



تابعونا على وسائل التواصل الاجتماعي @RSksu رسالة الجامعة

برعاية أمير الرياض.. غداً

# مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية

مدير الجامعة يرعى:



«طب التخدير».. الثلاثاء

يرعى معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر مؤتمر «التعليم والسلامة في طب التخدير» يوم الثلاثاء المقبل.

02

«إنجاز».. الثلاثاء

كما يرعى لقاء «إنجاز» بدورته الرابعة للعام الجامعي الحالي وبحلته الجديدة تحت شعار «إنجاز بجودة».

03

«الأمان الدوائي».. الخميس

ويرعى اللقاء العلمي الرابع للأمان الدوائي بعنوان «الحد من أعباء العقاقير الطبية»، وذلك يوم الخميس المقبل.

05

منزل مستدام  
بالطاقة الشمسية



02



تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، تنطلق غدا الاثنين في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات بفندق الإنتركونتيننتال أعمال مؤتمر «مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية نحو 2030» الذي تنظمه كلية العلوم الطبية التطبيقية بالتعاون مع المدينة الطبية بالجامعة. **تفاصيل ص3**

منبر الجامعة يستضيف  
عميد البحث العلمي.. غداً

يستضيف منبر الجامعة عميد البحث العلمي الدكتور خالد الحميري في لقاء مفتوح مع أعضاء وعضوات هيئة التدريس، ويدير اللقاء الدكتور تركي العيار، وذلك يوم غد الاثنين الساعة 10 صباحاً في



قاعة الدروازة في مبنى 17 في بهو الجامعة وينقل مباشرة لفرع الطالبات. ويهدف اللقاء إلى تسليط الضوء على مهام وإنجازات عمادة البحث العلمي والرد على أسئلة واستفسارات أعضاء وعضوات هيئة التدريس المتعلقة في المجال البحثي.

## لقاء سادس لأمناء أوقاف الجامعات 03 مسؤولية المتحدثين الرسميين تجاه المجتمع 20

في ملتقى بالجامعة العربية المفتوحة وبمشاركة 13 متحدثاً..

### دور مؤسسات التعليم والقطاع الخاص في المسؤولية الاجتماعية

اجتماعية. حملت الجلسة الأولى عنوان: «المؤسسات التعليمية والمسؤولية الاجتماعية» وأدارها د.عبدالله الفوزان رئيس الجلسة، بمشاركة د.علي الشهراني، ود.الجوهرة الزامل، ود.فهد العلياش. **تفاصيل ص14**

الاجتماعية، الشريك الاستراتيجي في نشر ثقافة المسؤولية الاجتماعية، وشهد الملتقى الذي انطلق على مسرح الجامعة العربية المفتوحة حضوراً كثيفاً، وبدأ بكلمة ترحيبية من مدير فرع الجامعة العربية المفتوحة، الدكتور علي الشهراني، أعقبها كلمة راعي الحفل، ثم كلمة خبراء المسؤولية

شارك الدكتور فهد العلياش المشرف على الإدارة والتحرير بصحيفة «رسالة الجامعة» في «ملتقى المسؤولية الاجتماعية الأول» تحت عنوان «رؤية 2030 مسؤوليتنا» برعاية وحضور الأميرة ريم بنت طلال بن عبدالعزيز آل سعود، وبالتعاون مع مؤسسة خبراء المسؤولية

### «الطبية» أفضل منظومة صيانة وتشغيل عربياً

ويحضور أصحاب المعالي الوزراء والمختصين في مجال التشغيل والصيانة من مختلف الدول. وقال المدير التنفيذي للتشغيل المهندس حاتم الرشيد إن الجائزة الأولى جاءت عن أفضل منظومة صيانة لعام 2018 «للهيئات والمنشآت» كأفضل هيئة أو جهة قامت بأفضل التطبيقات التي تتبنى التكامل بين إدارة الصيانة والتشغيل والإدارة الشاملة من خلال التطبيقات الذكية، أما الجائزة الثانية فجاءت كأفضل منظومة تشغيل لعام 2018 «للهيئات والمنشآت» من خلال تبني منظومات تشغيل مبتكرة وباستخدام الذكاء الاصطناعي.

كتب: عبدالرحمن المنصور حصدت المدينة الطبية بجامعة الملك سعود جائزة أفضل منظومة صيانة لعام 2018 «للهيئات والمنشآت» في البلدان العربية، وجائزة أفضل منظومة تشغيل لعام 2018 «للهيئات والمنشآت» في البلدان العربية.

جاء ذلك خلال مشاركة المدينة الطبية في المؤتمر السادس عشر للتشغيل والصيانة في الدول العربية الذي أقيم في مدينة القاهرة بجمهورية مصر العربية في الفترة 18 - 20 نوفمبر الجاري، برعاية دولة رئيس مجلس الوزراء وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية الدكتور مصطفى مدبولي



ثلاثة نوعية لطالبات امتياز التمريض 14



فعالية نظم معلومات الجغرافيا 05



## 3 أيام و14 ورشة عمل و5 جلسات رئيسية و10 جلسات موازية مدير الجامعة يرعى مؤتمر طب التخدير.. الثراء



المشاركين، وإضافة الخبرات في مجال التخصص بما ينعكس على تحسين الأداء العام، وتطوير العاملين في مجال التخدير بأخر المستجدات في هذا التخصص.

لبحث العديد من الموضوعات في مجال فني، وتقني التخدير، والتعليم الطبي للدراسات العليا في طب التخدير، والعديد من المناظرات العلمية التي تستعرض كل ما يستجد في علم التخدير. وأشار إلى أن برنامج المؤتمر يشتمل على إقامة 14 ورشة عمل متنوعة للتدريب العملي لكافة الفئات المشاركة بالمؤتمر، بالإضافة إلى جلسات مناقشة 30 ورقة علمية ضمن مسابقة علمية للباحثين الشباب. وأكد أهمية المشاركة في مثل هذه الأنشطة العلمية للمهتمين خاصة المتدربين من الأطباء، والعاملين في هذا المجال المهم والحيوي، وتبادل الخبرات بين

مبيناً أن المؤتمر يهدف إلى تحقيق التميز في سلامة المرضى والتعليم الطبي في طب التخدير، ومناقشة مستجدات علم التخدير والتخصصات الدقيقة المختلفة المنبثقة منه، فضلاً عن استعراض الأوراق البحثية المقدمة من مختلف المستشفيات والمراكز العلمية المختلفة بالملكة و دول المنطقة. رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر الدكتور عبدالعزيز بوكر ورئيس قسم التخدير والعناية المركزة بكلية الطب جامعة الملك عبدالعزيز، أكد أن المؤتمر يناقش خلال جلساته الخمس الرئيسية العديد من المحاور، علاوة على عشر جلسات متوازية في مسارين

يرعى معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، أعمال مؤتمر الجمعية السعودية لطب التخدير الثالث عشر، بعنوان «التعليم والسلامة في طب التخدير» يوم الثلاثاء المقبل 27 نوفمبر الجاري، ويستمر لثلاثة أيام، بمشاركة أكثر من 500 مختص من داخل المملكة وخارجها من أطباء ومتدربي طب التخدير، إضافة إلى فنيي وأخصائيي التخدير والمهنيين الصحيين، وذلك بفندق الفيصلية بمدينة الرياض. أوضح ذلك رئيس الجمعية السعودية لطب التخدير، رئيس قسم التخدير بكلية الطب ورئيس المؤتمر الدكتور أحمد عبدالمؤمن،

## انطلاق ملتقى المستجدات البحثية في «الآداب»

كتبت: سديم الديهم- رهن العمري نظمت وكالة الدراسات العليا والبحث العلمي بكلية الآداب لشؤون الطالبات الملتقى الثاني للمستجدات البحثية في تخصصات كلية الآداب، بحضور الدكتورة أمل الراشد وكيلة كلية الآداب، والدكتورة رجاء باحدق وكيلة كلية التربية، والدكتورة مي أبو ملحمة مساعد الوكيل للشؤون الأكاديمية بكلية الآداب، والدكتورة سناء العتيبي مساعدة وكيلة وحدة الدراسات العليا والبحث العلمي، ووكيلات الأقسام بالكلية إلى جانب عضوات هيئة التدريس بمختلف أقسام كليتي الآداب التربية. بدأ الملتقى بكلمة الدكتورة أمل الراشد تحدثت فيها عن أهمية البحث العلمي، وعلى الأخص مبادرة المستجدات البحثية كفرصة للتعرف على منهجيات حديثة في البحث العلمي وعقد شراكات بحثية لدراسات بينية مستقبلية.

واختتمت الأستاذة ريم المطيري المحاضر بقسم الإعلام بحثها بعنوان «الصورة الذهنية للمؤسسات من خلال التماس المعلومات من مواقعها الإلكترونية»، واستهدفت التعرف على اتجاهات الشباب الجامعي السعودي نحو الجامعة بعد استخدامهم لموقعها الإلكتروني، وذلك بالتطبيق على موقع جامعتي الملك سعود، والأمير سلطان، وخلصت النتائج إلى حاجتهما إلى إجراء بعد التعديلات لإشباع حاجات طلاب الجامعة كمستخدمين لهذه المواقع.

## اللقاء السنوي لعميد العلوم ومنسوبي الكلية



وأوضح د. الداغري أن هذا الاجتماع يهدف لتبادل الآراء واستعراض المعوقات والحلول المقترحة. بعدها فتح باب النقاش والإجابة على الاستفسارات وتركزت على برامج التحول الوطني وفتح التعليم الموازي ودعم طلاب وطالبات الدراسات العليا وتعيين المعيدين وطرق الاستفادة الكاملة من جميع الأجهزة المتواجدة في المعامل وتفعيل دور أعضاء هيئة التدريس في دعم الصناعة والإنتاج والاستثمار وتوسيع قبول طلاب الدراسات العليا لتشمل جميع الجنسيات لخلق بيئة تنافسية بين الطلاب السعوديين وغير السعوديين.

انعقد لقاء عميد كلية العلوم الدكتور ناصر الداغري وبحضور وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام مع أعضاء هيئة التدريس في الكلية، مؤخرًا. بدأ الاجتماع بكلمة لعميد الكلية رحب في بدايتها بأعضاء هيئة التدريس وشكرهم على تفاعلهم وحضورهم، كما هنأهم بحصول الكلية على المركز الأول بجزارة الإنتاج البحثي وعلى شهادة الاعتماد الدولي والوطني لجميع البرامج الأكاديمية لأقسام الكلية وحصول الكلية على شهادة الأيزو وتحديث البرامج الدراسية في وقت قياسي جميعها بفضل الجهود المبذولة من أعضاء هيئة التدريس.



للإستفادة من أجواء الرياض المشمسة، كما يمكن شحن السيارات عبر الطاقة الكهربائية عن طريق الطاقة الشمسية المخزنة في المنزل. وقد استخدم طلاب الجامعة «ليف النخل» كعازل حراري في المنزل، الذي استغرق بناؤه شهرًا كاملاً.

كما يبدو رائعًا المنزل المستدام الذي عمل على تفيذه طلاب جامعة الملك سعود في مسابقة #ديكاتلون\_الطاقة\_الشمسية 2018! في دبي منزل متطور وبسمات فريدة تجمع بين الراحة والتكلفة المعتدلة. ويعمل منزل جامعة الملك سعود الشمسي بالطاقة الشمسية وذلك





# تنظمه المدينة الطبية وكلية العلوم التطبيقية أمير الرياض يرعى مؤتمر «مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية».. غداً

العلمية ستتعلق إلى التكامل والتوافق بين المنظومة الصحية والأكاديمية وتأهيل الممارسين الصحيين، تحسين نظام الرعاية الصحية من قبل فريق صحي تكاملي، نظام الرعاية الطبية الشخصية من «الجينات» إلى الصحة العامة، الطب عن بعد، صحة المرأة، هندسة الأجهزة الطبية ودورها في مستقبل الرعاية الصحية.

وأضاف الدكتور الفريح أن المؤتمر سيضم ورش عمل تناول عدة مواضيع عامة وتخصصية ذات أهمية لتخصصات العلوم الطبية الحيوية كالمقاييس الغذائية في الصحة والمرض، المنهج المتكامل في التشخيص السريري والعلاج، تطبيقات الطب الحيوي المتقدمة للطب الشخصي والوقاية من الإشعاع في منشآت تقديم الرعاية الصحية.

المؤتمر معرض مصاحب يستهدف الأطباء والمرضى وطلاب الامتياز والكليات الصحية، متوقفاً أن يخرج المؤتمر بالعديد من التوصيات التي تعزز دور التخصصات الطبية التطبيقية. وحول محاور الجلسات أشار رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر وكيل كلية العلوم الطبية التطبيقية للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور عبدالرحمن الفريح أن محاور الجلسة الرئيسية في اليوم الأول ستتعلق إلى عدة مواضيع منها نظرة تشخيصية لواقع المهن الطبية التطبيقية الحالي والاحتياج المستقبلي، الحلول المطروحة وآلية التنفيذ، الموازنة بين احتياج سوق العمل التخصصي في المهن الطبية التطبيقية والتخصصات المطروحة في الجامعات السعودية، الأولويات الوطنية لتحقيق رؤية 2030. وأشار إلى أن محاور الجلسات

المجتمع، وبما يدعم التطلعات التي تسعى الجامعة إلى تحقيقها عبر مثل هذه المؤتمرات. من جانبه أوضح عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر د. يزيد آل الشيخ أن المؤتمر يشارك فيه أكثر من 40 متحدثاً من داخل المملكة وخارجها من المتخصصين والأكاديميين في قطاع الصحة من الأطباء والكوادر الإدارية الطبية المهتمين بتحسين مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية بجانب كبرى الهيئات والشركات والمؤسسات العاملة في القطاع الطبي والرعاية الصحية المحلية والعالمية ومزودي الخدمات والمنتجات ذات الصلة، مؤكداً على أن المؤتمر معتمد من قبل الهيئة السعودية للتخصصات الصحية «SCHS» بواقع 30 ساعة تعليم طبي معتمد 30CME. وأبان أنه سيقام على هامش

وأوضح معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر أن هذا المؤتمر يأتي إيماناً من جامعة الملك سعود بأهمية استشراف المستقبل ووضع خارطة طريق نحو الاستفادة من التخصصات الطبية التطبيقية، وعرض المستجدات البحثية، وإيجاد منصة مشتركة بين المؤسسات التعليمية الصحية وسوق العمل، وتحقيق تبادل المعرفة واستكشاف الخبرات المتعلقة بمستقبل التخصصات الطبية التطبيقية أكاديمياً ومهنياً، وتلمس الأثر الإيجابي نحو تحقيق رؤية المملكة 2030 المتعلقة بالقطاع الصحي وكوادره. وأضاف معاليه أن المؤتمر يهدف إلى تطبيق مفهوم الفاعلية والمسؤولية من خلال تاصيل الكفاءة وتشجيع ثقافة الأداء لتمكين الموارد والطاقات البشرية نحو مستقبل أفضل للخدمات الصحية لمواجهة التحديات بما يحقق البيئة الصحية المثلى في



بغندق الإنترنت ننتال أعمال مؤتمر «مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية نحو 2030» الذي تنظمه كلية العلوم الطبية التطبيقية بالتعاون مع المدينة الطبية بالجامعة.

كتب: عبدالرحمن المنصور تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، تتلحق غداً الاثنين في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات

بحضور وكيلات شؤون الطالبات في الجامعات السعودية

## لقاء «إنجاز» الرابع بمدينة الطالبات.. الثراء

### أكبر تشكيلة من الأقلام



ITEM No.	Pt Size	Color
RQ-28514	0.5	■ ■ ■ ■
RQ-28516	0.7	■ ■ ■ ■
RQ-28517	0.7	■ ■ ■ ■
RQ-28528	0.8	■ ■ ■ ■
RQ-28511	0.7	■ ■ ■ ■
RQ-28515	0.7	■ ■ ■ ■
RQ-28520	0.7	■ ■ ■ ■
RQ-28572	1.0	■ ■ ■ ■

تعني الجودة

روكو

في معظم الجامعات السعودية والتي تمت دعوتهم لإعطاءهن فرصة التعرف على الخطة الاستراتيجية لوكالة الجامعة وأبرز مخرجاتها من باب تبادل الخبرات ونقل المعرفة، بالإضافة إلى دعوة وكلاء الجامعة وعمداء الكليات والعمادات المساندة والجهات المعنية بالجودة، حيث تتطلع أنظار منسوبات جامعة الملك سعود كل عام لهذا اللقاء السنوي للوقوف على إنجازات جامعتهم العريقة. وتأتي هذه الفعالية انطلاقاً من تطلعات الوطن في برنامج التحول الوطني 2030م والرؤية المستقبلية لجامعة الملك سعود، واستشعاراً لدورها في تحقيق الريادة العالمية والتميز في بناء مجتمع المعرفة والعمل على تحسين وتطوير الأداء الإداري.



على زيادة الوعي في تطبيق معايير الجودة العالمية في العديد من المجالات. ويصاحب لقاء «إنجاز بجودة» معرض تفاعلي كبير بمشاركة العديد من الجهات من القطاع الحكومي والخاص والتي تدعم محاور مبادرات ومشاريع رؤية المملكة 2030 كمبادرة جودة الحياة. ويتميز لقاء هذا العام بحضور وكيلات الجامعة لشؤون الطالبات

برعاية معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، تستعد وكالة الجامعة لشؤون الطالبات وعمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطالبات لإقامة فعالية لقاء «إنجاز» بدورته الرابعة للعام الجامعي 1440/1439هـ، وبحلته الجديدة تحت شعار «إنجاز بجودة»، وذلك يوم الثلاثاء 1440/3/19هـ الموافق 27 نوفمبر 2018م لمدة يومين. ويعد لقاء «إنجاز بجودة» منصة تحتضنها المدينة الجامعية للطالبات لتسلط الضوء على إنجازاتها وفق أهداف الخطة الاستراتيجية للجامعة والتي تتوافق مع الرؤية الطموحة للوطن 2030. كما تعزز هذه الفعالية أهمية الإنتاجية والاحتفاء بما وصلت إليه الجامعة من إنجازات والعمل

## أوقاف الجامعة تشارك في اللقاء السادس لأمناء الأوقاف



الجامعات السعودية، علاقة أوقاف الجامعات مع الهيئة العامة للأوقاف، الصندوق الاستثماري الوقفي لأوقاف الجامعات، الزيارات الدولية لأوقاف الجامعات العالمية، تجارب الجامعات السعودية في تأسيس أوقافها، ثم اختتمت جلسات اللقاء بمناقشة النتائج والتوصيات. وفي ختام اللقاء رفع المجتمعون شكرهم لمعالي وزير التعليم على موافقته لمقد مثل هذه اللقاءات، ورفضوا شكرهم لمعالي مدير جامعة طبية على رعاية هذا اللقاء، وحسن الضيافة والاستقبال، وكذلك شكرهم للمشرف العام على إدارة الاستثمار والأوقاف بجامعة طيبة الدكتور عبدالرحمن العليان.

أهمها العلاقة مع الهيئة العامة للأوقاف وعلى الصندوق الاستثماري المشترك بين أوقاف الجامعات، كما اهتم ببرنامج الزيارات الدولية وبتجارب الجامعات السعودية في تأسيس أوقافها. ثم تداول المجتمعون المحاور التي كانت على النحو الآتي: «مراجعة توصيات اللقاء التنسيقي الخامس لأوقاف

شاركت أوقاف الجامعة مؤخرًا في اللقاء السادس لأمناء ومسؤولي الأوقاف بالجامعات السعودية بجامعة طيبة بالمدينة المنورة، وذلك لغرض نقل الخبرات وتعزيز الجهود المبذولة، والنقاش حول استثمار الجامعات والفرص المتاحة، بحضور معالي مدير الجامعة الدكتور عبدالعزيز السراني. ركز اللقاء على سبعة محاور



## رئيس هيئة الثقافة يحاضر في «السياحة»



التدريب في المستقبل القريب، مشدداً على أن الهيئة معنية بتشجيع الإبداع والابتكار وتوليد فرص عمل متنوعة. وفي ختام المحاضرة كرم عميد الكلية، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للثقافة على حضوره

استقبل عميد كلية السياحة والآثار الدكتور عبدالناصر الزهراني بمكتبه مؤخرًا الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للثقافة المهندس أحمد المزيد، بحضور رئيس قسم الآثار الدكتور سامر سحله، ورئيس قسم إدارة موارد التراث والإرشاد السياحي الدكتور أحمد العيدروس. وقد أهدى عميد الكلية نسخة من إصدار الكلية «جامعة الملك سعود والآثار» للمهندس أحمد المزيد، قبل أن يتوجه الجميع لمدرج الكلية لحضور محاضرة «الهيئة العامة للثقافة.. الدور الإنجازات»، والتي ألقاها المهندس أحمد المزيد وتم نقلها عبر الدائرة التلفزيونية

## عميد الأولى المشتركة يلتقي طلاب الانتقالي

كلمة ما يخص العمادة. كما حث الطلاب على الالتزام أثناء دراستهم من أجل تحقيق أهدافهم المستقبلية، ثم بدأ الطلاب بطرح أسئلتهم واستفساراتهم أثناء اللقاء، والتي تولى الإجابة عنها العميد والوكلاء والمشرف على البرنامج الانتقالي. وقد نظم اللقاء إدارة البرنامج الانتقالي بمشاركة طلاب لجنة التنظيم ولجنة الإعلام التابعين للهيئة الإدارية بالأنشطة الطلابية بالبرنامج.



حثهم على متابعة الموقع الرسمي للعمادة، والصفحات الرسمية على وسائل التواصل الاجتماعي؛ لمتابعة

أجرى عميد السنة الأولى المشتركة الدكتور عبدالعظيم الجبروي، لقاءً مع طلاب البرنامج الانتقالي في عيشة؛ وذلك بحضور وكيل العمادة للخدمات الطلابية الدكتور مخلد العنزي، ووكيل العمادة للشؤون الأكاديمية الدكتور حسام العوض، ووكيل العمادة للتطوير والجودة الدكتور راكان السويل، ومنسوبي البرنامج الانتقالي. وخلال اللقاء أوضح العميد للطلاب، الخدمات المتاحة

## عمداء «الصحية» يناقشون الاختبارات المحوسبة

التي تطبق أفضل الممارسات العالمية في مجال الاختبارات المحوسبة حيث ظهرت نتائج العمل بذلك أنه تم عقد أكثر من 800 ألف اختبار محوسب لأكثر من 100 ألف مستفيد حتى تاريخه.

الجهات المستفيدة الخارجية. ثم استعرض المشرف على مركز الاختبارات الدكتور وائل العنزي المراحل التطويرية للمركز منذ عام 2010 وحتى الوقت الحالي؛ حيث أبرز جانب كفاءة فريق عمل المركز وبرنامج الاختبار المستخدم

نظمت عمادة السنة الأولى المشتركة لقاء جمع عمداء ووكلاء الكليات الصحية، حضر الاجتماع وكيل الجامعة للشؤون الأكاديمية الدكتور محمد النمي، وذلك لنقل تجربة السنة الأولى المشتركة في مجال حوسبة الاختبارات ومشاركة تجربتها خلال الـ 10 سنوات الماضية.

وتم خلال اللقاء نقاش أهمية إنشاء مركز الاختبارات في الكليات ومدى الفائدة منها من حيث حوكمة عملية التقييم والتقويم الدراسي، بعد ذلك تم عرض آلية عمل المركز ومدى كفاءته في إدارة وتنفيذ اختبارات مقررات العمادة



## التخطيط والتطوير تصدر «دليل الجودة والإجراءات»

وفق خططها الاستراتيجية KSU2030، كما وجه الشكر لعمادة التطوير والجودة لحرصها على تحقيق نجاحات متتالية من شأنها أن تدعم مسيرة وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير وفق نهجها «التحسين المستمر». وفي ذات السياق ترأس وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير اجتماعاً مناقشة إجراءات إعداد أدلة السياسات والإجراءات بالجامعة؛ حيث ناقش الاجتماع أهمية إعداد أدلة السياسات والإجراءات وأثرها في تطوير العمليات الإدارية والمالية بالجامعة، وما ينتج عنها من تيسير للعمليات بالجامعة وتكامل في أدائها، كما ناقش الاجتماع فريق، إضافة إلى رصد الآراء والمقترحات التطويرية التي من شأنها أن تدعم عملية إعداد الأدلة.

