



تدشين مركز «لسان» بمعهد اللغويات.. غداً



نيابة عن معالي مدير الجامعة، يرعى وكيل الجامعة الدكتور عبد الله السلمان، عند الساعة 9.30 من صباح غد الاثنين احتفالية المعهد باليوم العالمي للغة العربية، وذلك بمسرح معهد اللغويات العربية - الدور الأرضي.

كما يبدن خلال الاحتفال مركز «لسان» التابع لمعهد اللغويات العربية، والذي يهتم بتقديم الخدمات التدريبية والتعليمية والاستشارية في مجال اللغويات التطبيقية واللغة العربية للناطقين بلغات أخرى للجهات المستفيدة محلياً وعالمياً.

خارطة طريق لمستقبل التخصصات الطبية



برعاية صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، افتتح معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر الاثنين الماضي، أعمال مؤتمر «مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية نحو 2030» الذي نظّمته كلية العلوم الطبية التطبيقية بالتعاون مع المدينة الطبية، وذلك في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات بالرياض. وأوضح الدكتور العمر، أن المؤتمر يأتي انطلاقاً من إدراك جامعة الملك سعود بأهمية استشراف المستقبل ووضع خارطة طريق نحو الاستفادة التامة من التخصصات الطبية التطبيقية، إلى جانب عرض المستجدات البحثية وإيجاد منصة مشتركة بين المؤسسات التعليمية الصحية وسوق العمل، لتحقيق تبادل المعرفة واستكشاف الخبرات المتعلقة بمستقبل التخصصات الطبية التطبيقية أكاديمياً ومهنياً، سعياً نحو تحقيق رؤية المملكة 2030 فيما يخص القطاع الصحي وكوادره.

تفاصيل ص 3

مؤتمر أبحاث جراحة العظام.. السبت 02 الحد من أعباء العقاقير الطبية في لقاء علمي 14

منبر الجامعة يناقش تحديات «البحث العلمي»

نظم منبر الجامعة لقاءً مفتوحاً مع عميد البحث العلمي الدكتور خالد الحميري، وأدار اللقاء الدكتور تركي العيار، وحضره لغيف من أعضاء وعضوات هيئة التدريس والباحثين في الجامعة، وتم خلال اللقاء طرح ومناقشة أبرز التحديات والقضايا ذات العلاقة بمسيرة البحث العلمي في جامعة الملك سعود بشكل خاص وجامعات المملكة ومؤسساتها التعليمية والأكاديمية ومراكزها البحثية في المرحلة القادمة.

وأشاد د. الحميري في كلمته بالإنجازات البحثية التي حققتها الجامعة ولعدد من النقاط الإيجابية الداعمة لمسيرة البحث العلمي في الجامعة، وأبرزها ارتفاع نسبة البحث والنشر العلمي خلال السنوات القليلة الماضية ووجود عدد كبير من البرامج البحثية والمساندة للبحث العلمي في الجامعة، إضافة لمشاركة الجامعة الفاعلة في المشروعات البحثية الوطنية المشتركة ومبادرات وزارة التعليم للبحث والتطوير.

تفاصيل ص 15

«التطوير والجودة» تناقش المرحلة الثانية من الخطة التنفيذية

برئاسة عميد التطوير والجودة الدكتور صالح القسومي عقدت اللجنة التنسيقية لمشروع السياسات والإجراءات بالجامعة اجتماعاً مؤرخاً، بهدف مناقشة الخطة الزمنية للمرحلة الثانية لمشروع السياسات والإجراءات بالجامعة، وتشكيل الفرق التنفيذية، وتحديد مهام عملها بدقة، إضافة إلى تمثيل الكيانات الإدارية المختلفة بالجامعة في فرق العمل التي يتم تكوينها، وتضمن الاجتماع عدداً من البنود منها التعريف بالأعضاء الجدد، ومناقشة آليات صياغة مخرجات المشروع بعد إتمام تنفيذه بإذن الله.

منزل KSU الشمسي.. ثالثاً



حقق فريق جامعة الملك سعود المركز الثالث في مسابقة «ديكاثلون الطاقة الشمسية 2018»، وتحديدًا بجائزة الحلول المبتكرة المستخدمة في المنزل، المقامة في دبي عبر تنفيذ منزل متطور وبسمات فريدة تجمع بين الراحة والتكلفة المعتدلة. ويعمل منزل جامعة الملك سعود الشمسي بالطاقة

تكريم مركز الاعتماد الأكاديمي



كرم معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر الثلاثاء الماضي بمقر الجامعة المدير التنفيذي للمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي بهيئة تقويم التعليم الدكتور أحمد بن يحيى الجبيلي، أثناء زيارته للملتقى «إنجاز بجودة» الذي نظّمته الجامعة. ويأتي هذا التكريم تقديرًا من معالي مدير الجامعة لمشاركة المركز في رعاية ملتقى «إنجاز بجودة».

تفاصيل ص 2

تجاوزت 43 مليون ريال صرف مكافآت «نوفمبر» للطلاب والطالبات

بدأت عمادة شؤون القبول والتسجيل صرف المكافآت وبدل الإعانة للطلاب والطالبات المنتظمين بالفصل الدراسي الأول لعام 1440/1439هـ، وذلك عن شهر نوفمبر لعام 2018م، وقد تجاوز مبلغ المكافآت 43 مليون ريال، صرح بذلك الدكتور باسل السدحان عميد شؤون القبول والتسجيل.

توقيع اتفاقية مع اتحاد الرياضات اللاسلكية



التصنيع والتي تخدم المعهد في تنفيذ خطته الاستراتيجية الثانية. وتهدف الاتفاقية إلى تقديم الدعم والمساندة اللازمة للاتحاد السعودي للرياضات اللاسلكية والتحكم عن بعد لتوطين عملية التصنيع المتعلقة بصناعة السيارات اللاسلكية.

مثلها المقدم سعود الغفم رئيس مجلس إدارة الاتحاد، وذلك بمقر معهد التصنيع المتقدم. وأكد المشرف على معهد التصنيع د. هشام الخليفة أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار المبادرات التي أطلقها المعهد بهدف عقد شراكات مع الجهات المهمة بنقل تقنية

نيابة عن معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر وقع المشرف على معهد التصنيع المتقدم الدكتور هشام الخليفة صباح يوم الخميس الموافق 14 ربيع الأول 1440هـ، اتفاقية تعاون مع الاتحاد السعودي للرياضات اللاسلكية والتحكم عن بعد التي

نظمته وكالة الجامعة لشؤون الطالبات وعمادة التطوير والجودة

مدير الجامعة يفتتح فعالية «إنجاز بجودة»

د. العمر: الجامعة مهتمة باستشراف المستقبل وتعزيز الإنتاجية ونشر ثقافة الجودة

د. الديسي: الفعالية تستعرض الإنجازات التي تتماشى مع خطة الجامعة ورؤية المملكة 2030

د. العيسى: طموحاتنا تنمو معنا ونتج عنها بيت الخبرة بعنوان «المرصد الوطني للمرأة»

والأهداف التي تعزز الإنتاجية ونشر ثقافة الجودة وتتماشى مع المبادئ والخطط والتوجهات.

استثمار الطاقات

وقال إننا نشهد اليوم تعاون أذرع الجامعة للتوصل إلى المخرجات اللازمة والتوصيات المرجوة لتنمية المواهب واستثمار الطاقات الكامنة عند المرأة وتمكينها للحصول على الفرص المناسبة لبناء مستقبلها والمشاركة في سوق العمل والإسهام في التنمية الاقتصادية والمجتمعية، وقدم معاليه شكره لمقام خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين على ما يقدمانه من رعاية واهتمام بالمرأة والتعليم والدعم السخي للجامعة ومساندتها لكل برامجها وأنشطتها.

تكريم الفائزين

بعد ذلك كرم معالي مدير الجامعة الفائزين بجائزة التصنيف المؤسسي لعام 1439/1438 هـ من الكليات والعمادات والإدارات المساندة في المدينة الجامعية للطالبات، حيث حازت إدارة المتابعة النسائية على المركز الأول، وكلية طب الأسنان على المركز الأول للاعتماد المؤسسي، وكذلك تكريم الرعاية المشاركين، وفي الختام قام معاليه والحضور بجولة داخل المعرض المصاحب.

ويوحد المخرجات للإدارات الأخرى، حيث حققت المؤشرات لغة مشتركة للجميع.

مرصد وطني للمرأة

وأضافت العيسى: بعد تطورنا أصبحت طموحاتنا تنمو معنا بتواضع وقمنا ببناء مؤشرات بسيطة وكبرت ونتج عنها لتصبح بيت الخبرة جامعة الملك سعود بعنوان «المرصد الوطني للمرأة» وبنينا مؤشرات لتخدم متخذي القرار والمرجعية والسياسات التشريعية التي تختص بالمرأة ومتابعة أثرها وانعكاساتها عليهم، واختتمت العيسى كلمتها بتوجيه الشكر الجزيل للحضور الكريم وقيادات الجامعة ودعمهم المستمر والمخلص والدؤوب للنهوض بتقدم ورقي مخرجاتنا المستقبلية.

تعزيز الإنتاجية

بعد ذلك ألقى معالي مدير الجامعة كلمة رحب فيها بالحضور، وقال إن هذا اللقاء يأتي انطلاقاً من حرص الجامعة على عملها الجاد نحو تحقيق أهدافها الاستراتيجية المستمدة من رؤية المملكة 2030 للمساهمة في تحقيق الريادة العالمية نحو مجتمع المعرفة من خلال تنفيذ عدد من المبادرات التطويرية، وأكد معاليه أن الجامعة مهتمة باستشراف المستقبل ووضع الخطط

سعود ورؤية المملكة 2030، ويتم خلالها عرض أبرز ما حقق من إنجازات يُفخر بها من دراسات وأبحاث علمية وحصد جوائز عالمية وبراءات اختراع ومبادرات إبداعية واعتماد أكاديمي وتطوير إداري داعم وإنتاج علمي.

جودة الحياة

ونوهت رئيسة اللجنة المنظمة أنه إيماناً بالدور الذي تقدمه هذه اللقاءات والأنشطة المجتمعية في تعزيز الولاء والانتماء تجاه الوطن بين منسوبات المدينة الجامعية للطالبات، أطلق معرض مصاحب تحت شعار «جودة الحياة» والذي يحقق أحد برامج الرؤية الطموحة للوطن لتحسين جودة الحياة في المملكة وهو برنامج «جودة الحياة 2020».

التصنيف المؤسسي

كما ألفت وكالة الجامعة لشؤون الطالبات الدكتورة إناس العيسى كلمة استعرضت فيها ما تحقق منذ الانتقال إلى الحرم الجامعي للطالبات، وقالت: استلعمنا تحقيق «الاعتماد المؤسسي» والذي جمعنا بخطة استراتيجية موحدة ولغة موحدة، ومنذ انتقالنا إلى الحرم الجامعي التزمنا بالعمل المؤسسي مما جعلنا نطور نظاماً أسميناه «التصنيف المؤسسي» ليوحد اللغة

رعى معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر مساء الثلاثاء الماضي وبحضور وكالة الجامعة والمدير التنفيذي للمركز الوطني للتقويم والاعتماد الأكاديمي وعمداء الكليات والعمادات المساندة، افتتاح لقاء «إنجاز بجودة»، وذلك في المدينة الجامعية للطالبات، والذي نظمته كل من وكالة الجامعة لشؤون الطالبات وعمادة التطوير والجودة.

حراك تطويري

بدأ اللقاء بتلاوة آيات من الذكر الحكيم، تلاها عرض فيديو تعريفي للقاء «إنجاز بجودة»، بعدها كلمة ترحيبية لرئيسة اللجنة المنظمة ووكالة عمادة التطوير والجودة الدكتورة دارة الديسي، ثمنت فيها ما تحظى به المدينة الجامعية للطالبات من رعاية كريمة من معالي مدير الجامعة لكافة الفعاليات التي تدعم استمرار الحراك التطويري للجامعة.

مبادرة طموحة

وأوضحت أن «إنجاز بجودة» بدورته الرابعة هو نتاج مبادرة أطلقتها المدينة الجامعية للطالبات لتبسيط الضوء على أهم الإنجازات التي تحقق أهدافها وتتماشى مع أهداف الخطة الاستراتيجية لجامعة الملك



جانب من الحضور للفعالية



مدير الجامعة يكرم أحد الفائزين بالجائزة

تكريم مساعد وكيل الجامعة للمشاريع



د. بن عمار يتسلم درع التكريم

مساعداً لوكيل الجامعة للمشاريع، وذلك بحضور وكيل الجامعة للمشاريع ومدرء العموم ومدرء الإدارات بالوكالة.

وقدم وكيل الجامعة للمشاريع شكره وتقديره للدكتور «بن عمار» على فترة عمله بالوكالة والتي استمرت لقراءة ستة أعوام، مستعرضاً جهوده ومبادراته التطويرية في رفع مستوى الأداء من خلال إشرافه على بعض الإدارات بالوكالة. بدوره ثمن د. «بن عمار» مبادرة وكيل الجامعة للمشاريع ومدرء الإدارات بالوكالة على إقامتهم لهذا الحفل، متمنياً أن يستمر التواصل معهم لكل ما من شأنه خدمة الجامعة بشكل عام ووكالة الجامعة للمشاريع بصفة خاصة.

نظمته وكالة الجامعة للمشاريع حفلاً تكريمياً وتوديعياً للدكتور عبدالرحمن بن عمار بمناسبة انتهاء فترة عمله بالوكالة

الأكاديمية الأمريكية لجراحة العظام «AAOS» مشارك رئيسي انطلاق مؤتمر الجمعية السعودية لجراحة العظام.. السبت القادم

العربية السعودية ويسهم في نقل الخبرة والاستفادة من التجارب من خلال المحاضرات وطرح الأبحاث وورش العمل المقامة في هذا الشأن. ونوه باهتمام الجمعية بتشجيع البحث والباحثين، وبتخصيص جزء من المؤتمر لعرض ومناقشة عدد كبير من الأبحاث المشاركة، ومنح جوائز قيمة للأبحاث الفائزة بالمراتب الثلاث الأولى.

وأشار إلى أن برنامج المؤتمر العلمي سيضم العديد من المحاور وسيكون متنوعاً ما بين ورش عمل وندوات ومحاضرات ومناظرات علمية، وكذلك جلسات لمناقشة الأوراق العلمية ضمن المسابقة العلمية للأبحاث المقدمة.

العمر رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية لجراحة العظام ورئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر أن هذا المؤتمر العلمي يهدف إلى رفع مستوى العلم والمعرفة حول آخر المستجدات في مجال جراحة العظام والاطلاع على أحدث التقنيات الحديثة ومواكبة آخر التطورات العلمية، كما يهدف المؤتمر إلى تنمية قدرات أطباء وجراحي العظام من خلال تبادل الخبرات المحلية والعالمية مع مختلف الخبراء من دول العالم في مجال طب وجراحة العظام. وأكد د. العمر أن المؤتمر يعزز فرص التفاعل والتواصل بين الأطباء من داخل وخارج المملكة

والمحاضرات والنقاشات العلمية، كما ستكون الأكاديمية الأمريكية لجراحة العظام «AAOS» مشاركا رئيسياً في المؤتمر لأول مرة في تاريخ الجمعية.

يستعرض المؤتمر على مدار ثلاثة أيام أحدث ما توصلت إليه الأبحاث والتقنيات الحديثة في مجال جراحة العظام بمشاركة خبراء من داخل وخارج المملكة، كما أن المؤتمر مخصص لجميع التخصصات الصحية ذات الصلة بتخصص جراحة وطب العظام ومعتمد من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية بواقع 30 ساعة تعليم طبي مستمر. وأوضح الدكتور عبدالعزيز



د. العمر

تتعلق فعاليات «المؤتمر الدولي الثامن للجمعية السعودية لجراحة العظام» بمدينة جدة في فندق إنتركونتيننتال في الفترة من السبت 1 ربيع الثاني وحتى الاثنين 3 ربيع الثاني 1440 هـ الموافق 10-8 ديسمبر 2018 م، ويسبق المؤتمر العديد من ورش العمل

نظمت كلية العلوم الطبية التطبيقية بالتعاون مع المدينة الطبية مؤتمر «مستقبل التخصصات» منصة مشتركة بين المؤسسات التعليمية وسوق العمل

د. آل الشيخ: المؤتمر فرصة لدراسة النموذج الصحي السعودي واستعراض سبل تطويره

د. العمر: التطور الملحوظ في مستوى الرعاية مؤشر لنجاح استراتيجية المملكة الصحية



جانب من الحضور



د. العمر يفتتح المعرض المصاحب

ورش عمل ومعرض مصاحب

المتكامل في التشخيص السريري والعلاج، وتطبيقات الطب الحيوي المتقدمة للطب الشخصي، والوقاية من الإشعاع في منشآت تقديم الرعاية الصحية. كما شهد المؤتمر معرضاً مصاحباً بمشاركة عدد من الشركات الطبية بالمملكة.

على هامش أعمال مؤتمر «مستقبل التخصصات» الطبية التطبيقية نحو 2030» تم عقد مجموعة من ورش العمل ناقشت عدة موضوعات عامة وتخصصية ذات أهمية بتخصصات العلوم الطبية الحيوية، كالمقاييس الغذائية في الصحة والمرضى، والمنهج

«والطب عن بعد» و«صحة المرأة» و«هندسة الأجهزة الطبية ودورها في مستقبل الرعاية الصحية».

من قبل فريق صحي تكاملي» و«نظام الرعاية الطبية الشخصية من «الجينات» إلى الصحة العامة»

المنظومة الصحية والأكاديمية» و«تأهيل الممارسين الصحيين» و«تحسين نظام الرعاية الصحية

والتوفيق.

مواكبة الرؤية

من جانبه أكد رئيس اللجنة التنفيذية للمؤتمر عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية الدكتور يزيد آل الشيخ، أن مجال التعليم الجامعي الصحي عليه واجب مواكبة رؤية المملكة المستقبلية عبر تخريج الكوادر الوطنية المؤهلة القادرة على تحمل المسؤولية وتقديم الخدمات الصحية بشكل يتواءم مع أهداف الرؤية. وبين أن تخصصات كلية العلوم الطبية التطبيقية كثيرة ومتباعدة وركيزة أساسية في أي منظومة صحية تتطور بشكل سريع ومطرد في الجوانب العلمية. وقال: نحن نعيش في مرحلة تتطلب تضامناً للجهود لتحقيق رؤية الوطن 2030، ولذا أتت شراكتنا مع المدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود.

دور فاعل

وأفاد الدكتور آل الشيخ أن كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة الملك سعود التي ستستكمل عامها الأربعين، حرصت منذ تأسيسها على مواكبة التطور في التخصصات الصحية وحاجة سوق العمل ومراجعة كل برامجها بشكل دوري، إدراكاً منها لأهمية تخصصات العلوم الطبية التطبيقية، وأشار إلى الدور الفاعل الذي تقوم به الهيئة السعودية للتخصصات الصحية في تنظيم العمل الصحي بشكله العام ومبادراتهم الدائمة للتواصل مع الكليات الصحية لتطوير آلية التعاون وتذليل كل الصعوبات، وأوضح أن المؤتمر يأتي لتسليط الضوء على واقع التخصصات ودراسة النموذج السعودي في هذا الإطار وعرض سبل تطويره.

أولوية وطنية

تناولت محاور الجلسة الرئيسية في اليوم الأول عدة موضوعات منها: «نظرة تشخيصية لواقع المهن الطبية التطبيقية الحالي والاحتياج المستقبلي»، و«الحلول المطروحة وآلية التنفيذ»، و«المواءمة بين احتياج سوق العمل التخصصي في المهن الطبية التطبيقية والتخصصات المطروحة في الجامعات السعودية»، و«الأولويات الوطنية لتحقيق رؤية 2030»، فيما تطرقت محاور الجلسات العلمية إلى «التكامل والتوافق بين

الصحي، من خلال استراتيجية تضمن تقديم الخدمات الصحية بجودة عالية وشاملة.

