقال: الكلية لديها أكبر عدد من حملة الدكتوراه في

الكليات الصحية نالوا هذه الدرجة من جامعات عالمية، أما بالنسبة

لبرنامج الدكتوراه فهو بالفعل تأخر كثيرًا، ولكن ولله الحمد هو الآن في

مراحله الأخيرة، ولدينا ثلاثة برامج على وشك أن تقر وتم الرفع بها

وهي: برنامج دكتوراه في علوم المختبرات الإكلينيكية، وبرنامج دكتوراه

في التغذية السريرية، وبرنامج دكتوراه في علم البصرية، بالإضافة إلى

أن باقي الأقسام في طور طرح عدة برامج، ودعنا نتحدث عن حاجة

الوطن، فقد تكون حاجة الوطن إلى طرح برامج تأهيلية مثل الدبلوم

العالي بعد البكالوريس، أكثر من حاجته لطرح برامج دكتوراه، وهذا

ما نعمل عليه كما نقدم برامج تدريبية قصيرة للموظفين والخريجين

وندرس الزمالات وطرح الدبلومات العالية التي مدتها سنة ولكنها

لمؤتمر لتحديد مستقبل هذه التخصصات وحاجة الوطنلها،فالمختبراتعلىسبيلالمثال لا الحصر يعد من أهم التخصصات على الإطلاق، ومنظمة الصحة العالمية أعدت عام 2005م تقريراً يقول إن 85% من القرار الصحى المناط بالمريض مصدره المختبر، والآن بعد 12 سنة وبعد التطوير أعتقد أن المختبر له أهمية تصل إلى 90%، فيجب أن نخرّج أناساً مؤهلين، فهدف الجامعة التركيز على الدراسات العليا، وهذا ما نعمل عليه الآن، حيث نسعى ليكون %30 من الطلاب المسجلين في

دراسة إلطبٍ وكان ٍتخصصهم الحالي

الذين ينضمون إلى البرنامج - هـل يختبر الصحي يعدون الأعلى في الجامعة، طلابكم بعد التخرج في الهيئة، وهل تخشون من الإحراج

خريجي العلوم الطبية سيخضعون لاختبار قبل الممارسة، ولن يسبب ذلك لنا مشاكل أو إحراجاً بل واثقون بأن نسب النجاح ستكون عالية لأن لَدينا معايير

عالية، بخلاف بعض الكليات الأهلية، والتى لا يوجد لدى بعضها أعداد كافية من أعضاء هيئة التدريس مقابل عدد كبير من الطلاب في بعض التخصصات، وهذا سيؤثر في جودة عمل الممارس الصحي وتم تشكيل لجان من وزارة الصحة لمعالجة هذا الأمر، ونحن في الكلية شاركنا في تطوير العديد من الكليات بالجامعات الحكومية الناشئة من حيث إعداد الخطط والبرامج.

- الكثير من طلابكم كان هدفهم اختياراً ثانياً أو ثالثاً ..هل تراعون ذلك؟

ونحن بالأساس نتعامل مع شريحة تعد جيدة، كانت تخصصاتنا في الماضي غير معروفة ولا يدركها أحد ويدخلونها في الحقيقة كخيار ثان أو ثالث، وبعد الإعلان عن تخصصًات الكلية في برامج التعريف الدورية من خلال استهداف بعض مدارس الثانوية والمشاركة في فعاليات السنة المشتركة الأولى أصبح الطالب يتجه للكلية كرغبة أولى، وستحرص الكلية على تسويقبرامجهادائمًا.

- كم وصل عدد الطلاب لديكم؟ ما يقارب 1789 طالباً مقيدين في سبعة أقسام ومدة الدراسة خمس سنوات مع الامتياز. عدا برنامج دكتور البصريات مدة الدراسية فيه ست سنوات، بالإضافة لسنة الامتياز وهو

الكلية والأعلى معدلاً. - حدثنا عن المعرض الموجود في مدخل الكلية والهدف منه؟

يعتبر من التخصصات الأكثر إقبالا في

المعرض صورة تشخيصية في قسم المختبرات الإكلينيكية جاءنتيجة جمال الصور الطبيعية التي تخرج من هذا التخصص، وهو تخصص متشعب ومتفرع لكن سبحان الله فيه جمال جزئي، فالزملاء في القسم بادروا بأن يستغلواالجمال الطبيعي لهذه المخلوقات ولهذه الخلايا بعمل فني تثقيفي يزيد الطالب أثناء مروره علما وثقافة، وربما نطرحه في المستقبل خارج الكلية.