وفق المواصفة القياسية الدولية «ISO 9001: 2015»، إضافة إلى دعمه للجهود المستمرة للوكالة لنشر ثقافة التطوير والجودة. وأضاف أن وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير ممثلة في عمادة التطوير والجودة قد بدأت بالفعل تنفيذ خطة نشر الدليل بحيث يكون متاحاً لجميع وحدات الجامعة مما يتيح إمكانية الاستفادة منه في قيام هذه الوحدات بإعداد دليل إجراءات الجودة الخاص بهم، وهو الأمر الذي سوف يدعم بمشئته الله تمييز جامعة الملك سعود في الجودة الإدارية على مستوى الجامعات السعودية. وبهذه المناسبة وجه د. عسييري الشكر لمعالي مدير الجامعة لدعمه ورعايته للحراك التطويري المستمر بوكالة الجامعة للتخطيط والتطوير الذي من شأنه أن يسهم بمشئته الله في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للجامعة

أصدرت وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير برئاسة وكيلها الدكتور يوسف عسييري كتاب «دليل الجودة والإجراءات العامة لجامعة الملك سعود وفق المواصفة القياسية الدولية «ISO 9001: 2015»، وذلك ضمن سلسلة ثقافة التطوير والجودة التي أصدرتها الوكالة ممثلة في عمادة التطوير والجودة برئاسة عميدها الدكتور صالح القسومي. وأوضح وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير أن إصدار دليل الجودة والإجراءات العامة لجامعة الملك سعود وفق المواصفة القياسية الدولية «ISO 9001: 2015» يحمل أهمية خاصة، حيث إنه يعد متطلباً رئيساً للمؤسسات التي حصلت على شهادة الاعتماد الإداري «الأيزو»، كما يسهم في التزام جميع وحدات الجامعة بالمنهجية الصحيحة في تطبيق نظام إدارة الجودة الإدارية

## لقاء مفتوح في «الدراسات التطبيقية»



نظمت كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع لقاء عميد الكلية السنوي المفتوح مع الطلاب مؤخرًا بمسرح الكلية، بحضور عميد الكلية الدكتور أيمن التميم ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام الأكاديمية. وحث عميد الكلية خلال كلمته التي وجهها لأبنائه الطلاب بضرورة المثابرة والاجتهاد في تحصيلهم العلمي والعملية وتحقيق التميز العلمي والمعرفي واكتساب المهارات وتطويرها ليكونوا سواعد بناء لخدمة دينهم ووطنهم. وتم خلال اللقاء الإجابة على أسئلة واستفسارات الطلاب ومناقشة آرائهم والاستماع لمقترحاتهم، ويأتي هذا اللقاء لتعزيز التواصل والشراكة الطلابية وتفعيل دور الطالب في بناء مجتمع المعرفة.

## رئيس قسم الجغرافيا يلتقي الطلاب والطالبات

نظمت لجنة الشؤون الطلابية بقسم الجغرافيا مؤخرًا لقاءً مفتوحاً لرئيس قسم الجغرافيا الدكتور ناصر الزير مع الطلاب والطالبات في كلية الآداب. حضر اللقاء مجموعة من الطلاب والطالبات وأعضاء وعضوات هيئة التدريس بقسم الجغرافيا، وبدأ اللقاء بكلمة موجهة من رئيس قسم الجغرافيا لأبنائه الطلاب والطالبات، حثهم فيها على بذل المزيد من الاجتهاد في الدراسة. بعد ذلك ألقى كل من مقرر لجنة الشؤون الطلابية د. عبدالعزيز المطيردي، وعضو اللجنة د. عبد العزيز الحرة، كلمتهما بهذه المناسبة، ثم عرض عضو اللجنة أ. عبدالرحمن السبيعي عرضاً للخطة الدراسية الجديدة، وإرشادات لتسجيل المقررات بين الخمتين وطرق تقاضي تعارض المقررات للطلاب الخريجين.

طعم خيال الال

الربيع

طيب بالشوكولاتة

جوز الهند

جديد

صمة للجميع

f t o YouTube

/alrabiesocial  
www.alrabie.com



برعاية معالي مدير الجامعة

## كرسي الأمان الدوائي يبحث الحد من أعباء العقاقير.. الخميس



د. الحواسي

المدير التنفيذي للهيئة العامة للغذاء والدواء للحديث عن التحديات الوطنية في تكلفة وترشيد العقاقير الطبية.

ومن أهم القنوات التي يتم فيها بحث الأعباء استخدام البيانات الضخمة، وهي مجموعة من البيانات الضخمة جداً والمعقدة لدرجة أنه يصبح من الصعب معالجتها باستخدام أداة واحدة من أدوات إدارة قواعد البيانات أو باستخدام تطبيقات معالجة البيانات التقليدية.

وأكد الدكتور الحواسي أنه سيحدث في المؤتمر باحث البيانات الضخمة د. إيان وانغ من جامعة كلية لندن الجامعية «University College London» المرموقة عن كيفية توظيف هذه الأداة الضخمة لبحث هذا الإشكال كما سيقام كل من د. فهد النتيقي رئيس وحدة تسعير الدواء في الهيئة العامة للغذاء والدواء والتكلفة الاقتصادية وأثرها ومردوداتها، ود. ثامر الشمري نائب الرئيس السابق لفرع الخليج للجمعية العالمية لعلم وبائيات الدواء عن مبادرة منظمة

الصحة العالمية للأدوية بدون ضرر وكيفية تقليل الأخطاء الطبية وزيادة الأمان الدوائي.

وأوضح الدكتور الحواسي أن الجلسة الثانية ستناقش استراتيجيات تقليل هذا العبء وسيتم استضافة د. خالد كمال الأستاذ والباحث في جامعة دوكن في الولايات المتحدة عن الفرص النامية لهذا التحدي وأيضاً د. حنان بلخي المدير التنفيذي لمكافحة العدوى بالشؤون الطبية بالحرس الوطني عن تأثير برنامج ستيرتسب على زيادة الأمان الدوائي، وبعدها الباحث السعودي المتميز من كلية الحاسب د. حمود الدوسري الباحث في محاور استخدام البيانات الضخمة للتبؤ بحل مشكلة أعباء العقاقير الطبية. وفي الجلسة الثالثة سيتم بحث حقوق المريض ومسؤوليتنا تجاهه، ويستضيف الكرسي كل من المحامي ماجد قاروب والمحامية ديمة الشريف للحديث عن تجربتهما كمستشارين قانونيين لتطاع الصحة والغذاء والدواء مع التوسع في عرض آليات تعزيز دور المرأة في

القطاع الصحي. بعد ذلك تستعرض د. نهى العلولا ود. لبنى الجفالي بحوثهما المتعمقة عن حقوق المريض وواجباته وكيفية تفعيل دوره لتقليل أعباء العقاقير الطبية. وفي الجلسة الختامية سيتم استضافة باحثين من الخليج العربي لعرض تجاربهم الناجحة خلال الدراسات العلمية المقننة وكيفية يمكن الاستفادة منها في بلدنا الحبيب.

ويسبق اليوم العلمي إقامة ست ورش عملية للمهارات المحمّة والهامة للتدريب على تحقيق الأهداف المرجوة من هذا المؤتمر، وقد سعى الكرسي للحصول على عدد ساعات ملائم لهذا الحدث المكثف وتم الحصول على 20 ساعة معتمدة من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، ويتوقع أن يخرج المؤتمر بتوصيات فعالة من شأنها المساهمة في تقليل وترشيد أعباء العقاقير الصحية.

الموقع الإلكتروني للفعالية: <http://medsafetyksu.org/event>

نظمها قسم الكيمياء الحيوية

## «كل ما يتعلق بالجينات» في المدينة الطبية



د.المعمر ود.العميري أثناء افتتاحهما الفعالية

كتب: حمزه عضيبات

نظم طلبة قسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم فعالية تحت عنوان «كل ما يتعلق بالجينات» في المدينة الطبية الجامعية، وافتتح الفعالية المدير التنفيذي للمدينة الطبية الدكتور سلمان العميري بحضور عدد من منسوبي وطلبة قسم الكيمياء الحيوية وعدد من أعضاء هيئة التدريس والطلبة من عدة كليات بالجامعة. شملت الفعالية عدداً من المواضيع المتعلقة بعلم الكيمياء الحيوية، منها التعرف المفصل بالجينات وأنواعها وعدد من العفريات والأمراض الوراثية المنتشرة ودور علم الكيمياء الحيوية بالكشف عن طرق العلاج. واختتمت الفعالية بتعريف مختصر عن قسم الكيمياء الحيوية وما يحتويه من كراس ومجموعات بحثية متقدمة ومختبرات، وقدم قسم الكيمياء الحيوية جزيل الشكر والتقدير لكل من ساهم بإنجاح هذه الفعالية.

## «ورشة إصلاح» بنادي المحاسبة

كتب: العنود الصالح

نظم نادي المحاسبة التابع لأندية وكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات بكلية إدارة الأعمال فعالية تعليمية بعنوان «ورشة إصلاح»، هدفت الفعالية إلى تقديم مجموعة من ورش الإصلاح التي تشمل مجموعة أركان، أبرزها: مشاكل محاسبية، خطر أخلاقي، اختيار عكسي، الإدماج والاستحواذ، مراجعة داخلية ومراجعة خارجية، مواجهة المشكلات المحاسبية، تعقيد الميزانية وقرائنها المطروحة، وعي الطالبات في فهم الشركات والقوائم الدولية المطروحة، ولاقت حضوراً ومشاركة كبيرين من طالبات الكلية وخارجها.

## اختتام برنامج سلسلة عدة الباحثة وحقيبة الباحثة

اختتم برنامج سلسلة عدة الباحثة وحقيبة الباحثة الذي نظمته مركز بحوث الدراسات العلمية والطبية خلال الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 1440هـ / 2018م، وتضمن البرنامج عدة محاضرات وورش عمل متنوعة لتعزيز القدرات والمهارات البحثية للطالبات وكانت الفئة المستهدفة طالبات البكالوريوس والدراسات العليا والباحثات.

أقيمت محاضرات البرنامج وورش العمل نخبة من أعضاء هيئة التدريس المتميزين في الجامعة من مختلف التخصصات العلمية والتي لاقت صدى واسعاً من قبل الحضور، وبدأ البرنامج يوم الأربعاء 9 محرم 1440هـ الموافق 19 سبتمبر 2018م بقاعات المركز واستمر على مدار 8 أسابيع وقدم البرنامج كل أسبوع محاضرات وورش عمل بمختلف المواضيع التي تخص البحث العلمي، ونال البرنامج استحسان الحاضرات اللاتي بلغ عددهن «399» من مختلف الكليات العلمية والإنسانية. صرحت بذلك الدكتورة غدير بنت سليمان الجريبان مديرة مركز بحوث الدراسات العلمية والطبية.

ولمعرفة المزيد عن البرنامج <http://rcmalaz.ksu.edu.sa> وأيضاً على تويتر @ResearchCenterM

## دورات في البحث العلمي للمتفوقين



أقام برنامج الطلبة المتفوقين والموهوبين وبالتعاون مع عمادة تطوير المهارات دورتين للطلاب المتفوقين، الدورة الأولى بعنوان «الأساليب الإحصائية في البحوث العلمية»، والدورة الثانية بعنوان «أساسيات البحث العلمي»، حضرها 57 طالباً متفوقاً من مختلف كليات الجامعة، وتأتي هذه الدورات ضمن عدد من الدورات المتخصصة في البحث العلمي لتحضير الطلبة المتفوقين لمرحلة الإعداد المتقدم من مسار الطلبة المتفوقين بالبرنامج، والتي تشمل برامج إثرائية مخصصة وكتابة أبحاث بإشراف عضو هيئة تدريس من نفس تخصص الطالب.

شارك في فعالية اليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية.. د. الراجحي:

## «الشؤون البلدية والقروية» هي البيئة الحقيقية لخريجي «الجغرافيا»



عميد الآداب ووكيل الشؤون البلدية والقروية أثناء رعايتهم الفعالية

المتخصصين من الوزارات وكبار الشركات، وترأس لجلسة الأولى الدكتور ناصر بن سلمى، واستمرت لمدة ساعتين شملت العديد من الجوانب مثل بوابة الرياض الجيومعلوماتية، تقنية الاستشعار عن بعد، المدن الذكية، التغطية الوطنية بقواعد البيانات الجيومكانية، وغيرها من الأبحاث، وفي ختام الجلسة الأولى قام الدكتور ناصر الزير والدكتور مفرح القرادي رئيس اللجنة التنظيمية، بتسليم المتحدثين والمشاركين شهادات الشكر والتقدير.

## المجالات والأهمية

وترأس الجلسة العلمية الثانية الدكتور حمد التويجري على مدى ثلاث ساعات تقريباً، تضمنت عدداً من المحاضرات التي تدور حول المجالات التي تستفيد من نظم المعلومات الجغرافية ومدى أهمية استخدامها وتطويرها ومزامنة المتغيرات البيئية والتكنولوجية والاجتماعية، وفي ختام الجلسة الثانية قام الدكتور يحيى أبو الخير والدكتور مفرح القرادي رئيس اللجنة التنظيمية، بتسليم المتحدثين والمشاركين في الجلسة العلمية الثانية شهادات الشكر والتقدير، ثم التقطت الصور التذكارية بهذه المناسبة.

## فعالية دورية

وبهذه المناسبة أكد رئيس القسم الجغرافي الدكتور ناصر الزير، وكذلك وكالة القسم الدكتور أسماء أبو الخليل عن اعتراف القسم على الاستمرار في تنظيم هذه الفعالية سنوياً بمشيئة الله تعالى نظراً للأصداق الإيجابية التي وردت من الطلبة والمهتمين حول الفعالية.

على ما يبذلونه من أجل كلية الآداب وأقسامها، تلا ذلك كلمة وكيل وزارة الشؤون البلدية والقروية للأراضي والمساحة الدكتور محمد الراجحي، توه فيها بدور هذه التقنيات وإسهاماتها في تحقيق أهداف الوزارة، حيث تقوم الوزارة بخدمة طلاب قسم الجغرافيا وتدريبهم على ممارسة العمل على نظم المعلومات الجيومكانية، وأكد أن الوزارة هي البيئة الحقيقية لخريجي قسم الجغرافيا، حيث تقوم بخدمة الطلاب والخريجين من قسم الجغرافيا وتتيح لهم مجالات الدراسات العليا في الداخل والخارج.

## تكريم المشاركين والداعمين

كما ألقى مدير عام شركة دار الرياض للنظم الجغرافية والمساحة والخرائط الدكتور عبدالله القرني كلمة تحدث فيها عن أهمية تعزيز الوعي بتقنية نظم المعلومات الجغرافية ومناقشة المعوقات المتعلقة بتطبيقات نظم المعلومات الجغرافية، بالإضافة إلى دراسة طرق تحفيز القطاعين العام والخاص لاستخدام تقنيات GIS التي تساعد في اتخاذ القرار في مجال تخطيط المدن ومتطلبات النمو فضلاً عن قراءة البنية التحتية لأية مدينة، وأهمية هذه التقنية في تحقيق أهداف رؤية 2030، وفي نهاية الجلسة الافتتاحية تم تكريم نخبة من الإعلاميين والمفكرين الجغرافيين السعوديين لهذا العام، كما تم تكريم الداعمين للمعرض المصاحب.

## 12 ورقة علمية

تم خلال الملتقى عقد جلستين علميتين قدمت فيها 12 ورقة علمية، قدمها نخبة من

كتب: وسمية العتيبي

أكد وكيل وزارة الشؤون البلدية والقروية الدكتور محمد الراجحي أن وزارة الشؤون البلدية والقروية هي البيئة الحقيقية لخريجي قسم الجغرافيا، وتسعى دائماً لاحتضانهم ودعمهم وتوفير فرص التدريب لهم وإتاحة مجالات الدراسات العليا في الداخل والخارج.

جاء ذلك في فعالية اليوم العالمي لنظم المعلومات الجغرافية والمعرض المصاحب الذي نظمته قسم الجغرافيا برعاية عميد كلية الآداب الدكتور نايف بن ثيان آل سعود، وسبق حضور عدد من مسؤولي الجهات الحكومية والخاصة وأعضاء هيئة التدريس وطلاب الجامعات وتم تنظيم هذه الفعالية تزامناً مع عدد من الجامعات العالمية المرموقة والمراكز البحثية المتقدمة في العلوم الجغرافية حول العالم.

## استقطاب النخب

وأكد رئيس القسم الدكتور ناصر الزير في كلمته على اهتمام القسم بتخصص نظم المعلومات الجغرافية، وذلك من خلال تجهيز المعامل بأحدث البرامج التخصصية في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد وأنظمة التحديد المكاني والبرامج الإحصائية، حيث أدرج هذا التخصص في البرامج والخطط الدراسية منذ أكثر من 25 عاماً، كما استقطب أبرز النخب التخصصية مما أكسب القسم العديد من الخبرات والتي مكنته من أن يصبح من أهم الأقسام في هذا التخصص في الوقت الراهن.

## محطة الرصد المناخي

ونسوّه رئيس القسم بافتتاح وكالة كلية قسم الجغرافيا الدكتورة أسماء أبو الخليل للمحطة المناخية في المدينة الجامعية للطالبات مؤخرًا، حيث ستغذي الأبحاث والدراسات بالبيانات المناخية الشهرية والفصلية.

## وكيل الوزارة

وفي كلمة ألقاها راعي الحفل الدكتور نايف آل سعود أكد فيها حرص الجامعة على دعم الأقسام والكليات بما يتوافق مع جهودها وإمكاناتها، كما قدم الشكر لمدير الجامعة وكافة وكلاء الجامعة



## 75% في برامج البكالوريوس و7% في كليات المجتمع و18% في التدريب التقني والمهني انتظام أكثر من 252 ألفاً من الطلبة السعوديين في الفصل الأول

أعلنت وزارة التعليم عن توفر 49.507 مقاعد دراسية في الفصل الدراسي الثاني لخريجي الثانوية العامة، في المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وفرصة قبول ما نسبته 14.3% من طلاب وطالبات المملكة. جاء ذلك خلال تقرير أصدرته وكالة التخطيط والتطوير بوزارة التعليم حول أوضاع القبول في مؤسسات التعليم العالي للفصل الدراسي الأول من العام 1439/1440هـ، ونشرت خلاله نسب القبول في مؤسسات التعليم العالي للعام الدراسي 1439/1440هـ. وكشفت التقرير عن قبول أكثر من 252 ألفاً من الطلبة السعوديين،

في مسار الانتظام الكلي للفصل الدراسي الأول بالجامعات الحكومية، والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، وأن 75% منهم تم قبولهم في برامج البكالوريوس، و7% في برامج كليات المجتمع، وفي حين تم قبول 18% منهم في المؤسسة العامة للتدريب التقني. واستعرض التقرير تطور ونمو أعداد الطلبة المقبولين في مسار الانتظام الكلي بالجامعات الحكومية خلال الست سنوات الماضية، في مجالات العلوم، والرياضيات، والحوسبة بنسبة 45%، وفي العلوم الاجتماعية، والأعمال، والقانون، بنسبة 36%، وفي مجال الهندسة والتشييد والتصنيع بنسبة 38% مقابل تراجع أعداد الطلبة في

تخصصات التربية بنسبة 63% والدراسات الإسلامية بنسبة 18%. ولفت التقرير الإحصائي إلى أن عدد المقبولين بالجامعات الحكومية في مسار الانتظام الكلي بلغ قرابة 207 آلاف طالب وطالبة 55% منهم إناث. فيما بلغ معدل القبول في الجامعات الحكومية ما نسبته 88% من إجمالي الطاقة الاستيعابية الفعلية في الجامعات الحكومية. وبين التقرير توزيع المقبولين على حسب المراحل الدراسية إلى 190.275 طالباً وطالبة في مرحلة البكالوريوس، و16.663 في مرحلة الدبلوم المتوسط «كليات المجتمع». ويوضح التقرير أن أعداد الطلبة المقبولين فعليا في المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني بلغت 45.790 طالباً وطالبة 79% منهم ذكور، إذ غطت المؤسسة 56% من طاقتها الاستيعابية للفصل الأول. وحول أعداد الطلبة السعوديين المقبولين في مسار الانتظام الكلي للفصل الأول في الجامعات الحكومية والمؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني أكد التقرير أنهم يشكلون ما نسبته 73.2% من إجمالي خريجي الثانوية العامة حيث تم قبول 55% من خريجي الثانوية العامة في برامج البكالوريوس، و4.8% من خريجي الثانوية العامة في برامج كليات المجتمع، و13.3% من خريجي الثانوية العامة في المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.

## «موهبة» تحصد جائزة مكتب التربية العربي لعام 2018



وزير التعليم يسلم أمين عام «موهبة» الجائزة

لولا دعم ومساندة وزارة التعليم وعنايتها المركزة على طلابها الموهوبين والمبدعين. ولفت الأمين العام لمؤسسة الملك عبدالعزيز في ختام كلمته إلى أن المؤسسة ستنتقل من مرحلة التجارب إلى مرحلة التمكين والتميز من خلال إطلاق عدد من مبادرات «موهبة» للدول الأعضاء في مجلس التعاون الخليجي. إثر ذلك سلم راعي الحفل معالي وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى جائزة المكتب إلى معالي الأمين العام لمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع الدكتور سعود المتحمي.

التربوية والتعليمية بالفكر المتطور، والتجارب الإبداعية التي من شأنها تحقيق أهداف التنمية الشاملة في الدول الأعضاء، لافتاً إلى أن المكتب قد أحاط الجائزة بعدد من الضوابط المتعلقة بالجودة والتميز وصولاً لأفضل المعايير الدقيقة للاختيار. من جانبه أكد الأمين العام لمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع «موهبة» د. سعود المتحمي على رسالة المؤسسة للاستثمار في تعليم الموهوبين، وبناء منظومة الموهبة والإبداع، وقال إن المؤسسة ما كانت لتصل لهذه المرحلة المتقدمة، وما تبعه من فوز بجائزة مكتب التربية العربي

د. سعود بن سعيد المتحمي، وعدد من المسؤولين في وزارة التعليم، ومكتب التربية العربي، ومؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع. إثر ذلك ألقى المدير العام لمكتب التربية العربي لدول الخليج د. علي بن عبد الخالق القرني كلمة أوضح فيها أن الجائزة في دورتها التاسعة تأتي في إطار دعم الباحثين والتميز في مجال الدراسات والمشروعات التربوية، والتي كانت من نصيب مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع. ونوه القرني بحرص المكتب على تشجيع الباحثين والمبدعين من أبناء المنطقة على إثراء الساحة

رعى معالي وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى رئيس المؤتمر العام لمكتب التربية العربي لدول الخليج العربية، احتفالية جائزة مكتب التربية العربي لدول الخليج للعام 1439. 2017 / 1438هـ. في دورتها التاسعة، والتي فازت بها مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع «موهبة» في مجال التجارب والمشروعات التعليمية. حضر الاحتفالية معالي نائب وزير التعليم د. عبدالرحمن محمد العاصمي، ومعالي المدير العام لمكتب التربية العربي لدول الخليج د. علي عبد الخالق القرني، ومعالي الأمين العام لمؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع

## «التعليم» تشارك في مشروع تحدي القراءة العربي

حيث شارك حوالي مليون طالب وطالبة على مستوى الدول العربية المشاركة، أنهى «610578»، منهم قراءة «50» كتاباً، بزيادة «4628» مدرسة.

كما بلغ عدد المدارس المشاركة «12420» أي بزيادة «4628» مدرسة.



تشارك وزارة التعليم في المملكة مع بقية الدول العربية الشقيقة في مشروع «تحدي القراءة العربي» في دورته الرابعة التي بدأت هذا العام الدراسي 1440هـ، ومنذ انطلاق المرحلة الأولى لهذه المسابقة بذلت إدارات التعليم في المناطق والمحافظات جهوداً كبيرة لتشجيع الطلاب والطالبات وحثهم على المشاركة من خلال حصص النشاط والإذاعة المدرسية والحملات الإعلامية وورش العمل بهدف تدريب الطلاب والطالبات على طريقة تلخيص الكتب المقررة، والقراءة على قيمة المسابقة ورفع الوعي بأهمية القراءة، وبيان الأثر الإيجابي الذي ستركه المسابقة والفائدة التي سيجنيها الطالب المشارك والميزات التي سيحصل عليها.

وتأتي مشاركة وزارة التعليم في هذا المشروع إيماناً منها بأهمية تنمية عادة القراءة لتكون ثقافة عند الطالب وجزءاً لا يتجزأ من برنامجه اليومي، وانعكاس ذلك على المستوى المعرفي والسلوكي لديه. وتميزت الدورة الثالثة للمشروع بارتفاع أعداد المشاركين من الطلاب

## أخطاء في المنهجية



أخطاء في المنهجية

أ.د. سعود الضحيان

### المقاييس الهلامية

يعتمد عدد من الباحثين على تصميم استبيان ويضمنه مجموعة من العبارات يطلق عليها «مقياس»، وأنه قام بتحكييم ذلك المقياس وقام بالتأكد من صدق المقياس عن طريق ما يعرف بالصدق الظاهري، فهل حقاً هذا ما تم القيام به يعد مقياساً.