مؤشرات النجاح

وقال الدكتور بدران العمر: من دلائل مؤشرات نجاح استراتيجية المملكة الصحية التطور الملحوظ في مستوى الرعاية الصحية، مما أدى إلى ارتفاع متوسط عمر الفرد المتوقع إلى 74 عاماً، إضافة إلى ذلك احتضان المملكة العربية السعودية لأكبر قطاع للرعاية الصحية بين دول الخليج، مستحوذة على نحو 48% من إجمالي إنفاق الحكومات الخليجية على الرعاية الصحية، بتكلفة من المتوقع أن تصل إلى 40 مليار دولار عام 2020؛ كما تعززت المملكة إنشاء مدن طبية جديدة حيث خصصت لها ميزانية تصل إلى نحو 4.3 مليارات دولار، وهو ما يؤكد استمرار اهتمام حكومة خادم الحرمين الشريفين - رعاها الله - بهذا القطاع من أجل تحقيق أهدافه وتطلعات مواطني هذا البلد المبارك.

دعم حكومي سخي

وأضاف معالي المدير: إننا نشهد اليوم تكاتف قطاعات الدولة بشكل لافت للتوصل إلى المخرجات اللازمة والتوصيات المرجوة لتطوير مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية، رافعا شكره لخادم الحرمين الشريفين، وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله - على ما يقدمانه من رعاية واهتمام بالقطاع الصحي والتعليم الطبي بالمملكة، ولدعمهما السخي للمدينة الطبية والكليات الطبية والصحية بجامعة الملك سعود ومساندتهم الدائمة لكل برامجها وأنشطتها. كما قدم شكره لسمو أمير منطقة الرياض على دعمه الدائم والمستمر لهذه الجامعة، ولمعالي وزير التعليم على متابعته لأعمال جامعة الملك سعود ومساندته المستمرة لها، راجياً للمشاركة في المؤتمر النجاح

تطبيقية: عبدالرحمن المنصور برعاية صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، افتتح معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر الاثنين الماضي، أعمال مؤتمر «مستقبل التخصصات الطبية التطبيقية نحو 2030»، الذي نظمته كلية العلوم الطبية التطبيقية بالتعاون مع المدينة الطبية، وذلك في قاعة الملك فيصل للمؤتمرات بالرياض.

منصة مشتركة

وأوضح الدكتور العمر، أن المؤتمر يأتي انطلاقاً من إدراك جامعة الملك سعود بأهمية استشراف المستقبل ووضع خارطة طريق نحو الاستفادة التامة من التخصصات الطبية التطبيقية، إلى جانب عرض المستجدات البحثية وإيجاد منصة مشتركة بين المؤسسات التعليمية الصحية وسوق العمل، لتحقيق تبادل المعرفة واستكشاف الخبرات المتعلقة بمستقبل التخصصات الطبية التطبيقية أكاديمياً ومهنياً، سعياً نحو تحقيق رؤية المملكة 2030 فيما يخص القطاع الصحي وكوادره.

كفاءة الأداء

وبين أن تطبيق مفهوم كفاءة الأداء في المنشآت الصحية من خلال تأصيل الفاعلية وتشجيع ثقافة الجودة يمكن الموارد البشرية وصولاً إلى مستقبل أفضل للخدمات الصحية لمواجهة التحديات، بما يحقق البيئة الصحية المثلى في المجتمع، ويدعم التطلعات التي تسعى الجامعة إلى تحقيقها عبر هذه المؤتمرات، مشيراً إلى أن المؤتمر يستعرض أحدث الأبحاث الصحية والأوراق العلمية، سعياً لتحقيق الوعي المجتمعي فيما يتعلق بالتخصصات الطبية التطبيقية، خاصة وأن حكومتنا الرشيدة لعلماً حرصت على تطوير مجالات القطاع

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



تدشين «الاستشاري الطلابي» بقسم الإدارة التربوية

إبراهيم الداود على مدى ثلاثة أشهر لإعداد وثيقة المجلس: مقدمة الشكر لرئيس القسم ولأعضاء هيئة التدريس ولزملائها الطلبة على أعمالهم المتميزة التي بلا شك سوف تحقق أهداف المجلس.

وفي ختام الحفل كرم عميد الكلية ورئيس القسم الطلبة المشاركين، وعقب حفل التدشين عقد المجلس الاستشاري أولى جلساته التي تم خلالها التأكيد على أعمال اللجان الطلابية، وتحديد جدول الأعمال للفترة المقبلة من خلال الخطة التنفيذية للمجلس واللجان خلال العام الدراسي الحالي 1440/1439هـ.



صورة جماعية خلال تدشين «المجلس الاستشاري»

المملكة 2030. بدورها أكدت طالبة الدكتوراه فاطمة الفضلي في كلمتها نيابة عن أعضاء المجلس أن زملائها أعضاء المجلس عملوا بكل جد واجتهاد مع قائدهم الملمهم الدكتور

لعميد الكلية على رعايته المستمرة لفعاليات القسم ومبادراته، وعلى دعمه للمجلس الاستشاري الطلابي الذي يتطلع لتقديم العديد من المبادرات النوعية والأعمال المعززة لأدوار القسم وتطلعاته من خلال النخبة الطلابية المشاركة فيه والداعمة له.

من جانبه أكد عميد كلية التربية الدكتور فهد الشايع أن قسم الإدارة التربوية أمد ميدان العمل التربوي والتعليمي بقيادات متميزة، ونعول على طلاب وطالبات القسم مواصلة التميز بما يحقق تطلعات قيادتنا الرشيدة وبما يواكب رؤية

دشن عميد كلية التربية الدكتور فهد الشايع مؤخرًا المجلس الاستشاري الطلابي بقسم الإدارة التربوية، بحضور وكلاء الكلية وعدد من رؤساء الأقسام وأعضاء هيئة التدريس بالكلية ومستشار المجلس الدكتور سعود العمري وكيل عمادة شؤون الطلاب للخدمات الطلابية وطلاب القسم وطالباته المنتظمين وعدد من خريجي القسم.

تضمن حفل التدشين عرضاً مرئياً لفكرة المجلس وأهدافه ولجانه وأعماله، قدمته الأستاذة منال آل عثمان.

من جهته أكد الدكتور إبراهيم الداود رئيس قسم الإدارة التربوية حرص القسم على ربط الجوانب التعليمية بالتطبيقية، وذلك من خلال إشراك الطلبة في أعمال المجلس المختلفة من مبدأ المشاركة في اتخاذ القرار، وأشار الداود إلى أن هذا التوجه يحقق الهدف الاستراتيجي للجامعة «توفير بيئة تعليمية داعمة ومحفزة»

وقدم الدكتور الداود شكره

د. عبد الملك الشلهوب إلى درجة أستاذ



صدر قرار المجلس العلمي بالجامعة على ترقيته. عبد الملك بن عبدالعزيز الشلهوب «عضو هيئة التدريس بقسم الإعلام ومدير مركز البحوث بكلية الآداب» إلى درجة «أستاذ».

د. التميمي تحضر الدورة السابعة لمجلس الشورى

حضرت الدكتورة أمل التميمي أعمال السنة الثالثة من الدورة السابعة لمجلس الشورى، والذي افتتحه خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، يوم الاثنين 10 ربيع الأول 1440 هـ الموافق 18 نوفمبر 2018م، وألقى - رعاه الله - كلمته الضافية بحضور صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع. وثمنت الدكتورة أمل التميمي كل الجهود التنظيمية للقسم النسائي لمجلس الشورى بما يتضمنه من كفاءات نسائية عالية، وبما يعكس صورة ذهنية إيجابية عن الطاقات النسائية في العمل البرلماني. وخصت د. أمل بالشكر الأستاذة رشا بنت عبد الرحمن الشبيلي مديرة العلاقات العامة والإعلام في القسم النسائي بالمجلس، مشيدة بتجربتها كأول موظفة تمارس العمل البرلماني بمجلس الشورى، والتي استمرت لما يقرب من عشر سنوات، وكذلك صاحبة السمو الأميرة مشاعل بنت فهد آل سعود مساعدة مديرة إدارة العلاقات والإعلام، وجميع موظفات الإدارة على جهودهن المميزة.

كرنفال ترفيهي لذوات الاحتياجات

كتبت: دلال الجريدي

أطلق نادي الاحتياجات الخاصة فعالية الكرنفال على مدى ثلاثة أيام متتالية خلال الفترة 10 - 12/3/1440 أمام المكتبة المركزية. قامت الطالبات خلال الفعالية بعمل ركن للعبة «البجي» الشهيرة، وذلك لانتشارها في الآونة الأخيرة، وأيضاً ألوان الهولي وعدة ألعاب أخرى للتغيس عن الطالبات من ضغوطات وعيب الدراسة والطاقت السلبية.

كرسي الدراسات المعاصرة ينظم دورة في مهارات المكتبة

عبارة عن قسائم شراء من مكتبة جرير، إضافة إلى عدد من إصدارات الكرسي تشجيعاً لهم على المشاركة والاستفادة من التقنية في خدمة العلم والباحثين. وفي ختام الدورة قدم مشرف الكرسي د. خالد القاسم الشكر والتقدير لمقدم الدورة على تجاوبه وتفاعله مع مناشط وفعاليات الكرسي، كما قدم مشرف الكرسي الشكر للطلاب والطالبات على تفاعلهم مع الدورة واهتمامهم بها. كما وجه مشرف الكرسي الشكر والتقدير لعميد الكلية، ورئيس قسم الدراسات الإسلامية، ووكيل عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية وأعضاء برنامج كراسي البحث على تعاونهم وتجاوبهم وتفاعلهم مع الدورة لما يعود على طلاب وطالبات العلم بالنفع والفائدة.

نظم كرسي الأمير سلمان بن عبدالعزيز للدراسات الإسلامية المعاصرة دورة في مهارات المكتبة الشاملة للطلاب والطالبات وأعضاء هيئة التدريس، وذلك يوم الثلاثاء 3/5/1440هـ، بقسم الدراسات الإسلامية بكلية التربية، مع نقل الدورة والمشاركة لقسم البنات. وتهدف الدورة إلى التعرف على مهارات استخدام المكتبة الشاملة في البحث، وطرائق استثمار المميزات والتحديثات التي تطلراً على برنامج المكتبة الشاملة، وكيفية الاستفادة منها من خلال كافة متطلبات البحث في محتوى المكتبة الشاملة. استمرت الدورة (5) ساعات متواصلة، تخللها مناقشات مع مقدم الدورة أ. سعيد آل برمان، حول التطبيقات والإصدارات المتنوعة للمكتبة الشاملة، وتم تقديم جوائز عينية للطلاب والطالبات

المشرف على تحقيق الرؤية يشارك في مجلس «العلوم»

التقدي المباشر إلى الدفع من خلال الاستحقاق وإنشاء مكتب متخصص لتتبع المصادر، مع التأكيد على عدم تأثر برامج الجامعة الأكاديمية من خلال التحول التدريجي المدروس.

وأوضح الدكتور مسلمي ترحيب المكتب باستقبال أي مشاريع يتم تقديمها من خلال منسوبي كلية العلوم العريقة، مثنياً جهود الكلية وقيادتها في حرصهم على تفعيل دور الكلية في تحقيق المستهدف منها في ظل رؤية المملكة 2030 وبرنامج التحول الوطني 2020.



المجلس استعرض دور مكتب تحقيق الرؤية

والتقى أعضاء مجلس كلية العلوم، حيث استعرض دور مكتب تحقيق الرؤية في العمل على تحول الجامعة إلى مؤسسة غير ربحية وما يتبعها من تحول في النظام المالي من الدفع

شارك الدكتور علي مسلمي، المشرف على مكتب تحقيق الرؤية بجامعة الملك سعود، في مجلس كلية العلوم، وذلك بدعوة من عميد كلية العلوم الدكتور ناصر الداغري،

طلاب الانتقالي في مركز «ITIC»

الاستفادة من خدمات المركز من أجل تطوير مهاراتهم التقنية.

وفي نهاية الزيارة تم عرض بعض المشاريع التي ابتكرها زملاؤهم الطلاب، وحثهم على

قام عدد من طلاب البرنامج الانتقالي للسنة الأولى المشتركة، في إطار خطة الأنشطة الطلابية؛ بزيارة مركز مصادر تعلم الحاسب الآلي «ITIC» بمبنى عمادة السنة الأولى المشتركة بالدرعية، كأحد جوانب اهتمامهم في تخصصهم «الحوسبة التطبيقية» وتم استقبال الطلاب والترحيب بهم وتعريفهم بالأقسام الرئيسية للمركز، والتي شملت: قسم المكتبة الرقمية، وقسم البرمجيات، وقسم الأجهزة «العتاد» ثم المدرج الداخلي للمركز، كما تم شرح تطور أجهزة الحاسب الآلي في مراحل المختلفة ونظم تشغيله.



الطلاب خلال الزيارة



مذكرة تعاون بين المجتمع ومؤسسة وسم الاستدامة



عميد المجتمع ومدير وسم أثناء توقيع الاتفاقية

وقعت مذكرة تعاون بين كلية المجتمع ومؤسسة وسم الاستدامة، وذلك انطلاقاً من توجه كلية المجتمع لتبني مفهوم الشراكة المجتمعية في مجال المسؤولية الاجتماعية والعمل التطوعي، وتحقيقاً للهدف الخامس لجامعة الملك سعود المتمثل في بناء جسور التواصل، وروية المملكة العربية السعودية 2030. تعد مؤسسة وسم الاستدامة إحدى المؤسسات المتخصصة في المسؤولية المجتمعية والتنمية المستدامة وتطوير العمل الاجتماعي والتنمية والتطوير ولديها عدد من الشراكات الاستراتيجية والمشاريع النوعية

تحت شعار «Hit it outdoor»

فعالية رياضية بمدينة الطالبات

كتبته: رغد الحمد

انطلاقاً من رؤية المملكة 2030 والتي تهدف ضمن أهدافها لرفع نسبة ممارسة الرياضة مرة على الأقل أسبوعياً من 13% إلى 40% ولمساعدة مجتمع الطالبات في التقليل من الضغوط الدراسية التي تواجههن قبل فترة الاختبارات، نظم النادي الرياضي للطالبات بالمدينة الجامعية فعالية رياضية ترفيهية متنوعة على مدى يومين بعنوان «hit it out door»، وذلك أمام المكتبة المركزية بالمدينة الجامعية للطالبات. هدفت الفعالية لترسيخ الرياضة وأهميتها في حياة الطالبة والمساهمة في التخلص من التوتر العملي والدراسي ورفع الوعي الصحي الرياضي وبت روح الحماس والمنافسة بين الطالبات، واشتملت الفعالية على محطات رياضية منها رياضة الملاكمة وكرة القدم والطائرة وكرة السلة وتتنس الطاولة بالإضافة لحصص رياضية متنوعة.

كذلك قدمت عيادة التغذية برنامجاً تثقيفياً صحياً حول التغذية ودور العناصر الغذائية قبل وبعد ممارسة التمرين، كما قدمت العيادة استشارات غذائية للطالبات، وختمت الفعالية بعرض مميز لرياضة الهيب هوب من فريقتي Royalties و Black Army، ولاقت الفعالية إقبالاً كبيراً من الطالبات.

شملت محاضرات وورش عمل

أنشطة لمنسوبات الجغرافيا بمركز الملك سلمان الاجتماعي

شاركت عضوات هيئة التدريس بقسم الجغرافيا خلال شهر صفر بأنشطة علمية واجتماعية في مركز الملك سلمان الاجتماعي، بتتظيم وتنسيق من مقررة لجنة خدمة المجتمع وممثلة قسم الجغرافيا بوحدة الشراكة المجتمعية بكلية الآداب أ. جهان الخليف.

قدمت أ. جمعة العين أول مشاركة بتاريخ 5 صفر 1440، وهي عبارة عن محاضرة علمية بعنوان «التلوث في الأحياء العشوائية»، تلتها مشاركة الأستاذتين وفاء بابلين ونجلاء الغنيمي بتاريخ 7 صفر 1440، وتمثلت في ورشة عمل بعنوان «بيوتنا حقائق خضراء»، وتضمنت محاورها مقدمة عن الحقائق، الهدف من الحديقة المنزلية، كيف يمكن أن تصمم الحديقة، أمور يجب معرفتها قبل تصميم الحديقة، أنواع النباتات التي تزرع في الحديقة المنزلية، نباتات الزينة وطرق رعايتها، أقسام نباتات الزينة، أهم النباتات التي يجب عدم زراعتها في الحديقة المنزلية بسبب سميتها، العناية بالحديقة المنزلية، أهم الجهات الداعمة لإنشاء الحدائق في المنازل وكيفية العناية بها.

كما شاركت أ. أماني الجهني بورشة عمل بعنوان «مساهمة الطاقة المتجددة في دعم الاقتصاد الوطني» بتاريخ 14 صفر 1440، وتضمنت محاورها التعريف بالطاقة المتجددة، أهداف رؤية المملكة 2030، أنواع الطاقات المتجددة، مقومات الطاقات المتجددة في المملكة وخاصة الطاقة الشمسية الكهروضوئية ومميزاتها، تطبيقات بعض الجهات للطاقة المتجددة، ومساهمة الطاقة المتجددة في دعم الاقتصاد الوطني.

برئاسة معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر عقد مجلس إدارة دار جامعة الملك سعود للنشر اجتماعه بقاعة اجتماعات مكتب معالي مدير الجامعة، وهدف الاجتماع الذي حضره أعضاء المجلس لبحث آليات استثمار الإمكانيات المتاحة بدار نشر جامعة الملك سعود وتفعيلها على أسس استثمارية وفق ما أقرته اللائحة المنظمة لأعمال الدار: كما ناقش الاجتماع تشكيل اللجنة العلمية، إضافة إلى مشاريع أعمال النشر النوعية المقترحة تحقيقاً لأهداف الدار والشراكات مع القطاع الخاص، ويأتي ذلك انطلاقاً من الحرص على الرقي بمخرجات دار جامعة الملك سعود للنشر بحيث تكون ذراعاً استثمارياً للجامعة.

دار النشر تبحث آليات الاستثمار



د.العمر مترئساً اجتماع مجلس إدارة دار النشر

مجال ريادة الأعمال، إضافة لاحتضان وتطوير المشاريع المتميزة بين أفراد المجتمع. وصرح الدكتور إبراهيم الحركان المشرف العام على معهد ريادة الأعمال أن الفئة المستهدفة من الجائزة هم طلاب وطالبات الجامعات السعودية ورواد ورائدات الأعمال وأصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة. ويمكن للراغبين التسجيل خلال الفترة من 7 ربيع الأول 1440هـ إلى 15 ربيع الآخر 1440هـ على الرابط التالي: <https://prize.ksualriyadah.com>

صدرت موافقة معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر على فتح باب التقديم على جائزة جامعة الملك سعود لريادة الأعمال لأفضل مشروع ريادي، وذلك لتشجيع الشباب المتميزين على مواصلة العمل والإنجاز القائم على الإبداع والابتكار. وتهدف الجائزة إلى دعم المشاريع ذات الجدوى الاقتصادية في المجتمع، وزيادة عدد المشاريع الريادية لطلاب وطالبات الجامعة، وإيجاد حراك إبداعي متميز بين طلاب وطالبات الجامعة في

فتح باب

التقديم لجائزة «ريادة الأعمال»

افتتاح معرض التعريف بالكليات لطلبة الأولى المشتركة



صورة جماعية تجمع د.النمي ومجموعة مساري

وشروط القبول فيها والفرص الوظيفية التي تتوفر لخريجها. وقال العنزي إن برنامج «مساري» يقدم الإرشاد المهني المناسب لطبيعة الطلاب وميولهم وقدراتهم وخصائصهم، بما يسمح لهم باختيار المهنة والتخصص الذي يتناسب مع هذه القدرات والميول والقدرات الخاصة، بالإضافة إلى ما يقدمه «مساري كافي» بشكل يومي للطلاب في الجوانب الإرشادية والمهنية للطلاب والذي يعمل وفق خطة محكمة على إمداد الطلاب بكل ما يمكن أن يساعدهم في مسيرتهم التعليمية.