- وماذا عن العيادات المتواجدة في

هي عيادات خدمية تشخيصية متنوعة، تخدم شريحة من المراجعين المحتاجين إلى بعض التأهيل، منها عيادة البصريات، وعيادة صحة الأسنان، وعيادة التأهيل الصحى في التخاطب، والتأهيل الصحى في قياس السمع، وصحة المجتمع في إنقاص الوزن، والعلاج الطبيعي، ونستقبل أي حالة ونرحب بمنسوبي الجامعة خلال أوقات الدوام الرسمي.

# - هل يوجد أزمة في توظيف

حاليًا لا يوجد بناء على سمعة الجامعة ونجد مستشغيات توظف خريجينا ويوجد فيها نفس التخصصات، وذلك بناء على جودة الخريج وسمعة الجامعة، ولكن في المستقبل قد يكون هناك مشاكل من ناحية التكدس في بعض التخصصات، فالوطن في حاجة لكن هناك كليات أنشئت في وقت متقارب وخرَّجت أعدادا كبيرة في وقت متقارب، بالإضافة لمن يأتون من خريجي برنامج خادم الحرمين للابتعاث الخارجي.

# - أين وصلتم في مجال التقنية؟

هناكمشروع اسمه مشروع خريطة الجينيوم البشرية، استغرق إعداده 10 سنوات بمشاركة علماء من 10 دول وكلف 10 مليارات دولار وأعلن الرئيس الأمريكي السابق كلنتون عن انتهائه واكتماله عام 2002، والآن يمكن إنجاز نفس العمل وتحقيق نفس النتائج بكلفة ألف دولار وخلال أربعة أيام فقط، القفزة في التقنية الطبية تفوق أى قفزة في مجالات أخرى ونحن واكبناها ومنها أجهزة خاصة لفحص شبكية العين وأجهزة متطورة لعيادات الأسنان وغيرها.

## كلمة تود قولها في ختام هذا

أشكر صحيفة رسالة الجامعة على هذا اللقاء، وأقول إن كلية العلوم الطبية التطبيقية ستكون رافدا استثماريا للجامعة نظرًا لطبيعة تخصصاتها الطبية التطبيقية وتنوعها، فلدينا العيادات والمقومات لتقديم الخدمة الصحية بجودة عالية، وستكون الكلية رافدة للجامعة عن التحول بعدد ونوعية وجودة أعضاء هيئة التدريس الموجودين والمختصين فأغلبهم استشاريون، ولدينا خطة أن نذهب كخدمة مجتمع إلى المدارس وتثقيف الطلاب عن التخصصات بحيث يكون للطالب هدف ورغبة في التخصص والعمل على جذب العقول الناشئة.



غرائب حول العالم

كتاب لا يمكن قراءته إلا بحرقه!

إلى أى درجة يُمكن أن يصل الفن والابتكار؟ إلى درجة أن تتعرض أوراق كتاب للهب مباشرةً دون أن تحترق! بل على النقيض من ذلك، لا يُمكنك قراءة نصوص هذا الكتاب إلا بهذه الطريقة، وذلك بتعريضه

فقد تداول روَّاد مواقع التواصل الاجتماعي مقطع فيديو غريب يُظهر شخصا يُعرِّض أوراق كتاب سوداء للهب حتى تظهر الحروف

والنصوص! النسخة الخاصة من رواية «فهرنهايت 451» من روائع مؤلفات الأديب الأمريكي «راي برادبري»، تم إصدار النسخة الخاصة بالتعاون بين دار نشر وأحد مختبرات الفنون الجميلة والتصميم.

يمتاز الكتاب بصفحات سوداء لا يظهر ما كتب فيها إلا عند تعريض الصفحة لمصدر لهب مباشر، وتبيّن أن الصفحات مطلية بمادة خاصة حساسة للحرارة تُشبه «السخام الأسود»، وتزول هذه المادة مع تعريض

الصفحة للاحتراق، حيث يتفاعل الحبر النشط مع الحرارة ويظهر.