إن كان الأمر كذلك فتصميم المقاييس عملية سهلة ولا تحتاج إلى مجهود يذكر، لكن الواقع غير ذلك. نعم المقياس أداة قوية وذات ثقة عالية ومصداقيتها قوية فيما تصل إليه من نتائج. وربما ما نسمع عن مقاييس الذكاء والقدرة والتقييم والشخصية وغيرها العشرات، تعطي تصوراً دقيقاً عما يتم قياسه.

ولعل أول مقياس تم تنفيذه مقياس الإيمان المكون من وضع وستين، وفي قول آخر بضع وسبعون شعبة، أولها شهادة أن لا إله إلا الله وأخرها إمالة الأذى عن الطريق، من خلال ذلك يستطلع المسلم قياس درجة إيمانه.

ولكي نصمم مقياساً حقيقياً يجب على الباحث التزود بكم هائل من المعرفة النظرية المرتبطة بما يراد تصميم المقياس لأجله، من خلال المعرفة النظرية والدراسات السابقة والنظرية ومقاييس سبق تصميمها بالطريقة العلمية سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة. ثم بعد ذلك يقوم بتصميم مجموعة من العبارات حسب متطلبات وآليات تصميم المقياس، ثم يقوم بقياس الثبات، الذي أولاً ينقسم إلى ثبات الاستبيان، ثانياً: ثبات المبحوث، وفي حالة قيام أكثر من باحث بجمع البيانات يجب قياس ثبات الباحثين. ويجب أن تكرر العملية عبر الزمن، وكذلك عبر المكان «في مختلف مناطق المجتمع» إلى أن تصل إلى درجة عالية من الثبات.

بعد الانتهاء من التأكد من ثبات المقياس نتحقق من مصداقيته، من خلال مجموع من العمليات أيها ما يعرف بالصدق الظاهري، وعلى الرغم من سهولة تطبيق الصدق الظاهري إلا أنه أيضاً يطبق بصورة خاطئة، فالكثير ممن يصمم مقياساً، يقوم بتوزيع المقياس بصورة الأولية لمجموعة من أعضاء هيئات التدريس من نفس التخصص الذي يختص فيه، ويقوم بالأخذ حسب وجهة نظره بالملاحظات التي كتبت. وهذا الأسلوب خاطئ في مجمله، فالافتراض أن يقوم باختيار خبراء ليس في مجال تخصصه، ولكن خبراء في نفس مجال المقياس الذي يريد تصميمه. ثم يحسب الموافقين على عبارة من عبارات المقياس، ويقوم بحذف العبارات التي حصلت على درجة متوسطة أو ضعيفة، من خلال وزن كل عبارة. ثم يقوم بتطبيق صدق المحك، وهو يقارن بين المقياس الذي صممه ومقياس آخر قريب أو مشابه للمقياس. فإذا كانت درجة الاختلاف بين المقياسين صغيرة وغير معنوية فإن المقياس الذي تم استخدامه يؤكد للباحث أن مقياسه جيد، كما أن هناك أنواعاً أخرى من الصدق لكن لا مجال لذكرها.

من خلال ما سبق هل ستوقفك تلك المقاييس الهلامية من الظهور في رسائل الباحثين في الدراسات العليا. وهل ستختفي العبارة الشهيرة في الرسائل العلمية أن الباحث قد صمم مقياساً، لأنه في الواقع لم يغم إلا بوضع مؤشرات أولية إن تم التحقق من الثبات والصدق في المستقبل يمكن أن ترتقي لأن تكون مقياساً. هناك الكثير من المعلومات عن المقياس في كتابي لكنه في المراحل النهائية.

dohayan@hotmail.com

## جامعة الإمام تستضيف التجمع الثالث للسباحة والتنس



د. البقمي

رعاية معالي وزير التعليم رئيس مجلس إدارة الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية الدكتور أحمد العيسى، نظم الاتحاد الرياضي للجامعات التجمع الثالث للسباحة والتنس بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية خلال الفترة 12 إلى 16 ربيع الأول 1440 الموافق 20-24 نوفمبر 2018.

ويشارك في بطولة السباحة 16 جامعة وكلية حكومية وأهلية و174 لاعباً، أما بطولة التنس فقد بلغ عدد المشاركين 15 جامعة و74 لاعباً. صرح بذلك الدكتور عبدالله البقمي رئيس الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية، والذي قدم شكره لجامعة الإمام ممثلة في معالي مدير الجامعة فضيلة الشيخ سليمان أبا الخيل ووكلاء الجامعة وعميد شؤون الطلاب ومسؤولي النشاط الرياضي الذين يبذلون جهوداً مميزة للارتقاء بالرياضة الجامعية في الجامعة، متمنياً التوفيق لكل الجامعات المشاركة في ظل المنافسة الشريفة.





## آفاق أكاديمية

آفاق أكاديمية

د. عادل المكينزي

## المشاركات العلمية.. القوة الناعمة

نعيش اليوم في «قرية عالمية صغيرة» وبات التواصل متعدد الأشكال بين الأمم والشعوب، وتمثل المؤتمرات العلمية أحد أوجه التواصل العلمي والحضاري.. وهو فرصة للتواصل والحوار وتبادل المعلومات وتصحيح الصور.. حيث يلتقي نخبة من الباحثين والعلماء في تخصصات محددة ومن بلدان مختلفة، وهو إضافة إلى الفائدة العلمية فإنه يتيح مساحة للتعرف على الشعوب والأديان والدول..

وللأسف فإن الناظر لكثير من المؤتمرات العلمية في الآونة الأخيرة يلحظ استهدافاً بشكل مباشر وغير مباشر للمملكة العربية السعودية حكومة وشعباً ودينياً.. وذلك من خلال مغالطات لبعض الباحثين بل وتعميمات لا تستند إلى معلومة موضوعية موثقة، ويأتي ذلك في ظل استحالة ظاهرة «الإسلاموفوبيا» وانتشار الصور النمطية المتبادلة المرقلة للحوار والتسامح والعيش المشترك.. وهو ما يُعد إشكالية جوهرية من المنطق العلمي والموضوعي - وفي ظل غياب الشخصيات العلمية المحايدة أو الوطنية المعبرة حقيقة عن هوية المملكة العربية السعودية - يؤدي هذا الأمر إلى تكريس انطباع الحضور «من الباحثين والمتخصصين» بالمعلومة المغلوطة مما يؤثر على اتجاهاتهم ومواقفهم تجاه المملكة العربية السعودية في المحافل العلمية والاجتماعية بل والسياسية.

ومن خلال حضور شخصي لعدد من المؤتمرات العالمية ذات العلاقة بالتخصص «الإعلام» تم ملاحظة هذه الظاهرة والتي قد تصدر من باحثين مغرضين أحياناً، ولكن في كثير من الأحيان قد تكون -بحسن نية- نتيجة للصورة المشوهة لدي الباحث لتأثيرات الإعلام المنحاز.. أو لضعف التواصل مع المصادر الحقيقية والمحايدة عن المملكة العربية السعودية واقفاً وحضارة.. وما يفاقم هذه الظاهرة هو ضعف الحضور «بمعناه المادي والمعنوي» من أبناء المملكة العربية السعودية في تلك المؤتمرات والمنتديات العلمية نظراً لظروف استثنائية.. ولكن ما تتناوله هذه المقالة هو جاهزية المشارك للتعاطي ومواجهة الظروف المتحيزة والمشوهة لوطننا الحبيب.

فإنه ونظراً لأهمية هذه المؤتمرات العلمية وتأثيرها، وعلاقتها بالنخب التي تقود قاطرة المجتمعات وتوجه صناعات القرار في تلك البلدان.. فإن مقدم هذه المبادرة يقترح تشخيص وتوصيف مضامين المقولات المسيئة للمملكة في المؤتمرات العلمية، والانتقال إلى مستوى رسم الخطط والبرامج والتدابير المناسبة لتعظيم الاستفادة من المشاركات الخارجية للنخبة العلمية، ويتطلب ذلك إعداد خطة عمل تقوم على مسح للمؤتمرات العلمية ذات الأهمية والفعالية على الصعيد الدولي.. والتعرف على طبيعة اتجاهات القائمين عليها، والشخصيات والرموز المهمة والفاعلة.. ومن ثم العمل على وضع تصورات لأساليب التواصل مع أصحاب الثقل العلمي والتأثير من بين تلك الشخصيات.

وقد يكون مناسباً إعداد برنامج لأعضاء هيئة التدريس يسهم في تعزيز قدراتهم الاتصالية والمعلوماتية «في تلك القضايا» بما يؤهلهم لتأثير فعال في مثل هذه المنتديات والمؤتمرات. وأخيراً فتح قنوات التواصل مع الباحثين الذين يطرحدون صورة مشوهة عن المملكة العربية السعودية لتصحيح الصورة.

makinzayadel@ksu.edu.sa

## ضمن زيارة خادم الحرمين الشريفين للمنطقة

## جامعة القصيم تستعد لافتتاح وتدشين 33 مشروعاً بأكثر من 3 مليارات ريال

إجمالية 2,953.676.056.00، وعدد المشاريع المقرر تدشينها 5 مشاريع في 5 مواقع مختلفة بقيمة إجمالية 196.066.430.00 ريال، ومن المتوقع أن يستفيد من هذه المشاريع أكثر من 86 ألف طالب وطالبة بالإضافة إلى أعضاء هيئة التدريس والموظفين وأبناء المنطقة.

وتتضمن المشاريع: المستشفى الجامعي بطاقة استيعابية أكثر من 700 سرير، والعيادات الطبية، و8 كليات تعليمية، والمنشآت الرياضية، ومبنى للمعدات المساندة، ومبنى لورش كلية الهندسة، بالإضافة إلى إسكان أعضاء هيئة التدريس بواقع 407 «أربعمائة وسبعة» فيلات، وقاعات دراسية ومعامل ومختبرات علمية.

وأكد معالي الدكتور عبدالرحمن بن حمد الداود أنها تأتي ضمن زيارة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز حفظه الله إلى منطقة القصيم؛ امتداداً للزيارات الملكية التي تمثل إحدى سمات إدارة الحكم في هذا الوطن المعطاء، حيث أرسى المؤسس الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود - طيب الله ثراه - هذا النهج، وتبعه من بعده أبنائه الملوك، حتى أضحت زيارة الملك للمنطقة، والالتقاء بالأهالي، وتلّس حاجات المواطنين عن كذب، أمراً معتاداً يجسد عمق العلاقة بين القيادة والشعب في بلادنا الغالية موطن الرسالة ومهبط الوحي.



ألف طالب وطالبة يدرسون في 38 كلية منتشرة في محافظات المنطقة على مساحة تقدر بأكثر من 25 مليون متر مربع.

وتسبب تكاليف هذه المشروعات 3,149,742,486.00 ريال وتوزع على 11 موقعا مختلفا من مواقع الجامعة المنتشرة في منطقة القصيم، حيث بلغ عدد المشاريع المقرر افتتاحها 28 مشروعاً بقيمة

تستعد جامعة القصيم، في إطار الزيارة التاريخية الأولى التي قام بها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز -حفظه الله- لمنطقة القصيم منذ توليه مقاليد الحكم، بافتتاح وتدشين 33 مشروعاً من مشاريعها التعليمية والتنمية من قبل مقام خادم الحرمين الشريفين، حيث تعد الجامعة الصرح التعليمي الأكبر في المنطقة، والتي يتجاوز عدد طلبتها 70

## ناقش آليات غرس روح المواطنة والانتماء وتأكيد اللحمة الوطنية

## جامعة الملك فيصل تستضيف اجتماع عمداء شؤون الطلاب



الملك عبدالعزيز الدكتور مسعود بن محمد القحطاني، أن الاجتماع أقر العديد من التوصيات والمقترحات التي من شأنها أن ترفع من مستوى جودة الخدمات والبرامج التي تقدم للطلبة، كما أكد الاجتماع أهمية دور العمداء في مجاربة الأفكار الضالة والمتطرفة، وغرس قيم المواطنة الصالحة والاعتدال من خلال العديد من البرامج والأنشطة الطلابية.

واستعرض الاجتماع دور عمداء شؤون الطلاب في تحقيق رؤية المملكة 2030، وتفعيل توصيات ورشة العمل التي عقدت سابقاً لعمداء شؤون الطلاب، كما ناقش الاجتماع بعض اللوائح والأنظمة في عمادات شؤون الطلاب وإمكانية توحيدها. وأوضح الأمين العام للجنة عمداء شؤون الطلاب بجامعة ماليزيا للمالبيات.

استضافت جامعة الملك فيصل، أعمال الاجتماع الـ13 للجنة عمداء شؤون الطلاب بجامعة المملكة، بتشريف من مدير الجامعة الدكتور محمد بن عبدالعزيز العوهلي، وبمشاركة جميع عمداء شؤون الطلاب بالجامعات السعودية. وفي بداية الاجتماع رحّب مدير جامعة الملك فيصل الدكتور محمد العوهلي بعمداء شؤون الطلاب، وأكد الدور المحوري الذي تقوم به لجنة عمداء شؤون الطلاب من خلال عقد الاجتماعات وتبادل الخبرات والتعاون فيما بين عمداء شؤون الطلاب في الجامعات السعودية، وتحقيق الأهداف المرسومة والتي ستعكس على الطلبة من خلال ما يقدم من برامج وخدمات متطورة.

وتطرّق الاجتماع للرحلات الطلابية الخارجية، التي تحقق أهدافاً تعليمية وتربوية للطلبة، وتسهم في توسيع مداركهم والاحتكاك مع نظرائهم في الجامعات العالمية والتي من شأنها صقل مهاراتهم الفكرية والمهارية؛ وإطلاعهم على التجارب العالمية؛ حيث تم إقرار رحلة للولايات المتحدة الأمريكية للطلاب، وأخرى لماليزيا للمالبيات.

وقعت الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بالعاصمة المقدسة الدكتور هشام بن محمد مدني، وتطرقت إلى عدة محاور أهمها تفعيل مذكرة التعاون السابقة في مجال الاستثمار السياحي وتطوير المواقع السياحية وتفعيل الدراسات والبحوث المتعلقة بالآثار والمتاحف والتراث العمراني، وتفعيل المبادرة من دراسات واستشارات متخصصة في المجالات السياحية

## 9 بنود تعمق الشراكة بين «أم القرى» وسياحة مكة

الأيدي العاملة في قطاع السياحة والتراث، وتضمن المفاهيم السياحية الوطنية ضمن مفردات مقررات الجامعة وتوظيف برامج الدراسات العليا في بعض الأقسام العلمية في الجامعة لخدمة السياحة الوطنية.

وأفاد الدكتور مدني حول الأبحاث والدراسات أنه جرى تعزيز لشراكة التنمية السياحية من خلال الأبحاث والدراسات والاستشارات العلمية والفنية والتقنية وتشجيع البحث العلمي في مجال السياحة والآثار، والاستفادة من إمكانات الجامعة وخبراتها لاستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS واستخدام الخرائط وقراءتها وتصميمها.

التنوع والتحليل الاقتصادي بالإضافة إلى تفعيل مبادرة السعودية وجهة المسلمين. بدوره قال المدير العام للهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بالعاصمة المقدسة الدكتور هشام مدني إن أهم البنود التي جرى تفعيلها مع معالي مدير جامعة أم القرى الدكتور عبدالله بن عمر بافيل شملت تنمية الموارد البشرية السياحية وإعداد البرامج التأويلية والتدريبية وتنفيذها والإشراف العلمي ومراجعة الحقائق العلمية، فضلاً على بناء المعايير المهنية والحقائب التدريبية للمهن السياحية وتقويم القياسات المهنية السياحية والتراثية لتلبية احتياجات سوق العمل وتوطين



وقعت الهيئة العامة للسياحة والتراث الوطني بالعاصمة المقدسة اتفاقية شراكة مع جامعة أم القرى تتضمن تسعة بنود لتحقيق رؤية 2030 وذلك تفعيلاً لاتفاقية التعاون بين الجهتين التي وقعت مؤخراً في مقر جامعة أم القرى بالعابدية. وجرى تفعيل الشراكة بحضور معالي مدير الجامعة الدكتور عبدالله بن عمر بافيل، والمدير

## أخبار الجامعات:

## أبحاث جامعة جازان في دورية «لانسيت» العالمية

ساهم عدد من أعضاء هيئة التدريس في التخصصات الطبية والصحية بجامعة جازان في نشر 6 مقالات علمية في الدورية الطبية «لانسيت» العالمية المتخصصة في النشر العلمي.

وأكدت الجامعة أن هذا الإنجاز يساهم في الجهود الدولية لمكافحة الأمراض وتحسين نوعية الحياة وتقدم البحث العلمي بالجامعة ورفع ترتيبها في التصنيف الوطني والعالمي للجامعات.

وأصدر معهد القياسات الصحية والتقييم - IHME - بجامعة واشنطن الأمريكية للبحوث العالمية النتائج السنوية عن عبء المرض العالمي للعام الماضي، عبر دراسة لفريق بحثي مكون من 146 بلداً وإقليماً، وتضمنت أكثر من 38 ملياراً من التقديرات المتعلقة بالصحة لتشمل 359 من الأمراض والإصابات وحالات الوفاة والإعاقات الناتجة عنها و84 عامل خطر في 195 بلداً وإقليماً وفرص كل دولة من المؤشرات المرتبطة بالصحة. وضم الفريق العالمي 3600 باحث، بينهم عدد من المملكة العربية السعودية ومثلهم في جامعة جازان البروفيسور نيراج بدوي من كلية الصحة العامة وطب المناطق الحارة، ود. هشام الخلافي من مركز الأبحاث الطبية.



## أثر التطور الرقمي على الجريمة السيبرانية



أ.د. جبريل العريشي

ارتكاب جرائم بواسطة أشخاص لم يكونوا ليرتكبوها في المجتمع المادي بحكم وضعهم ومكانتهم. كما زاد في نفس الوقت من ضلوع الجناة الذين ربما لم يسبق لهم أن كانوا ضالعين في نشاط إجرامي.

على سبيل المثال، فقد أتاحت تلك القدرة العالية على إخفاء الهوية عبر الإنترنت - من خلال سبل التواصل المشفر أو الشبكة المخفية darknet - بيع وشراء المخدرات وغيرها من المنتجات غير المشروعة عن طريق الربط بين المشتري والبائع عبر الحدود الوطنية من خلال مواقع التسوق على الإنترنت، مع الدفع بعملة افتراضية مجهولة الهوية وشحن المشتريات بالبريد.

هناك أدوات وتدابير تقلل من هذه الهجمات السيبرانية مثل البرمجيات الحاسوبية الأمنية، والمعرفة باحتمال الوقوع تحت طائلة القانون، إلا أنها غير كافية لردع الجناة المدفوعين بإغراء تحقيق أرباح كبيرة، وهو ما يزيد من العبء على أجهزة إنفاذ القانون.

أستاذ علم المعلومات

ووسائل التواصل الاجتماعي، إلى توسيع مدى وصول الجماعات الإرهابية التي كانت تعمل في نفاق محلي من قبل وزيادة مدى تأثيرها. كما يمكن الآن أن توجه الجرائم السيبرانية إلى أعداد كبيرة من الضحايا يصعب تحديدهم، فيمكن على سبيل المثال توزيع البرمجيات الحاسوبية الخبيثة بحيث تضر بعدد كبير جداً من الضحايا في وقت واحد، أو الوصول إلى أعداد كبيرة من الأهداف من خلال الاستعمال المتزايد للخدمات الإلكترونية المباشرة مثل الخدمات المصرفية والتسوق الإلكتروني وشبكات التواصل الاجتماعي والتشارك في الملفات، مما يجعل مستخدميها عرضة لهجمات التصيد الإلكتروني الاحتيالي.

ويوفر الفضاء السيبراني إمكانيات لاتخاذ هويات مزيفة أو إخفاء الهوية، مما فتح الباب أمام

فيلم على سبيل المثال من خلال المنتديات الإلكترونية الخاصة بـ«قراصنة بطاقات الائتمان» تبادل بيانات بطاقات الائتمان المسروقة، كما توفر مواقع الأسواق الإلكترونية غير المشروعة وما يرتبط بها من منتديات النقاش الإلكترونية المباشرة؛ منابر لتبادل المعلومات بشأن سبل إخفاء الهوية، وسبل تجنب لغت انتباه أجهزة إنفاذ القوانين.

لا تؤثر طرق التواصل السيبرانية على الممارسات الإجرامية المحلية فحسب، وإنما تغير أيضاً العلاقة بين العالمي والمحلي؛ فقد أضحت الغش المالي للمستهلكين على سبيل المثال أمراً شائعاً وعبيراً للحدود الوطنية بسبب استخدام بطاقات الائتمان والبطاقات المصرفية للمدفوعات الإلكترونية، كما أدى التحريض على العنف والإرهاب على الصعيد العالمي من خلال الإنترنت

الجريمة السيبرانية هي التي يتم ارتكابها ضد أفراد أو مجموعات بواسطة من لديهم دافع جنائي للإضرار عمداً بسمة الضحية أو التسبب في ضرر جسدي أو عقلي له بشكل مباشر أو غير مباشر، من خلال البيئة الرقمية، والتي يطلق عليها أيضاً الفضاء السيبراني.

يرتبط تطور الجريمة السيبرانية ارتباطاً وثيقاً بتطور تلك البيئة وبنمو وسائل التواصل عبرها، وقد وصل هذا التطور في الوقت الراهن حداً جعل من الصعب تصور وجودها، وربما وجود أي جريمة أخرى، دون أن يكون للفضاء السيبراني دور فيها، فهو قد جلب معه تغييرات جوهرية في طبيعة الجرائم الحالية ومستواها وأساليب العمل المتبعة فيها.

يتيح الفضاء السيبراني فرصاً مستجدة للجريمة السيبرانية من خلال ما أوجده من طرق جديدة للتواصل السيبراني، مثل وسائل التواصل الاجتماعي والبريد الإلكتروني والمنتديات الإلكترونية، بين الضحايا والجناة، حيث تيسر هذه الطرق التعليم المتبادل لسبل ارتكاب الجرائم بين أشخاص لم يكن لديهم فرصة للتواصل قبل ذلك،

## قراءة القرآن شفاء ودواء



أ.د. جمال هريسة

تَلَمَّنُ الْقُلُوبُ،

وبذلك تكون تلاوة القرآن ضرورة لطمأنينة القلب، وقد أشارت دراسات عديدة وكذلك خبراء التنمية البشرية أن الهدوء والطمأنينة هما أساس النجاح والتميز، فالهدوء والجهاز العصبي لإفراز «الأندروفين»

المهدئ الطبيعي الذي يحدث أثراً إيجابياً على الصحة العامة. والمسلم إذا هجر القرآن وانقطع عن تلاوته وتدبره فسوف تكون حياته ضنكا ويصاب بالاكئاب الذي قد يؤدي إلى الموت. يقول أحد السلف: «يفنيك عن الدنيا مصحف شريف، وبيت ورغيف، ووثوب نظيف»،

## في نقد كتاب «الأخطاء الشائعة» لعدنان علي



يعقوب أركيهوصلا

التعجل. ورد في شعر خفاف بن ندبة:

يزيد نباله عن كل شيء

ونافلة وبعض

القوم دون

فقد أجاز

بعض اللغويين

نيابة الحروف

بعضها عن بعض،

فالفعل «زاد» يجوز

تعديته بد «على»

أو بـ «عن»، أو

بـ «إلى» إذا ضمن

الفعل معنى «أضاف» وقد تعدى

الفعل «زاد» بد «إلى» في الاستعمال

القرآني «ويزيدكم قوة إلى قوتكم»

هود: 52، وكذلك يعدي بالحرف

«في»، قال تعالى «يُزَيِّدُ فِي الْخَلْقِ مَا

يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ»

فاطر: 1.

- كما ورد في ص «52»، «حيث

إن أم حيث أن» «يخلف بعضهم حين

يقول: «حيث أن» فيفتح همزة إن،

والصواب أن يقال: «حيث إن بكسر

فاطر: 1.

قسم اللغة العربية - طالب دكتوراه

الضغوطات المسيطرة عليهما، وكل ذلك يعمل على تغذية وتجديد خلايا الجسم وحفظ توازن كيمياء الجسم والتخلص من الأفكار السلبية وزيادة الأفكار الإيجابية، وذلك يساعد على الشفاء من الكثير من الأمراض.