ويوتوب؛ مؤكداً حرص العمادة على مساعدة الطلبة على اختيار التخصص المناسب والمعرفة المسبقة بسوق العمل ومتطلباته وبما يتوافق مع رؤية المملكة 2030، وذلك من أجل تحديد التخصص المناسب لقدرات الطالب وميوله. من جهته أوضح وكيل عمادة السنة الأولى المشتركة للخدمات الطلابية الدكتور مخلد العنزي أن معرض التعريف بالكليات «مساري» الذي تنظمه وكالة الخدمات الطلابية ممثلة بوحدة الإرشاد الطلابي ضمن برنامج مساري لمستقبل أفضل؛ تشارك فيه جميع كليات الجامعة وطلابها المتميزين للتعريف ببرامجها وأقسامها

التطوير والجودة تستقبل وفد «هيئة أموال القاصرين»

التي تقوم بها، ومدى احتياجها لأنظمة الجودة، كما ناقش الاجتماع آليات الدعم المتعددة التي تقدمها عمادة التطوير والجودة، وحرص العمادة على التواصل المستمر مع كافة مؤسسات المجتمع وتقديم خدماتها لدعم هذه المؤسسات. حضر الاجتماع من جانب الهيئة كل من الأستاذ سعد العبيسي مدير إدارة التخطيط والتطوير الإداري، والأستاذ عبدالعزيز الثاقب سكرتير مدير إدارة التخطيط والتطوير الإداري، ومن جانب عمادة التطوير والجودة كل من وكيل عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة، وكيل العمادة لشؤون التطوير، ومستشار العمادة لشؤون المواصفات والمقاييس، وعضو المكتب التنفيذي للخطة الاستراتيجية للجامعة KSU 2030، وسكرتير وكيل عمادة التطوير والجودة لشؤون الجودة، وممثل وحدة العلاقات العامة والإعلام.

جاء بناء على رغبة الهيئة للتعرف على نظام إدارة الجودة، وآلية الاستفادة من خبرات عمادة التطوير والجودة في هذا المجال. تضمن الاجتماع التعريف بالهيئة، والمهام

استقبلت عمادة التطوير والجودة مؤخراً وفداً من الهيئة العامة للولاية على أموال القاصرين ومن في حكمهم، حيث تم عقد اجتماع بقاعة الاجتماعات بالعمادة، وهدف الاجتماع الذي



وفدا التطوير والجودة وهيئة أموال القاصرين أثناء الاجتماع

أخطاء في المنهجية

أخطاء في المنهجية



أ.د. سعود الضحيان

منهج كمي أو منهج كيفي

يواجه عدد من الباحثين وخاصة طلاب الدراسات العليا مشكلة أي منهج سوف يختارونه. ويعمدون للسؤال عن ذلك المنهج المناسب، وغالباً ما تأتي بعض الإجابات غير دقيقة. وبالإضافة لذلك لا توجد مراجع توثق تلك الإجابات. من ما سبق هل يبدو هذا السؤال صعباً؟ الواقع أن الأمر أكثر يسراً وسهولة، فلو نظرنا إلى المنهج المسحي وهو منهج كمي، فسوف نجد أنه يعتمد في حصوله على البيانات من خلال استبيان يقوم الباحث بتصميمه على عدة مراحل ليصل في النهاية أداة مناسبة لجمع البيانات.

أما في المنهج التجريبي وهو أيضاً منهج كمي نجد أن الباحث يعرض مجموعاته التجريبية لمؤثر ما، وقبل ذلك يكون قد قام بقياس قبلي ثم يقيس بعد المؤثر قياساً بعدياً من خلال مقياس قام بتصميمه وذلك المقياس مرتبط بالمؤثر.

نلاحظ في كلا المنهجين الكمي أن الباحث قام بإعداد أداة جمع البيانات. والمبحوث قام بالإجابة على تلك الأسئلة فقط. لكننا إذا تعاملنا مع منهج تحليل المضمون فسوف نجد أن الباحث لم يتم إعداد استبيان لكنه قام بتفحص مادة موثقة، كالنظم واللوائح أو صور أو مقالات... الخ، ومن خلال تلك المواد يقوم بجمع بياناته وتحليلها. إن الباحث ليست لديه أداة مسبقة ولكنه يتعامل مع مواد مسبقة، ويعد تحليل المضمون منهجاً كمياً.

وإذا تعاملنا مع منهج دراسة الحالة نجد أن الباحث يستمع إلى كافة البيانات التي يقدمها له المبحوث ثم يعتمد على تصنيف تلك البيانات ثم يعتمد لتحليلها، أي أن تحليل الباحث للنتائج يعتمد وبشكل رئيس على المبحوث، ويعد منهج دراسة الحالة منهجاً كيفياً، وهناك كثير من هذه النوعية من المناهج مثل منهج الجماعات المستهدفة «الجماعات البؤرية» والمنهج الحقل. كل تلك المناهج والبيانات لدى مفردات الدراسة.

مما سبق نجد أن مصدر البيانات إما أن يكون الباحث أو يكون مفردات الدراسة. إذن لتقرير المناهج المناسبة للمبحث يجب الإجابة على السؤال التالي:

ما مصدر البيانات، فإذا كان المصدر هو الباحث، فأى من المناهج الكمية يتم الاختيار حسب طبيعة البحث.

وأما إذا كان مصدر البيانات المبحوث فأى من المناهج الكيفية يتم الاختيار حسب طبيعة البحث.

للمزيد يرجى الرجوع لكتابي مناهج البحث الميسرة

dohayan@hotmail.com



نفذت وزارة التعليم ممثلة بمركز الوعي الفكري وبالتعاون مع رئاسة أمن الدولة وكلية نايف للأمن الوطني

«الوعي الفكري» ينفذ برنامج «حصانة» لقيادات التعليم

وتناولت الدورة أبرز مبادرات الأمن الوطني، قدمها اللواء بسام عطية، وتمركزت حول إطلاع قيادات التعليم على أبرز المبادرات الأمنية والفكرية، وتقديم عدد من المفاهيم المتعلقة بالأمن الوطني والتحديات التي تواجهه، ودور التعليم في تفعيل ما يعزز أمن الوطن، و يغرس في نفوس أبنائه وبناته المواطنة والولاء تحت مختلف الظروف.

وتناول الشق الآخر من الدورة مؤشرات معتنقي الفكر المتطرف، قدمها الدكتور حميد بن خليل الشايجي، واشتملت على كيفية التعرف على خصائص الفئات والنماذج التي تتجلى بهذا الاتجاه، والخطر الذي تشكله على مفهوم الوحدة الوطنية.

وتأتي هذه الدورة وفق الرؤية الجديدة التي يتبناها مركز الوعي الفكري بوزارة التعليم في الاتجاه نحو خلق ثقافة مؤسسية تعنى بتحسين أفكار أبنائنا وبناتنا الطلاب والطالبات في المدارس، ودور جميع العاملين في التعليم للوصول إلى تحقيق الأهداف المرجوة.

وعد بإنشاء مدينة جامعية لها..

وزير التعليم يشيد بمستوى التعليم في الجامعة الإلكترونية

مبيناً أن الجامعة ستحتل بعون الله، بمدينة جامعية لها في مقرها الرئيس بالرياض، في خطوة أولى ترمي إلى تعزيز مكانتها الأكاديمية بالشكل الذي يلي طموحات القيادة الرشيدة في ظل رؤية المملكة 2030.

جاء ذلك خلال زيارة معاليه الأسبوع الماضي لمقر الجامعة السعودية الإلكترونية الرئيس في مدينة الرياض، حيث التقى معاليه بمدير الجامعة الدكتور عبد الله الموسى، ووكلاء الجامعة، وعمداء الكليات، وعدد من منسوبيها. والتقى معالي وزير التعليم خلال زيارة للجامعة الإلكترونية بعدد من طلاب الجامعة في قاعات المحاضرات، وشاهد بصحبة مدير الجامعة الدكتور الموسى الفصول الافتراضية للتعليم المدمج، كما شاهد فيلمًا وثائقيًا عن الجامعة ومسيرتها في التعليم منذ نشأتها عام 1432هـ، وما شهدته من تقدم مذهل خلال هذه الفترة الزمنية في برامجها التعليمية ومخرجاتها الوطنية.



د. العيسى يطلع على برامج الجامعة الإلكترونية برفقة مديرها وعدد من منسوبيها

العربية ويستحق الدعم الكبير لتكامل الجامعة الإلكترونية رسالتها الأكاديمية. وأوضح معاليه أن الجامعة الإلكترونية تتميز بسمعة تعليمية مشرفة، ولديها العديد من الإمكانيات والكوادر التعليمية التي زادت من تميزها وحرصها على تقديم الجودة العالية في التعليم عبر برامج أكاديمية لها سمعتها الدولية،

أشاد معالي وزير التعليم الدكتور أحمد العيسى، بمستوى التعليم الأكاديمي الذي تقدمه الجامعة السعودية الإلكترونية من خلال برامجها المعنية بالتعليم المدمج الذي تطبقه معظم الجامعات العريقة في العالم، مؤكداً أن هذا النموذج الذي تقدمه الجامعة يعد تعليمًا فريدًا من نوعه في المملكة والمنطقة

سفير المملكة في لندن يزور وكالة الابتعاث



سمو الأمير في اجتماع مع مسؤولي الوكالة

الوكالة، وقال الحريش إنهم في وكالة الابتعاث استمعوا لمثليات ومقترحات سمو الأمير محمد بن نواف حول تطوير عمليات التواصل مع الطلاب والطالبات، وكذلك تطوير العلاقة مع مؤسسات البحث العلمي في المملكة المتحدة. وثنى الحريش في ختام تصريحه الجهود المتواصلة التي تبذلها سفارة خادم الحرمين

زار صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن نواف بن عبدالعزيز سفير خادم الحرمين الشريفين في المملكة المتحدة، وكالة وزارة التعليم للابتعاث، وكان في استقباله وكيل الوزارة للابتعاث المشرف العام على الملحقات الثقافية الدكتور جاسر بن سليمان الحريش وعدد من المسؤولين في وكالة الابتعاث. وأكد الدكتور الحريش أن هذه الزيارة تأتي في إطار التواصل الدائم الذي يوليه سفير خادم الحرمين الشريفين في المملكة المتحدة الأمير محمد بن نواف لمتابعة كل ما يخدم الطلاب والطالبات المبتعثين والمبتعثات في المملكة المتحدة من نواحي أكاديمية واجتماعية وأنشطة طلابية. ووصف الحريش اللقاء الذي عقد مع سمو السفير بأنه كان مثمراً للغاية حيث تطرق لمناقشة عدة أمور مهمة من ضمنها دعم الملحقات الثقافية في لندن، وتطوير أدائها ضمن مشروع تعمل عليه

تتويج جامعة الإمام الفيصل ببطولة السباحة والمجمعة بالتنس الأرضي

الرياضي للجامعات السعودية د. البقمي عن سعادته بنجاح التجمع الثالث للسباحة والتنس الأرضي بمشاركة 16 جامعة حكومية وأهلية و174 لاعباً في السباحة، و15 جامعة و74 لاعباً في التنس الأرضي، مقدماً تهانيه وتبريكاته للجامعات الفائزة.

وشكر أيضاً مدراء البطولة د. عبد الحميد الأمير مدير بطولة السباحة، ود علي جباري مدير بطولة التنس الأرضي، ود. عبد الإله الصلوي رئيس اللجنة الفنية، ود. تركي العيار رئيس اللجنة الإعلامية، وكافة منسوبي الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية وكافة حكام بطولتي السباحة والتنس الأرضي.



بتسليم الكؤوس والميداليات الذهبية والفضية والبرونزية والجوائز على الفائزين في المراكز الثلاثة. كما تم تكريم حكام بطولة السباحة وعددهم 30 حكماً بقيادة الحكم الدولي محمد علي العمري، وحكام التنس الأرضي وعددهم أيضاً 30 بقيادة الحكم الدولي يوسف الطريف. وقد أعرب رئيس الاتحاد

بحصولها على المركز الأول، وجامعة الملك عبدالعزيز بجدة على المركز الثاني، وجامعة الملك سعود في الرياض على المركز الثالث.

وقام رئيس الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية الدكتور عبد الله البقمي وعميد شؤون الطلاب بجامعة الإمام محمد بن سعود الدكتور أحمد الأحمد

اختتم التجمع الثالث للسباحة والتنس الأرضي الذي نظمه الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية واستضافته جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في الرياض خلال الفترة «12 - 16» ربيع الأول 1440 الموافق 20 - 24 نوفمبر 2018.

وقد حققت جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل من الدمام بطولة السباحة بعد حصولها على المركز الأول، وجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض على المركز الثاني، وجامعة الملك عبد العزيز بجدة على المركز الثالث.

وفي بطولة التنس الأرضي حققت جامعة المجمعة البطولة

.. وجامعة نجران تتوج بكأس قدم الجامعات «ب»



وحصلت جامعة الطائف على المركز الثاني والميداليات الفضية، وحصل فريق جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل على الميداليات البرونزية بحلوله في المركز الثالث بفوزه 2-1 على فريق جامعة حفر الباطن الذي حل رابعاً.

وقدم الدكتور عبد الله البقمي التهئة لجامعة نجران لحصولها على اللقب، ولبقية الفرق الحاصلة على المراكز المتقدمة.

توج معالي مدير جامعة الطائف الدكتور حسام زمان فريق جامعة نجران بكأس دوري الجامعات «ب» والميداليات الذهبية بعد فوزه على نظيره جامعة الطائف بهدف دون مقابل في المباراة النهائية للبطولة التي نظمها ويشرف عليها الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية في موسمه التاسع لبطولاته، وذلك على ملعب جامعة الطائف بحضور رئيس الاتحاد الرياضي الدكتور عبد الله البقمي.

آفاق أكاديمية

آفاق أكاديمية

د. عادل المكينزي

«الروبوت» يهدد الصحافة التقليدية

«الروبوت» Robot أو «الإنسان الآلي» أو «الإنسانية» بدشن ثورة تقنية تغزوننا في عصر دارنا وتهددنا في أدق مهنا وتخصصاتنا، فقد أجرت شركة الاستشارات «McKinsey & Company» دراسة تحليلية لمئات الوظائف والمهن التي يمكن أن تحل فيها الروبوتات محل الإنسان مستقبلاً، وحسب نتائج الدراسة يمكن للروبوت أن يحل محل الإنسان قريباً، في مجالات التجارة والبيع والمطاعم والتصاميم والعمليات الجراحية وإزالة الأنغام، بل والتجسس أيضاً!

فهناك 73 % من المهمات في المقاهي والمطاعم، على سبيل المثال، يقوم بها الإنسان، مع أنه يمكن أن ينجزها الروبوت باستخدام التكنولوجيا الحالية، وتبقى هناك مهن يصعب أو يستحيل أن يقوم بها الروبوت عوضاً عن الإنسان، على الأقل في المستوى القريب المنظور.

بالنسبة لما يهمنا في هذا الجانب، ستصل نسبة اجتياح الذكاء الصناعي لمهن الكتابة والصحافة إلى 20% العام القادم، وإلى 40 % خلال الخمس سنوات القادمة، وقد حجرت الروبوتات المتخصصة بالفعل مكاتب لها، وزاحمت المحررين والصحفيين والكتاب، فصحيفة الواشنطن بوست على سبيل المثال احتفلت مؤخراً بمرور عام كامل على تعيين مراسل صحفي آلي، نشر خلال فترة عمله 850 مقالاً حول الانتخابات الأمريكية، وهناك العديد من الروبوتات تقف على أهبة الاستعداد للانقضاض على وظائف المحررين والإعلاميين في مشارق الأرض ومغاربها وتعتزم إزاحتهم عن المشهد!

الغريب والمقلق في الأمر أن الفوارق في الصياغة والوضوح والاتساق والتشويق بين النصوص الصحفية التي كتبها بشر، ونظيرتها التي أنشأتها وصاغتها الروبوتات، لم تكن كبيرة أو واضحة، وذلك حسب دراسة نشرتها مجموعة «Taylor & Francis Group»، واستطلعت خلالها آراء عدد من القراء حول المادتين بسؤالهم عن اثني عشر عنصراً، منها الاتساق والوضوح والجودة والتشويق والثقة، وغيرها من عناصر النص، وكانت النتائج - وفق المقيمين - متقاربة بين النصين، فالذكاء الصناعي تفوق في الموثوقية ووفرة المعلومات، والكتابة البشرية تفوقت في الإمتاع والتشويق، وتقارب في الاتساق والدقة!

هنا من حقنا أن ندق ناقوس الخطر ونتساءل كيف سيكون الحال بعد خمسة أعوام من الآن مثلاً؟ وما مصير مئات الآلاف من المحررين والصحفيين والإعلاميين في حال استمر تطوير برامج الذكاء الصناعي واستمر التهديد الوجودي الذي تمثله الروبوتات! أجل إنه «تهديد وجودي» للصحافة البشرية حسب دراسة حديثة نشرها معهد «فيوتشر توداي» الأمريكي وخلصت إلى أن صحافة الروبوتات تمثل «تهديداً وجودياً» على مهنة الصحافة والإعلام بشكل عام في المستقبل القريب.

على كل حال، يمكننا القول ولو من باب المواساة، إن الذكاء الصناعي يستحيل أن يلغي العقل البشري تماماً، وخصوصاً في مجالات الفكر والتعليم والطب، لأن هذه المجالات تتطلب اتصالاً مباشراً مع الناس وتعتمد بشكل كبير على العقل البشري، وبناءً على هذا يمكننا القول إن الروبوتات قد تحل محل الإنسان في المهن التي تعتمد على القيام بأعمال متكررة وروتينية، ولكن الحلول محل البشر بشكل كامل يبقى غير ممكن، كما يستحيل الاعتماد على الروبوتات كلياً في المجالات التي تتطلب مهارات فكرية راقية يتميز بها الإنسان.

makinzayadel@ksu.edu.sa

في لقاء مفتوح بعنوان «تجربتي في الحياة»

«فيصل بن مشعل» يروي قصة حياته بجامعة القصيم



والعلمية، وعبر عن سعادته في هذا اللقاء. وقال الأمير فيصل بن مشعل: أفخر أنني مواطن سعودي، من بلاد الحرمين الشريفين، قبله المسلمين، وتحدث عن طفولته وحياته البسيطة التي نشأ فيها، كأي مواطن سعودي، إذ ولد في بيت طيني في حي السويلم بالرياض بالقرب من قصر الحكم، ثم انتقل لحي المربع لبداية الدراسة في معهد العاصمة بالرياض، ثم التحق بجامعة الملك سعود في تخصص العلوم السياسية، حيث استهواه الدخول لهذا التخصص بعد القراءة في كتاب عياقرة العرب عن مسيرة الصحابة والتابعين من السياسيين، الذي شده

عقد أمير منطقة القصيم، الدكتور فيصل بن مشعل بن سعود بن عبدالعزيز، لقاءً مفتوحاً على مسرح جامعة القصيم بعنوان «تجربتي في الحياة» بحضور مدير الجامعة الدكتور عبدالرحمن الداود، وعدد من مدراء الجهات الحكومية بالمنطقة.

وقدّم مدير جامعة القصيم، في بداية اللقاء، شكره وتقديره للأمير فيصل بن مشعل، على استجابته للجامعة والتحدث عن تجربته بالحياة من خلال هذا اللقاء، مشيداً بشخصية الأمير العلمية والعملية، إثر ذلك تحدث سمو الأمير عن مولده ونشأته ومراحل دراسته ومنجزاته العملية

بعد تقدمها عالمياً وعربياً

جامعة الملك خالد تتسلم شهادتي تصنيف QS



مؤخراً في تصنيفات المنظمة للعام 2019م، مؤكداً أن الحصول على التصنيف العالمي ليس الهدف فقط، وإنما تهدف الجامعة بشكل رئيس إلى تحسين أدائها من خلال أفضل الممارسات والمعايير العالمية للجودة. واختتم خبير الجودة في المنظمة الدكتور شادي حجازي بالحديث عن منهجية تصنيف QS الدولي وأداء جامعة الملك خالد في هذا التصنيف عبر ورشة عمل حضرها عدد من وكلاء الجامعة وعمداتها ومسؤوليها.