بمجرد أن تتخفض درجة حرارة الكتاب، تعود الصفحات مجددًا

لتكتسي بالسواد ويختفي النص، ومن المقرر أن يتم إصدار هذه الطبعة

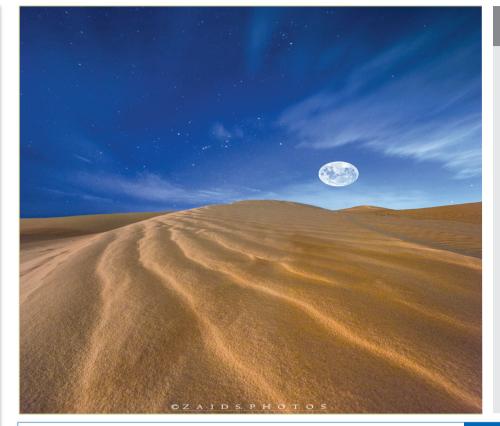
لصدر لهب مباشر!

الخاصة من الكتاب عام 2018.

## من وحي الصورة

لكل شيء جماله الخاص.. وجمال الصحراء ساحر.. بهوائها النقى وكثبانها الرملية.. التي تبدو كرداء حريري ذهبي.. وغروب الشمس في الصحراء لوحة فنية من إبداع الخالق.

عبدالله الدوسري



### إرشادات أكاديمية

# القائد الناجح وأخلاقيات المهنة

للأخلاقيات المهنية دور هام في الارتقاء بأبناء المجتمع، وجعلهم كتلة متماسكة يبذلون كل ما يمكنهم من جهود في سبيل خدمة وطنهم ووصوله إلى المستوى الذي يليق به بين الأمم، وإذا كانت الأخلاق المهنية المحمودة المدرجة أدناه مهمة في كافة المجالات فهي شديدة الأهمية للقيادة الناجحة حيث يكون القائد محط أنظار

• العدل: يشكل العدل حجر الزاوية في حسن

لهم [كلكم راع، وكلكم مسؤول عن رعيته، كلها عوامل هامة في تمتع القائد بالاحترام الفعلى من قبل مرؤوسيه، ونجاحه في قيادته.

• الرقابة الذاتية: وهي من أهم العوامل في نجاح القائد؛ حيث إن شعور القائد بأن الأجر والثواب أهم من الأجور التي يتقاضاها يجعله ينتهج نهجا دقيقا في كل ما يقوم به من أعمال، ويحاسب نفسه ذاتيا، ويصحح مساره إذا شابته أية شائبة واضعا قوله تعالى نصب عينيه: ﴿ فوربك لنسألنهم أجمعين عما كانوا يعملون.

المؤسسة فإن ذلك يغنى المؤسسة عن كثير من التوجيهات والنظم والمحاسبة والتدقيق.

• حسن المعاملة: وهي من السمات التي ليست في شخصه فقط إنما بمن يعملون تحت إدارته أيضاً، ولن تشحد همم المرؤسين إلا بالمعاملة الحسنة مصداقاً لقوله تعالي ﴿فَبِمَا رَحْمَة مِّنَ إلله لنتَ لَهُمْ وَلَوْ كَنتَ فَظَا غَليَظَ

• التواضع: تعتبر سمة التواضع من أهم السمات عند القائد الناجح لكسب ود مرؤوسيه، ووسيلة فعالة لأخذه بجدارة للمكانة اللائقة به مصداقاً لقوله صلى الله عليه وسلم: «من تواضع للّه رفعه اللّه».

• الحلم: يتمتع القائد بسمة ضبط النفس، وكظم الغيظ، والبعد عن الغضب، ومقابلة السبيئة بالحسنة عملا بقوله تعالى: ﴿ والكاظمين الغيظ، والعافين عن الناس، والله يحب المحسنين﴾، وقوله صلى الله عليه وسلم لمن آذوه وأخرجوه من مكة عندما تمكن منهم: «اذهبوا فأنتم الطلقاء».

إن تحلى القائد بهذه الأخلاق النبيلة سيمكنه من حمل أمانة القيادة بجدارة، والارتقاء بالمؤسسة التي يقودها، وتطويرها بوتائر سريعة، وسيكسبه حب مرؤوسيه وتقديرهم، ويكون بحق قد استغل مدة قيادته لخدمة وطنه على أحسن وجه ممكن، وتمكن بإذن الله من كسب الأجر والثواب وهو الأهم.