كما أن تدبر القرآن يمنح المسلم راحة نفسية واطمئناناً في القلب، فالقرآن هو

الشفاء لأمراض القلب، قال الله «يا أَيُّهَا النَّاسُ قَدْ جَاءَكُمْ مَوْعِظَةٌ مِّن رَّبِّكُمْ وَشِفَاءٌ لِّمَا فِي الصُّدُورِ وَهُدًى وَرَحْمَةٌ لِّلْمُؤْمِنِينَ». وقال «وَلَقَدْ عَلَّمْنَا لَكَ بِصَبْرٍ صِدْرَكَ بِمَا يَقُولُونَ، فَسَبِّحْ بِحَمْدِ رَبِّكَ وَكُن مِّن السَّاجِدِينَ، وَأَعْبُدْ رَبَّكَ حَتَّىٰ يَأْتِيَكَ الْيَقِينُ». وقال «الَّذِينَ آمَنُوا وَتَلَمَّنُوا قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ، أَلَا بِذِكْرِ اللَّهِ

## في نقد كتاب «الأخطاء الشائعة» لعدنان علي

بدلاً من «على» وهذا لا يصح، فالصواب «يزيد على».

تأثر عدنان علي بمحمد العدناني في كتابه «معجم الأخطاء الشائعة»، إذ قد أتى على الكتاب الذي يستحق الثناء بما يوحى بشغفه الشديد به، وبغيره مما نهج منهجه في التصويب والتخطيء؛ ولذا سار عدنان علي نهج

العدناني سيراً أشبه شيء بالتقليد وهو ما أدى به إلى التسرع والتعجل في تخطئة العبارة، متناسياً أن في كتاب العدناني هذا مع اعترافنا له عدداً غير قليل من العبارات خطأها، وكلها صحيحة بالبحث والتدقيق.

ويزيد عدنان علي جرأة في التخطئة عدم ورود الفعل «زاد» متعدياً بـ «عن» في المعجم اللغوي، ولو تمهل قليلاً ورجع إلى النصوص اللغوية لوجد ما يشبه عن هذا

تعد قراءة القرآن عبادة من العبادات وأفضل الذكر، وبتكرار قراءة القرآن بوعي وبصيرة فإن الإنسان سوف يدخل إلى محراب التفكير والتدبر والتأمل، والتأمل طريقة من طرق العلاج غير الدوائية الفعالة يؤدي إلى الهدوء والسكينة. تشير الدراسات إلى أن التأمل يزيد من أفيونات ومهدئات المخ التي تهدئ من روع الإنسان، وهذه المواد تساعد على التخلص من التوتر والحزن والقلق، فبالأمل يحافظ الإنسان على توازن المهدئات والأفيونات في جسم الإنسان.

كما يساعد التأمل على تحسين عملية التنفس وإفراز هرمونات مفيدة كالأنسولين والأدرينالين وغيرها، وبذلك يعود التأمل بالفائدة على روح الإنسان وجسده. وقراءة القرآن أفضل أنواع التأمل والتفكير في خلق السماوات والأرض وتحير العقل والقلب من

## جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسييري



### البحث العلمي في الجامعة

تولي الجامعة البحث العلمي اهتماماً كبيراً، ويظهر ذلك جلياً في الخطة الاستراتيجية للجامعة KSU2030، وتقدم للقارئ الكريم خلال مقالتي الخامسة المحور الرابع في العرض التقديمي «ريادة وتميز» الذي يحمل عنوان «البحث العلمي»، حيث يتضمن هذا المحور عدداً من المعلومات التي يمكن ذكرها «بتصرف» لتقديم صورة عامة عن البحث العلمي بالجامعة.

يعد البحث العلمي الركيزة الثانية للجامعة بعد التدريس، وقد حددت الجامعة ثلاثة أهداف للبحث العلمي هي: أن يحقق خدمة للبشرية، أن يحقق قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، أن يساهم في تحقيق الأمن الوطني.

وتقدم الجامعة حزمة من البرامج والمشاريع والبنى التحتية، ومنها على سبيل المثال:

- المعاهد والمراكز البحثية: تضم الجامعة عدداً من المعاهد والمراكز البحثية، منها:
- معهد الملك عبد الله لتقنية النانو.
- مركز الأمير سلطان لبحوث البيئة والمياه والصحراء.
- برنامج الأمير نايف لدراسات الأمن الفكري.
- مركز الدراسات الزلزالية.
- المركز الوطني لأبحاث الشباب.
- مركز الدراسات السكانية.
- برنامج الملكية الفكرية وترخيص التقنية.
- مركز الابتكارات.

• مراكز بحوث الكليات: مراكز بحوث الكليات الإنسانية والاقتصادية وعددها 7 مراكز، مراكز بحوث الكليات الطبية والصيدلانية وعددها 5 مراكز، مراكز بحوث الكليات العلمية الهندسية وعددها 6 مراكز، مراكز البحوث النسائية وعددها مركزان.

• كراسي البحث العلمي «73» كرسياً بحثياً: الكراسي الإنسانية والاقتصادية عددها 12 كرسياً، الكراسي الطبية والصيدلانية وعددها 26 كرسياً، الكراسي العلمية والهندسية وعددها 35 كرسياً.

• مراكز التميز البحثي: مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية، مركز التميز البحثي في المواد الهندسية، مركز التميز البحثي لأن المعلومات، مركز التميز البحثي في تطوير تعليم العلوم والرياضيات، مركز التميز البحثي لأبحاث الخرسانة والاختبارات، مركز التميز البحثي في التعليم والتعلم.

- الجمعيات العلمية: تضم الجامعة «48» جمعية علمية، تهدف إلى تطور الفكر العلمي، ودفع عجلة البحث العلمي، والإسهام في تنمية المجتمع، وتصنف هذه الجمعيات على النحو التالي:

- الجمعيات الإنسانية والاقتصادية وعددها 16 جمعية.
- الجمعيات الطبية والصيدلانية وعددها 18 جمعية.
- الجمعيات العلمية والزراعية والهندسية وعددها 14 جمعية.

- الشراكة العلمية والتعاون البحثي:
- برنامج استقطاب علماء نوبل.
- برنامج الشراكة العلمية الدولية ISPP.
- برنامج التوأمة العلمية العالمية.
- برنامج زمالة عالم.
- برنامج الابتعاث الداخلي.
- مركز الترجمة.
- برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار.
- برنامج المختبرات البحثية عن بُعد.
- برنامج استقطاب أعضاء هيئة التدريس والباحثين المتميزين.
- برنامج استقطاب المبتعثين المتميزين.

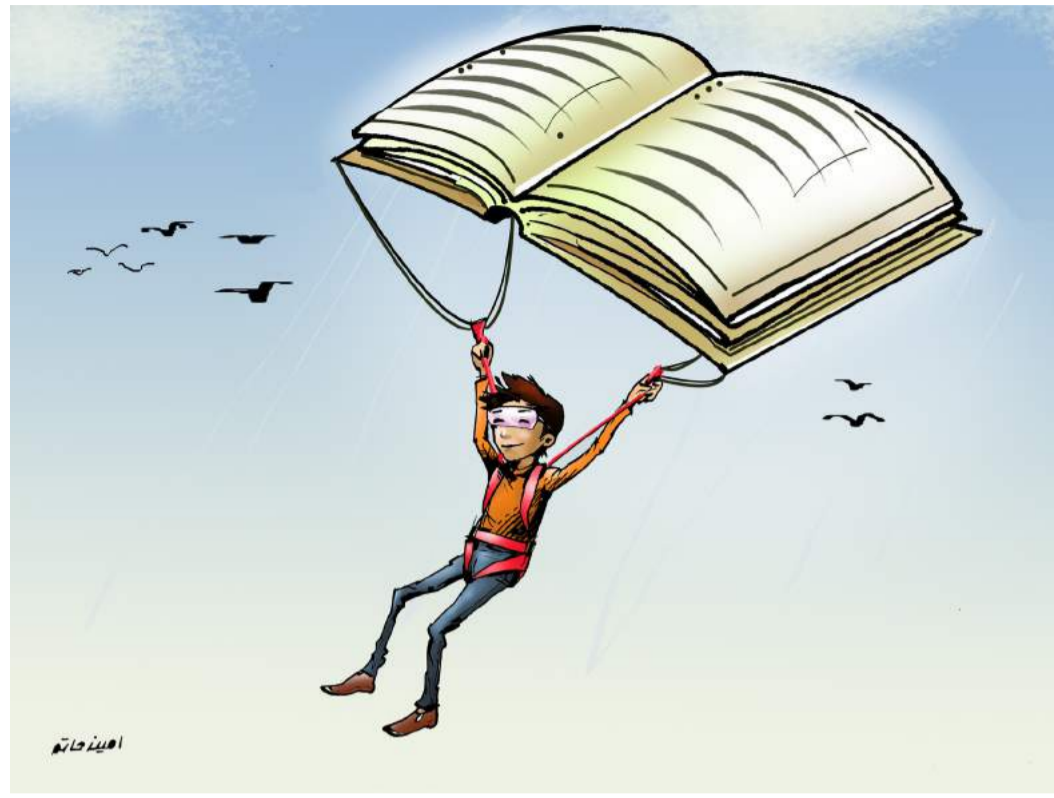
- المكتبات الجامعية:

- تبلغ المساحة الكلية للمكتبات التابعة لعمادة شؤون المكتبات 85436 متراً مربعاً.
- العدد الحالي لمكتبات الجامعة 12 مكتبة.
- عدد المقاعد 3145 مقعداً.
- عدد الكتب العربية والأجنبية 1.685.279 عنواناً.
- عدد أوعية المعلومات في مكتبات الجامعة 2.117.194 وعاء.
- عدد قواعد المعلومات المشتركة بها مكتبات الجامعة 73 قاعدة

بيانات ببيوجرافية للنصوص الكاملة. ويوماً بعد يوم تتطور هذه الأرقام للأفضل بإذن الله، وهو الأمر الذي يبشر دوماً بالتناؤل، حيث يعد البحث العلمي أحد السبل الرئيسية لمشاركة الجامعة في دعم المجتمع والارتقاء به.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير



رسالة الجامعة  
rs.ksu.edu.saالمشرف على الإدارة والتحرير  
د. فهد بن عبد الله الطياش  
٤٦٧٣٥٥٥ / ت - ٤٦٧٣٤٧٩ / ف  
altayash@ksu.edu.saنائب رئيس التحرير  
سامي بن عبدالعزيز الدخيل  
٤٦٧٨٩٨٩ / ت - ٤٦٧٣٤٦٦ / ف  
saldekeel@ksu.edu.saمديرة القسم النسائي  
ديمة بنت سعد القرني  
٨٠٥١١٨٤ / ت  
resalah2@ksu.edu.saمدير قسم الإعلانات  
ماجد بن علي القاسم  
٤٦٧٧٦٠٥ / ت - ٤٦٧٨٥٢٩ / ف  
ads@ksu.edu.saمدير الإدارة  
عبد الله بن عبد المحسن الفليح  
٤٦٧٨٩٨٩ / ت - ٤٦٧٨٧٨١ / ف  
aalfulajiz@ksu.edu.saرسالة الجامعة  
rs.ksu.edu.saتصدر عن قسم الإعلام  
بكلية الآداب جامعة الملك سعودالقسم الفني  
عبد الكريم الزايدي  
٤٦٧٤٧٣٦الصحافة الرقمية  
بندر الحمدان  
٤٦٧٧٦٩١

إدارة التحرير

فهد العنزي - جواهر القحطاني  
هيا القريني - وليد الحميدان  
محمد العنزي - قماش المنبصيرالتوزيع  
وكالة زهرة اسيا  
للدعاية والإعلانالمشاركة  
المراسلات باسم المشرف على الإدارة والتحرير  
رسالة الجامعة - كلية الآداب  
جامعة الملك سعود ص.ب. ٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١  
البريد الإلكتروني: resalah@ksu.edu.saالموضوعات المنشورة تعبر عن كتابها  
ولا تعبر بالضرورة عن رأي الجامعة أو الصحيفة

## الدافعية أساس الإبداع



د. عصام شلقامي

سر النجاح والإصرار على النجاح أن يكون لدى الإنسان شيء معنوي أو مادي يحركه اتجاه ما يريد أن ينجزه محققاً الأهداف التي ترضي حاجاته ورغباته، وهذا ما يطلق عليه الدافعية.

للدافعية دور عظيم في انطلاق الإنسان للنجاح وبناءه لشخصيته المؤثرة في الأهل والمجتمع بالتغلب على كافة الصعوبات التي تواجهه، وقدرته على التحمل

والمثابرة وصولاً إلى محطات النجاح من منطلق القوة الدافعية الداخلية أو الخارجية التي تقوده إلى الإصرار للوصول. من هنا على الإنسان أن يعزز المحفزات التي تقوي من عزمته وإرادته بعيداً عن القلق والتوتر والعصبية ومحبة لنفسه وتحقيقاً لذاته والاعتماد عليها.

إن تعزيز الدافعية لدى الإنسان سواء تم ذلك من قبل نفسه أو من الغير هو سر النجاح والتقدم والتغيير لديه إلى الأحسن والأفضل.

نجد مسؤولاً في إدارة ما، يستطيع تحقيق إنجازات عظيمة بموظفيه عن طريق مهارات معرفة الفروقات الشخصية لديهم وتعزيز الدافعية لديهم والتي تقودهم إلى الإنجاز باحترام الذات وتقوية الاعتماد على الذات في أداء الأعمال وتحقيق الأهداف وتقديم الجوائز والمحفزات، وكذلك المعلمون تجاه طلابهم والأهل تجاه أبنائهم.

عزيزي الطالب، ليكن حيك لذاتك دافعاً للجد والاجتهاد حتى تصبح شخصاً مرموقاً، وإدخال السرور على أهلك دافعاً للمذاكرة والنجاح، ورؤيتك أن تكون شريكاً في بناء المجتمع وتقدم الوطن دافعاً للمثابرة والإصرار على تحقيق الأهداف، فنجاحك حصاد مجهوداتك، وفي كل ذلك إرضاء لله عز وجل في إعمار الأرض، وليكن شعارنا «حُسن الأداء طريق النجاح».

قسم النبات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم

يا لغيبلك أيتها الكتب، حظيت بأعذب قصائد الحب شعراً ونثراً، وأنت والله أهل لذلك. رأيت في أسبوع «على متن كتاب 2» وعيا وشغفاً بالكتب والقراءة، رأيت وجوهاً لطيفة باسمه مشدودة للقراءة، وكمية من الحب والحماس ما زالت جذوتها متقدة حتى آخر يوم! ولا يسعني في نهاية المطاف وعبر هذه الأسطر الخجلى إلا الشكر العميق لمن احتضن ورعى ذلك الأسبوع الإثرائى المهدب والمليء بالرصانة، المكتظ بالفكر والشعر والأدب والخيال.

أ. ندى الشهري



فهد عبدالقادر الهتار

ضحيتها في أي موقف عابر تصب عليك قدراتها فتغضب، وتدخل في معركة خاسرة معها، تسبح بابتسامة ترسمها في وجهك، وتتلويح سلام من يدك، ودع الشاحنة تمر، وامض أنت في طريقك!

ومضة: لا تحرص دائماً أن تكون أنت المنتصر في كل الممارك، فلا بأس من خسارة موقف، من أجل كسب إنسان!

خريج دكتوراه - كلية التربية

بدأت بالحب والشغف، وانتهت وما زالت كالوسم على جدار القلب والفكر. كان منظر الطالبات والمنسوبات وهن يتقاطرن على بهو الكلية من أجل الكتاب واقتناصه واقتناصه كما الغيث الهاطل على الأرض اليابس! مرت الأيام سراعاً حاملة معها أجمل الذكريات وأطراها على القلب والنفس. قصائد ومقولات عن القراءة والكتاب، شنت مسامعنا، رددتها الطالبات احتفاءً بالكتب والقراءة الهادفة المهدبة والأدب الرصين الراق.

وسوعات راقية قضيناها في بحورك. تواردت على بالي تلك الخواطر الخجلي على هامش مبادرة أسبوعية ثقافية زينت بهو كلية الطب للطالبات في جامعة العرقة جامعة الملك سعود. كان الأسبوع الأول من ربيع الأول عام 1440هـ أسبوعاً من أزهر الأسابيع وأنداهها، حافلاً زاخراً مائجاً بالثقافة والأدب والفكر والقراءة الراقية المهدبة، عبر مبادرة ثقافية احتضنتها كلية الطب حملت اسم «على متن كتاب 2»، وهي السلسلة الثانية من أسبوع القراءة الحرّة، إذ سبقها العام الفارط «على متن كتاب 1».

الكتب منارات منصوبة في بحار الزمن العظيمة، وهي محببة للنفس وقريبة من القلب. حينما تسري الوحشة في أعماقنا نسرع إليها فتسرع إلينا! في متونك يا كتبتي وعبر صفحاتك نتخفف كثيراً من عزلتنا ووحدتنا.

يا لها من عزلة شاعرية ينساب دفؤها بين الحنايا تلك التي نقضتها برفقتك! نبشك خلجاتنا واندعاشاتنا فتزدادين اقتراباً واصغاءً وأخذاً وعملاً! لله أنت أيتها الكتب والله أيام

## إبتسم للشاحنة وامض في طريقك!

البشر ليسوا بحاجة أصلاً إلى سائقي إلا أن تبسم، ولوح له ببديه معتذراً ومضى في طريقه! استغربت من فعله وقلت له: لماذا تبسم له وتعتذر؟ لقد كاد أن يقتلنا! هنا لفتني سائقي درساً لن أنساه ما حبيت أسميته فيما بعد «درس الشاحنة»! فقد قال: كثير من الناس مثل الشاحنة الكبيرة تدور في الأرجاء محملة بأكوام الإحباط، وعندما يتراكم الإحباط، والخذلان والهجم في داخلهم يفرغونها في أول مكان سانح!

وأضاف قائلاً: لا تأخذ الأمور بشكل شخصي أبداً، كل ما في الأمر أنك مررت لحظة إفراغها! فقط ابتسم وروح لهم، وتمنى أن يصبحوا بخير، ثم امض في طريقك، واحذر أن تأخذ نغائياتهم معك، لتلقيها على غيرك، دع هذه النغائيات تقف عندك، كل إنسان فيه ما يكفيه.

تذكر - عزيزي - أن بعض

الإنسان العاقل هو الذي يزن الأمور بميزان الحكمة حتى يرى أن كل حدث أو استغزاز لا يستحق أن يجعل منه معركة يدخلها من أجل الانتصار فيها؛ فخوض مثل تلك الممارك هي الهزيمة بعينها، بل الأسلم والأحكم، عدم التفكير في خوضها من البداية، لا لشيء إلا لتفاتها أو تغاهة أصحابها الذين يوقعون كثيراً من الناس في مماركهم العابرة والتي قد تكون كلفتها باهظة.

يقول سائح: ركبت سيارة أجرة ذات يوم متجهاً إلى المطار، وبينما السائق ملتزم بالمسار الصحيح، إذ قفزت أمامنا سيارة بشكل مباغت، ضغط السائق الذي أركب معه على المكابح بقوة؛ فأنزلت السيارة بشكل مخيف إلى أن توقفت على بعد خطوة من السيارة الأخرى. ورغم خلته أدار سائق السيارة الأخرى رأسه نحونا، وانهاه علينا

## أغلب مدعي الشهرة لا يستحقون المتابعة

تثير اهتمامات أغلب الشباب والمراهقين في العصر الحاضر، استغراب وحسرة كل مهتم وغيور على أمته، فقد عمّت النظرة المادية السطحية والاهتمام بالمظاهر والعشور، وأصبحت الشهرة والظهور والبذخ والثراء السريع أكبر همهم. هذا يتكلم عبر سناب وهو يقود سيارته غير مبال بما قد يحدث له ولغيره من حادث مروري، وآخر يستعرض صولاته وجولاته وأسرار بيته على الملأ في برامج التواصل، وآخر يستعرض بذخه

وإسرافه في المأكول والمشرب، وغير ذلك مما يطول ذكره هنا. في عهد النبي صلى الله عليه وسلم وما بعده من القرون المفضلة كان الفتى إذا قارب سن البلوغ أصبح رجلاً يُتَمَدُّ عليه بعد الله في أمر العامة، لكن في وقتنا الحاضر لا نجد إلا العليش والسفه والاندفاع والجنون وقلة الرزانة، إلا من رحم الله وقليل ما هم. يقول أحد الشعراء:

سفههم، لأننا نحن من يعلي من شأنهم، وإلا ما قيمتهم لو تجاهلناهم ولم يغم أي واحد منا بنشر ما يبثون هنا وهناك.

وفي الختام أقول: صدق نبينا الكريم صلى الله عليه وسلم حين قال «لا يكن أحدكم إمعة».

عبدالله بن محمد عسيري  
كلية العلوم

فإذا أصيب الناس في أخلاقهم فأقم عليهم مأتماً وعويلاً ومما يؤسف له أن وسائل الإعلام ساعدت في انتشار وشهرة هؤلاء الإمعات، فهي لا تسلط الأضواء إلا على من كان على شاكلتهم، وهم هو مخجل ما نرى ونسمع من تصرفات بعض هؤلاء والتي لا تليق بمسلم عاقل.