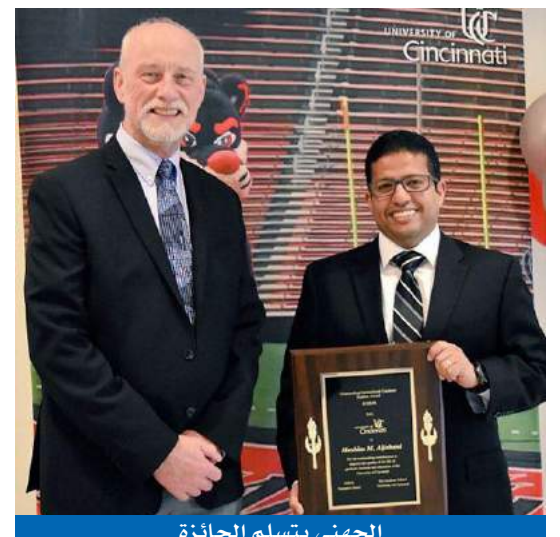
تحقيق رؤيتها للوصول إلى أفضل 200 جامعة على مستوى العالم بحلول عام 2030م، وذلك وفق تحقيق رؤية المملكة أيضاً في وصول 5 جامعات على الأقل إلى ذات المستوى. وأشار الشهرانى إلى أن الجامعة قفزت أكثر من 200 مرتبة في تصنيفات QS خلال الـ 5 السنوات الماضية، وذلك بالرجوع إلى ترتيبها عام 2014م الذي احتلت فيه المرتبة 650 على المستوى العالمي والمرتبة 448 التي حصلت عليها

خلال اللقاء، بجامعة الملك خالد ومدى تطورها في نتائج التصنيف على جميع المستويات العالمية، والعربية، مشيراً إلى نجاح الجامعة في الدخول إلى قائمة أفضل 500 جامعة حول العالم، وحصولها على المرتبة 448 لعام 2019م. وتسلم وكيل الجامعة للتطوير والجودة خلال اللقاء، شهادة التصنيف العربي من آشون فيرنانديز، وذلك بعد حصول الجامعة على المرتبة 24 على مستوى الوطن العربي لعام 2019م. من جانبه رحب وكيل الجامعة للتطوير والجودة الدكتور مرزن الشهراني بممثلي منظمة QS وحضور اللقاء، لافتاً إلى أن الهدف من هذا اللقاء يتمثل في استعراض نبذة عن تصنيف ومنهجية QS كأحد أفضل تصنيفات قياس أداء الجامعات السعودية، بالإضافة إلى استعراض أداء جامعة الملك خالد والتوصيات اللازمة لدعمها في

تسلم معالي مدير جامعة الملك خالد الدكتور فالح بن رجاء الله السلمي، شهادة QS STARS التي حصلت عليها الجامعة في شهر يوليو 2018م، وذلك خلال زيارة وفد منظمة QS للجامعة بعد تقدمها في تصنيفات المنظمة على المستوى العالمي والعربي، بحضور وكيل الجامعة للتطوير والجودة الدكتور مرزن الشهراني، والمشرف العام على التصنيفات الدولية بالجامعة الدكتور سامي الشهري.

ومثل وفد المنظمة المدير الإقليمي لمنظمة QS في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا آشون فيرنانديز، والمستشار خبير الجودة في منظمة QS الدكتور شادي حجازي، اللذان أشادا بجهود الجامعة في مجالات تطوير مخرجاتها وآليات العمل فيها، مهنئان معالي المدير على التقدم الذي تحقق للجامعة وفق معايير QS سنوياً. وأشاد مدير المنظمة الإقليمي

مبتعث من جامعة طيبة «أفضل طالب» في جامعة أمريكية



الجهني يتسلم الجائزة

حصل طالب جامعة طيبة هاشم مسلم الجهني المبتعث للحصول على درجة الدكتوراه من أمريكا على جائزة التميز كأفضل طالب دراسات عليا دولي في المركز الطبي بجامعة الأسنسناتي لتخصصات العلوم والتكنولوجيا «S.T.E.M.» لعام 2018. وأوضح الجهني أن الجائزة تُمنح لطلبة الدراسات العليا الذين يتميزون بصفات أكاديمية وعلمية وقيادية استثنائية، مشيراً إلى أن هذه الجائزة مخصصة للتفوق العلمي لنخبة الطلاب والباحثين المتميزين في المجالات الأكاديمية بالجامعات على مستوى ولاية

أخبار الجامعات:

جامعة حائل تستضيف بطولة اختراق الضاحية



استضافت جامعة حائل بطولة اختراق الضاحية التي نظمها الاتحاد الرياضي للجامعات، وشارك فيها 21 جامعة وكيه حكومية وأهلية و140 لاعباً.

صرح بذلك الدكتور صلاح السقا أمين عام الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية، والذي قدم شكره لجامعة حائل ممثلة في معالي مدير الجامعة الدكتور خليل البراهيم ووكلاء الجامعة وعميد شؤون الطلاب ومسؤولي

النشاط الرياضي الذين يبذلون جهوداً مميزة للارتقاء بالرياضة الجامعية، متمنياً التوفيق لكل الجامعات المشاركة في هذه البطولة في ظل المنافسة الشريفة.

تصميم البحث العلمي الجيد



أ.د. جبريل العريشي

البحث من حيث ملاءمتها لطبيعة السؤال المطروح. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتم وضع سؤال البحث بحيث تكون الحالة محل البحث هي واحدة من ضمن عدد كبير من الحالات المشابهة التي قد تتضمن أحد أنواع المنهجيات، أو

يتم وضعه بطريقة تتبنى حالة بعينها تتضمن منهجية غير معتادة، ولا يمكن اعتبار أن أيًا من الخيارين هو في حد ذاته أكثر أو أقل صلاحية من الآخر. في هذا السياق، هناك قضايا ينبغي أخذها في الاعتبار، تتعلق بمدى ملاءمة مجتمع الدراسة لسؤال البحث المطروح، كما تتعلق بحجم عينة الدراسة وبمدى التعميم - المعقول - الذي يمكن أن تحققه نتائج الدراسة على أساس هذه العينة بذاتها.

وإذا كان تصميم البحث ينطوي على تحديد للمتغيرات، فينبغي أن يتم طرحها بشكل واضح ومفهوم، أي في صورة

البحث العلمي الجيد هو ذلك الذي يوضح فيه الباحث نوع التصميم الذي استخدمه، ربما من خلال الإشارة إلى الأبحاث المماثلة التي سبق إجراؤها في مناطق مختلفة، أو صناعات مختلفة، أو تخصصات مختلفة، وكذلك هو الذي يختار فيه الباحث وحدة التحليل المناسبة التي يركز البحث عليها، ويصف المعايير التي تم بها اختيار تلك الوحدة.

ووحدة التحليل هي الكيان الذي يتم تحليله في البحث، فيمكن على سبيل المثال أن تكون شخصًا أو مبنى مكتملاً أو مشروعًا أو شركة أو صناعة أو بلدًا، فكل وحدة من شأنها أن تؤدي إلى دراسة مختلفة تمامًا عن الوحدات الأخرى.

وعند الاضطلاع بعمل بحث ما، فإن هناك العديد من المنهجيات التي يمكن استخدامها للعثور على إجابة السؤال الرئيسي للبحث، وبعض المنهجيات أكثر ملاءمة من بعضها الآخر، فقد تكون إحداها قوية وفعالة عند الإجابة على أنواع معينة من الأسئلة، وقد تكون هي نفسها ضعيفة في التعامل مع أنواع أخرى، لذا فيتم الحكم على منهجيات

تنادي العديد من الآراء في حاضرننا المعاصر إلى جعل الإبداع نمط حياة وسمعة شخصية وطريقة لإدراك العالم، فالحياة الإبداعية هي تطوير لمواهب الفرد واستخدام لقدراته، وهذا يعني استنباط أفكار جديدة وتطوير حساسيته لمشاكل الآخرين ومشكلات مجتمعة الاجتماعية والاقتصادية والتنمية.

يرى بعض الباحثين أن قيمة العمل الإبداعي تكمن في قيمته بالنسبة للمبدع، ويرى آخرون أنه لا يستدل على الإبداع من خلال الأعمال الملموسة فحسب وإنما ينبغي الكشف عن القدرات الإبداعية عند الأفراد وخاصة المتفوقين منهم، فالإبداع هو موهبة يمكن استثمارها في إحداث تغيير قوي ومفيد في حل أقوى المشكلات من خلال هذه الفئة.

وقد وضع رودز «rodes» شعاراً يجمع بين أربع مناح مختلفة للإبداع «Four Ps of Creativity Process. Product.» ويقصد بها «Person. Press» الأولى: ركزت على العملية الإبداعية Process واهتمت بالكيفية التي يمر بها أو التي بها يبدع المبدع عمله، الثانية: ركزت على الإنتاج الإبداعي Product والتي تؤكد على أن الإبداع هو ظهور إنتاج جديد نابع من التفاعل بين الفرد ومادة الخبرة، الثالثة: ركزت على السمات الشخصية للمبدعين «Person» وتهتم بنمط العقول التي تبحث وتركب وتؤلف، أما الرابعة فركزت على العوامل والظروف البيئية «Press» والتي تساعد على نمو الإبداع.

غير أنه يجب النظر إلى الإبداع ككل متكامل تتحد أجزاؤه والتي تتمثل في القدرة العالية لدى

بسيطة تبين ما الذي يتم رصده أو قياسه، وكيف يتم ذلك، كما ينبغي مناقشة موثوقية وصحة القياسات. ويجب أن يكون هناك بيانات أو دلائل في البحث تشير بصورة أو بأخرى إلى العمل الميداني الذي تم في إطاره، ونظرًا لأن هناك حدودًا

لطول الأوراق البحثية، سواء للمؤتمرات أو للمجلات العلمية، لذا يلزم عدم إدراج البيانات الميدانية كما هي. وإحدى التقنيات المتبعة في ذلك هي أن يتم الاختصار على وصف ماهية البيانات، مع تضمين بعض مقاطع من نصوص المقابلات مع أفراد عينة الدراسة، أو بعض الملاحظات التي دونها الباحث أثناء المقابلات، أو غير ذلك من الدلائل التي تشير إلى المنهجية المتبعة، بينما يحفظ السجل الكامل لبيانات المقابلات في مكان آخر، ربما في المكتبة أو على الإنترنت، بحيث يكون متاحًا لمن أراد أن يتعرف عليها

بصورة أكبر. وفي كل الأحوال ينبغي أن يكون هناك معلومات كافية داخل الورقة البحثية نفسها تتيح للقارئ تقييم مدى مناسبة البيانات للدراسة، وما إذا كان قد تم معالجتها بطريقة منهجية.

كذلك فإن صحة وسلامة نتائج البحث ستعتمد على ما إذا كان أسلوب التحليل مناسبًا وجرى توصيفه بشكل مناسب أم لا، وفي هذا السياق ينبغي أن يكون هناك إشارة إلى مراجع تتضمن استخدامًا لنفس أسلوب التحليل المتبع في البحث، فهذا يساعد القارئ على فهم ما هو متعارف عليه بالنسبة لهذا الأسلوب، ومعرفة كيف يتم عرض الأبحاث التي تتضمنه.

وعند تقييم مدى منهجية وتناسق عملية تحليل النتائج، فإن إحدى الأفكار الرئيسية لذلك هي تقييم مدى قدرة الباحث على إقناع القارئ بأنه إذا قام بنفسه باتباع هذه المنهجية فإنه سيصل إلى نفس النتائج.

أستاذ علم المعلومات

تنمية إبداع المتفوقين والموهوبين في الرياضيات



د. هشام عبدالغفار

وبالتالي تعد الرياضيات بطبيعتها مجالاً مفتوحاً للأنشطة الإثرائية المتنوعة والهادفة لتنمية الإبداع لدى المتفوق والموهوب، الأمر الذي يؤدي إلى تحقيق الأهداف المرجوة من تدريس الرياضيات.

كما أدت التطورات الحادثة في الرياضيات وطبيعتها التطبيقية إلى ظهور عدة اتجاهات في تعليم الرياضيات كان منها تعليم الرياضيات من أجل تنمية الإبداع لإيجاد أكثر من حل للمشكلة الواحدة، وذلك لانتقاء الحل المناسب لظروف وإمكانات كل موقف، وهذا ما أدى إلى اعتبارها مادة دراسية تساعد على الإبداع من خلال بنيتها المعرفية وتطورها المستمر وطبيعتها التركيبية وتميزها من بين المواد الأخرى وفروع المعرفة الأخرى وبنيتها الاستيعابية الاستدلالية وقوانينها وتشعبها داخل جميع مجالات المعرفة، وإمكانية تنظيم محتواها وإدخال أنشطة إثرائية بها.

كل هذا يؤكد على الطبيعة الفريدة لمادة الرياضيات كمادة تساعد على الإبداع، وليس غريباً أن أهم أهداف تدريسها، إكساب الطلاب المتفوقين والموهوبين أساليب تفكير سليمة وتنمية قدرتهم على الإبداع. يعرف الإبداع في الرياضيات على أنه قدرة الطالب الفائق على إيجاد حلول للمشكلات الرياضية تتسم بالطلاقة الرياضية، ويقصد بها القدرة على إنتاج أكبر عدد ممكن من

المبدع ثم في العملية الإبداعية والإنتاج الإبداعي كـ **مظهر** يعبر عنهما والذي يتوفر فيه الطلاقة والأصالة، والمرونة، واستشفاف المشكلات، ومواصلة الاتجاه، وتأتي السمات الشخصية للمبدعين ثم العوامل والظروف البيئية التي يجب توافرها لتساعد على نمو هذا الإبداع الذي له قيمته بالنسبة للمبدع وللجماعة التي يوجد فيها.

هنا تبرز الرياضيات من بين المناهج الوسيطة لتنمية إبداع المتعلم، لما لها من طبيعة تساعد على تنمية الإبداع، وذلك لأن الرياضيات بمضمونها تعتمد على إدراك العلاقات للوصول إلى النتائج والنظريات وغيرها من الإبداعات، وجوهر الإبداع هو إدراك علاقات جديدة تؤدي إلى حلول متنوعة للمشكلات الرياضية، ولهذا بدأ التربويون الرياضيون في اعتبار أن تنمية الإبداع هدف أساسي من أهداف تعليم الرياضيات، وبالتالي توجهت الممارسات إلى توظيف الرياضيات من أجل تنمية إبداع المتعلم.

ورغم أن الرياضيات ينظر إليها على أنها من العلوم الطبيعية ذات الطبيعة التجريبية في تراكيبها المعرفية إلا أنه، ومن ذلك المنظور الأكاديمي لها تعتبر مادة دراسية يسعى الطلاب من خلالها إلى الاستمتاع بحل المشكلات الرياضية المتضمنة واكتساب القيم الجمالية المتضمنة في تراكيبها المعرفية من أنماط وعلاقات رياضية،

الحلول للمشكلة الرياضية، وبالمرونة الرياضية ويقصد بها القدرة على إنتاج أكبر عدد من الحلول المتنوعة للمشكلة الرياضية، وبالأصالة الرياضية ويقصد بها القدرة على إنتاج حلول جديدة وغريبة وغير شائعة للمشكلة الرياضية. كما تتسم تلك الحلول بإدراك التفاصيل الرياضية، أي القدرة على استخدام تفاصيل المشكلة الرياضية ودقة التعامل معها وتنوع رؤيتها، وبناء التعميمات الرياضية ويقصد بها القدرة على استخدام الحالات الرياضية الخاصة في بناء التعميمات، إضافة لبناء الأنماط والتراكيب الرياضية واكتشاف المغالطات الرياضية وتصحيحها واستنتاج وتفسير أسبابها وتصويبها، وتتميز كذلك بالحساسية والقدرة على رؤية المشكلات الرياضية بصورة تختلف عما يراها الآخرون ورؤية جوانب النقص فيها، وتوظيف مهارات الحساب الذهني والحس التربوي.

ولكي ننمي الإبداع في الرياضيات لدى الطالب المتفوق والموهوب يجب علينا تنمية قدرته في هذه الأبعاد الثمانية وتذليل العقبات أمامه ليخرج لنا بعدها بمنتج إبداعي متميز ليس في الرياضيات فقط، ولكن في جميع مناحي حياتنا وبحلول إبداعية لمشكلاته هو، ثم لمشكلات أسرته ومجتمعه ودولته حتى يكون لبنة في عجلة التطوير والتنمية.

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات المساعد
منسق برنامج المتفوقين والموهوبين بالأولى المشتركة

جامعتي في 2030

جامعتي في 2030

أ.د. يوسف بن عبده عسيري



اقتصاد المعرفة

نتابع بكل الاهتمام والتقدير الخطوات المتسارعة التي تقوم بها الجامعة لتفعيل اقتصاد المعرفة وتبوء مكانة متقدمة بين الجامعات الوطنية في هذا الشأن، وترصد صحيفة رسالة الجامعة العديد من الأخبار التي تلقي الضوء على كثير من الفعاليات والأنشطة والشراكات التي تقوم بها الجامعة لدعم هذا الجانب المهم.

ولما كان رصد هذا الجانب يتضمن العديد من التفاصيل رأيت وكالة الجامعة للتخطيط والتطوير أن ترصد الخطوط العريضة فقط، وأن تكون ضمن العرض التقديمي «ريادة وتميز» المزمع نشره ليستفيد منه كافة منسوبي الجامعة.

في مقالتنا الحالية «السادسة» نتناول المحور الخامس من هذا العرض، والذي يحمل عنوان «اقتصاد المعرفة»، حيث يشير هذا المحور إلى الاهتمام المتزايد من الجامعة باقتصاد المعرفة وسعيها لإنشاء عدد من المراكز لتوظيف العلوم والتقنية الحديثة لدعم الاقتصاد الوطني، ومنها على سبيل المثال: معهد الملك عبدالله لتقنية النانو، معهد ريادة الأعمال، برنامج حقوق الملكية الفكرية وبراءات الاختراع، حاضنة الرياض للتقنية، مركز الترجمة برنامج الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار، برنامج رواق الجامعة للمعرفة، مشروع وادي الرياض للتقنية، مشروع البحوث الوطنية التطبيقية المعتمد، مشروع مجتمع المعرفة، ومركز سابك لتطوير التطبيقات البلاستيكية.

وتقوم كل من الكيانات السابقة بدور محدد، ويسعى كل منها لتحقيق عدد من الأهداف التي تشترك جميعها في دعم حرص الجامعة على تحقيق مكتسبات في اقتصاد المعرفة من شأنها أن تدعم تحقيق الأهداف الاستراتيجية للجامعة، ومن ثم رؤية الدولة KSA2030.

وبحمد الله تحقق هذه الكيانات نجاحات متتالية، ويمكن رصد كافة إنجازاتها، والتعرف على الجهود المستمرة التي تبذلها لتحقيق أهدافها المنبثقة من الخطة الاستراتيجية للجامعة من خلال التقارير السنوية والإحصائيات التي تحرص عليها.

بقي أن أذكر أن هذا المحور «اقتصاد المعرفة» يتطلب عملاً مستمراً، وهو ذراع يؤتي ثماره على مراحل متتالية، فلا يجب استعجال نتائجه بقدر ما يجب تنفيذ الخطط التي تضمن استمرار مسيرة الجامعة في هذا المجال.

وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير

التهوية عنصر أساسي في الديكور

تعد التهوية داخل المبنى من أهم العناصر الرئيسية التي يجب دراستها عند تصميم المباني، فهي تؤثر على صحة وإنتاجية من يسكنون ويعملون فيها، كما تؤثر على استدامة وعمر المواد والأثاث المستعملة والمستخدم في تلك المباني.

وقد بينت الأبحاث العلمية أن بعض أعراض الحكة في العين وتهيج أغشية الأنف والصداع والطفح والحمول وأعراض الحساسية والربو سببها؛ سوء التهوية وبيئة المباني، حيث إن هناك مصطلحاً يسمى «مباني مريضة sick building» ويقصد بها المباني سيئة التهوية والإضاءة.

تعرف التهوية بأنها تبادل منظم لتدفقات الهواء يتم من خلالها التحكم بدرجات حرارة الجو والضغط الجوي وحركة الرياح والموقع الجغرافي، وتقسّم إلى قسمين: طبيعي وصناعي «التكييف» ويجمع أقسامها سواء كانت طبيعية أو صناعية عامل مشترك أكبر وهو «عملية الطرد والسحب» بشكل يماثل عملية «الزفير والشهيق».

عند تطبيق عملية التهوية في المباني يجب مراعاة عدة عوامل أساسية هي توزيع عدد وارتفاع وحجم الأبواب والنوافذ في المبنى ومن الداخل والخارج بطريقة تناظرية تسمح لمجاري الهواء بالدخول والخروج مع احتساب الموقع الجغرافي وحركة الرياح. كما تبرز هنا أهمية وجود فتحات سقفية في المباني. ويتفق المهتمون والخبراء أن أجمل مباني الكون وأكثرها صحة هي في تراثنا «المباني العربية الإسلامية» والتي استخدم فيها الغناء الداخلي وكان له ميزات ذكية هندسية في توزيع الهواء والإضاءة على جميع الغرف، بالإضافة إلى عزل الصوت، وقد نجحت هندسة المباني العربية الإسلامية في الشرق والغرب في البلاد الحارة والباردة بخصائصها في التبريد وعزل الحرارة ومنع الغبار صيفاً وحماية الداخل من موجات الصقيع بإدخال الضوء شتاءً.