عمادة تطوير المهارات

مرؤوسيه بشكل دائم، ويمثل القدوة لهم:

• الأمانة: فهي أحد السبل المهمة لحمل عبء القيادة على أفضل نحو ممكن، وهي من أبرز صفات الرسل والأنبياء ﴿إني لكم رسول أمين﴾ آية كريمة. ومجال الأمانة في الوظيفية واسع حيث يشمل ذلك الأمانة في أداء المهام الموكلة، والأمانة العلمية، والأمانة المالية، والأمانة في التوقيت والمواعيد، والأمانة في التوثيق [لا إيمان لمن لا أمانة له. حديث شريف.

نظرة العاملين في المؤسسة إلى قائدهم ونجاحه فيادته، فحسن التصرف مع العاملين، والمساواة بينهم في الحقوق والواجبات، ورعايته الحسنة

رؤية اجتماعية

لايكاد يخلو مجتمع من المجتمعات

الإنسانية من شكل من أشكال

النشاط البدني، بغض النظر عن درجة تقدم أو تخلف هذا المجتمع،

وقد عرف الإنسان النشاط البدني

عبر عصوره وحضاراته المختلفة، وإنّ

تفاوتت توجهات كل حضارة بشأنه؛

فبعض الحضارات اهتمت بالنشاط

البدنى لاعتبارات عسكرية سواء

كانت دفاعية أو توسعية، والبعض

الآخر مارس النشاط البدني لشغل

أوقات الفراغ وكشكل من أشكال

الترويح والترفيه، والبعض اعتبره

طريقة تربوية، في حين نظر إليه

البعض من ناحية الآثار الصحية

التي ارتبطت بالنشاط البدني منذ

القدم. وفي العصر الحديث يشهد

العالم النامي، على غرار البلدان

الصناعية، تقلُّصاً في النشاط البدني

للإنسان، فتطور التقنية ووسائل

الاتصال والنقل والترويح والخدمات

العامة؛ أدى إلى نمط حياة خامل

لدى جميع شرائح المجتمع وبمختلف

فئاته العمرية، هذا النقص كان له

انعكاسات سلبية على صحة أفراد

وفي حال انتشار ثقافة الرقابة الذاتية في

تجدها في صميم نهج القائد الناجح، فقوة المرء القَلبُ لانفُضُوا مَنْ حَوْلك ﴾.

المجتمع، حيث وصلت نسبة الخمول

البدني بين سكان العالم إلى حوالي

60%، وله دور مؤثر في حدوث معظم

الأمراض المعاصرة كأمراض القلب

والأوعية الدموية وداء السكري

والسُمنة والجهاز الهضمي والمفاصل

وتشير إحصاءات منظمة الصحة

العالمية إلى أن حوالي 131٪ من

البالغين في عمرٍ 15 يُسنة فأكثر

يمارسون نشاطاً بدنياً غير كاف

في عام 2008 بنسبة 128 للرجال،

و/34 للنساء. كما أن هناك تفاوتاً

واضحاً بين أقاليم دول العالم،

فأعلى معدل انتشار للنشاط البدني

غير الكافي كان في إقليم الأمريكتين

بنسبة 30% للنساء، و40% للرجال،

وفي إقليم شرق المتوسط بنسبة

36٪، وجاء إقليم جنوب شرق آسيا

أقل النسب المئوية 15٪ للرجال،

وبعض أنواع السرطان.

#شذرات\_من\_معرفة لا تنتقد ولا تتذمر ولا تتشك امنح التقدير الصادق أبقظ الرغبة المتطلعة

> الناس قائذا

> > تعالى، وإلى اللقاء. د. علي بن أحمد السالم المدينة الطبية الجامعية alisalem@ksu.edu.sa

الكافي، وخاصة على المستوى المحلى

والعربي، وللحديث بقية إن شاء الله

الحركة والنشاط داخل وخارج المنزل، فرضتها عليهم الظروف الحياتية والبيئية المحيطة بهم، فالعمل البدني الشاق كالزراعة، ورعي المواشي، والنجارة، وخياطة الملابس، وغيرها مِن الأعمال التي تتطلب جهداً بدنياً عالياً كان نمطّ الحياة السائدة والمتعاد آنذاك، فكانت أجسامهم أقرب إلى الصحة المثالية خالية من الأمراض المزمنة. واليوم تبدو الحاجة ماسة إلى

> «التلوث»، ونقص الحدائق والأرصفة والمرافق الرياضية والترفيهية.