ليس كل المشاهير يستحقون المتابعة والإعجاب والدعم، وعلينا مقاطعة الإمعات منهم ليتروا



<p><b>٢٠١٨ HORECA</b> www.horeca.com</p> <p>هورিকা السعودية ٢٠١٨ الوقت: من مساءً ٤:٠٠ إلى مساءً ١١:٠٠ المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات الرياض</p> <p><b>١٩ ربيع أول</b> <b>معرض</b></p>	<p>الأسبوع العالمي لريادة الأعمال الوقت: من ١٢ إلى ٢٢ م الجهة المنظمة: معهد ريادة الأعمال المكان: مبنى «٢٦» الدور الأول مؤتمرات «٢»</p> <p><b>١٧ ربيع أول</b> <b>فعالية</b></p>
<p>فن التحفيز الذاتي للطلقات الوقت: من ٩ ص إلى ١ م الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية</p> <p><b>٢٠ ربيع أول</b> <b>دورة</b></p>	<p>كتابة القصة القصيرة للطلاب الوقت: من ١٠ ص إلى ٢ م الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي المكان: قاعة مركز التدريب اللغوي بقسم اللغة العربية</p> <p><b>١٧ ربيع أول</b> <b>ورشة</b></p>
<p>اليوم السنوي الثامن عشر للبحوث الجراحية الوقت: من ٤ ص إلى ٤ م الجهة المنظمة: «سيمارك» المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض</p> <p><b>٢٠ ربيع أول</b> <b>فعالية</b></p>	<p>إبداع رغم الضغوط للطلقات الوقت: من ٩ ص إلى ١ م الجهة المنظمة: وكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات المكان: مبنى «٢٥» الدور الأول ورشة «٤»</p> <p><b>١٨ ربيع أول</b> <b>دورة</b></p>
<p>الحد من الأعباء والمشاكل المتعلقة بالأدوية الجهة المنظمة: كرسى أبحاث الأمان الدوائي المكان: قاعة الخزاعي للاحتفالات</p> <p><b>٢٠ ربيع أول</b> <b>مؤتمر</b></p>	<p>وطن أمن وسلام الوقت: من ٩ ص إلى ٤ م الجهة المنظمة: مؤسسة اليمامة الصحفية المكان: مؤسسة اليمامة الصحفية</p> <p><b>١٨ ربيع أول</b> <b>فعالية</b></p>
<p>تطبيق تقنية النانو التكنولوجي في علاج الأمراض المعدية الجهة المنظمة: كرسى أبحاث لقاحات الأمراض المعدية المكان: المدينة الجامعية للطلقات «كلية العلوم»</p> <p><b>٢١ ربيع أول</b> <b>ورشة</b></p>	<p>مستقبل التخصصات الطبية نحو ٢٠٢٠ الجهة المنظمة: كلية العلوم الطبية التطبيقية والمدينة الطبية الجامعية المكان: فندق إنتركونتيننتال</p> <p><b>١٨ ربيع أول</b> <b>مؤتمر</b></p>
<p>ومكس الثاني عشر الوقت: من مساءً ٤:٠٠ إلى مساءً ١١:٠٠ المكان: فندق الفورسيزنز، الرياض</p> <p><b>٢١ ربيع أول</b> <b>معرض</b></p>	<p>ديكوفير ٢٠١٨ - الرياض الوقت: من مساءً ٤:٠٠ إلى مساءً ١١:٠٠ المكان: فندق الفيصلية، الرياض</p> <p><b>١٩ ربيع أول</b> <b>معرض</b></p>

**الأسبوع العالمي لريادة الأعمال 2018**  
25 نوفمبر  
12 pm - 02 pm  
المكان: مبنى «٢٦» الدور الأول مؤتمرات «٢»

**الأسبوع العالمي لريادة الأعمال السعودي**  
الوقت: من ١٢ إلى ٢٢ م  
الجهة المنظمة: معهد ريادة الأعمال  
المكان: مبنى «٢٦» الدور الأول مؤتمرات «٢»

**١٩ ربيع أول**  
**معرض**

**ضغوط الحياة تحيط بنا من كل جانب ونحن نحاول مقاومتها لكن في بعض الحالات نشل ولذلك يجب علينا معرفة أسباب الضغوط التي نعرض لها وبخطوات بسيطة نستطيع التغلب عليها بإبداع**

**إبداع رغم الضغوط**  
تقديمها / لياؤم الدوسري

الوقت: من ١١ ص إلى ٢ م  
الجهة المنظمة: وكالة عمادة شؤون الطلاب لشؤون الطالبات

**١٧ ربيع أول**  
**ورشة**

<p><b>أرقام المدينة الجامعية للطلقات</b></p> <p>وكيلة الجامعة لشؤون الطالبات 8051197 عميدة الكليات الإنسانية 8053169 عميدة الكليات العلمية 8050063 وكيلة الشؤون الإدارية والمالية بالكليات الإنسانية 8052555 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 للطلقات 80 53161</p> <p><b>العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات:</b> 0118054450 - 0118054451</p>	<p>4670445 مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي 4786100 مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي «الطوارئ والإسعاف» 4775607 إسعاف الجامعة 4671699 بلاغات أعطال الحاسب الآلي بالمنطقة 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</p>	<p>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 والدراسات الاستشارية 4674222 مركز الدراسات الجامعية للبنات عيشة 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 والإسعاف»</p>	<p>سنترال الجامعة 4670000 مكتب معالي مدير الجامعة 4677581 مكتب وكيل الجامعة 4670109 مكتب وكيل الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية 4670114 مكتب وكيل الجامعة للتطوير والجودة 4670527 مكتب وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي 4670110 مكتب وكيل الجامعة للمشاريع 4672787 مكتب وكيل الجامعة للتبادل المعرفي ونقل التقنية 4670399 عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات 4675723 عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد 4674864 عمادة تطوير المهارات 4670693 عمادة الجودة 4679673 عمادة السنة التحضيرية 4696238</p>	<p><b>أرقام تلفونات تهمك..</b></p>
---	--	--	---	------------------------------------

<p><b>«المرور»</b> - تجديد رخص القيادة. - تجديد الاستمارة. - استبدال لوحات السيارة.</p>	<p><b>«الجوازات والاستقدام»</b> - إصدار جواز سفر للسعوديين. - إصدار تأشيرات الاستقدام لعمال المنازل والسائقين. - إصدار إقامة وتجديدها. - تمديد تأشيرة الزيارة للقادمين لزيارة منسوبي الجامعة المتعاقدين. - تأشيرة خروج وعودة.</p>	<p><b>«الأحوال المدنية»</b> - إصدار شهادة الميلاد. - إضافة المواليد لسجل الأسرة. - تبليغ ولادة.</p>	<p><b>الخدمات الحكومية</b> عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس والموظفين - وحدة خدمات منسوبي الجامعة</p>
---	---	---	--





الدولي لتقويم التعليم  
الوقت: من ٨ ص إلى ٤م  
الجهة المنظمة: تطوير التعليم القابضة  
المكان: قاعة الملكة - فندق الفورسيزون

٢٧ ربيع أول  
مؤتمر



باب رزق جميل للتوظيف  
الوقت: من ٤م إلى ١٠م  
الجهة المنظمة: أعمال المعارض لتنظيم وإدارة المعارض  
والمؤتمرات  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٢٨ ربيع أول  
معرض



عالم التجارة الإلكترونية  
الوقت: من ٣م إلى ١١م  
الجهة المنظمة: الهدف الذهبي لتنظيم المعارض  
والمؤتمرات  
المكان: فندق الفيصلية

٣ ربيع الآخر  
معرض



ألوان السعودية  
الوقت: من ٤م إلى ١٠م  
الجهة المنظمة: هيئة السياحة والتراث الوطني  
المكان: مركز الرياض الدولي للمعارض والمؤتمرات

٥ ربيع الآخر  
ملتقى



السعودي الدولي الثاني لإنترنت الأشياء  
الوقت: من ٩:٠٠ صباحاً إلى ٨:٠٠ مساءً  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض،  
الرياض

٨ جمادى الآخرة  
معرض



السعودي لصناعة الاجتماعات  
الوقت: من ٨:٠٠ صباحاً إلى ٤:٠٠ مساءً  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض،  
الرياض

١٢ جمادى الآخرة  
ملتقى



التدريب الإكلينيكي في طب الأطفال  
الجهة المنظمة: كرسي سمو الأمير عبدالله بن خالد  
لأبحاث حساسية القمح «سيلياك»  
المكان: المدينة الطبية الجامعية، قسم طب الأطفال

٢٣ ربيع أول  
دورة



الدولي للقهوة والشوكولاتة  
الوقت: من ٤م إلى ١٠م  
الجهة المنظمة: شركة أعالي لتنظيم المعارض  
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

٢٥ ربيع أول  
معرض



الوطني الترفيهي للأشخاص ذوي الإعاقة  
الوقت: من ٤م إلى ١٠م  
الجهة المنظمة: مركز الملك سلمان لأبحاث الإعاقة  
المكان: جمعية الأطفال المعوقين

٢٥ ربيع أول  
مهرجان



لغة الإقناع والتفاوض للطالبات  
الوقت: من ٩ ص إلى ١م  
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي  
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

٢٦ ربيع أول  
برنامج



الصقور والصيد السعودي  
الوقت: من ٨ ص إلى ٤م  
الجهة المنظمة: نادي الصقور السعودي  
المكان: طريق الملك فهد شمال تقاطع أنس بن مالك

٢٦ ربيع أول  
معرض



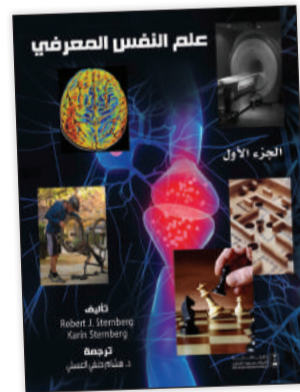
التدريب على إدارة موريسكس لقياس نسبة التزام  
المرضى بالأدوية  
الجهة المنظمة: كرسي أبحاث الأمان الدوائي  
المكان: فندق المشرق

٢٧ ربيع أول  
ورشة

إصدارات دار جامعة الملك سعود



علم الأحياء الدقيقة الطبية والعدوى  
يضم الكتاب الذي ترجمه إبراهيم عبدالله حسن بركات وصالح  
عبدالحميد محمد فتدليل اثنين وأربعين فصلاً مقسمة إلى أربعة  
أبواب. تناول الباب الأول أساسيات علم الأحياء الدقيقة من حيث  
تعريف وتصنيف ووصف الكائنات الدقيقة، سواء كانت بكتيريا أو  
فطريات أو فيروسات. أما الباب الثاني فقد تناول في فصوله المختلفة  
الأدوية المضادة لهذه الكائنات التي تم التحدث عنها في الباب الأول،  
أما فصول الباب الثالث فقد تناولت بالشرح المفصل موضوع العدوى  
بالكائنات الدقيقة المختلفة من حيث طرق العدوى والعلاج وتشخيص  
الأمراض الناجمة عن هذه الكائنات والتي تصيب أجهزة الجسم  
المختلفة. أما الباب الرابع فقد تم سرد مجموعة من الأسئلة المتنوعة  
وأجوبتها عن كل فصل من فصول الكتاب المختلفة لتركيز وتبسيط  
ومراجعة المادة العلمية التي تناولها الكتاب.



عنوان الكتاب: علم النفس المعرفي  
المؤلف: ROBERT J. STERNBERG; KARIN STERNBERG  
الترجم: هشام حنفي العسلي  
السنة: 1438

التزم مؤلفا هذا الكتاب والذي صدر في جزئين بعرض الجذور العلمية،  
والأطر النظرية المفسرة لكثير من الظواهر الخاصة بعلم النفس المعرفي، ولم  
يتحيزا لوجهة نظر بعينها، ويمكن ملاحظة ذلك من عرضهما لمزايا ووجهات  
النظر شتى وسعيهما وراء الرؤى التوليفية، حيث استغرق ذلك سنوات  
طويلة، تمكنا فيها من ابتكار عدة طرق لإنجاز هذا الكتاب الذي يضم أبواباً  
وفصولاً تناولت علم النفس المعرفي بشيء من التفصيل، وأصبح مرجعاً للباحثين  
والأكاديميين.

سدوكو

		8		3		6		
	1			9			4	
		5						
	2			7				1
		9			6	5		
5								9
						3		
	9			8			2	
		4		1		8		

قاعدة اللعبة:

السودوكو لعبة يابانية  
سهلة، من دون عمليات  
حسابية.  
تتألف شبيكتها من 81 خانة  
صغيرة، أو من 9 مربعات كبيرة  
يحتوي كل منها على 9 خانات  
صغيرة.  
على اللاعب اكمال الشبكة  
بواسطة أرقام من 1 إلى 9.  
شرط استعمال كل رقم مرة  
واحدة فقط، في كل خط أفقي  
وفي كل خط عمودي وفي كل  
مربع من المربعات التسعة.

وكالة الجامعة للتخطيط و التطوير - إدارة الإحصاء والمعلومات

مفكرة الشهر

ربيع الثاني - Rabi' II						
يناير - Jan. 2019			ديسمبر - Dec. 2018			
السبت	الجمعة	الأربعاء	الاربعاء	الاثنين	الأحد	
SAT	FRI	THU	WED	TUE	MON	SUN
١						٣٠
٨						٦
١٥	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٢	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩
٢٩	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٥	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
	٤	٣	٢	١	٣١	٣٠

ربيع الثاني

١٤٤٠هـ

(ديسمبر)

٢٠١٨م



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



رسالة الجامعة على تويتر  
@rksku



رسالة الجامعة على الانستغرام  
@rksku



رسالة الجامعة على جوجل بلس  
https://plus.google.com



رسالة الجامعة على يوتيوب  
youtube , ResalahKSU



رسالة الجامعة على الموقع الإلكتروني  
http://rs.ksu.edu.sa/



## في دراسة لتأثير بروتين الأسماك على قوة العضلات عند المسنين 13% ممن تجاوزوا 60 عاماً مصابون بـ«فقد العضلات»



د. الشقراوي

يتوقع أن تسهم هذه الدراسة التأكيد على فائدة وأهمية بروتين الأسماك في تقليل المخاطر الصحية على المسنين، وكذلك تسهم في إيجاد علاج للساركوبينيا وتأثير التغذية عليه، وبالتالي تقلل من مصروفات الدولة للصحة على المسنين وهذا ما يتواءم مع رؤية 2030.

المأكولات البحرية، حيث تعتبر مصدراً حيوياً للبروتينات، ويمتاز بروتين الأسماك بسهولة الهضم والامتصاص، وكذلك احتوائه على العناصر الغذائية التي تساهم في بناء العضلات مثل الأوميغا 3، وكذلك فيتامين د التي تساهم في تعزيز كتلة العضلات لدى كبار السن.

100 ×. وبالإضافة إلى ذلك، سيتم استخدام تقنية «مقبض Handgrip» من أجل قياس قوة العضلات.

وتتمثل أهمية هذه الدراسة في التقديرات العالمية التي أشارت إلى أن 5-13% من الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 60 عاماً يتأثرون بالساركوبينيا، ويقصد بها سرعة انخفاض الكتلة العضلية وضعفها، وهي مشكلة صحية عالمية خطيرة، تؤثر على أكثر من 50 مليون شخص حول العالم، ومن مسبباتها بعض أنماط الحياة المختلفة كالنشاط البدني المنخفض، حيث يعتبر عامل خطر لفقدان العضلات، وعلاوة على ذلك يمكن أن تؤدي العادات الغذائية السيئة إلى انخفاض كتلة العضلات لدى كبار السن.

وتشير الدراسات التغذوية إلى إمكانية علاج ساركوبينيا «فقدان العضلات» من خلال التدخل التغذوي، وذلك عن طريق اتباع نظام غذائي غني بالبروتين على سبيل المثال وزيادة استهلاك

يعتزم قسم علوم الأغذية والتغذية تبني دراسة حول تأثير بروتين الأسماك على قوة وزيادة بناء العضلات عند المسنين، وستقوم بإجراء هذه الدراسة طالبة الماجستير موضي الشمري تحت إشراف أ. د. رشود عبدالله الشقراوي مشرفاً أساسياً ود. مها الحسيني مشرفاً مساعداً، وتختص الدراسة بتقييم الأثار المفيدة لاستهلاك سمك «باس البحر الأحمر» البرومندي في كتلة وقوة العضلات عند كبار السن الذين يعانون من الساركوبينيا.

وتم اختيار عدد من كبار السن «60 - 90 سنة» والذين يتمتعون بحالة صحية جيدة مع استبعاد مرضى الكبد والكلى، وسيتم إعطاؤهم السمك مرتين في الأسبوع كمصدر بروتين إلى نظامهم الغذائي وحجم الحصة «150 غ - 170 غ» لمدة 10 أسابيع. كما سيتم حساب نسبة كتلة العضلات الهيكلية باستخدام المعادلة التالية: «إجمالي كتلة العضلات / الوزن

## درجة توافق المرأة مع الزوج المعدد بأربع تزيد عن المعدد بواحدة

من يتزوج زوجها بزوجة ثانية، حيث تقل درجة التوافق الزوجي أكثر من غيرها، وفي المقابل فإن مجموعة النساء ذوات أزواج لديهن أربع تزيد درجة التوافق لديهن مقارنة بمجموعة النساء ذوات أزواج لديهن زوجتين، والزوجة الواحدة تزداد لديها درجة التوافق الزوجي.

وفي ضوء النتائج التي توصل إليها البحث، أوصت الباحثة أسماء الحسين بإنشاء مراكز للتوجيه والإرشاد الزوجي والأسري، وتفعيل دورها في المجتمع المحلي، والاهتمام بتدريس مواد ثقافية في مجال الأسرة والزواج في الصفوف العليا من المرحلة الثانوية وفي الجامعات وفق أسس علمية شرعية ونفسية واجتماعية، واقترحت الباحثة إجراء دراسات في سيكولوجية المرأة، سيكولوجية الرجل، مقومات نجاح الأسرة، أساليب المعاملة الزوجية، العلاقة بين الزوجين، الحياة الزوجية الواقعية، وغيرها. وأشارت الباحثة إلى أن مجتمع البحث تكوّن من النساء السعوديات اللاتي يقمن بمدينة الرياض من عينة عشوائية تكونت من زوجات سعوديات من العاملات في المدارس الثانوية «معلمات، إداريات» ومن خريجات الجامعات ومن غير العاملات «ربات البيوت»، وبلغ العدد الإجمالي للعينة 350 متزوجة.



المسؤوليات، مع عدم وجود داعم نفسي لها من قبل الزوج خاصة، كذلك تداخل أدوار الزوجين وعدم تحديدها وتعريض أسرتها للإهمال، وفي الوقت نفسه تجد المرأة في عملها متفكراً يخفف عنها ضغوط المسؤولية الأسرية أو الإحساس بالتقصير تجاه أفراد أسرتها، أو تعويضها عن ذلك كما أن الزوجة العاملة تشعر بتقديرها لذاتها كون عملها له أهمية مادية واجتماعية. كما أظهرت نتائج الدراسة أن الفروق بين الزوجات فيما يتعلق بحالة وجود أكثر من زوجة لدى الزوج تعجلي بصورة واضحة لدى

عبدالعزیز بن محمد الحسين، أن المودة المتبادلة والتكافؤ من العوامل المهمة في التوافق، وفي حال افتقاد المرأة الدعم العاطفي والتكافؤ، تصبح عرضة للاضطرابات وعلى رأسها الاكتئاب، والنساء أكثر انغماساً في الزواج عموماً، وأكثر مواجهة للضغوط وسعادتهن تتأثر بدرجة كبيرة بالعلاقة الداخلية أكثر من الرجال الذين تتأثر سعادتهم بنواح غير أسرية في الغالب. وأظهرت نتائج الدراسة أن حالة عدم التوافق الزوجي للنساء مع العمل ربما يأتي نتيجة لصراع الأدوار لدى الزوجات وتعدد المهام

كشفت دراسة اجتماعية أن تعايش الزوجة ودرجة توافقها مع الزوج تزداد في حالة اقتران زوجها بأكثر من زوجتين، عن حالة وجود زوجة واحدة، حيث تكون درجة تأقلمها أكثر، وأضافت الدراسة أن ارتفاع درجة التكافؤ الديني والثقافي والعمرى والصحي، بالإضافة إلى المودة المتبادلة بين الزوجين تقلص من إصابة النساء بالاكتئاب. وأوضح تقرير صادر عن مركز رؤية للدراسات الاجتماعية اعتمد على رسالة دكتوراه حول «التوافق الزوجي وعلاقته بالاكتئاب لدى النساء» أعدته الباحثة أسماء بنت

## الاحتباس الحراري يدفع النباتات إلى قمم الجبال

إيجابية إلى فكرة ازدهار قمم الجبال، فإن المعهد الفدرالي السويسري يشير إلى عواقب سلبية محتملة للتنوع البيولوجي المتزايد. ونوه الباحثون بالقول «في المتوسط، هذه النباتات أكبر حجماً وبالتالي أكثر قدرة على المنافسة من أنواع النباتات النامية في القمة التقليدية والتي هي بالتالي معرضة لخطر التوقف عن النمو على المدى الطويل، ومع ذلك، ستمت عقود قبل أن نعرف كيف غير المناخ أنواع القمم على المدى الطويل».

من جهتها أوضحت سونيا فيف من المعهد الفدرالي السويسري للغابات والجليد والمناظر الطبيعية «أن هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها إثبات هذا التأثير المتسارع لظاهرة الاحتباس الحراري في موائل الجبال». وحتى الآن، فإن هذه العمليات المتسارعة - الناجمة عن الاحتباس الحراري العالمي- قد تم إثباتها في المقام الأول للأنظمة غير الحية، مثل الأنهار الجليدية. وفي حين ينظر البعض بصورة

القارة في معدل الزيادة في ثراء الأنواع النباتية، حيث تضاعف حجم الإثراء في أنواع النباتات خمسة أضعاف بين عامي 2007 و 2016 مقارنة بالفترة الزمنية بين 1957 و 1966 قبل خمسين عاماً مضت. وأضاف الباحثون في تقرير نُشر في مجلة العلوم الطبيعية أن هذا التسارع «متزامن بشكل مذهش» مع الاحتباس الحراري العالمي المتسارع، ولم يكن مرتبطاً بعوامل بديلة مثل التلوث أو تواجد المزيد من البشر في الجبال.

كشفت دراسة علمية أن المزيد من النباتات تنمو بشكل كبير في قمم الجبال مقارنة بالمائة العام الماضية، وربط العلماء بين هذه الظاهرة والاحتباس الحراري. وقام باحثون من 11 دولة، بينهم المعهد الفدرالي السويسري للغابات والجليد والمناظر الطبيعية، بأخذ عينات نباتية من 302 قمة جبلية أوروبية وتم مقارنتها بعينات أخرى تعود إلى 145 عاماً. وأوضح القائمون على الدراسة أنهم وجدوا تسارحاً على مستوى

## قراءات لك..

### تحقيق النسخة الفريدة



أ. يوسف السناري

كرسي المانع لدراسات اللغة العربية

صدر عن كرسي الدكتور عبدالعزيز المانع لدراسات اللغة العربية وآدابها كتاب «تحقيق النسخة الفريدة - مازق التعامل مع النسخ نظراً وتطبيقاً» للأستاذ يوسف

السناري، باحث في معهد

المخطوطات العربية بالقاهرة، وحاصل على شهادة التوحيد من معهد القراءات بالأزهر سنة 2013م، حاصل على دبلوم قسم التراث من معهد البحوث والدراسات العربية سنة 2013م، طالب ماجستير في معهد البحوث والدراسات العربية.

#### نظري وتطبيقي

سعى المؤلف من خلال هذا الكتاب لوضع دراسة تطبيقية تساعد المحققين على إتمام عملية تحقيق المخطوطات الفريدة في صورة خالية من التصحيف والتحريف، إضافة لوضع دراسة تطبيقية لعشرة كتب مختارة نُشرت على نسخة فريدة حققتها عشرة علماء مختلفين ليستثير نشء المحققين بهم ويكونوا على بصيرة من صنعهم، بالإضافة إلى ثبت يتضمن مائة كتاب حقق على نسخة فريدة يحتفظ معهد المخطوطات العربية بنسخة مصورة منها.

#### علم وتخصص

أكد مؤلف هذا الكتاب أن تحقيق النسخة الفريدة أمر لا ينبغي أن ينجح إليه إلا كبار العلماء والمتخصصين، وأن على محقق النسخة الفريدة التزام منهج واحد في تحقيق الكتاب كله، وينبغي عليه عدم التوسع في مخالفة النسخة الفريدة بالزيادة فيها أو بالنقص منها أو بمخالفة رسمها، دون بينة، وأن مخالفة النسخة الفريدة أمرٌ يحتاج إلى تعليق، وأن دراسة النسخة الفريدة ومؤلّفها وموضوعها عامل قوي من عوامل التصحيح.

#### التراث العربي

وأثبت المؤلف في هذا الكتاب عدم وجود فرق في استعمال المحققين بين النسخة الفريدة والوحيدة والبيتمية، إذ كل هذا يدل عندهم على النسخة التي لا نظير لها أو ليس لها ثان في العالم، أما النسخة النادرة فلا تستلزم أن تكون فريدة، إذ من النسخ النادرة ما يكون لها نسخ أخرى، وكذلك النسخة الفريدة لا تستلزم الندرة دائماً، إذ من النسخ الفريدة ما نُسخ حديثاً كما أن نسبة المخطوطات الفريدة كبيرة في التراث العربي.

#### الزيادة والنقص

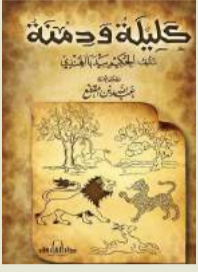
وحسب الدراسة فإن أعلى مراتب المخالفة في تحقيق النسخة الفريدة الزيادة عليها، ثم النقص منها، ثم مخالفة رسمها، وأول من حقق كتاباً على نسخة فريدة هو أحمد زكي باشا، وتابعه المحققون في منهج تحقيقها وزادوا عليه بعض العوامل التي اقتضتها تحقيقاتهم، والأصل الكلي الذي يعتمد عليه جل المحققين في تصحيح النسخة الفريدة هو المصادر الناقلة، والنصوص الفريدة لا يجري حالها على وتيرة واحدة بل منها الجيد ومنها المتوسط ومنها الرديء.

#### حرمة النص

وأكد الباحث أن محاولة تجويد النص أمرٌ لا يصح إلا مع كبار الأئمة في القرون المبكرة، وأن التزام رسم النسخة الخطية الفريدة بدعوى «حرمة النص» أمرٌ لا يصح، إذ هذه الدعوى تكون عند تحقيق النسخة الأم التي خطها المؤلف بيده وليست النسخة الفريدة إذا كانت شديدة السقم، وأخيراً فإن التصحيح بالذوق لا يزال أمره ظنياً إلى أن تظهر نسخة ثانية تؤيده، والتصحيح بعائلة النص لا ينفك أمره قريباً إلى اليقين إلى أن تظهر نسخة ثالثة تخالفه.



## قالوا عن التفكير النقدي



إن لم يعجبك مكانك فلست مجبراً على البقاء فيه، فأنت إنسان ولست شجرة.

فيشو شارما أو «بيديا» فيلسوف وحكيم هندي كتب مجموعة قصص في الحكمة والأخلاق وجمعها في كتاب أسماه «بنجاتترا» وتعني الفصول الخمسة، وترجم بعد ذلك إلى الفارسية ثم إلى العربية تحت عنوان «كليلة ودمنة».

## سين وجيم

## كيف أجعل نظرتي للحياة إيجابية؟



يعاني بعض الأشخاص من نظرة سلبية لأنفسهم وللحياة من حولهم وللأشخاص الذين يحيطون بهم، ويصعب على مثل هؤلاء الأشخاص العيش بطريقة طبيعية والتمتع بعلاقات اجتماعية جيدة.