أميمة العبدروس
فني ديكور - المدينة الجامعية للطالبات
oalaidaroos@ksu.edu.sa

المشرف على الإدارة والتحرير
د. فهد بن عبد الله الطياش
ت/٤٦٧٣٥٥٥ - ف/٤٦٧٣٤٧٩
altayash@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير
سامي بن عبدالعزيز الدخيل
ت/٤٦٧٣٤٤٦ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
saldekeel@ksu.edu.sa

مديرة القسم النسائي
ديمة بنت سعد المقرن
ت/٨٠٥١١٨٤
resalah2@ksu.edu.sa

مدير قسم الإعلانات
ماجد بن علي القاسم
ت/٤٦٧٧٦٠٥ - ف/٤٦٧٨٥٢٩
ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة
عبدالله بن عبدالمحسن الفليح
ت/٤٦٧٨٧٨١ - ف/٤٦٧٨٩٨٩
aalfulajiz@ksu.edu.sa



تصدر عن قسم الإعلام
بكلية الآداب جامعة الملك سعود

القسم الفني
عبدالكريم الزايدي
٤٦٧٤٧٣٦

الصحافة الرقمية
بندر الحمدان
٤٦٧٧٦٩١

إدارة التحرير

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

الطبعة
مطابع جامعة الملك سعود
رند ١٥٢٧-١٣١٩
ت/٤٦٧٣٨٩٤ - ف/٤٦٧٣٨٩٤

التوزيع
وكالة زهرة اسيا
للدعاية والإعلان

المشاركة

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

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

إعداد المعلم صناعة أم اجتهاد؟

أصبح التعليم صناعة كبرى في جميع أنحاء العالم، وأصبحت الكفاءة التعليمية ذات ارتباط وثيق بالقيمة الاقتصادية للدول، ويقصد بالكفاءة في مفهومها الاقتصادي الحصول على أكبر عائد ممكن بأقل جهد ومال وفي أسرع وقت، وبمعنى آخر الحصول على أكبر قدر من المخرجات التعليمية الجيدة التي تحقق الأهداف المنشودة من التعليم باستخدام الحد الأدنى من المدخلات، من هنا يتضح ارتباط الكفاءة الإنتاجية التعليمية بالإنتاجية ارتباطاً وثيقاً، إذ إن الإنتاجية تعني نسبة المخرجات إلى نسبة المدخلات.

يواجه التعليم حالياً مجموعة من المشكلات والتحديات التي تحتم اعتماد استراتيجيات تساعد في المحافظة على نسبة المخرجات إلى المدخلات في التعليم، مع إحداث نقلة نوعية في الاستفادة من الموارد المتاحة بأفضل صورة، والمعلم من أهم العناصر في هذه المدخلات وعليه اعتماد كبير في العملية التعليمية والتربوية، لذا وجب الاهتمام في إعداد وتطويره بشكل كبير.

من أهم أسباب قصور التعليم عن تحقيق أهدافه لدينا تراجع أداء المعلم، وأهم أسباب ذلك التراجع تكمن في عملية إعداد المعلم وتطويره وتدريبه، لذا تم طرح هذا السؤال «هل المعلم صناعة أم اجتهاد» وحتى أبين إجابتي حول هذا السؤال سأقوم باستعراض بعض التجارب الدولية وكيفية الاستفادة منها.

بالنسبة لعملية إعداد المعلم؛ تؤكد التجارب أنه كلما كان إعداد المعلم في دراسته ومدتها ونوع الشهادة المطلوبة للالتحاق بالتعليم، مع تطويره المهني الجيد، كان



محمد الجوهري

الخدمة إجباري في كثير من الولايات، لتجديد الترخيص الخاص بمزاولة مهنة التدريس أو الحصول على ترقيات، كما يمنح المعلمون إجازات دراسية بمرتبة لمدة عام يلتحقون فيها بالدورات.

والمعلم البريطاني يستفيد من خطط تبادل المدرسين التي تتعلم في إطار التبادل الثقافي بين بريطانيا والولايات المتحدة ودول الكومنولث، ويتمتع المدرسون في فرنسا خلال حياتهم الوظيفية برصيد تفرغ اختياري مدته 36 أسبوعاً يكرس للتدريب المستمر، ويوجد في كل منطقة في فرنسا مركز لتدريب المعلمين تتعد فيه دورات تدريبية على مدار السنة، وفي ألمانيا يخضع جميع الطلاب المعلمين لنظام التدريب لمدة عامين في مدارس مؤهلة للتدريب وذلك بحضورهم دروس معلمي المدرسة ومناقشة مخططات دروسهم. وفي اليابان لا يقل البرنامج التدريبي للمعلم عن عام دراسي قبل ممارسته للمهنة، ثم يتابع تدريبه أثناء الخدمة بحضور دروس معلمي المدرسة فيستفيد من جوانب الأداء الإيجابية، وتطالب وزارة التعليم أن يتلقى المدرسون في السنة الأولى للخدمة 20 يوماً على الأقل تدريباً أثناء الخدمة.

ويمكن الاستفادة من هذه التجارب في إعداد المعلم في المملكة من خلال حصر أعداد المعلمين في الكليات والمعاهد المتخصصة «كليات التربية» وبعد سنتين من الدراسة الجامعية يتم تحديد توجيه «الطالب المعلم» لأي مرحلة

تدريسية سيعمل فيها حتى يبني على ذلك خطة الدراسة والمهارات المستهدفة والمدة الدراسية، حيث إن المعلم في المرحلة الابتدائية غير المتوسطة غير الثانوية، فكل مرحلة محتاجة لمعلومات ومهارات وخبرات تتناسب معها وتساعد في تحقيق أهدافها.

ويجب ألا تقل السنوات الدراسية للطلاب المعلم عن ست سنوات، منها سنوات الزمالة، أو خمس سنوات منها سنة دبلوم تخصصي في المرحلة بعد البكالوريوس، ويجب تكثيف برامج تدريب وتلوين المعلم قبل الخدمة وأثنائها، إذ لا بد للطلاب المعلم أن يحضر في السنة الأولى من توظيفه في التعليم 6 دورات تدريبية متخصصة في الأساليب والطرق التربوية والتعليمية كمتطلب في تقييمه الوظيفي.

كما يجب أن يلزم الطالب المعلم في سنته الأولى في التعليم بزيارات للمعلمين المتميزين وذلك من خلال توجيه المشرف التربوي المختص، وأن يسند الإشراف على المعلمين داخل المدرسة للمعلم المتميز في نفس التخصص، وتلزم الجهات المختصة أن تستفيد من الجامعات في عمل مسح ودراسات ميدانية وتزويدها بالنتائج التي يستفاد منها في بناء البرامج التدريبية المتنوعة.

ويمكن وضع 10 أيام في السنة كرسيد تفرغ للمعلم لحضور دورات تدريبية متخصصة، واعتماد آلية في تبادل المعلمين المتميزين لمدة محددة بين المدارس، إضافة للتعاون مع معاهد التدريب لعمل برامج متخصصة تقام بشكل دوري داخل المدارس.

محمد بن خالد الجوهري
ماجستير إدارة وتخطيط تربوي
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

خصائص تكرار الحالات الجوية الماطرة



د. قاسم الطراونة

تتعرض الجزيرة العربية عادة خلال فصل الخريف من كل عام لحالات من عدم الاستقرار الجوي التي تحدث نتيجة لامتداد منخفض السودان الذي يعبر البحر الأحمر من شرق أفريقيا باتجاه الجزيرة العربية ليمتد تأثيره أحياناً إلى شرق وشمال شرق الجزيرة العربية ومعظم مناطقها الوسطى والشمالية والنطاقات القريبة من السواحل الشرقية للبحر الأحمر.

وقد تأثرت معظم أجواء الجزيرة العربية خلال شهري أكتوبر ونوفمبر الماضيين بهذا المنخفض الذي انحرف اتجاهه على غير العادة ليتجه فوق البحر الأحمر باتجاه جنوبي شمالي يبدأ مركزه في بحر العرب والمحيط الهندي، وأدى هذا الامتداد إلى حدوث حالات من عدم الاستقرار الجوي العنيفة وغير المعتادة والتي أثرت بشكل واضح على شرق وشمال شرق الجزيرة العربية والمناطق الوسطى والشمالية والنطاقات الغربية لسواحل المملكة.

وقد أدى امتداد هذا المنخفض الجوي لتكوّن كميات هائلة من الهواء الرطب في طبقات الجو السفلى للجزيرة العربية شملت المملكة العربية السعودية حتى دولة الكويت وتجاوزتها إلى المملكة الأردنية الهاشمية ودولة فلسطين، ورافق هذا الهواء الرطب الذي ساد بكميات هائلة في الطبقات السفلى من الغلاف الجوي هواء بارد في الطبقات الوسطى من هذا الغلاف مما أدى إلى حالات متكررة من عدم الاستقرار خلال الشهرين المذكورين، وذلك نتيجة لوجود تيارات صاعدة أدت إلى تحرير كميات هائلة من الطاقة الكامنة للتكاثف نتج عنها كميات من الأمطار التي شهدتها أجواء المملكة والمناطق المذكورة أعلاه.

وكانت كميات الأمطار التي هطلت في هذه الفترة هي الأكثر منذ عام 1985م، كما صرحت مصادر الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة، وقد أصدرت الأجهزة المعنية تحذيرات للمواطنين بأخذ الحيطة والحذر من تشكل السيول، وذلك عبر وسائل الإعلام المختلفة وعبر وسائل التواصل الاجتماعي.

معهد الأمير سلطان لأبحاث البيئة والمياه والصحراء

الجودة هو تقديم احتياجات المستهلك بجودة عالية وأيضاً تحقيق أهداف المشروع، وقد عرفها كروسي وهو من المؤسسين، بأنها تمثل المنهجية المنظمة لضمان سير النشاطات التي تم التخطيط لها مسبقاً، والأسلوب الأمثل الذي يساعد على منع وتجنب المشكلات من خلال تحفيز وتشجيع السلوك الإداري التنظيمي الأمثل في الأداء باستخدام الموارد المادية والبشرية بكفاءة عالية. ويمكن تلخيص مفهوم إدارة الجودة الشاملة من وجهة نظر ريتشارد وليامز بأنها أسلوب قيادي

الأمر خلق جو من المنافسة بين المؤسسات. الجودة الشاملة بالمنظور الأمريكي فلسفة ومبادئ تدل وترشد المؤسسة أو المنظمة لتحقيق تطور مستمر، تهدف لتحسين استخدام الموارد المتاحة والخدمات بحيث أن كافة العمليات داخل المنظمة تسعى لإشباع حاجات المستفيدين الداخليين والخارجيين، وبالنظور البريطاني هي فلسفة إدارية للمؤسسة تسعى من خلالها لتحقيق احتياجات المستهلك وأهداف المشروع معاً. نستدل من ذلك أن الهدف الأساسي لإدارة

بداية اهتمام الإنسان بالجودة ليست وليدة اليوم بل منذ زمن بعيد، وتطورت أفكارها وأساليبها بالتطور الحضاري الذي أسهم في نشر ثقافة الجودة والتعريف بها، فالجودة لها تاريخ عريق وبدأت بداية بسيطة، وهي تهدف لإشباع احتياجات المستفيدين بأفضل الطرق.

من أكبر مزايا الجودة أنها تساعد المؤسسات على تحقيق مستويات عالية من الأداء، وتعتبر من أهم الأشياء الحيوية التي تواجه الناس في حياتهم بشكل عام وفي مجال أعمالهم بشكل خاص، وهذا

الجودة تأتي إليك

ينشئ فلسفة تعليمية تساعد على تحقيق أعلى درجة ممكنة لجودة الإنتاج والخدمات وتسعى إلى إدماج فلسفتها ببنية المؤسسة أو المنظمة، ومبادئها تضيف بالفعل قيمة وجوده للمنظمة وأثبتت نجاحاً مستمراً لأنها تسعى بصورة مستمرة إلى تحقيق رضا العميل الداخلي والخارجي من خلال دمج الأدوات والتقنيات والتدريب الذي يؤدي إلى خدمات ومنتجات عالية الجودة.

طارق السيف
كلية العلوم الطبية التطبيقية



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 للطلّابات
الوقت: من ٩ص إلى ١م
الجهة المنظمة: مركز التدريب اللغوي
المكان: قاعة مركز التدريب بقسم اللغة العربية

٢٦ ربيع أول
برنامج



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

٢٦ ربيع أول
معرض



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

٢٧ ربيع أول
ورشة



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

٢٧ ربيع أول
مؤتمر



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

٢٨ ربيع أول
معرض



وطن آمن وسلام
الوقت: من ٩ص إلى ٤م
الجهة المنظمة: مؤسسة اليمامة الصحفية
المكان: مؤسسة اليمامة الصحفية

٢٤ ربيع أول
فعالية



سوق زاد
الوقت: من ٢م إلى ١١م
الجهة المنظمة: مؤسسة جي إكس بو
المكان: مواقف غرناطة مول

٢٤ ربيع أول
معرض



طاق طاقة
الوقت: من ٤م إلى ١٠م
الجهة المنظمة: بوتيك بلانك
المكان: بوتيك بلانك

٢٤ ربيع أول
معرض



«أعلام في الطب»
الوقت: من ٩ص إلى ٢م
الجهة المنظمة: جامعة الفيصل
المكان: جامعة الفيصل

٢٤ ربيع أول
مؤتمر



القيادة والإبداع الإداري للموظفين
الوقت: من ١٠ص إلى ٢,٣٠م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس

٢٤ 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

لوحة الفعاليات



المؤتمر الثالث عشر للجمعية السعودية لطب التخدير
THE 13TH SAUDI ANESTHESIA SOCIETY CONFERENCE

14 WORKSHOPS
6TH - 8TH DECEMBER 2018
Al Faisaliyah Hotel
Riyadh, KSA

صندوق الطلاب
Students Fund

جامعة الملك سعود
King Saud University

الآن
المهرجان التاسع للكتاب المخفض
بجميع مراكز بيع الكتب التابعة لـ #صندوق_الطلاب

خصومات 50%

وذلك لطلاب وطلّابات ومنسوبي الجامعة
من أعضاء هيئة التدريس والموظفين

أرقام المدينة الجامعية للطلّابات

وكيلة الجامعة لشؤون الطّابات 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 الطّابات 8051447
رسالة الجامعة القسم النسائي 8050913
صيانة المدينة الجامعية للطلّابات 80 53161

العيادة الطبية بالمدينة الجامعية للبنات:
0118054450 - 0118054451

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

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»

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 للمشايخ 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



أرقام
تلفونات
تھمك..



«المرور»
- تجديد رخص القيادة.
- تجديد الاستمارة.
- استبدال لوحات السيارة

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

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



«الأحوال المدنية»
- إصدار شهادة الميلاد.
- إضافة المواليد لسجل الأسرة.
- تبليغ ولادة.



عمادة شؤون أعضاء هيئة التدريس
والموظفين - وحدة خدمات منسوبي الجامعة

الخدمات
الحكومية



الذكاء العاطفي للموظفين
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢،٣٠ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس

١١ ربيع الآخر ورشة



الجنادرية ١٤٤٠ هـ
الوقت: من ١١ ص إلى ١١ م
الجهة المنظمة: وزارة الحرس الوطني
المكان: المهرجان الوطني للتراث والثقافة الجنادرية

١٣ ربيع الآخر مهرجان



الحكومة في ظل رؤية المملكة ٢٠٣٠ للموظفين
الوقت: من ٩ ص إلى ٢،٣٠ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس

١٧ ربيع الآخر برنامج



منتجون ٦
الوقت: من ٤ م إلى ١٠ م
الجهة المنظمة: غرفة الرياض
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض

١٩ ربيع الآخر معرض



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

٨ جمادى الآخرة معرض



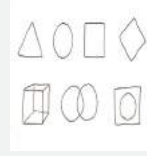
السعودي لصناعة الاجتماعات
الوقت: من ٨،٠٠ صباحاً إلى ٤،٠٠ مساءً
المكان: مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض، الرياض

١٢ جمادى الآخرة ملتقى



إدارة الأزمات في بيئة العمل للموظفات
الوقت: من ٨ ص إلى ١ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات هـ

٣ ربيع الآخر دورة



التدوين البصري للموظفات
الوقت: من ٩ ص إلى ٢ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مهارات ٦

٣ ربيع الآخر دورة



مهارات التعامل مع الرؤساء للموظفين
الوقت: من ١٠ ص إلى ٢،٣٠ م
الجهة المنظمة: عمادة تطوير المهارات
المكان: مبنى ٢٦ الدور الخامس

٣ ربيع الآخر دورة



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

٣ ربيع الآخر معرض



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

٥ ربيع الآخر ملتقى



سياق الدرعية للفورمولا أي ٢٠١٨
الوقت: من ٤ م إلى ١٠ م
الجهة المنظمة: الهيئة العامة للرياضة
المكان: الدرعية

٨ ربيع الآخر فعالية

إصدارات دار جامعة الملك سعود



مبادئ اقتصاديات الدواء

يتناول كتاب مبادئ اقتصاديات الدواء والذي صدر عام 1440 وألفه J. Lyle Bootman وترجمه محمد سلطان أفضل الطرق لزيادة الوعي والمعرفة لهذا العلم الذي أصبح جزءاً لا يتجزأ من المنظومة الصحية في كثير من بلدان والحد من الزيادة السنوية العالية في تكلفة الرعاية الصحية، كما أنه يقدم معلومات تساعد الباحثين والممارسين الصحيين والإداريين، وكذلك طلاب الكليات الصحية.



عنوان الكتاب: ارتفاع ضغط الدم
المؤلف: Sunil Nadar
الترجمة: حنان محمد اليوسف
السنة: 1440

يقدم الكتاب موجزاً، وملخصاً عن كيفية علاج ارتفاع ضغط الدم والتوجيهات من الهيئات الوطنية التي تقدم توصيات لرعاية مرضى ارتفاع ضغط الدم، وطرق الاستخدام اليومي لمساعدة المرضى، كما يغطي المراحل المختلفة من التحقق والعلاج المثالي، والمساعدة أيضاً في اتخاذ القرار السريري عن طريق جمع المعلومات والإرشادات ذات الصلة في مكان واحد يسهل الوصول إليه.

سدوكو

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

قاعدة اللعبة:

السودوكو لعبة يابانية سهلة، من دون عمليات حسابية.
تتألف شبكته من 81 خانة صغيرة، أو من 9 مربعات كبيرة يحتوي كل منها على 9 خانة 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



ربيع الثاني

١٤٤٠ هـ

(ديسمبر)

٢٠١٨ م



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



رسالة الجامعة على تويتر
@rsksu



رسالة الجامعة على إنستغرام
@rsksu



رسالة الجامعة على غوغل بلس
<https://plus.google.com>



رسالة الجامعة على يوتيوب
youtube : ResalahKSU



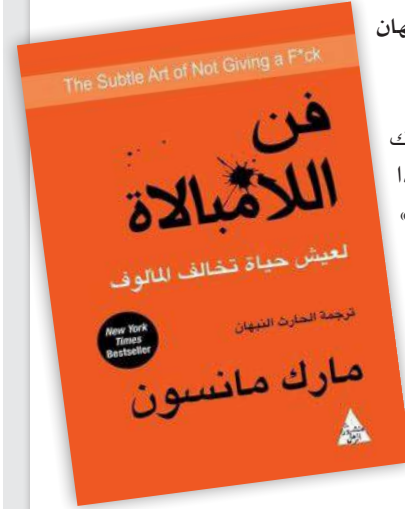
رسالة الجامعة على الموقع الالكتروني
<http://rs.ksu.edu.sa/>

قـرأت لكـ..