> لا شك أن النقص الذي حدث

في النشاط البدني خلال العقود

النشاط البدني وصحة المجتمع السلوك الخالي من الحركة خلال الأنشطة المهنية والمنزلية، واستخدام وسائط النقل غير الفاعلة، وتزايد التحضر كحركة المرور عالية الكثافة، وانخفاض جودة الهواء

مزيد من البحث والتقصي حول هذا الموضوع المهم، ولا يعني ذلك قصورا بالدراسات والأبحاث السابقة التي أجريت، ولكن بالنظر إليها نجد أن معظمها ركزت على العوامل الطبية البحتة؛ في حين أن الدراسات التي تطرقت إليه من منظور اجتماعي إنثروبولوجي لم تلق الاهتمام

> القليلة الماضية قد أثر على صحة وقد أرجعت منظمة الصحة أفراد المجتمع بمختلف دول العالم، العالمية أهم أسباب نقص النشاط بخلاف جيل الأجداد الذي عاش البدنى في دول العالم إلى قلة فترة طويلة من الزمن حياة قوامها ممارسته أثناء وقت الفراغ، وزيادة



23

د. سحله: رعاية خادم الحرمين الشريفين للملتقى

# برعاية خادم الحرمين الشريفين

# افتتاح الملتقى الأول لآثار المملكة.. الثارثاء المقبل

العدد ١٢٨٢ – الأحد ١٦ صفر ١٤٣٩هـ الموافق ٥ نوفمبر ٢٠١٧م

## د الزهراني: تم الانتهاء من إصدار كتاب بعنوان «جامعة الملك سعود والآثار»







بدوره شدد الدكتور محمد العتيبي رئيس قسم الآثار

بالكلية على أن الملتقى سيشرف بالرعاية الكريمة من

لدن خادم الحرمين الشريفين –سلمه الله– وأن الهدف

من هذا الملتقى هو إبراز المستوى العلمي الرصين الذي وصلت إليه دراسة الآثار بالمملكة، وأضاف: «الرئيس

الفخرى للجمعية السعودية الأثرية الأمير سلطان بن

سلمان وجه بإرسال أكثر من 40 مطبوعة للمساهمة

في هذه الإحتفاء»، وأشار إلى أن قسم الآثار بالكلية قد

أتم الجاهزية للمشاركة بمجموعة من القطع الأثرية في

المعرض المصاحب «روائع المملكة»، وسيدير د. محمد

العتيبي جلسة علمية عن «النقوش والكتابات» يشاركه

فيها د. عبدالقادر محمود، د. محمد الحاج، د. مايكل

مكدونالد، د. ريسا توكوناغا، د. أحمد الزيلعي و د.

من جانبه عبر الدكتور مشلح المريخي رئيس قسم الإدارة السياحية والفندقية عن سعادته بالرعاية

الكريمة من خادم الحرمين الشريفين -حفظه الله-

للملتقى، واصفا إياها بغير المستغربة من رجل عرف

عنه محبة العلم والتاريخ، وقال: «الأثر الأكبر والمباشر

لهذه الرعاية الكريمة أنه سيرفع الوعي ويثقف النشء

بماهية الآثار، كما سيلفت انتباه العالم أجمع لتاريخنا

الأثري وموروثنا الحضاري»، مضيفا: «هذا الملتقى وما

يصاحبه من فعاليات سيكون له دور ملحوظ في تنشيط

ويرأس الدكتور مشلح المريخي جلسة «طرق التجارة

والحج»، يشارك فيها د. تنيضيب الحارثي، د. محمد

عريف، د . فرج الله يوسف، د . مروان شعيب، د . سماح

باحويرث، والأستاذة أمل الحربي.

ديونيسيوس أجيوس.

# د. العتيبي: الهدف من الملتقى إبراز المستوى العلمي الذي وصلت إليه دراسة الآثار بالمملكة

برعاية كريمة من مقام خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله-، تحتفي المملكة بآثارها الوطنية من خلال «الملتقى الأولّ لأثار المملكة العربية السعودية» الذي تقام فعاليته في المتحف الوطني ومركز الملك عبدالعزيز التاريخي اعتبارًا من الثلاثاء القادم وعلى مدى ثلاثة أيام خلال الفترة من 18 20- صفر 1439هـ.