إن كنت من هؤلاء الأشخاص فاسمح لنا أن نصدمك بالحقائق التالية:

- كلنا بشر وكلنا معرضون للخطأ والفشل ومحبولون على النقص.
- كل شخص يؤخذ من قوله ويرد إلا صاحب هذا القبر «محمد صلى الله عليه وسلم».
- كل رأي بشري يحتمل الصحة والخطأ ويقبل الاختلاف ما لم يكن مستنداً إلى نص شرعي قطعي.

- هناك أكثر من إجابة واحدة «صحيحة» للسؤال الواحد، أحياناً على الأقل، أي أن الصواب قد يكون متعدد الأوجه بحيث يصبح الرأيان المتضادان كلاهما صواب، والدليل على ذلك ما ورد في حديث الرسول صلى الله عليه وسلم بعد يوم الأحزاب حين أمر بإرسال سرية إلى بني قريظة فقال «لا يصلين أحدم العصر إلا في بني قريظة»، فأدرك بعضهم العصر في الطريق، فقال بعضهم لا نصلي حتى نأتيها، وقال آخرون بل نصلي لم يرد منا ذلك، فضلاها بعضهم في الطريق ولم يصلها بعضهم رغم فوات وقتها حتى بلغوا بني قريظة، فذكر ذلك للنبي صلى الله عليه وسلم، فلم يعنف أحداً منهم.

## لا تفهمني خطأ



كان أحد السائقين يقود سيارته بهدوء في أحد الطرق المزدوجة والمنحنية، وفجأة ظهرت أمامه سيارة خرجت من مسارها وواجهته في مساره وكادت أن تصطدم به، لكنه استطاع أن يتفادها بصعوبة، وحينما حاذاه صاحب تلك السيارة فتح زجاج سيارته وأخرج رأسه باتجاه صاحبنا وصرخ بأعلى صوته «بقرة!»

فور سماع هذا الرجل كلمة «بقرة» ظن أن الرجل الآخر يسبه ويشتمه - وذلك بناءً على ثقافته وطريقة تفكيره ونظراته للأمور - فغضب غضباً شديداً وانفعل وأخرج رأسه من نافذة السيارة وأخذ يكيل لذلك الرجل السباب والشتم، ولم تمض ثوان على هذا الموقف حتى تفاجأ ببقرة أمامه في الطريق واصطدم بها! باراداييم هذا الشخص أو ثقافته وطريقة تفكيره، فسرت كلمة «بقرة» أنها شتيمة، بينما كان الشخص الآخر يقصد بذلك تنبيه الرجل لوجود بقرة في الطريق ليأخذ حذره ويخفف سرعته، لكنه لم يستوعب ذلك فكانت النتيجة أنه انفعل وغضب وشتم ذلك الرجل واصطدم بتلك البقرة.

داخلها والزواية التي ينظر من خلالها. اجعل نظرتك للأخريين إيجابية ومرنة ولا تفسر كل تصرف أو كلمة حسب ثقافتك أنت وحسب، حاول أن تفهم الناس قبل الحكم عليهم، وسع أفق نظرتك وتفكيرك ولا تعتقد أن الناس

«الباراداييم» يقصد به نظام التفكير الخاص بالإنسان، أو نظراته للأمور، أو مجموع ما اكتسبه من خبرات ومعلومات ومعتقدات وأنظمة، أي أنه مجموع الثقافات والخبرات التي مر بها في حياته، ورسم بناءً عليها الحدود التي يسير

## إرادتك أقوى مما تظن



الغلام الذي كنا فيه أصلاً. • النعمليون «Settler»: هم جدليون في الغالب، يُطيلون الحوار لإثبات خطأ الفكرة الجديدة، في ضوء أطهرهم وأفكارهم القديمة والمستقرة، خاصة وأنهم يتقنون عملهم في ضوء الباراداييم السائد، وهم مُصابون بنوع من الشلل الإدراكي الذي يعيقهم عن رؤية ما هو خارج الباراداييم، ولذلك فأفضل طريقة في الحوار معهم هي الإنصات لهم واحترام وجهة نظرهم ثم محاولة تنويع صور عرض الباراداييم الجديد لهم.

## فكر خارج الصندوق



عندما يظن الإنسان أنه لا يستطيع القيام بأمر ما فإنه لن يستطيع ذلك حتى لو كان قادراً في الحقيقة على أدائه، ولذلك فإن نجاح الإنسان أو فشله يعتمد في مقامه الأول على طريقة تفكيره وقوة إرادته، وقد تكون الفرص أمامه ولكنه لا يراها لأنه لم يلبس العدسة المناسبة، فكم قضى وهم الخوف على أشخاص وعلى شركات وأسر بل ومجتمعات! ينقسم الأشخاص حسب طريقة تفكيرهم وقوة إرادتهم إلى: مبدعون مستشفون، نمطيون أعداء التغيير وهم آخر من يلحق بالركب، رواد وهم أول من يلحق بالركب. • المبدعون «Shifters»: لا يحبون النقاش لأنهم يملونه وليس لديهم تفاصيل وإثباتات، وأفضل طريقة للتعامل معهم هي التشجيع وإظهار الإعجاب مع تقديرهم، كذلك يجب أن يكون الحوار معهم بشكل مرح ومحفز وخال من الاستهزاء واللوم. كما أن المبدع منطقي وصريح ومباشر، فأديسون مثلاً عندما اخترع المصباح الكهربائي سأله صحفي: ماذا لو انطفأ المصباح؟ فرد ببساطة إبداعية: نعود إلى

## أفضل تعليق

شارك بنقد الصورة والتعليق عليها قبل نهاية دوام يوم الثلاثاء وسيتم نشر أجمل تعليق في العدد القادم من الرسالة.

ترسل المشاركات على إيميل الرسالة: resalah@ksu.edu.sa





تحت شعار (رؤية 2030 مسؤوليتنا)

# الجامعة العربية المفتوحة تقيم ملتقى المسؤولية الاجتماعية



د. عبدالله الفوزان أثناء إدارته إحدى جلسات



د. فهد الطياش خلال كلمته



جانب من المتحدثين في الملتقى

والاستراتيجيات؛ لمساعدة قواعد متينة في مؤسساتهم تركز على مبادئ المسؤولية الاجتماعية. ورجال الأعمال وخبراء الأعمال وخبراء التنمية البشرية على بناء

الثالثة بمشاركة الأمير فيصل بن سلطان بن ناصر آل سعود، والدكتور سامي الداغ، والدكتور الرمحي الصقري.

نظمت الجامعة العربية المفتوحة «ملتقى المسؤولية الاجتماعية الأول» تحت عنوان «رؤية 2030 مسؤوليتنا» برعاية وحضور الأميرة ريماء بنت طلال بن عبدالعزيز آل سعود، وبالتعاون مع مؤسسة خبراء المسؤولية الاجتماعية، الشريك الاستراتيجي في نشر ثقافة المسؤولية الاجتماعية، وشهد الملتقى الذي انطلق على مسرح الجامعة العربية المفتوحة حضوراً كثيفاً، وبدأ بكلمة ترحيبية من مدير فرع الجامعة العربية المفتوحة، الدكتور علي الشهراني، أعقبها كلمة راعي الحفل، ثم كلمة خبراء المسؤولية الاجتماعية.



د. الجوهرة الزامل مشاركة في الجلسة

**منصة محلية ودولية**  
وأكد الدكتور علي الشهراني أن الملتقى منصة للمهنيين المحليين والدوليين؛ لمناقشة كيفية استعادة المنظمات من المسؤولية الاجتماعية ودمجها ضمن استراتيجياتها، وتبادل الخبرات والمعلومات، والتعاون بين جميع الجهات المعنية، والمشاركة على كل المستويات حول تعزيز مفهوم المسؤولية الاجتماعية.

**تحليلات عميقة**  
وأشار الشهراني، إلى أن المتحدثين والخبراء قدموا تحليلات عميقة عن قضايا المسؤولية الاجتماعية المعاصرة والاتجاهات والمعايير والتحديات

**المؤسسات التعليمية**  
حملت الجلسة الأولى عنوان: «المؤسسات التعليمية والمسؤولية الاجتماعية» وأدارها الدكتور عبدالله الفوزان رئيس الجلسة، بمشاركة الدكتور علي الشهراني، والدكتورة الجوهرة الزامل، والدكتور فهد الطياش.

**محور الإعلام**  
وأدار الجلسة الثانية صلاح الغيدان والتي جاءت تحت عنوان «محور الإعلام والمسؤولية الاجتماعية»، وشارك في الحوار الدكتور عبدالملك الشلهوب، والدكتور عامر الحسيني. ورأس طلعت حافظ الجلسة

## دورة تعريفية لطلاب وطالبات الامتياز بكلية التمريض

عليها منظمات الرعاية الصحية. وفي ختام كلمتها شكرت القائمين على هذا البرنامج ممثلاً بوكالة الشؤون الأكاديمية ولوحدة التدريب والامتياز على جهودهم في الإعداد لهذا البرنامج، متمنية لهم دوام التوفيق والنجاح.

الدورة مقدمة الشكر لجميع المساهمين في رفعة وتطور التمريض متمنية لمرضى وممرضات المستقبل «طلاب وطالبات الكلية» المزيد من التوفيق والنجاح، وذكرت أن التطور السريع في مجال الصحة والرعاية التمريضية جعل توسيع المعرفة في مجال التمريض من الأسس التي تحرص عليها منظمات الرعاية الصحية المعاصرة، وأن هذا التحول في مجالات الرعاية الصحية وممارسة التمريض يتطلب وضع تصور شامل ومعاصر لبرنامج البكالوريوس في التمريض.

كما أشار إلى أن الوحدة تسعى إلى رفع مستوى الكفاءة المهنية لخريجي وخريجات كلية التمريض وتنمية القدرات والمهارات التي يكتسبها الطالب من خلال الدراسة وتهيئة الخريجين والخريجات لتولي المهام الوظيفية من خلال إكسابهم الأنماط السلوكية الوظيفية والاتجاهات المهنية من خلال العمل كأعضاء فاعلين في الفريق الطبي والتمتع بأخلاق مهنية عالية أثناء القيام بمهام العمل مع المرضى وكذلك مع أعضاء الفريق الطبي.



عميدة التمريض تكرم إحدى المشاركات

**كلمة المشاركين**  
ثم قدم ممثلو إدارة التمريض بالمستشفيات والمدن الطبية كلمة شملت إدارات تدريب التمريض في مدينة جامعة الملك سعود الطبية ومستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث ومدينة الأمير سلطان الطبية العسكرية ومدينة الملك فهد الطبية ومستشفى قوى الأمن ومدينة الملك سعود الطبية ومستشفى الإمام عبدالرحمن الفيصل ومستشفى اليمامة، واختتم وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية الدكتور حمود بن عوض الحربي ببعض التعليمات حول التدريب الميداني والامتياز، مقدماً شكره لجميع من ساهم في إنجاح هذه الدورة، تلا ذلك تكريم المشاركين في هذه الدورة من راعي الحفل عميد الكلية الدكتورة مي بنت محمد الراشد.

**منافسة قوية**  
وأكدت أن كلية التمريض خرّجت العديد من الطلاب والطالبات ممن حصلوا على بكالوريوس التمريض بعضهم يعمل في وظائف متنوعة في المنشآت الصحية والبعض الآخر يعمل ضمن الهيئة التدريسية بالكلية. كما أن زيادة أعداد الخريجين مع وجود المنافسة من الكوادر الوافدة المتمكنة في الرعاية التمريضية بالإضافة للتطور السريع في مجال الصحة والرعاية التمريضية جعل التوسع في المعرفة وفي مجال التمريض من الأسس التي تحرص

**تطبيق المهارات**  
وتمنى العنزلي أن تكون النتائج في نهاية سنة الامتياز تطبيقاً لما تم دراسته من المعارف والمهارات الإكلينيكية وكذلك العلوم الأساسية في تقديم الرعاية التمريضية للمرضى وتقييم الحالات المرضية وإجراء الفحوصات السريرية اللازمة حسب الوصف للمهنة؛ مقدماً شكره لجميع إدارات التمريض في المستشفيات المشاركة على ما قدموه لمصلحة الطلاب والطالبات.

**تصور شامل ومعاصر**  
من جانبها عبرت عميد الكلية الدكتورة مي بنت محمد الراشد عن سعادتها برعاية

ومدراء إدارات التدريب في المستشفيات الحكومية بمنطقة الرياض.

**نقلة نوعية**  
المشرف على وحدة التدريب الإكلينيكي والامتياز بكلية التمريض الأستاذ عبدالمجيد العنزلي، أوضح أن الوحدة تسعى لإحداث نقلة نوعية، حيث تعتبر ركيزة أساسية لصقل مهارات الطلاب.

تغطية: فهد المونس - عبدالعزيز الحربي  
رعت عميد كلية التمريض الدكتورة مي بنت محمد الراشد الدورة التعريفية لطلاب وطالبات الامتياز بكلية التمريض، التي أقامتها وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية ممثلة بوحدة التدريب الإكلينيكي والامتياز، بالتعاون مع نادي التمريض وبحضور وكلاء الكلية ورؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس بالكلية



## بطولة كرة الهدف للمكفوفين

الأستاذ عبدالله البيشي، والأستاذ فاروق الأحمد، والحكم الأستاذ محسن الشراوي.  
وقال د. فهد القريني: بداية من الفصل القادم ستدخل رياضة الطائرة للإعاقة الحركية ضمن الألعاب الرياضية لذوي الاحتياجات الخاصة لتصبح خمس بطولات، هي «كرة الهدف للمكفوفين، كرة القدم للصم وإعاقة السمع، تدريب على الساحة للمكفوفين، ألعاب القوى للإعاقة الحركية، كرة الطائرة للطلاب ذوي الإعاقة الحركية».

اختتمت بالصالة التعليمية يوم الثلاثاء 1440/3/12هـ، بحضور عميد شؤون الطلاب الدكتور فهد القريني، بطولة الجامعة لكرة الهدف للمكفوفين، التي نظمتها وكالة العمادة لشؤون الطلاب الرياضية، حيث أقيمت مباراة الاختتام لتحديد المركز الأول والثاني والثالث، وتم تكريم بطل هذه البطولة وهو الفريق «ج»، حيث تسلم درع البطولة وجائزة نقدية لكل لاعب، ومبالغ نقدية مركزية الثاني والثالث. وفي نهاية البطولة شكر اللامبون المنظمين وعلى رأسهم



معاق حركياً لكنه مبدع فكرياً ومكتمل نفسياً وروحياً

# أحمد الحفظي .. عنوان للإيمان والعزيمة والتحدي والإصرار



بزيارة الرسام الجميل المبدع احمد الحفظي

شارك في مسابقة شركة مانجا للإنتاج المختصة بصناعة المحتوى الإبداعي الهادف، شارك في المسابقة الأولى لتصميم شخصية قتال سعودية بشخصية «صابر» والتي حصدت أعلى تفاعل للجماهير في تويتر، ولذلك تم ترشيحها ضمن أفضل عشرين عملاً من أصل 300 مشاركة، وأيضاً شارك بمسابقة مانجا للإنتاج الثانية لتصميم الشخصيات والرسم وفاز بالمرتبة الثالثة ضمن أفضل 20 مشاركة ونال شهادة من مانجا للإنتاج موقعة من مدير شركة Toei animation توي إنيميشن السيد شيميزو مدير أكبر شركة إنيميشن باليابان ومنتج سابق لأحد أشهر شخصيات الأنمي عالمياً «ون بيس»، وكما تم الحصول على جوائز عينية.



أشجان ليست أختي فقط بل أمي الثانية وقد علمتني الرسم رغم أنها تعاني نفس إعاقتي



أشكر طالبة التدريب بشاير المالكي لأنها أتاحت لي الفرصة لأخبركم عن معاناتي وعزيمتي

الرسم رغم أنها تعاني من نفس إعاقته الحركية، وكونها أول معاقة من بين ٤ معاقين إلا أنها لم تكن أختاً فقط بل كانت في محل الأم الثانية، وكانت خير داعم ومشجع لأحمد وإخوته.

#### خدمات استثنائية

يحتاج أحمد لرعاية دائمة ومتابعة دقيقة، وقد وفرت له الخدمات الاستثنائية بمستشفى الملك فيصل التخصصي، سواء من الناحية الطبية أو الاجتماعية أو النفسية، قدرًا مناسباً من الرعاية، كما أن التسهيلات الموجودة في المستشفى، ومنها شبكة إنترنت غير محدودة ودعم الأخصائية الاجتماعية والطاقت الطبي، ساعدوه في بناء ثقته بنفسه وتحسن حالته النفسية والاجتماعية.

#### صابر

استطاع التغلب على العقبات وأن ينير طريقه بدافعيته وحماسه، تفوق على نفسه وحصد العديد من الجوائز والتكريم نظير فوزه في العديد من المسابقات،

ساعات حالته الصحية اضطر لترك المدرسة في المرحلة الثانوية.

#### مرحلة متقدمة

يعاني أحمد من ضمور العضلات الشوكي، وهي إعاقة تبدأ من الولادة وتؤثر على نمو العضلات بشكل طبيعي والحالة تزداد وتتفاقم كل ما كبر في السن، حيث يضعف الجسم وتحدث تبعات مثل صعوبة البلع والتنفس وانعدام الحركة وهشاشة العظام، والأن بلغ أحمد مرحلة متقدمة وأصبح طريح الفراش طوال الوقت ويجب أن يبقى تحت المراقبة ودعم أجهزة التنفس الصناعي وأن يتغذى على أنبوب تغذية مركزية، كما أن لديه هشاشة عظام حادة، فبعض الكسور القديمة أصبحت مع الهشاشة مصدر ألم مزمنًا وعدم قدرة على الحركة ما عدا إصبع ونصف يكتب ويرسم بها.

#### أخته أمه

أسرته كانت ولا تزال أكبر داعم له في حياته، فمنهم استمد قوته، وبالأخص أخته أشجان، فهي من علمته

تقرير: بشاير أحمد المالكي

أحمد عبدالعزيز الحفظي، مؤمن بأقدار الله، وصاحب عزيمة قوية وتحدي وإصرار، يبلغ من العمر 27 عاماً، مبدع فكرياً لديه استقلال في أفكاره ودافعية نحو التعلم، فنان هاو للرسم يعبر عن إحساسه برسوماته، لم تقتصر موهبته على الرسم فقط، بل لديه القدرة على الخيال الإبداعي، يكتب ويرسم قصصاً مصورة في الرسوم المتحركة «إنيميشن»، كما أنه مطلع على الفنون اليدوية والابتكار.

#### مواهب ومهارات

درس المرحلة الابتدائية في جمعية المعاقين، وفي بداية دراسته ظهرت لديه مواهب ومهارات خاصة على إثرها طلبت معلمته من والدته أن يتم نقله إلى الصف الثاني ابتدائي، وبعد إتمام المرحلة الابتدائية تم دمجه في المدارس العادية، وبعد الدمج استطاع أن يتفوق في دراسته، ولم تنه نظرات أقرانه ولم يصبح أسيراً لشفتهم ولا للكروسي المتحرك، ولكن بعدما

## رسالة لكل من يقرأ



مجانباً للمعاقين في مستشفى متخصص لمن هم مثل حالتني، وأشكر قسم الخدمات الاجتماعية على المساعدات المادية والمعنوية التي يقدمونها للمرضى عامة.

كما أعرب عن شكري وامتناني وتقديري لطالبة التدريب بشاير المالكي، لأنها أتاحت لي هذه الفرصة لأخبركم عن حياتي، كما أنه يشرفني أن تكون المقالة في صحيفة «رسالة الجامعة».

أحمد الحفظي @eventidebird

أريد أن أوصل رسالة باسمي للمرضى طريحي الفراش ومن هم على حافة الحياة بأنهم يستطيعون أن يستغلوا ما تبقى من عمرهم إذا كان لديهم شغف، والتكنولوجيا تساعد على ذلك والمستقبل واعد، المهم أن لا تفقد الإيمان والثقة بالنفس، أتمنى أن يتم الحفاظ على وجود الإنسان الذي يقدر قيمة نفسه والواعي بكل ما يدور حوله.

أشكر خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز وولي عهده محمد بن سلمان على اهتمامهم لأمر المعاقين وإتاحة فرصة العلاج



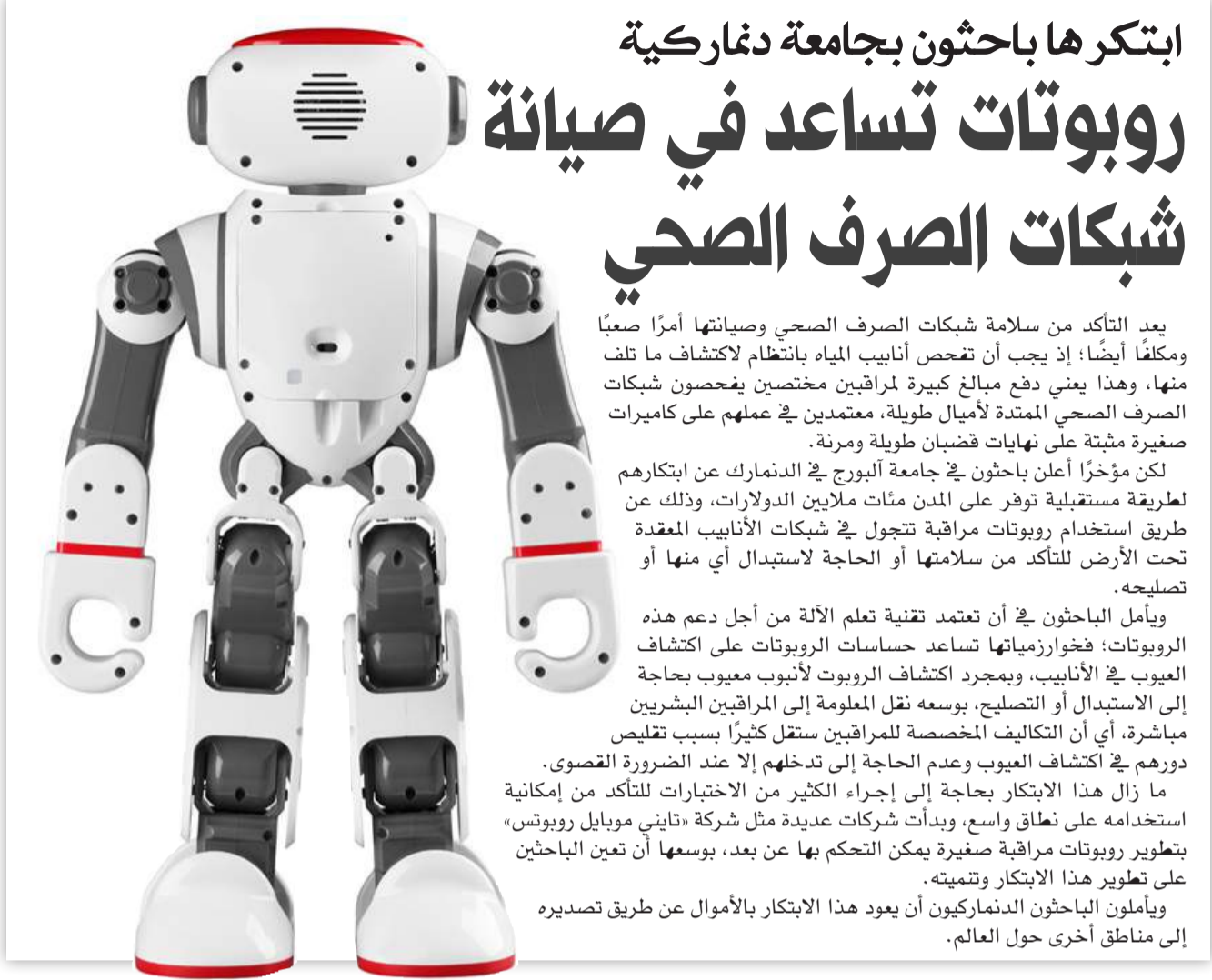
## على ذمة باحثين بجامعة تكساس فيضانات كارثية غيرت ملامح المريخ

ظهرت نظريات عديدة حول عدم صلاحية المريخ للحياة، ومن ثم الحديث عن وجود الماء بالكوكب الأحمر، وحاليًا يشير بعض العلماء إلى أن المريخ كان مكانًا صالحًا للحياة وعلى فترات طويلة لتوفر كميات مهولة من المياه به، واكتشف العلماء الآن أدلة تشير إلى أن الكوكب الأحمر، كان قد تغطى كاملاً ومرة واحدة بكميات ضخمة من المياه. ويزعم باحثون في جامعة «تكساس» أن الماء تدفق فجأة وبحرية عبر سطح المريخ مما شكل أنهاراً وبحاراً وبحيرات ضخمة، بل إنه كانت هناك الكثير من المياه على الكوكب، التي تسببت في حدوث فيضانات «كارثية» أدت إلى حفر أخاديد كبيرة في بضع أسابيع. وقال تيم غودج، وهو باحث في مرحلة ما بعد الدكتوراه في جامعة «تكساس» ومؤلف رئيسي لورقة تكشف هذه النتائج الحديثة: «إن البحيرات كانت شائعة إلى حد ما وبعضها كبير بحجم بحر قزوين، ونعتقد أن الفيضانات الكارثية القوية وظهور الأودية العميقة، ربما كان أمراً مهماً جداً على سطح المريخ في وقت مبكر». كما يشير البحث إلى أن هناك المئات من الفوهات عبر المريخ كانت مملوءة بالمياه، وتسمى تلك الأجسام المائية المتدفقة القديمة بـ«البحيرات الحفرية» paleolakes ولديها أخاديد بمنافذ تشبه تلك الأخاديد الموجودة على الأرض. ومع ذلك، على عكس كوكبنا، ليس لدى المريخ لوحات تكتونية، بمعنى أن سطحه يحافظ على شكله على مدى دهور طويلة، وهذا يعني أنه لا يزال بإمكاننا رؤية أدلة على هذه الفيضانات الكارثية التي تحفر ملامح دراماتيكية في المناظر الطبيعية للكوكب الأحمر، بعكس الأرض حيث المناظر الطبيعية لا تحافظ على شكل البحيرات الكبيرة والأخاديد لفترات طويلة. ويقدر عالم ناسا «كالب فاسيت» بأن تلك الأخاديد كانت موجودة قبل 3.7 مليار سنة وهي فترة طويلة جداً، وتعطينا نظرة ثاقبة عما كانت عليه وضعية المياه السطحية العميقة في الكوكب. وقد نشرت نتائج هذه الأبحاث في مجلة الجيولوجيا.