فن اللامبالاة

مارس مانسون

ترجمة: الحارث النبهان



يقدم الكاتب «مارك مانسون» من خلال هذا الكتاب «فن اللامبالاة» تصوراً جديداً للسعادة والرضا النفسي يخالف العرف السائد الذي يدعو للتفكير الإيجابي والدعم المعنوي الخيالي ويزعم أن كل البشر متساوون ومؤهلون

للتفوق والتميز، ويقوم التصور الذي يطرحة هذا الكتاب على قبول الأخطاء والسلبيات والتعايش معها والاعتراف بالفوارق البشرية دون تضخيم أو تهويل بمعنى أن «جرعة من الحقيقة الفجة الصادقة المنعشة هي ما ينقصنا اليوم».

حقيقة صادمة

الفكرة التي يطرحةا المؤلف في هذا الكتاب تلخص في أن المفتاح إلى حياة أكثر استقراراً وسعادة كامن في التعامل مع الشدائد بواقعية أفضل والكف عن أن يكون المرء إيجابياً طيلة الوقت، والقبول بالواقع. يقول مانسون: «فلنكن صادقين؛ السيئ سيئٌ وعلينا أن نتعايش مع هذا». لا يتهرب مانسون من الحقائق ولا يغلّفها بالسكّر، بل يقولها لنا كما هي: جرعة من الحقيقة الصادمة الصادقة المنعشة هي ما ينقصنا اليوم.

إيجابية مزعومة

يقول المؤلف: ظل يُعالم لنا طيلة عشرات السنوات إن التفكير الإيجابي هو المفتاح إلى حياة سعيدة ثرية، لكن الإيجابية «الإيجابية المزعومة» ليست كلها واقعية ونتائجها ليست إيجابية تماماً، ويجب علينا أن نكون صادقين، السيئ سيئٌ وعلينا أن نتعايش مع هذا، ولا نتهرب من الحقائق ولا يغلّفها بالسكّر، بل نقولها ونتقبلها كما هي: فجرعة من الحقيقة الفجة الصادقة المنعشة هي ما ينقصنا اليوم».

ذهنية خيالية

ينتقد مارك مانسون في هذا الكتاب الذهنية الخيالية التي نهدهد أنفسنا بها والتي تقول: «فلنعمل على أن يكون لدينا كلنا شعور طيب» التي غزت المجتمع المعاصر، ويرى أنها أفسدت جيلاً بأسره، صار ينال «التدليل» والمكافآت والميداليات الذهبية لمجرد استيقاظه مبكراً وحضوره إلى المدرسة، على أمل أن يجتهد أكثر ويتميز ويصبح لديه دافع لتغيير نفسه من الداخل، ويرى أن هذا التدليل مبالغ فيه ولن يأتي بنتيجة.

تعايش بسلام

ينصحن مانسون أن نعرف حدود إمكانياتنا وقدراتنا وأن نتقبلها كما هي، وأن ندرك مخاوفنا ونواقصنا وما لسنا واثقين منه، وأن نعترف بها ونتقبلها ونكف عن التهرب والفرار من ذلك كله أو من نكرانه، ويدعونا لأن نبدأ في مواجهة الحقائق الموجهة، حتى نصير قادرين على التعايش معها بسلام والعثور على ما نبحت عنه من جرأة ومثابرة وصدق ومسؤولية وتسامح وحب للمعرفة.

الثروة الحقيقية

حسب المفهوم الذي يطرحة هذا الكتاب لا يستطيع كل شخص أن يكون متميزاً ومتفوقاً، ففي المجتمع ناجحون وفاشلون؛ وقسم من هذا الواقع ليس عادلاً وليس نتيجة غلظتك أنت، وصحيح أن المال شيء حسن، لكن اهتمامك بما تفعله بحياتك أحسن كثيراً؛ فالتجربة هي الثروة الحقيقية، إنها لحظة حديث حقيقي صادق لشخص يمسكك من كتفيك وينظر في عينيك ويواجهك التي قد تكون «صادمة» لكنها «منعشة» لهذا الجيل حتى تساعده في عيش حياة راضية مستقرة.

نتيجة برامج الوقاية والتصدي لأمراض البدانة والتبغ والكحول

متوسط عمر السعوديين 81 سنة عام 2040



صدرت دراسة جديدة عن معهد القياسات الصحية بجامعة واشنطن الأمريكية، وقدمت توقعات وسيناريوهات بديلة تتعلق بالعمر المتوسط والأسباب الرئيسية المؤدية إلى الوفاة على مستوى العالم عام 2040، وتوصلت إلى أن ما يقارب نصف شعوب العالم سيواجه انخفاضاً في متوسط العمر.

وفيما يتعلق بالملكة العربية السعودية، توقعت الدراسة أن السعوديين سيعيشون لفترات أطول، حيث جاءت السعودية في المركز 61 بين 195 دولة، وقدر متوسط عمر الإنسان فيها حالياً بـ 77 سنة، وإذا استمرت التوجهات الصحية فيتوقع أن يصل متوسط عمر السعوديين إلى 81.2 سنة عام 2040، بمعنى أن عمر السعوديين سيزداد بمعدل 4 سنوات.

وستحتل السعودية المركز 48 بحلول عام 2040، وستتقدم عن باقي دول الخليج الأخرى، ويتوقع أن تحقق دول الخليج نتائج أفضل من معظم دول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث يتوقع أن يبلغ متوسط الأعمار في الأردن مثلاً 79.4 سنة وستحتل المرتبة 69 في العالم، وفي تونس 79.8

سنة وتحتل المرتبة 65، وفي سوريا يتوقع أن يبلغ متوسط عمر الإنسان 78.6 سنة في المرتبة 80، وفي مصر 76.2 في المرتبة 106، وفي فلسطين 72.2 سنة في المرتبة 152، وفي لبنان 81.8 سنة في المرتبة 40 على مستوى العالم والأولى على مستوى الدول العربية والمنطقة. واستعرضت الدراسة سيناريوهات

بديلة للصحة تتعلق بدور الدول في التصدي للخصائص المستقبلية المؤثرة في الصحة مثل البدانة، والتبغ، والكحول، من خلال برامج وقائية وعلاجية، وبأسوأ الاحتمالات فإن متوسط عمر السعوديين سيزداد بين 1.3 - 2.6 سنة. وتعد الدراسة سابقة من نوعها، حيث تتميز عن التنبؤات السابقة

بعرض نتائج إحصائية قوية وتقديرات شاملة ومفصلة لمعدلات الخطر والأمراض من الأمم المتحدة وغيرها، واستفاد باحثو معهد القياسات الصحية والتقييم من البيانات الناتجة عن دراسة العبء العالمي للمرض لتقديم تنبؤات وسيناريوهات بديلة لـ 195 دولة وإقليمًا.

التوافق النفسي والاجتماعي أساس الرضا الوظيفي

ارتباطاً وثيقاً بوظيفته ويكون فرداً مميزاً عن الآخرين، كما يجعله يتفاعل مع هذه الوظيفة تفاعلاً حيوياً، ويسعى من خلالها إلى تنمية قدراته ويتطلع لتحقيق أكبر قدر من الاستقلال الوظيفي ويعمل على تحقيق طموحاته وأهدافه مما يشعره في النهاية بالراحة النفسية. لذلك فإن هذين الجانبين «التوافق النفسي والاجتماعي» و«الرضا الوظيفي» للموظف أمران لا بد من الاهتمام بهما لأهميتهما في تكوينه الإنساني ولتأثيرهما على الأداء وعلى التطور والرفق، فالموظف مسؤول عن تأدية مهام اجتماعية مؤثرة، ومهما استحدثت من طرق ووسائل تطويرية ومهما أضيف إليه من موضوعات جديدة، فإن هذا كله لا يمكن ترجمته إلى مواقف وعلاقات وتفاعلات وخصائص سلوكية إلا «التوافق» و«الرضا».



أكثر تفاعلاً مع ذاته ومع الآخرين وأكثر حرصاً على تحقيق أهداف المنشأة التي يعمل بها. وأكدت الدراسة أن «التوافق النفسي والاجتماعي» و«الرضا الوظيفي» أهم عنصرين يجب أن يتمتع بهما الموظف؛ فالأول المحيطن به ثانياً، وذلك يستدعي حسب الدراسة التي أعدتها الباحثة البيعقوبي، نهضة الظروف النفسية والاجتماعية وتوفير دورات تدريبية تهدف لتنمية اتجاهات الموظف الإيجابية نحو مهنته، بحيث يكون

ينتهي إليها، ويحظى في نفس الوقت بتقدير وتكريم واحترام الجماعة لأرائه واتجاهاته. والموظف شأنه شأن أي فرد في المجتمع، تتوقف درجة أدائه لأدواره الوظيفية على درجة توافقه مع نفسه أولاً ومع الأفراد والشخصيات المحيطين به ثانياً، وذلك يستدعي حسب الدراسة التي أعدتها الباحثة البيعقوبي، نهضة الظروف النفسية والاجتماعية وتوفير دورات تدريبية تهدف لتنمية اتجاهات الموظف الإيجابية نحو مهنته، بحيث يكون

القبولة تجعلك أكثر تركيزاً وإنتاجية وإبداعاً



كشفت دراسة حديثة أجراها باحثون في جامعة «هارتفوردشير» البريطانية عن وجود رابط قوي بين الخضوع لقبولة قصيرة «الغفوة السريعة» والإحساس بالسعادة، وقال ريتشارد وايزمان، أحد معدي الدراسة، إن الأبحاث السابقة أظهرت أن النوم لمدة 30 دقيقة، يجعل الإنسان أكثر تركيزاً وإنتاجية وإبداعية. وأضاف، أن نتائج الدراسة الجديدة تشير أيضاً إلى أن الإنسان يصبح أكثر سعادة بمجرد أخذ «قبولة قصيرة»، مؤكداً، أن القبولة لفترة أطول ترتبط بالعديد من المخاطر الصحية.

وشارك في الدراسة الجديدة أكثر من 1000 شخص أجابوا عن استطلاع بشأن عادات القبولة، وحالاتهم النفسية، ووضع الباحثون معياراً للسعادة من 5 نقاط. وأظهرت النتائج، أن الذين يأخذون غفوة بسيطة في النهار نالوا درجة 3.67، أما الذين يأخذون غفوة طويلة فنالوا درجة 3.44، والذين لا يأخذون غفوة إطلاقاً حصلوا على 3.52 درجة.

وخلصت الدراسة، إلى أن 66% من الذين يأخذون «قبولة قصيرة» يشعرون بالسعادة، مقارنة بـ 56% لأولئك الذين يأخذون «قبولة طويلة»، مما يسلط الضوء على الارتباط الكبير بين القبولة القصيرة والشعور بالسعادة.

ووجدت الدراسة، أن 43% من المشاركين الذين تتراوح أعمارهم بين 18 و30 سنة يأخذون قبولة طويلة خلال النهار، في حين يأخذ 30% ممن تجاوزوا سن الخمسين قبولة طويلة.

قالوا عن التفكير النقدي



«لو نفع العلم بلا عمل لما
ذم الله أحبار أهل الكتاب، ولو
نفع العمل بلا إخلاص لما ذم
المنافقين».

ابن القيم: أبو عبد الله، شمس
الدين، محمد بن أبي بكر بن
أيوب الزرعي «691 - 751هـ»
أشهر تلامذة شيخ الإسلام
ابن تيمية وأبرز أئمة المذهب
الحنبلي.

سين
وجيم

كيف يدخر أصحاب الرواتب البسيطة؟



يعاني كثير من الأشخاص من قلة الراتب أو عدم مناسبة
لتطلعاتهم وطموحاتهم المستقبلية، مما قد يدفعهم إلى ترك
العمل أو الشعور بالإحباط والاكتئاب، ومن هذا المنطلق، قام
موقع «بيزنس إنسايدر» بطرح آراء عدد من المخططين الماليين
عن كيفية الادخار من راتب ضئيل، وأوضح المخططون أن هناك
بعض الخطوات التي قد تساعد على ذلك؛ وهي:

- حدد أولويات إنفاقك: قم بتحديد أولويات إنفاقك كل شهر،
كإيجار المنزل، أو القسط الشهري، أو مصاريف خاصة، وما إلى
ذلك، وقلل المبالغ التي تدفعها على الأشياء الفرعية التي يمكن
الاستغناء عنها قدر الإمكان.

- حدد أهدافك: فتحديد أهدافك وطموحاتك التي تريد
تحقيقها في المستقبل يدفعك إلى توفير المال بشكل أفضل.

- ابدأ في الادخار في سن صغيرة: فذلك يعطيك فرصة أفضل
لتصبح من الأغنياء، كما أنه يوفر لك حياة كريمة عند وصولك
لسن المعاش.

- اكتب ما تقوم بدفعه يومياً: فإن كتابة وتدوين كل شيء تقوم
بصرفه يجعلك أكثر وعياً لما تقوم بإنفاقه، ويساعدك على توفير
الأموال والتقليل من الصرف على الأشياء غير المهمة.

- اترك بطاقتك الائتمانية بالمنزل: فإن السير ومعك بطاقتك
الائتمانية قد يدفعك إلى صرف كثير من المال وفقاً لما أثبتته
دراسة حديثة.

- فكر في كيفية زيادة دخلك: فهناك عدة مصادر قد تساعدك
في زيادة دخلك سواء من خلال الاستثمار في البورصة على سبيل
المثال، أو من خلال الدخول بمشاريع مضمونة المكسب.

- حفز نفسك باستمرار: لا تفكر كثيراً في متع الحياة في
فترة التوفير، بل فكر باستمرار في النفع الذي سيعود عليك في
المستقبل إذا استطعت توفير أموالك وبناء ثروة كبيرة.

تفكيرك
الإيجابي
يحول
خسارتك إلى
أرباح

جلس الرجل على ناصية الطريق متحسراً
ونادماً، ووضع القماش أمامه وأخذ يفكر في
خسارته، وكان أثناء جلوسه محط سخرية من
المارة وأصحاب المراكب، وكان من ضمن ما
سخروا به أن قال له أحدهم ساخراً ومتهمكاً:
«اصنع منها سراويل وارديها أنت وعائلتك!»
فكر الرجل جيداً بتلك الفكرة، وفعلاً حمل
الأقمشة وعاد إلى بيته مسرعاً وقام هو وعائلته
بقص تلك الأشرطة وصناعة سراويل قوية ومتينة
من أقمشتها لأصحاب المراكب، وقرر بيعها لقاء
ريح بسيط، وأخذ ينادي: «من يريد سراوياً من
قماش قوي يتحمل طبيعة العمل القاسية».

يحكى أن رجلاً كان يعيش في مدينة ساحلية
وكان يعيل أسرة مكونة من والديه العجوزين
وزوجته وأولاده، وكان مصدر رزقه يتمثل في
صناعة قماش للمراكب الشراعية، فيجلس هو
وأفراد أسرته طول السنة يعملون في حياكة
وإنتاج ذلك القماش ثم يبيعه لأصحاب المراكب.
وفي سنة من السنوات وبينما كان متجهاً لبيع
إنتاج سنة كاملة من القماش لأصحاب المراكب،
وجد أن أحد التجار القادمين من مدينة قريبة
قد سبقه إلى أصحاب المراكب وبيع أقمشته لهم،
فكانت صدمته كبيرة بالطبع، إذ ضاع رأس ماله
وجهد سنة كاملة دون فائدة أو نتيجة.

فنجان قهوة «على الحائط»



عادتهم، مع عدم حصره على «فنجان قهوة»
وحسب، إذ يعتزمون إطلاق حملة «وجبة غداء
أو عشاء على الحائط» يستفيد منها الأشخاص
الفقراء الذين لا يجدون قوت يومهم، بحيث
يقوم الأشخاص المقتدرون بطلب وجبة زائدة
عن حاجتهم ودفع ثمنها دون تناولها بحيث
يستفيد منها شخص آخر محتاج، دون أن يشعر
بالمهانة أو الذل أو الإحراج.

فأحضر له النادل فنجان قهوة، فشربه وخرج
من غير أن يدفع ثمنه، ثم ذهب النادل إلى
الحائط وأنزل منه واحدة من الأوراق المعلقة
ورماها في سلة المهملات.
واضح أن هذا السلوك يعكس واحداً من
أرقى أنواع التعاون الإنساني، وقد تأثر به
السياح العرب الذين كانوا يراقبونه، وقرروا
الاستفادة منه ونقله إلى مجتمعهم عند

فكر خارج
الصندوق

THINKING OUTSIDE
THE BOX

في مدينة البندقية وفي ناحية من نواحيها
النائية، كان مجموعة من السياح العرب
يحتسون القهوة في أحد مقاهيها الجميلة،
وبينما هم جالسون دخل المقهى شخص لطيف
وجلس إلى جانبهم وصاح على النادل «أشان
قهوة من فضلك، واحد منهما على الحائط»،
فأحضر النادل له فنجان قهوة وشربه صاحبنا،
لكنه دفع ثمن فنجانين، وعندما خرج الرجل
قام النادل بتثبيت ورقة على الحائط مكتوب
فيها «فنجان قهوة واحد».

بعد ذلك دخل شخصان وطلبا ثلاثة فناجين
قهوة واحد منها على الحائط، فأحضر النادل
لهما فنجانين فشرباهما، ودفعاً ثمن ثلاثة
فناجين وخرجا، فما كان من النادل إلا أن قام
بتثبيت ورقة على الحائط مكتوب فيها «فنجان
قهوة واحد»، واستمر الأمر كذلك طوال النهار،
وبعد فترة دخل شخص يبدو عليه الفقر، وقال
للنادل: فنجان قهوة من الحائط لو سمحت!

أفضل تعليق

لا تحف من أن تكون مختلفاً!
فالبدائيات السهلة تكون صعبة
النهاية أحياناً، والبدائيات
الصعبة سهلة النهاية.

أحمد ناصر الجخيدب
معيد بكلية المجتمع



ناقش سبل ((الحد من أعباء العقاقير الطبية)) بحضور رئيس هيئة الغذاء والدواء

د. عسيري يفتتح اللقاء العلمي الرابع للأمان الدوائي

د. الحواسي: شارك في اللقاء 13 باحثاً محلياً وعالمياً و17 متحدثاً من مختلف المجالات الصحية

الدوائي والسلامة الدوائية.

أبحاث مشتركة

وأضاف: ميز هذا اللقاء احتفالنا بمناسبة مرور عشرة أعوام على تأسيس الكرسي، وليكون شعارنا بهذه المناسبة «عشرة أعوام من الأمان الدوائي»، وشاركنا هذا الإنجاز 13 جهة تمثل عدة قطاعات مهتمة، ويعد من اللقاءات الفنية علمياً ويساعد على تعزيز التبادل المعرفي، وقد حظي هذا اللقاء بمشاركة 13 باحثاً يعرضون أبحاثهم في مجال السلامة الدوائية، وذلك من ضمن فعاليات المعرض المصاحب.

ريادة إقليمية وعالمية

وشدد الدكتور الحواسي أننا نسعى من خلال كرسي أبحاث الأمان الدوائي وما تقدمه جامعة الملك سعود من دعم وبيئة بحثية جاذبة بالتعاون مع المشرعين، والممارسين الصحيين، وطلاب الدراسات العليا والمهتمين بالسلامة الدوائية؛ لأن تكون المملكة رائدة في مجال السلامة الدوائية إقليمياً وعالمياً.

بهذا اللقاء خير دليل على الإرادة والرغبة للانطلاق لأفق أوسع في مجال الأمان الدوائي وسلامة المرضى، وكرسي أبحاث الأمان الدوائي يحتفل بمناسبة مرور عشرة أعوام على تأسيسه، وبفضل من الله عز وجل أصبح اليوم كرسي أبحاث الأمان الدوائي مجهزاً بالإمكانات العلمية القوية والسعة العلمية المتميزة والإرادة القوية لوضع المملكة وجامعة الملك سعود على قائمة الريادة في مجال أبحاث سلامة المرضى والأمان الدوائي.

6 ورش عمل

من جهة قال المشرف على كرسي أبحاث الأمان الدوائي الدكتور طارق الحواسي: شارك في هذا اللقاء 450 مشاركاً حضروا 6 ورش عمل تدريبية حول مواضيع الأمان الدوائي لدى مقدمي الرعاية الصحية في المملكة مع نخبة من المتخصصين من مختلف دول العالم، وشرف هذا اللقاء قطاعات مختلفة من وزارة الصحة والجامعات السعودية والجهات التشريعية والرقابية في المملكة وعدد من الزملاء من المستشفيات العسكرية والمهتمين بمجال الأمان



د. عسيري يسلم د. الجضي جائزة التكريم

في مجال السلامة الدوائية، وذلك من ضمن فعاليات المعرض المصاحب، يمثلون جهات مميزة محلياً وعالمياً، صاحبها يوم علمي مميز لـ 17 متحدثاً من مختلف المجالات الصحية.