وقد أكد الدكتور عبدالناصر الزهراني عميد كلية السياحة والآثار عضو اللجنة العليا المنظمة للملتقى أن الرعاية الكريمة من مقام خادم الحرمين الشريفين -سلمه الله- تصبغ هذا الملتقى بأهمية بالغة وتقدم الدعم لكافة العاملين بمجال الآثار والمهتمين بالجانب

وتناول دور الكلية الثري في تمثيل جامعة الملك سعود بهذا الملتقى، مبيناً أنه قد تم الانتهاء من إصدار كتاب بعنوان «جامعة الملك سعود والآثار»، وكذلك فيلم وثائقي -يحمل نفس المسمى- يبرزان دور الكلية وإسهاماتها الفاعلة في مجال التنقيب عن الآثار مع استعراض الجانب التاريخي لها، بالإضافة إلى مشاركة الجامعة الفاعلة في «جائزة الدكتور عبدالرحمن الأنصارى».

ويدير د، عبدالناصر الزهراني ورشة عمل بعنوان «الترميم والتقنيات الحديثة في مجال الآثار» ويشاركه فيها د. أحمد العيدروس، د. محمد غنيم، د. عمر عبدالكريم، د . منى فؤاد ود . سامح عبدالسلام .

من جهته قال الدكتور سامر سحله وكيل الكلية للتطوير والجودة: «رعاية خادم الحرمين الشريفين -أيده الله- للملتقى ستكسبه صدى إعلاميا كبيرا على



الصعيدين المحلي والدولي، واستضافة هذا الملتقى المتخصص هو امتداد للفترة الزاهية التي تعيشها المملكة بمختلف المجالات»، وأضاف: «الكلية أتمت تجهيز فيلم وثائقي عن تاريخ جامعة الملك سعود في دعم علم الآثار، بدءًا من عمليات التنقيب بالمواقع التاريخية ومروراً بما قدمته الكلية من إسهامات في نهضة العمل الأثري»، معرباً عن ثقته بأن الفيلم سيكون من الأعمال المبيزة وثائقياً.

كما تطرق د. سامر سحله لمشاركته العلمية في موضوع «دور الجامعات في مجالِ الاهتمام بالاتار الوطنية -جامعة الملك سعود نموذجاً »، والتي سيتحدث فيها عن دور الجامعة في الإهتمام بمجال الآثار ممثلاً في الكلية، والتي كانت رائدة الجامعات في هذا الجانب.













نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

«الهزروف» يظهر من جديد

استطاع العميد السابق لكلية الآداب الدكتور محمد المدلق أن يشد انتباه الحضور بحديثه عن الشعر والنقد، وخصوصاً «الهزروف»، وهذا الأخير ضرب من الشعر القريب من النثر أو ما يسمى حديثاً

ولست من أهل الاختصاص لأخوض معهم فيه، ولكن لفت انتباهي ملامح الدهشة عند بعض حضور ندوة قسم اللغة العربية وكأنهم يسمعون بهذا المصطلح لأول مرة، فبعضهم ليسوا من أهل التخصص، وبالتالي فدهشته طبيعية، ولكن عند أهل الاختصاص غير ذلك. والملفت للنظر أننا في الجامعة نعيش في جزر لغوية متخصصة ومنعزلة، هكذا تصورت المشهد، فهل أنا على حق ؟ لست أدري، ولكن اللغة العربية جامعة وثرية، ومع هذا نركن في بعض الأحيان للغات

فكم نحن بحاجة إلى مقاربة لغوية من الأقسام العلمية الأخرى للمشاركة في ندوة قسم اللغة العربية لتتسع دائرة الاهتمام والتميز في الجامعة، وكلما تقاربت التخصصات مع قسم اللغة العربية زاد ثراء لغتنا وحيوتها، فلا نقف منبهرين أو عاجزين عن ترجمة بعض المفاهيم ونتفق عليها، فتخرج إلى دورة الحياة الطبيعية وفي دورة

فنحن في بعض الأقسام لا نزال نراوح منذ نصف قرن لنتفق على ترجمة مصطلح واحد مثل Feedback . فهناك من يقول «رجع صدى» وآخر يقول «رد فعل» وثالث يراه «استجابة» ورابع يصر على

فكم من «هزروف» نريد ترجمته وأن نعرف معناه من أهل اللغة

altayash@ksu.edu.sa

العربية وأبعد من تعريفه «كالدابة حين تقف على ثلاث».