## جامعة هارفارد تحدد «أسوأ سنة» مرت على الأرض



جعلت كوارث بشرية وطبيعية، مثل الطاعون والحروب والمجاعة والأوبئة، بعض فترات التاريخ البشري سيئة السمعة، لكن عامًا واحدًا يفوق كل الفترات من حيث درجة السوء. ووفقًا لبحث، أنجزه أستاذ بجامعة هارفارد الأميركية، فإن عام 536 ميلادية كان الأسوأ في تاريخ البشرية، حسب ما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية. في تلك الفترة، عاشت أوروبا والشرق الأوسط وأجزاء من آسيا طيلة 18 شهرًا في الظلام الدامس بسبب موجة ضباب غامضة، وفي نفس العام، شهدت الصين تساقطًا كبيرًا للثلوج، وفشلت المحاصيل الزراعية في العديد من دول العالم، وانتشر الجفاف الشديد والمجاعة في معظم أنحاء نصف الكرة الشمالي. ويقول العلماء إن ذلك العام كان «كئيبيًا ونذير شؤم يعكس قرنًا قاتمًا من المعاناة والمشقة». وذكر مايكل مكورميك، عالم الآثار في جامعة هارفارد، أن العالم لم يشهد «علامات الانتعاش والعودة إلى طبيعته، إلا بعد عام 640». ويعتقد مكورميك ويول مايفسكي، من معهد تغير المناخ، أن سبب تلك الكوارث يعود إلى ثوران بركاني كارثي في آيسلندا، وقال إن ذلك النشاط البركاني أنتج ملايين الأطنان من ذرات الرماد المنتشرة في مساحات شاسعة من العالم، مشيرين إلى أن الحادث انعكس سلبًا على الاقتصاد العالمي.



## ابتكرها باحثون بجامعة دنماركية روبوتات تساعد في صيانة شبكات الصرف الصحي

بعد التأكد من سلامة شبكات الصرف الصحي وصيانتها أمرًا صعبًا ومكلفًا أيضًا؛ إذ يجب أن تخصص أنابيب المياه بانتظام لاكتشاف ما تلف منها، وهذا يعني دفع مبالغ كبيرة لمراقبين مختصين يفحصون شبكات الصرف الصحي الممتدة لأميال طويلة، معتمدين في عملهم على كاميرات صغيرة مثبتة على نهايات قضبان طويلة ومرنة. لكن مؤخرًا أعلن باحثون في جامعة ألبرج في الدنمارك عن ابتكارهم لطريقة مستقبلية توفر على المدن مئات ملايين الدولارات، وذلك عن طريق استخدام روبوتات مراقبة تتجول في شبكات الأنابيب المعقدة تحت الأرض للتأكد من سلامتها أو الحاجة لاستبدال أي منها أو تصليحها. ويأمل الباحثون في أن تعتمد تقنية تعلم الآلة من أجل دعم هذه الروبوتات؛ فخوارزمياتها تساعد حساسات الروبوتات على اكتشاف العيوب في الأنابيب، وبمجرد اكتشاف الروبوت لأنبوب معيوب بحاجة إلى الاستبدال أو التصليح، يوسع نقل المعلومة إلى المراقبين البشريين مباشرة، أي أن التكاليف المخصصة للمراقبين ستقل كثيرًا بسبب تقليص دورهم في اكتشاف العيوب وعدم الحاجة إلى تدخلهم إلا عند الضرورة القصوى. ما زال هذا الابتكار بحاجة إلى إجراء الكثير من الاختبارات للتأكد من إمكانية استخدامه على نطاق واسع، وبدأت شركات عديدة مثل شركة «تايني موباييل روبوتس» بتطوير روبوتات مراقبة صغيرة يمكن التحكم بها عن بعد، بوسعها أن تعين الباحثين على تطوير هذا الابتكار وتتميته. ويأملون الباحثون الدنماركيون أن يعود هذا الابتكار بالأموال عن طريق تصديره إلى مناطق أخرى حول العالم.

## تبتلع 3 ملايين طن من مياه المحيطات سنويًا باحثون يكتشفون دورة مياه عميقة في باطن الأرض

كيلومترًا تحت سطح البحر، وتقوم هذه الأجهزة باستشعار الزلازل عن طريق رصد أصداء الزلازل التي تصدح عبر قشرة الأرض بنفس الطريقة «رن الجرس». وقام تساي وفريقه البحثي بتعقب ورصد السرعة، التي تحركت بها تلك الزلازل، حيث تم التوصل إلى أن التباطؤ في السرعة ربما يكون نتيجة لوجود كسور مملوءة بالماء في الصخور والمعادن «المائية» أي التي تحتجز المياه داخل بلوراتها. ولاحظ الباحثون مثل هذا التباطؤ في عمق القشرة الأرضية، على مسافة 30 كيلومترًا تحت

ويشير تشن تساي، من جامعة واشنطن في سانت لويس، وباحث رئيسي في الدراسة، إلى أن هناك عملية تسمى «الاندساس» وهي الطريقة الوحيدة التي يتغلغل فيها الماء عميقًا في القشرة الأرضية، لكن ما زال لا يُعرف الكثير عن كمية المياه التي تتحرك خلال العملية. واستخدم الباحثون البيانات، التي التقطتها شبكة من أجهزة الاستشعار الزلزالية الموضوعة حول خندق ماريانا المركزي في غرب المحيط الهادي، الذي يبلغ أعماق جزء فيه ما يقرب من 11 كيلومترًا تحت

كشفت دراسة علمية شارك بها مجموعة باحثين من عدة جامعات أمريكية، أن طبقات الكرة الأرضية العميقة تقوم بسحب 3 ملايين طن مياه من المحيطات والبحار سنويًا داخل باطن الكوكب، بعكس الاعتقاد السائد سابقًا بأن الكمية لا تزيد عن مليون طن مياه، ووفقًا لما نشره موقع «Live Science» نقلًا عن مجلة Nature. واستخدم باحثون بجامعة كولومبيا من أجل التوصل إلى تقدير كمية المياه التي تندمج في الصخور على أعماق سحيقة من الأرض، أجهزة مخصصة لقياس قوة الزلازل الطبيعية في منطقة «خندق ماريانا» بالمحيط الهادي، الذي يعد أعمق نقطة في الكرة الأرضية.

وترجع أهمية نتائج الورقة البحثية الجديدة، إلى دورها في تصحيح حسابات قديمة كانت تجعل من الصعب حل ألغاز ولوغاريتمات لفهم دورة المياه العميقة في باطن الكرة الأرضية، ووفقًا لما كتبه دون شيلنغتون، باحث الجيولوجيا والجيوفيزياء البحرية في مرصد Lamont-Doherty الأرضي بجامعة كولومبيا، في مقالة افتتاحية للبحث العلمي الجديد، فإن تلك النتائج تقدم تفسيرًا بأن هذه الكميات من المياه في أعماق الأرض يمكن أن تسهم في تطوير عمليات الانصهار وتثبيت الصدوع، مما يؤدي إلى تقليل قوة هزات الزلازل.





# أخطاء شائعة في وجبات العشاء يجب تصحيحها

وتحت لو لم تستيقظ، هذا الأمر يمكن أن يخرجك من النوم العميق، مما يجعلك تشعر بالتعب في اليوم التالي، لكن إذا كان لديك ميل لتناول الحلويات، فيمكنك إشباع رغبتك بتناول قطعة حلوى صغيرة بعد وجبة العشاء، مثل مربع صغير من الشوكولاتة الداكنة.

أجريت على مجموعة من النساء أنه عندما تتساوى السرعات الحرارية وكميات الطعام التي يتم تناولها على مدار اليوم، فإن أولئك اللواتي يتناولن نسبة أكبر في وجبة العشاء يفقدن الوزن في وقت أسرع وبسهولة. كما أن تناول الطعام في وقت مبكر من اليوم يمكن أن يسبب تغيرات هرمونية تجعلك تشعر بالشبع لفترة أطول، مما يقلل خطر الإفراط في تناول الطعام، لذلك ينصح بتقليل حجم وجبة العشاء وتحويل بعض السرعات الحرارية الإضافية إلى وجبتي الإفطار والغداء.

تجنب الكافيين مع العشاء: يحفز الكافيين الجهاز العصبي المركزي للجسم، ويزيد من اليقظة ويقلل من التعب، كما أنه يمنع فعالية الأدينوزين، وهي مادة كيميائية يفرزها الجسم لتساعد على الشعور بالنعاس،

يقدم موقع «Runtastic» المعنى بكل ما يتعلق بجودة الحياة والصحة، عددًا من النصائح لتلافي العديد من الأخطاء التي يقع فيها الكثيرون في وجبة آخر اليوم، إليك أبرزها:

- ارسم خطة أسبوعية: يجب تنظيم خطة أسبوعية لما سيتم تناوله من وجبات عشاء يومية، ويمكن تحديد أيام يكون متاحًا فيها وقت إضافي يتم فيه إعداد الوجبات بشكل سلس ويتم تناولها على مدار الأسبوع، فعندما تعرف بالفعل ما الذي ستقوم بإعداده، وعندما يتم إجراء بعض التحضير للوجبات مسبقًا، فمن غير المرجح أن تختار الطعام السريع أو الطعام المعبأ، لذلك يجب أن تخصص وقتًا لإعداد الوجبات وأن تكون هناك وجبة بديلة احتياطية مناسبة يمكن تناولها إذا لم تتح الفرصة لإعداد الوجبة في يوم ما، وبالتالي تتجنب طلب الوجبات الجاهزة.

- تناول أقل قدر من الحلوى: هل تعلم أن استهلاك كميات كبيرة من السكر يمكن أن يؤثر سلبيًا على نوعية نومك؟ عندما تأخذ كمية كبيرة من السكر، سيكون هناك ارتفاع ثم انخفاض في نسبة السكر في الدم خلال الليل، وغالبًا ما يسبب ذلك استيقاظك خلال الليل،



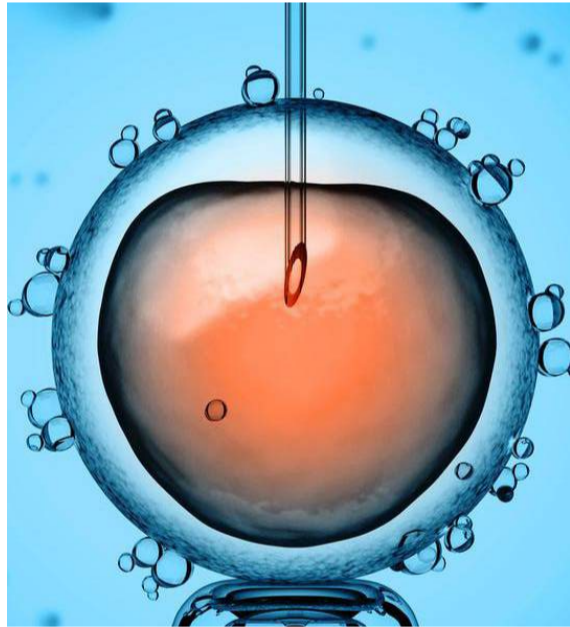
المدى البعيد، بينما يؤدي تناول الطعام مع التركيز والانتباه للكميات والأنواع والنكهات والألوان ومع المضغ جيدًا إلى فوائد صحية متعددة.

- تناول العشاء مبكرًا: أخيرًا وليس آخر يمكن أن يسبب تناول وجبة طعام في وقت متأخر من الليل ارتفاعًا في مستويات سكر الدم، ولا يستطيع الجسم معالجتها عندما يستشعر أنك ينبغي أن تنام، وبمرور الوقت، يمكن أن يؤدي العشاء المتأخر إلى تراكم الدهون، ومقاومة الأنسولين، وزيادة الوزن، والاضطرابات الأيضية، وتشير نتائج الكثير من الدراسات العلمية إلى أنه يُفضل تناول وجبة العشاء قبل موعد النوم بـ 3 ساعات على الأقل.

وتنظم دورات النوم والاستيقاظ، وتعتبر تأثيرات الكافيين فردية جدًا، بمعنى أنها تختلف من فرد لآخر، وإذا وجدت أنك تستوعب الكافيين ببطء في تمثلك الغذائي، فمن الأفضل تجنب تناول مشروب به كافيين أثناء العشاء.

- ابتعد عن التلفزيون والكمبيوتر: يمكن أن يؤدي تناول العشاء أثناء مشاهدة التلفزيون أو تصفح الإنترنت إلى تناول الطعام بطريقة غير واعية، وقد أظهرت دراسات أن الأشخاص الذين يأكلون أثناء تشتت انتباههم بتلفزيون أو كمبيوتر، يقل إدراكهم لكميات الطعام التي تم تناولها خلال تلك الفترة، مما يؤدي إلى الإفراط في تناول الطعام والإضرار بصحتهم على

## التلقيح الصناعي يزيد مخاطر إنجاب أطفال معاقين



معهد تيليثون للأطفال وجامعة أستراليا الغربية في بيرث قالت: «السواد الأعظم من الأطفال المولودين بواسطة التلقيح الصناعي يكونون أصحاء ولا يصابون بإعاقات ذهنية». وخلصت دراسة أسترالية إلى أن الوسائل التكنولوجية المستخدمة في الإنجاب كالحقن المجهرية، قد تزيد من مخاطر إنجاب أطفال يعانون من إعاقات ذهنية.

وفحص الباحثون بيانات 2876 طفلًا مولودين باستخدام تقنيات التلقيح الصناعي و207 آلاف و751 طفلًا مولودين بدون التلقيح في ولاية أستراليا الغربية بين عامي 1994 و2002. ووجدت الدراسة أن الأطفال المولودين بواسطة التلقيح الصناعي كانوا أكثر عرضة بنسبة 58% للإصابة بإعاقة ذهنية بحلول سن ثماني سنوات على الأقل.

وتبين أن 3551 طفلًا من المولودين طبيعيًا أصيبوا بإعاقة ذهنية، أي ما يمثل 17 من بين كل 1000 طفل، ووصلت هذه النسبة بين الأطفال المولودين بواسطة التلقيح الصناعي إلى 20 من بين كل 1000 طفل. لكن ميشيل هانسن، كبيرة الباحثين في الدراسة وهي من

معهد تيليثون للأطفال وجامعة أستراليا الغربية في بيرث قالت: «السواد الأعظم من الأطفال المولودين بواسطة التلقيح الصناعي يكونون أصحاء ولا يصابون بإعاقات ذهنية». وخلصت دراسة أسترالية إلى أن الوسائل التكنولوجية المستخدمة في الإنجاب كالحقن المجهرية، قد تزيد من مخاطر إنجاب أطفال يعانون من إعاقات ذهنية.

## نمو الرضيع لا يعتمد على نومه طوال الليل



وقالت ماري هيلين بنيسيري كبيرة الباحثين من جامعة ماكجيل في مونتريال: «وجدنا أن نسبة مرتفعة بين الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ستة و13 شهرًا لا تنام خلال الليل وأن هذا ليس مرتبطًا بنمو الأطفال أو الحالة المزاجية للأم». وأضافت: «ومن ثم ينبغي للآباء ألا يشعروا بالقلق إذا لم ينم طفلهم خلال الليل بحلول شهره السادس».

لدى الأطفال، لكن لا يعرف الكثير ما إذا كان نمو الأطفال يتأثر بعدد ساعات نومهم بدون انقطاع خلال الليل. وفي هذه الدراسة، فحص الباحثون بيانات 388 زوجًا من الأمهات والرضع وسأوا النساء عن حالتهم المزاجية وساعات نوم أطفالهن وقيموا نمو القدرات الإدراكية والحركية لدى الرضع عندما كانوا يبلغون ستة أشهر و12 شهرًا و36 شهرًا.

أشارت دراسة كندية إلى أنه لا يبدو أن الرضع الذين لا يحصلون على قسط واف من النوم خلال الليل معرضون لخطر الإصابة بمشاكل في النمو الإدراكي أو الحركي. وتعد مشكلة تحديد متى يمكن تدريب الأطفال على النوم معظم ساعات الليل واحدة من المشاكل التي يواجهها الآباء الجدد، فيما تشير أبحاث سابقة إلى أن عدم نيل قسط واف من النوم ربما يؤدي لعدد من مشاكل النمو

## منظمات دولية تدعو للحد من استهلاك المضادات الحيوية

ألف شخص، لكن منظمة الصحة العالمية عزت ذلك إلى عدم توفر الكثير من البيانات، وقد يشير الرقم الصغير أيضًا إلى أن الاستهلاك قليل إلى حد يجعل السكان عرضة لخطر الأمراض المعدية. وبلغ الاستهلاك الإجمالي للمضادات الحيوية في اليابان 14.19 جرعة يومية لكل ألف شخص، أي قرابة نصف ما سجلته كوريا الجنوبية، ولم يشمل المسح الولايات المتحدة والصين والهند.



أظهر مسح لمنظمة الصحة العالمية، أن استخدام المضادات الحيوية يزيد بشدة في بعض الدول، مشيرًا إلى أن هناك حاجة لتحرك عاجل للحد من الاستهلاك غير الضروري لهذه الأدوية. وبحث تقرير منظمة الصحة العالمية للرقابة على استهلاك المضادات الحيوية استخدام هذه المواد في 65 دولة، وتوصل إلى أن هولندا استخدمت 9.78 جرعة يومية محددة لكل ألف شخص، وأن بريطانيا سجلت مثل هذا الرقم، وأن تركيا سجلت نحو أربعة أمثاله عند 38.18 جرعة يومية محددة لكل ألف شخص.

وتشابه استهلاك المضادات الحيوية في إيران مع تركيا، في حين سجلت منغوليا أعلى معدل بين الدول التي شملها المسح وهي 64.41 جرعة يومية محددة لكل ألف شخص.

وأفاد التقرير أن جمع البيانات مهم لمعالجة مسألة مقاومة المضادات الحيوية والتي تمثل اتجاهًا يبعث على القلق ويجعل للبكتيريا مناعة في وجه هذه العقاقير.

وقالت سوزان هيل مديرة إدارة الأدوية الأساسية والمنتجات الصحية بمنظمة الصحة العالمية في بيان: «تؤكد نتائج هذا التقرير الحاجة لتحرك عاجل مثل السياسات التي لا تسمح ببيع الأدوية إلا بوصفة طبية للحد من الاستخدام غير الضروري للمضادات الحيوية».

وسجلت بوروندي النتيجة الأقل وهي 4.44 جرعة يومية محددة لكل



## أغرب 10 أسئلة على مواقع البحث

ومن المعلوم أن مواقع البحث تعتمد على عدة مصادر من أجل تقديم نتائج بحثها في زمن قياسي، من بينها صفحات الويب والمحتوى الذي يرسله المستخدمون والمسح الضوئي للكتب وقواعد البيانات.

- وفيما يلي أغرب 10 أسئلة
- هل يمكنني السفر عبر الزمن؟
- هل سأصبح غنياً؟
- متى سأموت؟
- هل أنا شخص جيد؟
- هل يخونني شريكي؟
- هل يوجد فضائيون؟
- البيض أولاً أم الدجاجة؟
- هل أنا محبوب؟
- ما هو الرقم الذي سيفوز بجائزة يانصيب؟
- ماذا سيحدث لي بعد موتي؟

يعتقد بعض الناس أن مواقع ومحركات البحث قادرة على شفاء غليلهم والإجابة على كل الأسئلة التي تدور في أذهانهم، حتى وإن كانت خاصة جداً.

وقالت صحيفة «ميرور» البريطانية إن استطلاعاً جديداً كشف عدداً من الأسئلة الغريبة التي يطرحها مستخدمو الإنترنت، مشيرة إلى أن محركات البحث «لن تقيّدك أبداً في هذه النوعية من الاستفسارات».

ويشتهر في عالم الإنترنت عدد من محركات البحث، التي تستقبل يومياً ملايين الأسئلة وطلبات البحث من مختلف دول العالم، أبرزها: قوقل - ياهو - لايف سيرش - أسك دوت كوم - بينغ.



## رحلات تجريبية للسيارات الطائرة العام المقبل

ونقلت الوكالة عن مسؤولين حكوميين قولهم إن حكومة طوكيو وباقي المدن اليابانية عرضت بعض المواقع لاختبار السيارات الطائرة، وستوفر الحكومة أيضاً مناطق لهبوط السيارات، والتي ستكون على الأغلب بالأماكن غير المأهولة والمناطق الجبلية، كمرحلة أولى.

المصدر: alarabiya

2030، من المتوقع أن يتم استخدامها في النقل داخل المدن.

وتخطط الحكومة لاتخاذ قرارات بشأن المعايير الميكانيكية للسيارات والمهارات التقنية المطلوبة لسائقها، وكذلك القوانين لضمان السلامة. كما ستدعم التطورات التكنولوجية للحد من التلوث الضوضائي، وضمان امتلاك السيارات الطائرة نفس معايير السلامة كالمطارات.

وضعت الحكومة اليابانية خارطة طريق لإنتاج نماذج أولية لسيارات طائرة كهربائية وتعليم رحلات تجريبية في العام المقبل، بهدف طرح هذه التقنية في متناول اليد بحلول عام 2020.

وذكرت وكالة «كيودو» اليابانية، أن الحكومة تتوقع استخدام السيارات الطائرة في الأنشطة الترفيهية ونقل البضائع في 2020، وكذا في وسائل النقل بالمناطق الريفية، وبحلول



المصدر: skynewsarabia

## حيلة جديدة لسرقة الأموال من الصراف الآلي

مع بدء العمل بالمعاملات المصرفية لأجهزة الصراف الآلي بدون بطاقة وبواسطة الهاتف الذكي، توصل القراصنة «المجرمون» إلى طريقة جديدة لسرقة الأموال، حيث أصبح بإمكان القراصنة «الهاكرز» استخدام بيانات حساباتكم المسروقة للنفوذ إلى الحسابات المقرضنة وسرقة الأموال النقدية بحسب ما ذكر موقع أخبار أمن وبيانات الإنترنت «كريس أون سكيوريتي».

ومن الأمثلة الحديثة على ذلك، ما حدث في سويسرا، حيث قام مكتب التحقيقات الفيدرالي بعدة عمليات اعتقال في المدينة وما زال يبحث عن «متأمريين غير معروفين حتى الآن»، وفقاً لما ذكره تلفزيون أخبار سويسرا التابع لشبكة إيه بي سي التلفزيونية.

وجاءت الاعتقالات بعد شكاوى تلقاها بنك «فيث ثيرد» في المدينة من عدد من العملاء بشأن رسائل نصية تفيد بأن حساباتهم «مغلقة»، كما أفادت قناة «فوكس نيوز» الأمريكية.

وعندما ضغط العملاء على الوصلة في الرسائل النصية لفتح حساباتهم «المغلقة» استدرجتهم الوصلة إلى مواقع مزيفة طلبت منهم معلومات حساسة مثل كلمات السر وغيرها، إثر ذلك، وبعد سحب ما يصل إلى 68 ألف دولار من 17 جهاز صراف آلي في إيلينوي وميتشغان وأوهايو، اتصل البنك بمكتب التحقيقات الفيدرالي.