قصص إنجاز

وعبر د. عسيري عن طموح الجامعة أن يكون كرسي أبحاث الأمان الدوائي منطلقاً لأفق واسع في مجال الدراسات والأبحاث في مجال السلامة الدوائية والتي

10 أعوام

وعدّ الدكتور عسيري الاحتفال

من أهم اللقاءات العلمية في مجال السلامة الدوائية لعام 2018م، وهذا ليس بغريب على جامعة مرموقة كجامعة الملك سعود وما توفره كراسي البحث ممثلة بوكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية من دعم وبيئة خصبة للإبداع والتميز.

450 مشاركاً

شارك في هذا اللقاء قرابة 450 مشاركاً حضروا 6 ورش عمل تدريبية مع نخبة من المتخصصين من مختلف دول العالم، وشرف اللقاء متخصصون من قطاعات مختلفة من وزارة الصحة والجامعات السعودية والجهات التشريعية والرقابية في المملكة وعدد من منسوبي المستشفيات العسكرية والمهتمين بمجال الأمان الدوائي والسلامة الدوائية.

يوم علمي مميز

ميز هذا اللقاء احتفال الكرسي بمناسبة مرور عشر أعوام على تأسيسه ليكون شعاره بهذه المناسبة «عشرة أعوام من الأمان الدوائي»، وشارك في هذا الإنجاز 13 جهة تمثل عدة قطاعات، وحظي اللقاء بمشاركة 13 باحثاً عرضوا أبحاثهم

نيابة عن معالي مدير الجامعة الدكتور بدران العمر، دشن وكيل الجامعة للتخطيط والتطوير الدكتور يوسف عسيري اللقاء العلمي الرابع للأمان الدوائي بعنوان «الحد من أعباء العقاقير الطبية»، والذي نظمه كرسي أبحاث الأمان الدوائي يوم الخميس الماضي في قاعة الخزامى للمناسبات والمؤتمرات بالرياض، بحضور الرئيس التنفيذي لهيئة الغذاء والدواء الدكتور هشام الجضي «مؤسس الكرسي» وضيف اللقاء، والمشرّف على كرسي أبحاث الأمان الدوائي الدكتور طارق الحواسي، ونخبة من المتخصصين من قطاعات مختلفة من وزارة الصحة والجامعات السعودية والجهات التشريعية والرقابية في المملكة وعدد من منسوبي المستشفيات العسكرية والمهتمين بمجال الأمان الدوائي والسلامة الدوائية.

إبداع وتميز

في بداية حفل التدشين ألقى الدكتور يوسف عسيري كلمة معالي مدير الجامعة، رحب خلالها بالحضور، وأكد أن اللقاء الرابع لكرسي أبحاث الأمان الدوائي يعد

شدد على أهمية صناعة متحدث فاعل ومميز

ملتقى المتحدثين الرسميين يدعو لردم الهوة مع وسائل الإعلام

الوجه الآخر

وأكد أبو حيمد في حديثه على ضرورة الخروج من التقليدية في العلاقة بين المتحدث الرسمي والإعلاميين عبر استخدام الوسائل الحديثة، وتفعيل الوجه الآخر للمتحدث الرسمي ليصبح صوتاً لاجتماعه داخل المنظمة، مختتماً حديثه بأهمية دعم المنظمات غير الربحية بمتحدثين رسميين قادرين على الدفاع عنها ونشر رسالتها السامية.

عقبات وصعوبات

وفي ختام الملتقى اتفق المتحدثون الرسميون على وجود معاناة وعقبات وصعوبات وضغوطات يمر بها المتحدث الرسمي، سواء مع الجمهور أو من قبل المسؤولين، وأهمية أن يكون المتحدث الرسمي في صف الجهة التابع لها في حال حدوث أزمات إعلامية، ومواجهة بعض الأزمات وإدارتها مع الجمهور والإعلام.

تكريم المشاركين

حظي الملتقى بحضور أكثر من 1200 شخص، ودعا المشاركون لعقده بشكل سنوي، وصاحب الملتقى ركن ومعرض مصاحب بعنوان «سلمان في عيونهم»، وتم استحداث جائزة سنوية للبارزين في دعم ذوي الإعاقة، حيث تم تكريم النجم فايز المالكي والإعلامي أحمد الفهيد والمشاركين والمساهمين في الملتقى من قبل مدير مركز الملك فهد لجمعية الأطفال المعوقين الأستاذ خالد الفهيد، وممثل شركة الفانار



المتحدثون الرسميون خلال الندوة

السويلم: وزارة الإسكان تلتقي شهرياً بمنسوبي الإعلام

ضبابية المعلومات، وأكد السويلم أن وزارة الإسكان تلتقي شهرياً بمنسوبي الإعلام للإجابة على أسئلتهم واستفساراتهم، بالإضافة إلى إتاحة الفرصة لهم في جميع الأوقات.

ردم الهوة

بعد ذلك قدم المتحدث الرسمي لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات عادل أبو حيمد دورة وورش عمل بعنوان «كيفية بناء علاقات إعلامية ومهارات الاتصال - القطاع الخيري كمثال» بين فيها أهمية تفعيل دور المتحدث الرسمي ليتحول من مجرد ناقل إلى مساهم أساسي في العمل المجتمعي، وردم الهوة بين المتحدثين ووسائل الإعلام.

نماذج مضيئة

من جهته بين المتحدث الرسمي لوزارة الإسكان سيف السويلم أهمية تفعيل دور المتحدث الرسمي، وتركيز الضوء على عمله مع إبراز نماذج مضيئة في هذا المجال، وكيفية صناعة متحدث رسمي مميز خاصة في القطاع غير الربحي الذي يعاني من بعض المشاكل إعلامياً بسبب



المالكي والفهيد والعتيبي

أبا الخيل: المتحدث الرسمي يبرز الحقائق ويفند الشائعات

حدود الوظيفة

فيما أكد المتحدث الرسمي لوزارة الصحة مشعل الربيعان خلال الندوة على أهمية أن يتصف المتحدث بعدد من الصفات التي تؤهله لأداء دوره من دماثة وقدرة على التواصل، ومعرفة تامة بهام وظيفته وبالمنشأة التي يمثلها، إلى جانب معرفة حدود وظيفته، معتبراً أن دور المتحدث الرسمي مهم جداً في ظل تواجد مواقع التواصل الاجتماعي والإعلام الجديد.

تفرغ شبه تام

وقال الربيعان: في وقت أضحي فيه تناقل المعلومة سريعاً عبر كافة الوسائط سواء التقليدية أو الحديثة؛ تعاضم دور المتحدث الرسمي

فاعلاً مجتمعياً، يسهم في إيضاح الصورة بشكل مميز.

حلقة وصل

وفي ورشة العمل بين المتحدث الرسمي لوزارة العمل والتنمية الاجتماعية خالد أبا الخيل أهمية دور المتحدث الرسمي وفوائده في إيصال المعلومة الصحيحة، وتقنيد الشائعات وتصحيح المعلومات المغلوطة، بالإضافة إلى ترويج أنشطة المنشأة والتعريف بها، واعتبر أبا الخيل أن المتحدث الرسمي يعد حلقة وصل بين المنشآت ووسائل الإعلام، والمكلف بإيصال المعلومات، وإبراز الحقائق وتمليحها للإعلاميين، وتقنيد الشائعات.

نظم المركز السعودي للمسؤولية الاجتماعية بالشراكة مع جمعية الأطفال المعوقين وبرعاية شركة الفنار، الثلاثاء الماضي «ملتقى المتحدثين الرسميين ومسؤوليتهم تجاه المجتمع» تحت عنوان «مع المجتمع»، بمقر جمعية الأطفال المعوقين.

أبرز المتحدثين

شمل الملتقى ندوة تحدث فيها كل من خالد أبا الخيل المتحدث الرسمي لوزارة العمل والتنمية الاجتماعية، وسيف السويلم المتحدث الرسمي لوزارة الإسكان، ومشعل الربيعان المتحدث الرسمي لوزارة الصحة، وأدارها الإعلامي أحمد المالكي، وورشة عمل قدمها المتحدث الرسمي لهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات عادل أبو حيمد، وقدم الإعلامي خالد العتيبي ورقة عمل خاصة.

صناعة متحدث مميز

في بداية الملتقى قدم الإعلامي والمستشار المؤسسي خالد العتيبي ورقة عمل عن «صناعة المتحدث الإعلامي المميز»، أكد فيها ضرورة بناء العلاقات الإعلامية وتعزيز الاتصال من قبل المتحدثين الرسميين، وإعداد متحدث واع للمنظمات غير الربحية والجهات الخيرية.

وشرح العتيبي أشكال وسائل الإعلام، وطريقة إعداد المحتوى، ومهارات تعامل المتحدثين الرسميين مع الوسائل الإعلامية، مشدداً على أهمية أن يكون المتحدث الرسمي

في لقاء مفتوح نظمه منبر الجامعة حول ((البحث العلمي))

التركيز النخبوي وغياب الأولويات.. أبرز التحديات

استعرض اللقاء الإطار الاستراتيجي للبحث العلمي وناقش التحديات التي تواجه الباحثين طرح المشاركون قضية غياب الخرائط البحثية وخزانات التفكير ومستوى الأبحاث العلمية



تكريم عميد البحث العلمي

نظم منبر الجامعة لقاءً مفتوحاً مع عميد البحث العلمي الدكتور خالد الحميري، وأدار اللقاء الدكتور

تركي العيار، وحضره لثيف من أعضاء وعضوات هيئة التدريس والباحثين في الجامعة، وتم خلال اللقاء طرح ومناقشة أبرز التحديات والقضايا ذات العلاقة بمسيرة البحث العلمي في جامعة الملك سعود بشكل خاص وجامعات المملكة ومؤسساتها التعليمية والأكاديمية ومراكزها البحثية في المرحلة القادمة.

دعا اللقاء للاهتمام بـ«التوطين المكاني» بحيث تركز بحوث كل جامعة على القضايا المحيطة بها

خزانات التفكير

ركزت أغلب المشاركات والمداخلات على القضايا المؤثرة والتحديات التي يعاني منها البحث العلمي في المملكة بشكل عام والجامعة بشكل خاص، والتي تتمثل حسب المشاركين في عدة نقاط، أولها أن البحث العلمي في المملكة يكاد ينحصر في الجامعات والمؤسسات التعليمية والأكاديمية، مع غياب خارج القطاع الأكاديمي مثل المنشآت الصناعية ومراكز البحث العلمي غير الربحية وعدم وجود خزانات تفكير «Think Tanks».

تركيز نخبوي

من التحديات التي تم طرحها في اللقاء «التركيز النخبوي» الذي يعاني منه البحث العلمي في المملكة، حيث يكاد يتركز في أربع جامعات تستحوذ على 78 % من الناتج البحثي خلال الفترة 2010-2017م وتتواجد في ثلاث مدن رئيسية.

فرص وتحديات

في بداية اللقاء رحب الدكتور تركي العيار بالحضور، مقدماً شكره لعميد البحث العلمي على حضوره ومشاركته في الحوار والإجابة على الاستفسارات التي تهم أعضاء هيئة التدريس في هذا المجال، وتناول اللقاء القضايا المهمة في مجال البحث العلمي والفرص والتحديات التي تواجه الباحثين في الجامعة ومحاولة حلها أو التخفيف منها، ثم فتح الباب أمام الحضور لطرح مشاركاتهم واستفساراتهم في مجال البحث العلمي.

نقاط إيجابية مضيئة

من جانبه أبدى عميد البحث العلمي سعادته بهذا اللقاء وأشار في كلمته للإنجازات البحثية التي حققتها الجامعة ولعدد من

كاوست» والتي تتميز بأن البحث العلمي فيها «متوطن مكانياً» لكن بغير المواطنين.

الخرائط البحثية

ناقش اللقاء الإطار الاستراتيجي للبحث العلمي في جامعة الملك سعود والخطة الاستراتيجية لعمادة البحث العلمي، ودعا المشاركون لأهمية توجيه البحث العلمي نحو الأولويات البحثية الوطنية سواء منها البيئية أو الصحية أو الاقتصادية، كما أشاروا لغياب «الخرائط البحثية» إضافة للانخفاض الشديد في البحث والنشر العلمي في مجالات العلوم الاجتماعية والإنسانية على المستوى العالمي.

كما أن هناك تركيزاً كبيراً للبحث العلمي في مجالات محددة مثل الكيمياء والهندسة والعلوم الصحية وعلوم المواد، والتي تستحوذ على أكثر من 50 % من الناتج البحثي.

التوطين المكاني

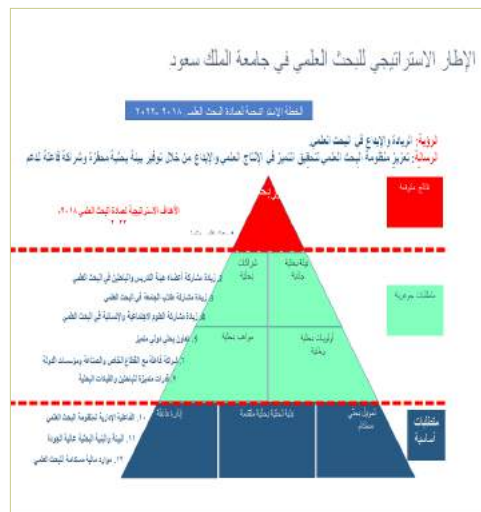
وحسب المشاركين فإن هناك تركيزاً كبيراً للبحث العلمي بين عدد محدود من الباحثين 20 % تقوم بـ 70 % من النشر، مع الإشارة إلى أن جودة البحث العلمي دون المأمول مقارنة بدول العشرين «G20»، كما أن البحث العلمي «غير متوطن مكانياً»، أي أنه لا يرتبط بالبيئة المكانية للجامعات باستثناء «جامعة

4 جامعات تستحوذ على 78% من الناتج البحثي و20% من الباحثين على 70% من النشر

مشروعات بحثية ومبادرات مشتركة

تشارك الجامعة في برنامج المشروعات البحثية الوطنية المشتركة، وهو برنامج بحثي يركز على البحوث ذات الصيغة المتمازجة «Multidisciplinary» وطبيعة البحوث موجهة ومرتبطة بقضايا ذات أولوية للمجتمع، ويشهد مشاركة فاعلة من الجهات المستفيدة والمستهدفة؛ ويضم باحثين من عدة تخصصات من الجامعة للقيام ببحوث متكاملة من حيث التشخيص وتقديم الحلول، ويحظى البرنامج بتمويل مشترك بين الجامعة والجهات المستفيدة أو المستهدفة.

كما أسهمت الجامعة في مبادرات وزارة التعليم للبحث والتطوير، وذلك من خلال: مبادرة أبحاث ما بعد الدكتوراه «20 مقد الدولي» اعتمدت العمادة 221 بحثاً» دعم البحوث الصحية «8 ملايين ريال»، مبادرة دعم البحوث الإنسانية والاجتماعية «تم الإعلان عنها حديثاً».



شهر	الخدمة	التفريق النوعي	فريق نسبة التلبية	الاستشارات البحثية	التحليل الإحصائي
أكتوبر 2017	89	269	390	3	
نوفمبر 2017	98	239	390	4	
ديسمبر 2017	70	334	450	7	
يناير 2018	70	313	490	5	
فبراير 2018	84	294	510	7	
مارس 2018	91	340	535	8	
أبريل 2018	74	399	630	14	
مايو 2018	88	312	596	11	
المجموع	664	2500	3991	59	



برامج بحثية وبرامج مساندة

تتوفر مجموعة متنوعة ومتميزة من البرامج البحثية في الجامعة وهي: برنامج المجموعات البحثية، برنامج الكراسي البحثية، برنامج دعم مراكز البحوث في الكليات، برنامج منح أعضاء هيئة التدريس الجدد - رائد، برنامج دعم البحث العلمي لطلاب البكالوريوس، برنامج دعم النشر العلمي للمبتعثين وطلاب الزمالات، برنامج المشاريع المشتركة الوطنية، برنامج دعم تأليف كتاب، برنامج الشراكة العلمية الدولية، برنامج دعم طلاب الدراسات العليا، برنامج دعم النشر العلمي من الرسائل العلمية، مراكز التميز البحثي، المعاهد والمراكز البحثية المتخصصة.

كما تتوفر برامج مساندة لمنظومة البحث العلمي تتمثل في نظام قاعدة الإنتاج العلمي، جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي، وحدة مساندة وخدمات الباحثين، لجنة أخلاقيات البحث العلمي، برنامج حماية الملكية الفكرية وترخيص التقنية، مركز الابتكارات، وادي الرياض للتقنية، حاضنة الرياض للتقنية.

توافق الأصل الإسلامي القائل بر جوع البشرية إلى «آدم» و«حواء»

جامعتا «روكفلر» و«وبال»: «أصل البشرية زوجان»

كشفت دراسة علمية حديثة أن كل البشر ينحدرون من «زوجين اثنين» دون غيرهما، عاشا قبل 100 إلى 200 ألف سنة، وحسب الدراسة العلمية، التي نشرتها صحيفة ديلي ميل البريطانية، فإن هذين الزوجين، ارتبطا بعد «كارثة كبيرة» مسحت كل المخلوقات تقريباً، عن الوجود.

وأشارت الدراسة، التي قام بها باحثون من جامعتي «روكفلر» الأميركية و«بال السويسرية ونشرت في دورية «التطور البشري»، إلى أن «الكارثة الكبيرة» وقعت بعد آخر عصر جليدي.

وجاءت هذه النتائج إثر دراسة مجموعة من العلماء للشجرة الجينية «الحمض النووي» لأكثر من 5 ملايين مخلوق من مختلف الأصول والأنواع، بمن فيهم البشر.

ووجد العالمان ديفيد ثالر ومارك ستوكل أن 9 من 10 من هذه المخلوقات «من مختلف الأنواع، وليس البشر وحدهم» ينحدرون من نفس الأصل.

وأظهرت الدراسة أن البشر لهم تنوع جيني أقل من غيرهم من المخلوقات، إذ إن 90 في المئة من أصل كل المخلوقات الموجودة على الأرض حالياً «بمن فيهم البشر» يعود إلى آباء أخذوا يتكاثرون في الوقت نفسه تقريباً، وتحديداً قبل أقل من 250 ألف سنة مضت.

وتسبب هذه النتائج، إن صححت، نمط التطور البشري، فقد قال الباحث في جامعة بال ديفيد ثالر: «هذه النتيجة صادمة للغاية.. لقد حاولت أن أحاربها بكل ما أوتيت من قوة، دون جدوى».

من ناحيته، قال الباحث في جامعة روكفلر مارك ستوكل: «في مرحلة شدد البشر على التفرد والاختلاف بين الجماعات، لكن الآن، لا بد أن نكرس مزيداً من الوقت لدراسة مدى التقارب والتشابه بيننا وبين بقية المخلوقات في مملكة الحيوان».

وأوضح ستوكل: «يمكن للثقافة والتجربة الحياتية وأمور أخرى أن تجعل البشر يختلفون عن بعضهم البعض بصورة أو بأخرى، لكن من منطلق بيولوجي بحت، البشر أمة مستقرة منشؤهم واحد، كالتطور وحيوانات أخرى».

جامعة ألمانية ترصد بقايا قارة تحت جليد أنتاركتيكا



أدت بيانات مأخوذة من قمر اصطناعي قديم إلى الكشف عن أراض قديمة مخبوءة تحت جليد أنتاركتيكا، وهذا القمر الاصطناعي هو مستكشف الحالة المستقرة لدورة المحيطات والجاذبية الأرضية التابع لوكالة الفضاء الأوروبية، وهو قمر انتهت خدمته منذ خمسة أعوام، لكن أثناء خدمته أعد خرائط تبين اختلاف مجال جاذبية الأرض باختلاف المنطقة في جميع أنحاء العالم.

فجمع جيولوجيون من جامعة كيل الألمانية بين هذه البيانات وتقارير زلزالية، وأعدوا بناءً عليها خرائط ثلاثية الأبعاد للقشرة الأرضية المخبوءة تحت جليد أنتاركتيكا والتي لم تدرس من قبل.