الأوروبية لسهولة الاتفاق على الكثير من مفاهيمها.

الاتصال العلمي بين الأقسام.



# إنجاز طبي سعودي في مجال جراحة الأذن بالجامعة



كتب - مساعد الغنيم

حقق فريق طبي سعودي بالمدينة الطبية بجامعة الملك سعود إنجازا طبياً جديداً في مجال زراعة القوقعة، باستخدام « الملقط

كشيف رئيس مجلس إدارة

الجمعية السعودية لأمراض وزراعة

الكلى د. خالد الحسن، عن زراعة أكثر من 770 كلية خلال العام

الماضي. وقال خلال افتتاح المؤتمر

الدولي في مستجدات زراعة الكلي الذى تنظمه الجمعية بالتعاون مع

المركز السعودي لزراعة الأعضاء

وكلية الطب بجامعة الملك سعود

إن المملكة بلغت مركزًا متقدمًا في مجال زراعة الكلى، وتعد من

ضمن أكبر عشر دول لزراعة الكلي من الأحياء ومن الدول الرائدة في

الزراعة من المتوفين دماغيًا سواء

كان ذلك على مستوى الشرق

الأوسط أو قارة آسيا، وأضاف أن

الطلب ما زال أكثر والجهد المطلوب

H2 للقوقعة الذي تم اختراعه بمركز الملك عبدالله التخصصى للأذن بمستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي بالرياض.

وقالت الدكتورة رؤى حلواني

من أطباء الكلى والزراعة أكبر. ونوه الحسن بأهمية المؤتمر الذي افتتحه مدير جامعة الملك سعود د.

بدران العمر واستمر لثلاثة أيام، نوقش فيها آخر ما توصل إليه العلم في هذا المجال، عبر أكثر من 50



استشارية الأنف والإذن والحنجرة، أن الملقط تم صناعته في النمسا، حيث يساعد على حمل أقطاب القوقعة بشكل ذاتي، مشيرة إلى أن هذه الطريقة تمكن الجراح من إدخال

الزرعة للقوقعة بطريقة سلسة. وأشارت إلى أن الجهاز «الملقط H2 للقوقعة» هو ثالث جهاز يتم اختراعه في مركز الملك عبدالله

# أمير الرياض يكرم الطلاب المشاركين في تدريب القطار



كرم صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض طلاب كليات المزاحمية المشاركين في التدريب الصيفي

وكان سمو أمير منطقة الرياض قد قام مؤخراً بتكريم لجميع طلاب الجامعات السعودية المتدربين في التدريب الصيفي في قطار الرياض وحظى طلاب كليات المزاحمية والبالغ عددهم ثلاثة طلاب، والمتوقع تخرجهم هذا الفصل بتكريم أمير المنطقة

وعبر طلاب الكليات عن سعادتهم بهذه المناسبة وهم: فهد المفرج، عبدالعزيز الماضي ونواف الفريح الذين ثمنوا تكريم أمير المنطقة لهم، كما أشادوا بما يقدم من كليات الجامعة من تسهيلات لهم حتى بلغوا الفصل الأخير قبل تخرجهم نهاية هذا الفصل.



### محاضرة وورشة عمل إضافة إلى 28 ورقة عمل بحثية.

ومن جانبه، ذكر مدير عام المركز السعودي لزراعة الأعضاء رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر د. فيصل الشاهين، أن عدد زراعات الكلى بلغت 10588 كلية حتى نهاية عام 2016، و2007 زراعة كبد، و339 زراعة قلب، و213 رئة، و46 عملية بنكرياس، مرجعًا تلك البرامج المتطورة إلى جهود العاملين في مراكز زراعة الأعضاء المنتشرة في كل بقعة من بقاع المملكة وتضم نخبة كبيرة من الأطباء السعوديين الذين قدموا الكثير للنهوض بهذه الخدمة الإنسانية.