وبحسب المعلومات، فقد قام رجل بنحو 19 عملية سحب أموال بلغ إجماليها 9000 دولار، كما قام الرجل نفسه بسحب أموال أخرى، ليصل إجمالي الأموال النقدية التي سحبها قبل اعتقاله مباشرة إلى

المصدر: skynewsarabia

## «واتساب» يسعى لمنافسة سناب شات

عمداً عن منصة فيسبوك لأن كل شيء محفوظ في الملف الشخصي والجدول الزمني ويمكن رؤيته في أي وقت، وقد ساعد تبني سناب شات لفكرة أنه لا داعي للقلق بشأن الأشياء القديمة في جعله مرغوباً من قبل الجيل الأصغر سناً من المستخدمين.

كذلك يتيح تطبيق واتساب في الوقت الحالي للمستخدمين إمكانية إرسال الصور ومقاطع الفيديو والنصوص، مع وجود خيار «إلغاء الإرسال»، لكن هذا الخيار يعمل فقط لمدة ساعة بعد إرسال الرسالة، وهو بعيد كل البعد عن ميزة الرسائل المؤقتة التي يوفرها سناب شات، حيث تختفي الرسائل التي تم استخدامها بالنقر عليها بشكل مقصود لحفظها.

وكان تطبيق إنستغرام، المملوك لشركة فيسبوك أيضاً، قد توصل إلى حل وسط، حيث يمكن إرسال الصور ومقاطع الفيديو الدائمة والمؤقتة، وتكون الرسائل النصية دائمة بشكل افتراضي.

لكن يمكن إلغاء تلك الرسائل، حتى القديمة منها، مما وفر للمستخدمين مرونة كبيرة أثناء الدردشة في ظل وجود الصور المؤقتة. وشهدت خدمة Instagram Direct طفرة في النمو إلى أكثر من 375 مليون مستخدم شهرياً عندما أضافت الرسائل المؤقتة.

المصدر: alarabiya



فقد عدداً كبيراً من مستخدميه النشطين يومياً في الربع الثاني والربع الثالث من عام 2018. ويستمر واتساب في إضافة الميزات الجيدة للحفاظ على صدارة سوق تطبيقات التراسل الفوري بعد أن قدمت العديد من تطبيقات التراسل الاجتماعي ميزات جديدة في الأشهر الأخيرة مع تحسين الميزات القديمة في محاولة منها للبقاء في دائرة الضوء وجذب انتباه المستخدمين في ظل المنافسة الشرسة في هذا المجال.

ويبدو أن الناس يشعرون بالحرية عند اختفاء الأحاديث بشكل تلقائي بعد مرور فترة زمنية محددة، ويصبحون أكثر قدرة على التعبير، خصوصاً بالنسبة للمراهقين الذين ابتعدوا

يستعد تطبيق واتساب لتقديم ميزة جديدة مستوحاة من سناب شات، وهي الرسائل المؤقتة، حيث استنسخ التطبيق سابقاً ميزة القصص من سناب شات Stories، ولديها باسم الحالة WhatsApp Status، ولديها الآن 450 مليون مستخدم نشط مقارنة بعدد 188 مليوناً لميزة سناب شات، وذلك على الرغم من أن ميزة الحالة ضمن واتساب تعتمد على العديد من الميزات التي توفرها قصص سناب شات مثل أقنعة الواقع المعززة أو الصور المتحركة GIF أو الصور الرمزية الشخصية Bitmoji.

وتفوق تطبيق التراسل الفوري المملوك لشركة فيسبوك بشكل كبير في دول العالم النامي، حيث لم يثبت سناب شات نجاحاً كبيراً هناك، كما

وفقاً لموقع The Information قامت إنستغرام بتبني عدد من مستخدمي تطبيقاتها بأن كلمات السر الخاصة بحساباتهم لربما تم اختراقها وذلك يرجع لعبير برمجي تم اكتشافه في المنصة؛ خاص بأداة التنزيل التي قامت الشركة بإطلاقها في أبريل الماضي، ونوه المتحدث باسم إنستغرام أن الخطأ تم اكتشافه داخلياً ولم يصب سوى فئة قليلة من المستخدمين. ويرتبط العيب البرمجي بأداة التنزيل التي تتيح للمستخدم تحميل بياناته، حيث وضعت الشركة أن بعض الأشخاص الذي استخدموا هذه الخاصية احتوى عنوان ملفهم الشخصي URL على كلمات المرور

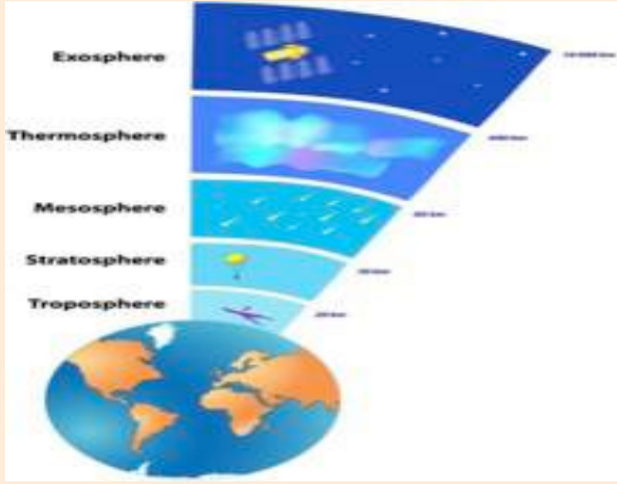
المصدر: tech-wd

تسرب كلمات سر بعض مستخدمي إنستغرام بالخطأ



جيولوجيات

الغلاف الجوي «2.1»



تُحلق في هذا الموضوع نحو السماء إلى أن نصل إلى الفضاء الخارجي ونتعرف على بعض خفايا الغلاف الجوي ونرى كيف تحدث عنه علماء البيئة والمتخصصون.

في البداية يُمكن تعريف الهواء على أنه كل المخروط الغازي الذي يُعطي جو الأرض، ويُمكن القول بأن الغلاف الجوي عبارة عن طبقة غازية تحيط بالكوكب الأرضية، ويتكون هذا الغلاف من اتحاد خليط من الغازات تختلف في نسبها، وهذه الغازات لها تأثير كبير على الكائنات الحية والبيئة عموماً.

والغلاف الجوي ميزة هامة تميز كوكب الأرض عن غيره من الكواكب الأخرى، ويتكون هذا الغلاف من عدة طبقات تتميز عن بعضها بنظامها الحراري ومكوناتها من الغازات، وكثافة هذا الغلاف تتخفص مع الارتفاع عن سطح الأرض إلى أن تصبح شبه معدومة وشيئاً فشيئاً تُصبح مماثلة لكثافة الفضاء الخارجي.

يُحقق الغلاف الجوي الكثير من الفوائد المهمة لسطح الأرض والكائنات الحية التي تعيش عليه، منها أنه يعطي السماء اللون الأزرق أثناء النهار، والذي يعكس على المسطحات المائية. كما أنه يُمكننا من سماع الأصوات، حيث يُعدّ الهواء وسطاً مهماً لنقل الأمواج الصوتية، ولولا الغلاف الجوي لما أصبح الطيران ممكناً، حيث يُمكن الهواء الملاصق لأجنحة الطائرات والطيور والحشرات من الطيران.

ويحتوي الغلاف الجوي على بخار الماء، وهو المسؤول عن وجود الماء العذب على كوكب الأرض كما أن له دوراً كبيراً في الحفاظ على درجات الحرارة لتبقى معتدلة في الغلاف الجوي وكوكب الأرض عموماً.

ويلعب الغلاف الجوي دوراً مهماً في عدم اكتساب الأرض جزءاً كبيراً من الحرارة بواسطة الإشعاع الشمسي كما أنه يحمي الأرض من الإشعاعات الضارة، ويُحافظ على درجة حرارة سطح الأرض عند مستوى معين مناسب للحياة على كوكب الأرض. يتبع..

أ. نسيم منصور آل أيوب  
ماجستير العلوم في العلوم البيئية  
nasem33@hotmail.com

ذاكرة وطنية  
بعيون طلابية

لوحة بعنوان:

مسيرة التوحيد

هذا العمل يجسد الخطوة الأولى في مسيرة توحيد المملكة العربية السعودية، حين بدأها المؤسس الأول للملك عبدالعزيز آل سعود -رحمه الله- مع مجموعة بسيطة من المخلصين لتراب هذا الوطن.

أما من الناحية الفنية فقد رسم العمل بطريقة واقعية ذات تجربة لونية انطباعية، وعلى مستوى الشكل فقد لامس الفنان المدرسة التعبيرية في جوانب معينة، فظهور قصر الحكم في أعلى يمين اللوحة دون استناداً لتمرکزة الحقيقي في الواقع، جعله يحمل صفة تعبيرية تؤكد الفكرة العامة للوحة، وتدعم المشهد العام الذي أراد الفنان استحضاره.

وليد بن علي الكوماني  
جامعة الملك سعود



عمرانيات

إدارة العمران بين الاستراتيجي والاستعجالي



أما التفكير الاستعجالي فيهمته بالمدى القصير وحلول المشاكل القائمة ويتسم بكونه تفكيراً تشغيلياً يعتمد على معالجة الأزمات والقضايا الفورية الطارئة والعمل على الأهداف قصيرة الأمد.

أما من حيث النتائج والتأثير على التنمية العمرانية فإن القيادات التي يطلع تفكيرها ضيق الأفق ومحدودية الرؤية غالباً ما يكون الفشل مصيرها فتتفقم أوضاع المدينة وتكثر أزماتها. أما تلك القيادات الإدارية التي تضع الاستراتيجيات بعيدة المدى ذات الرؤية المحددة والأهداف الواضحة فهي كفيلة بتحقيق نجاحات في مسار التنمية العمرانية وفي غيرها.

وللتوفيق بين الانشغال بالاستعجالي والاهتمام بالاستراتيجي، يمكن ترك الأمور المستعجلة للقيادات الدنيا لتتفرغ لها أما القيادات العليا فلا مندوحة لها من قصر اهتمامها على صياغة الاستراتيجيات التنموية على المدى الطويل وأن تتحلّى بسعة الأفق في تفكيرها وتعدد الأبعاد في معالجة قضايا مدينتها.

أ. د. ظاهر بن عبد الحميد لدرع  
أستاذ التخطيط والتصميم العمراني  
tledraa@ksu.edu.sa

والبعيد، وقد يكلف مجتمع المدينة الشيء الكثير من هدر للفرص وغياب للرؤية المستقبلية. في زمن العولمة والتغيرات السريعة التي تعيشها المدن أصبح من غير المناسب الاكتفاء بالتركيز على الأزمات الآنية والحالات الاستعجالية، بل صارت هناك ضرورة ملحة لتبني التفكير الاستراتيجي طويل المدى الذي يستشرف قضايا المستقبل ويستبقها بوضع الأساليب الناجعة لمواجهة بدلاً من الاقتصار على صرف الجهد والوقت في إدارة الأزمات الآنية.

يعتمد التفكير الاستراتيجي على التفكير بطريقة إبداعية ومبتكرة لتحديد التحديات المستقبلية ومعرفة الفرص المتاحة واستجلاء التهديدات المحتملة والتفكير في أنجع الأساليب والخطط لتحقيق التنمية مع تعظيم الاستفادة من الفرص وتقليل المعوقات والمخاطر الكامنة في المهددات، ولعل أول خطوة على طريق التفكير الاستراتيجي هي صياغة رؤية VISION متفق عليها وأهداف استراتيجية واضحة. كما يتسم التفكير الاستراتيجي بكونه يعتمد أساساً على المدى الطويل والتصور الإبداعي لما ينبغي أن يكون عليه مستقبل المدينة وتنميتها فيحدد الفرص المتاحة والمهددات الكامنة.

لعل أبرز التحديات التي تواجه القيادات المسؤولة على إدارة الشأن العمراني في المدن والأمانات والبلديات هي تحديد الأولويات، هل الأولوية للأمر الاستراتيجي وللتفكير في القضايا طويلة المدى أم للأمر الاستعجالي ومعالجة الأزمات الآنية قصيرة المدى؟

فإن وُجّهت هذه القيادات اهتماماتها للأمر المستعجل صرفتها عن القضايا الاستراتيجية لتنمية المدينة على المدى البعيد واستغذت طاقتها الفكرية والبشرية في اتخاذ القرارات الفورية لمعالجة الأزمات اللحظية التي لا تنتهي، فتمثلها هنا كمثل من يصرف جل وقته في ترقيع الحفر الموجودة في بداية الطريق فتلهيه عن التفكير في قطع المسافة الطويلة ليبلغ الهدف الأسمى المنشود.

لكن قد يكون عزاء هذه القيادات أنها معينة لفترة محدودة من 4 إلى 5 سنوات، وبالتالي فليس أمامها من الوقت ما يكفي لأن تشغل بالها بالاستراتيجيات التنموية بعيدة المدى التي لن ترى النور خلال عهدها، وبالتالي فمن الأحسن لها أن تقوم بعمل يُحسب لها خلال فترة قيادتها. فتجد نفسها وفق هذا المنطق مضطرة لتركيز انشغالها بالأزمات الآنية والقضايا المستعجلة في المدينة، لكن لهذا النمط من الإدارة وفق منطلق ردات الفعل لما هو مستعجل وقصير المدى ثمن على التنمية العمرانية على المدى المتوسط

غرائب حول العالم

الجمعة السوداء «Black Friday»



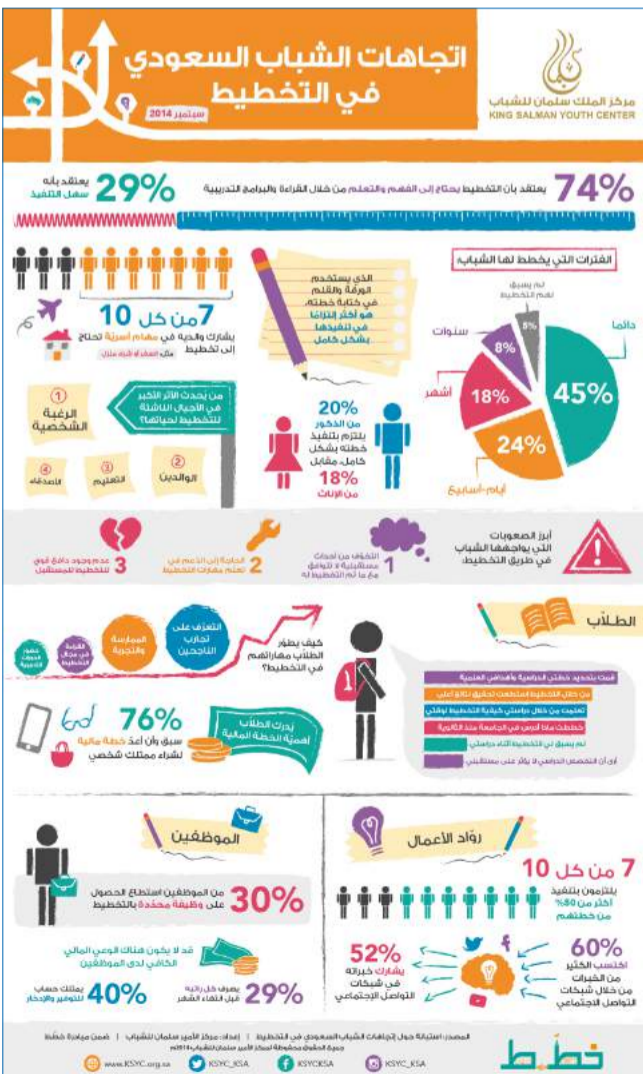
بهذا الاسم لكثرة خروج الناس فيه للتسوق وكثرة الحوادث الناتجة في ذلك اليوم، وبعد عدة سنوات، وتحديداً عام 1966م، أطلقت شرطة فيلاديلفيا هذا الاسم بشكل رسمي على أول جمعة بعد أعياد الميلاد حيث تم استخدام الاسم على باصات الشرطة لتوجيه الناس ولحثهم على الهدوء وعدم افتعال المشاكل.

إذ بالمختصر، فإن اسم الجمعة السوداء جاء من شرطة فيلاديلفيا، لأنهم كانوا يرونه يوماً أسود من كثرة الحوادث التي تحصل نتيجة تدافع الناس للتسوق.

نعرفه الآن. أما سبب تسمية الجمعة السوداء بهذا الاسم فيعود أصله لستينات القرن الماضي، حين بدأت شرطة فيلاديلفيا بتسميته بعض المصادر تربط اسم الجمعة السوداء بالأزمة المالية التي ضربت أمريكا في القرن التاسع عشر، ولكن هذا لا علاقة له بهيئة يوم الجمعة السوداء كما

يعتبر يوم «الجمعة السوداء» أو «يلاك فرايدي» من أكثر الأيام نشاطاً في البيع على الإنترنت والتجارة الإلكترونية، وظهرت بادئ الأمر وبشكل رئيسي في أمريكا وانتقلت لبعض الدول، وما زال عدد الدول التي تتبنى مصطلح هذه الجمعة يزداد عاماً بعد عام.

الجمعة السوداء هي آخر جمعة تأتي في شهر نوفمبر، وتقوم الشركات الموزعة والتي تعمل في مجال التسوق الإلكتروني بعرض منتجاتها لهذا العام بأسعار قليلة مقارنة بالسعر الأصلي.







## نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

### بصمة الضلع الثالث

علق الدكتور عبدالله الفوزان وكيل كلية الآداب السابق وعضو مجلس الشورى الحالي وأمين مركز الملك عبدالعزيز للحوار الوطني على العنوان السابق، وجاء التعليق في معرض رئاسته للجلسة الافتتاحية للملتقى المسؤولية الاجتماعية بالجامعة العربية المفتوحة ولمعرفته بأهمية بصمة التأثير المجتمعي. وكان التعليق نابعا من حرصه على هذا العنوان الصحفي الذي استخدمته للفت الانتباه أن الجامعات ليست مؤسسات تجارية حتى تتبنى نموذج المسؤولية الاجتماعية، كما تمارسها الشركات الربحية عند رعاية برامج لخدمة المجتمع. فالنظام الأساسي للجامعات حدد ثلاث وظائف أساسية، هي التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع، والتعليم مبني على خلعط وبرامج ومتابعة دقيقة، والبحث العلمي المؤسسي أعمق من الفردي الذي تتوقع في زاوية أبحاث الترقبات، أما طيبة الذكر خدمة المجتمع، فجامعاتنا بحاجة إلى تطوير نموذج يتفوق على النموذج التقليدي، وقد طرحت في المنتدى نواة ذلك النموذج، وهذا النموذج يؤسس لبصمة مجتمعية للجامعات السعودية. ونحن نفتخر هنا في جامعة الملك سعود على ما تقدمه الجامعة من تميز في مجالات الصحة والطاقة والنقل والصناعة التحويلية وتقنيات النانو وغيرها كثير، ونحن نطمح للأكثر، فجامعاتنا يجب أن تكون هي السباقة لوضع البصمة الأولى من بصمات ضلع خدمة المجتمع قبل أن يصبح هناك مؤشر وطني لقياس دور المؤسسات في خدمة المجتمع.

altayash@ksu.edu.sa



أهمية الرياضة في مكافحة السكري - فعالية نظمتها وحدة الغدد والسكري بمستشفى الملك خالد الجامعي

## «الابتكار» يقيم جلسات حوارية للرواد والمبتكرين



كتبت: رغد الشنيضي  
تزامناً مع مبادرة مستقبل الاستثمار التي تهدف إلى توسيع استثمارات المملكة وتنويع مجالات الاستثمار والحلول المبتكرة للمشكلات، أقام نادي الابتكار وريادة الأعمال جلسات حوارية للرواد والمبتكرين في يومي 24 و 25 أكتوبر الماضي، حيث استضاف بعض رواده، أمثال خواطر السماعيل وسارة الدوسري لمعرفة بدايتهن في المشاريع وما هي المعوقات التي واجهتهن في مشاريعهن.

## رحلة برية لطلاب كلية المجتمع



نظمت وحدة الأنشطة الطلابية بكلية المجتمع رحلة برية لمخيم في الثامنة وذلك يوم الثلاثاء 5/3/1440هـ، وقد حضر الرحلة المشرف العام على الوحدة وعدد من المشرفين والطلاب، وكان هناك برنامج ثقافي تضمن مسابقات ثقافية ورياضية وتم توزيع جوائز على المشاركين، بعدها تناول الجميع وجبة الغداء وقد حازت الرحلة على استحسانهم واستمتعوا بالأجواء المعطرة الجميلة.

## «العلامة التجارية» في فعالية تثقيفية

كتبت: العنود الصالح  
نظم نادي التسويق بالتعاون مع وحدة الابتكار بكلية إدارة الأعمال فعالية تثقيفية بعنوان «العلامة التجارية»، وذلك يوم الثلاثاء 5 ربيع الأول 1440هـ، وهدفت الفعالية إلى التعريف بوحدة الابتكار، وتحويل الأفكار إلى مشاريع ناجحة، وتبسيط الضوء على كيفية تكوين براند خاص، والبحث الناجح لدراسة العلامة التجارية.

## بتنظيم مركز المسؤولية الاجتماعية .. ومشاركة عدد من أندية الجامعة ملتقى المتحدثين الرسميين.. الثلاثاء



وغيرها من المحاور المهمة. وتهدف الدورة وورش العمل إلى تنمية مهارات الحضور لخلق وصناعة متحدث إعلامي مميز وبناء كوادر إعلامية جديدة تسهم في سد الفراغ الحاصل في هذا المجال. يذكر أن الملتقى يأتي بالتعاون مع أندية «المسؤولية الاجتماعية» و«الإعلام» و«الإعلاميات» بالجامعة.

هذا وستكون الدعوة مفتوحة للجميع للاستفادة من الملتقى وسيمنح الحضور شهادات من المركز بمشاركة عدد من الجهات المهتمة في مجال الإعلام، وسيطرق المتحدثون إلى جوانب عديدة مثل أهمية وجود متحدثين رسميين للجهات الحكومية، وغيااب دور بعض الجهات في شرح برامجهم عن طريق المتحدث الرسمي، والدور الحقيقي المطلوب من المتحدث الرسمي للمجتمع، إضافة للضغوطات التي يتحملها المتحدث في إدارة الأزمات.

المتحدث الرسمي لوزارة التجارة والاستثمار، ومشعل الربيعان المتحدث الرسمي لوزارة الصحة، ويدر الندوة الإعلامي أحمد المالكي. كما يتناول الملتقى ورقة عمل خاصة بعنوان «صناعة المتحدث الرسمي المميز»، يقدمها الإعلامي السعودي خالد العقيلي، فيما يقدم الإعلامي عادل أبو حيمد المتحدث الرسمي لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات دورة وورش عمل تحمل عنوان «بناء علاقات إعلامية ومهارات الاتصال وإدارة الأزمات».

ينظم المركز السعودي للمسؤولية الاجتماعية بالشراكة مع جمعية الأطفال المعوقين وبرعاية شركة الفانار، ملتقى المتحدثين الرسميين ومسؤوليتهم تجاه المجتمع تحت عنوان «مع المجتمع»، عند الـ 6 مساءً يوم الثلاثاء القادم 27 نوفمبر ولمدة 4 ساعات بمقر جمعية الأطفال المعوقين بالرياض. ويشمل الملتقى ندوة يتحدث فيها كل من خالد أبا الخيل المتحدث الرسمي لوزارة العمل والتنمية الاجتماعية، وعبدالرحمن الحسين

## بالتعاون بين «الطبية التطبيقية» و«السعودي الألماني»

## فعالية توعوية بمناسبة اليوم العالمي للأشعة



نظمت كلية العلوم الطبية التطبيقية مؤخرًا فعالية بمناسبة اليوم العالمي للأشعة، وذلك بالتعاون مع مستشفى السعودي الألماني بالرياض.

واشتملت الفعالية على معلومات تثقيفية قيمة تضمنت مقدمة عن علم الأشعة والتعريف به والأجهزة المستخدمة في تشخيص وعلاج الأمراض المختلفة، بالإضافة إلى طرق التصوير الحديثة في هذا المجال، كما جرى توزيع ما يزيد عن ٢٠٠٠ مطوية توعوية لزوار المستشفى بواسطة عدد من طلاب قسم العلوم الإشعاعية. يذكر أن الفعالية حظيت بدعم مباشر من رئيس قسم العلوم الإشعاعية الدكتور عثمان العمير ومتابعة مستمرة من مشرف لجنة الأنشطة الطلابية بالكلية الدكتور محمد بن معتوق الشمالي.