وجاء في ورقة الدراسة البحثية التي نشرت في مجلة «ساينتيك ريبورتس» أن العليقات القشرية المدببة على حافة أنتاركتيكا تقارب القشرة الموجودة في عدة سواحل حول العالم، وهذا يشير إلى أن تلك السواحل كانت متصلة بها عندما كانت القارات قارة واحدة تدعى بانجيا.

وأوضحت الدراسة أن أنتاركتيكا الشرقية شبيهة جيولوجياً بأستراليا والهند، لكنها تختلف اختلافاً كبيراً عن قشرة الجزء الغربي، وهذا يشير إلى اختلاف السواحل التي اتصلت بها يوماً، ويقدم ذلك للعلماء صورة أوضح عن كيف كانت القارات متصلة من قبل.

ونوهت الورقة البحثية إلى أن هذا الاكتشاف ليس متعلقاً بعالم متقدم مخفي تحت البحر، بل اكتشاف سيساعد العلماء على تحسين معارفهم عن عالمنا، حتى إن بدا النوع الأول أمتع وألغف.



باحثون بجامعة غلاسكو وأدنبرة والمركز الملكي للدفاع المرأة ليست أقل من الرجل في المهام الجسدية القاسية

وبعد الرحلة، كما اعتمدت الدراسة على مؤشرات الجهد والفاعلية ومستويات هرمون الإنجاب ووزن الجسم وقوة العظام. وتعد الدراسة الأولى من نوعها «أول رحلة على الإطلاق مكونة من النساء»، وتشير إلى أن النساء لسن معرضات أكثر من الرجال للإرهاك الجسدي أو التأثيرات السلبية للرحلات القاسية، وأنهن متساويات مع الرجال في القيام بالمهام الجسدية القاسية والقوية. جدير بالذكر أن جميع فروع ووظائف القوات المسلحة البريطانية باتت مفتوحة أمام النساء بحسب قرار أعلنه وزير الدفاع البريطاني غافن ويليامسون الشهر الماضي.

القارة المتجمدة الجنوبية، وبعد انتهاء التجربة، وجد الباحثون أنهم لم يظهروا أي تأثيرات صحية سلبية مغايرة لتلك التي عانى منها الجنود الرجال، كما أشارت صحيفة التلغراف البريطانية. وفي الاختبار، أخضعت المجندات الست جميعهن لأقصى الإعدادات الجسدية للقيام بحملتهن عبر القارة المتجمدة الجنوبية، حيث قضت المجندات الست 62 يوماً يكافحن الرياح العاتية والانخفاض الشديد في درجات الحرارة، قطعن خلالها مسافة 1056 ميلاً، وهن يسبحن خلفهن زلاجات محملة بالمواد الغذائية والمعدات التي تزن 80 كيلوغراماً. وشملت الاختبارات الحالة الصحية قبل

هناك مفهوم شائع ترسخ لدى كثيرين على مرّ العصور، ربط صورة المرأة بالعاطفة، والرجل بالعضلات، ولكن ما مدى صحة ذلك من الناحية العلمية؟

أشارت دراسة أجراها باحثون من جامعتي غلاسكو وأدنبرة والمركز الملكي للدفاع، إلى أن مفهوم ضعف القدرات الجسدية للمرأة «أصبح بالياً» وأنه إذا حصلت المرأة على التدريب الصحيح والإعداد الملائم، فإنها ستكون بذات قدرات الرجل الجسدية وقسوته، وضعية المراس مثله.

اعتمدت الدراسة على اختبار شمل مجموعة من 6 مجندات بريطانيات، طلب منهن عبور

على ذمة باحثين بجامعة أوبسالا السويدية

كائن قوي البنيان بحجم الفيل عاصر الديناصورات

فكاه مميّزين إلى حد كبير: بلا أسنان وبالفم منقار مدبب، مضيقاً أنه لم يتضح ما إذا كان ذا أنياب كما كان الحال في كائنات قريبة منه.

والعصر الترياسي هو عصر ظهور الديناصورات، وأعقبه العصران الجوراسي والطلاشييري. وظهرت أول ديناصورات قبل حوالي 230 مليون سنة.

واستخرج العلماء حوالي 100 عينة عظام، تمثل عدداً من كائنات الليسوفيتسا في قرية ليسوفيتس البولندية.

وأظهر تحليل أطراف الكائن أن معدل نمو عظامه كان سريعاً بشكل قريب من الثدييات والديناصورات.

وأن مجموعة الزواحف الشبيهة بالثدييات التي ينتمي إليها ليسوفيتسا وتعرف باسم ديساينودونيات لم تتفرض منذ فترة طويلة كما كان يعتقد العلماء في السابق.

وقال عالم الحفريات جوجاجوش نيجيفيسكي بجامعة أوبسالا في السويد: «نعقد أنه واحد من أكثر الاكتشافات إثارة لحفرة من العصر الترياسي في أوروبا». وليسوفيتسا هو أضخم حيوان بري معروف عاصر الديناصورات، وكان طوله نحو أربعة أمتار ونصف المتر وارتفاعه 2.6 متر وكان يزن تسعة أطنان.

وقال نيجيفيسكي: «كانت جمجمة الليسوفيتسا وكان

قال علماء إن كائناً قوي البنيان قريباً من الثدييات وفي حجم الفيل وذا منقار مدبب بمضغ به النباتات كان يجوب الأراضي الأوروبية جنباً إلى جنب مع الديناصورات في العصر الترياسي منذ ما بين 205 و210 ملايين سنة.

وأعلن العلماء عن اكتشاف مثير في بولندا لحفريات كائن ضخم ذي أربعة أرجل أطلق عليه «ليسوفيتسا بوياني» مما يشي بأن الديناصورات لم تكن الكائنات العملاقة الوحيدة

على الأرض في ذلك الوقت،

سكر «التوت البري» يبطئ نمو الأورام السرطانية

كشفت دراسة علمية حديثة أن أحد أنواع السكر يمكنه أن «يربك» أو «يشوش» نمو الأورام السرطانية، ويوفر «وسيلة جديدة بالكامل» لتحسين تقبل العلاج الكيميائي، ويوجد هذا النوع من السكر في وضعه الطبيعي في التوت البري، كما يوجد على شكل مكمل غذائي يعطى أحياناً لعلاج أمراض الجهاز البولي، بحسب ما ذكرت الدراسة التي قام بها باحثون من جامعة غلاسكو مع فريق من مركز الأبحاث السرطانية البريطاني.

وأجرى فريق العلماء البريطاني تجاربهم على الفئران، لكنهم أكدوا أنه يمكن تطبيقها وتجربتها على الإنسان «يوماً ما»، وأظهر العلماء أن سكر «المانوز»، وهو صنو سكر الفلوكوز، يفسد نمو الأورام السرطانية التي تحتاج إلى السكر في نموها السريع.

وباختصار، وجد علماء جامعة غلاسكو أن هذا السكر يعمل على «تجويع» الخلايا السرطانية، التي تستهلك سكر الفلوكوز بشراهة، كما ذكرت صحيفة الإندبندنت البريطانية.

والتركيب الكيميائي لسكر المانوز، الذي يوجد في الطبيعة وتصنعه بعض خلايا الجسم، شبيهة إلى حد كبير بسكر الفلوكوز، لكن يبدو أن الاختلاف البسيط بينهما يشكل عاملاً مهماً في تأثيره على الخلايا السرطانية.



وبحسب التجربة، قام العلماء بإعطاء الفئران المصابة بأنواع مختلفة من الأورام، بطريقتين مختلفتين، تمثلت الأولى بإعطاء مجموعة من الفئران المصابة 3 جرعات سكر المانوز أسبوعياً، وأعطت المجموعة الأخرى من الفئران هذا النوع من السكر مذاباً في الماء على مدى أيام الأسبوع.



الكتابة اليدوية الصغيرة وغير المنتظمة، انحناء الظهر، وجه متجمد في تعبير جاد كمن يرتدي قناعاً.

الأعراض

• الرعاش: هو أحد الأعراض المبكرة لحوالي 70% من مرضى باركنسون، وعادة ما يبدأ الرعاش في إصبع أو يد عندما تكون اليد في حالة راحة، وليس عندما تكون قيد الاستخدام، وعادة ما يتراوح بين 4 إلى 6 هزات في الثانية، أو بطريقة رعاش دحرجة الحبة، كما لو كان المرء يدحرج قرصاً بين الإبهام والسبابة.

• بطء الحركة: عندما يصل الإنسان إلى مرحلة الكبر في السن، يصبح بطيء الحركة طبيعياً، ولكن إذا كان لديه «براديكينسيا» وهو من أعراض مرض باركنسون، فإن الحركة البطيئة تضر بالحياة اليومية، عندما يريد المريض التحرك لا يستجيب الجسم على الفور، أو ربما يتوقف فجأة كأنه يتجمد.

• ضعف التوازن: يعاني معظم مرضى الشلل الرعاش من تزايد في وضعية الانحناء، مع ترهل الكتاف وميل رأسهم إلى الأمام، جنباً إلى جنب مع غيرها من مشاكل الحركة، قد يكون لديهم مشكلة مع التوازن، بما يزيد من خطر السقوط.

• التصلب: يحدث التصلب عندما تظل العضلات جامدة ولا تسترخي. على سبيل المثال، ربما لا تتأرجح الذراعين أثناء المشي أو يكون هناك تقلص أو ألم في العضلات.

التشخيص

تستخدم فحوصات المخ لاستبعاد إصابة الشخص بمرض باركنسون، ولكن يعتمد تشخيص مرض الشلل الرعاش على ما يلي: النقر بالإصبع والإبهام معاً أو النقر بالقدم للتحقق من بطء الحركة، إراحة اليد لمراقبة الرعشة، الاسترخاء أثناء تحريك العنق والذراعين والساقين للتحقق من التصلب والجمود، الوقوف بينما يتم سحب المريض من الخلف برفق للتحقق من قدرته على التوازن.

الأكثر عرضة للإصابة

متوسط العمر الذي يصاب فيه الأشخاص بمرض باركنسون هو 62، وتقدر نسبة الإصابة لمن تزيد أعمارهم عن 60 عاماً بـ 2% إلى 4%. وترتفع نسبة المخاطر بمقدار طفيف إذا كان أحد الأقارب مصاباً بمرض باركنسون. كما يصيب مرض الشلل الرعاش الرجال أكثر من النساء.

ويعد سبب مرض باركنسون غير معروف بشكل عام، ولكن يرجح أنه ربما يرجع إلى عوامل وراثية وبيئية. كما أن هناك أيضاً خطراً متزايداً في الأشخاص الذين يتعرضون بكثرة لبعض المبيدات. ترتفع احتمالات الإصابة بمرض باركنسون بين من تعرضوا لإصابات في الرأس. ويقل خطر الإصابة بالشلل الرعاش بين المدخنين ومن يشربون القهوة أو الشاي.

«باركنسون» الأعراض والتشخيص والعلاج

وتكاد تكون غير ملحوظة حتى إنه يحدث تجاهل وتغاضي عنها في بعض الأحيان، وتشمل العلامات المميزة للشلل الرعاش الإصابة بهزات متواصلة وتباطؤ حركة الجسم وضعف القدرة على التوازن.

علاج مبكر

تتطور أعراض مرض الشلل الرعاش ببطء على مدى 20 عاماً، ويمكن أن يوفر العلاج المبكر عدة سنوات تكون خالية من الأعراض. وتحدث حوالي 5% إلى 10% من حالات الإصابة بالشلل الرعاش قبل سن الخمسين، حيث أصاب اثنين من الشخصيات الشهيرة في سن مبكرة، هما الملاكم محمد علي كلاي، في الـ 42 من عمره، والممثل مايكل جيه فوكس، في سن الـ 30.

تتمثل العلامات المبكرة للمرض، التي تكون خفية أو يمكن الخلط بينها وبين حالات أخرى، فيما يلي: اهتزاز طفيف للإصبع أو اليد أو الساق أو الشفة، صلابة أو صعوبة في المشي، صعوبة الوقوف من وضع الجلوس،

مرض باركنسون عبارة عن اضطراب في المخ يتسبب تدريجياً في فقدان القدرة على السيطرة على العضلات، ويعرف باسم مرض الشلل الرعاش، وفي الأصل، كان يطلق عليه اسم «الشلل المهتز»، ثم أصبح الشلل الرعاش بعدما تبين أنه ليس كل من يصاب به يعاني اهتزازاً.

حملات عالمية

أما تسمية باركنسون فتعود إلى أن أول من اكتشف هذا المرض كان الطبيب الإنجليزي جيمس باركنسون، الذي نشر أول وصف تفصيلي عن المرض في مقال عام 1817، وتشمل حملات التوعية العامة العالمية مناسبة يوم باركنسون العالمي، الذي يقام سنوياً يوم 11 أبريل/نيسان، وهو تاريخ ميلاد دكتور باركنسون.

علامات مميزة

تبدأ أعراض مرض باركنسون في الظهور بدرجة خفيفة في أول الأمر، بل

فيروس معدل قد يقضي على السرطان تماماً

طور علماء بريطانيون فيروساً معدلاً وراثياً بإمكانه قتل الخلايا السرطانية وتدمير أماكن اختبائها، وكذلك الخلايا الحامية لها، حسب ما أوردت صحيفة «The Sun» البريطانية.

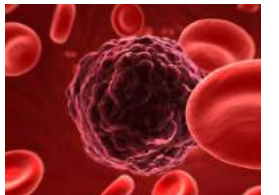
يستهدف الفيروس الخلايا السرطانية، وكذلك الخلايا السليمة التي يتم خداعها لتتحول إلى حماية السرطان من دفاع الجهاز المناعي. ويتمثل دور الخلايا الليفية في حماية أنواع مختلفة من الأعضاء معاً، ولكن يمكن أن تتعرض للخداع من قبل الخلايا السرطانية لتساعد بدورها على نمو الأورام وانتشارها والالتفاف على العلاج. ويهاجم الفيروس، الذي طوره علماء من جامعة «أكسفورد» خلايا «كارسينوما carcinomas» السرطانية، وهو أكثر أنواع السرطان شيوعاً، والذي عادة ما يصيب الكبد والكلى.

وفي الوقت الحالي، فإن أي علاج يقتل الخلايا الليفية «الخدوة» يمكن أن يقتل أيضاً الخلايا الليفية في جميع أنحاء الجسم، مثل تلك الموجودة في نضاع العظام والجلد، مما قد يسبب نوعاً من التسمم.

ولذلك استخدم الباحثون فيروساً يدعى «إنادينوتوسيريف Enadenotocirev» مهمته التعامل مع خلايا «كارسينوما carcinomas»، وهو يخضع حالياً للتجارب المعملية.

وعمل العلماء على تصميم ذلك الفيروس لمهاجمة الخلايا السرطانية فقط، وتجنب الخلايا السليمة. وقال الباحث الرئيسي في الدراسة، البروفيسور كيري فيشر من قسم الأورام بجامعة أكسفورد: «حتى عندما تقتل معظم الخلايا السرطانية في الكارسينوما، يمكن أن تحمي الخلايا الليفية الخلايا السرطانية المتبقية، وتساعد على التعافي مرة أخرى والانتشار مجدداً». وأضاف أنه «حتى وقتنا الحالي، لم تكن هناك أي طريقة لقتل كل الخلايا السرطانية والليفية التي تحميها في نفس الوقت، دون الإضرار ببقية الجسم».

وتابع شارحاً طريقة عمل الفيروس الجديد: «الفيروس الجديد يستهدف الخلايا الليفية الحامية لخلايا السرطان في نفس الوقت أثناء قتله للخلايا السرطانية، مما يجعله فعالاً في تقوية الجهاز المناعي في مواجهة الغزو السرطاني».



الكربوهيدرات العالية تحمي الدماغ

الأبحاث الجيدة، التي تشدد على تقييد السرعات الحرارية كأفضل نظام غذائي لتحسين صحة الدماغ، وتأخير الأمراض العصبية لدى القوارض، فإن غالبية البشر يواجهون صعوبة في الحفاظ على هذا التقييد، لاسيما في المجتمعات الغربية».

وفي الدراسة، قام الباحثون بتغذية الفئران بالكربوهيدرات المعقدة المشتقة من النشا، وبروتين الكازين الموجود في الحبن والحليب، ولتقييم فوائد الدماغ من النظام الغذائي، ركز الباحثون على قرن أمون أو الحصين، وهي منطقة الدماغ المسؤولة عن التعلم والذاكرة.

ويبدو أن النظام الغذائي منخفض البروتينات وعالي الكربوهيدرات، عزز صحة الحصين لدى الفئران، بشكل أكبر من النظام الغذائي منخفض السرعات الحرارية.

وتأتي هذه الدراسة بعد أخرى تاريخية أجريت عام 2015، في مركز تشارلز بيركنز التابع لجامعة سيدني، والذي أظهر أن البروتينات المنخفضة والنسبة العالية من الكربوهيدرات، يمكن أن تكون بفعالية النظام الغذائي منخفض السرعات الحرارية نفسها، في مجال تحسين حياة الفئران، من خلال القلب السليم وصحة الجهاز الهضمي.

أشارت دراسة جديدة إلى أن الوجبات الغذائية منخفضة البروتينات وعالية الكربوهيدرات، يمكن أن تكون مفتاح الحياة لفترة أطول، والحماية من الخرف.

وبحسب «ديلي ميل»، وجد الباحثون في جامعة سيدني، أن الفئران التي تتغذى على مثل هذا النظام الغذائي، أظهرت تحسناً في الصحة العامة وصحة الدماغ، بالإضافة إلى التعلم والذاكرة، ويعتقد معدو الدراسة أنه بالإمكان رؤية نتيجة مماثلة لدى البشر. وتظهر الدراسة المنشورة في مجلة «Cell Reports» أن النظام الغذائي ذا البروتينات المنخفضة والكربوهيدرات العالية، له فوائد وقائية للدماغ، مشابهة للنظام ذي السرعات الحرارية المنخفضة، المعروف بغوائده الطويلة الأمد، على الرغم من عدم استدامته لدى البشر.

وقال ديفين واهل، وهو مرشح لدراسة الدكتوراه الذي قاد التحليل: «لا توجد حالياً أي علاجات دوائية فعالة للخرف، يمكننا إعطاء هذه الأمراض، لكننا لا نستطيع إيقافها، لذلك من المثير أننا بدأنا في تحديد الأنظمة الغذائية التي تؤثر في عمر الدماغ».

واستطرد قائلاً: «بعد ما يقرب من 100 عام على



الملاريا لا تزال تهدد 12 دولة



قالت منظمة الصحة العالمية إن على السلطات الصحية على مستوى العالم التصدي لحالة استمرار انتشار الملاريا، وذلك بتركيز جهودها على 12 دولة تقريباً، معظمها إفريقية، تحصد فيها الملاريا أكبر عدد من الضحايا.

فقد أظهر تقرير المنظمة التابعة للأمم المتحدة لعام 2018 عن الملاريا، أن العدد السنوي لحالات الإصابة بالمرض الذي ينقله البعوض استقر، بعد عدة سنوات من التراجع المستمر.

وقال بيدرو ألونسو، مدير البرنامج العالمي لمكافحة الملاريا التابع للمنظمة، إن العودة إلى المسار الصحيح تتطلب ضبطاً دقيقاً للنهج العام الحالي في مكافحة الملاريا، وأضاف في مقابلة مع وكالة «رويترز»: «المشكلة هي أننا توقفنا عن التقدم».

يعمل العلماء على لقاحات محتملة للملاريا وعلى أساليب جديدة للسيطرة على تجمعات البعوض، لكن مع ما أظهره تقرير منظمة الصحة العالمية عن أن حوالي نصف الأفارقة المهددين بالمرض كانوا لا يزالون لا ينامون تحت شبك معالج بمبيدات حشرية في عام 2017، فإن العالم لا يمكنه ببساطة تحمل تبعات انتظار نجاح جهود العلماء.

وقال ألونسو: «لذلك نحتاج أن نتحسن في إحداث تأثير أكبر باستخدام الأدوات والموارد التي لدينا».

وكانت حالات الإصابة بالملاريا في العالم قد تراجعت بشكل مستمر من 239 مليون حالة في عام 2010 إلى 214 مليون حالة في عام 2015. أما حالات الوفيات فقد تراجعت من 607 آلاف إلى نحو 500 ألف من عام 2010 حتى عام 2013. وكان تقرير عام 2017 قد وجد أن نحو 80% من إجمالي حالات الإصابة بالملاريا والوفيات الناجمة عنها تركزت في 10 دول إفريقية، بينها الكاميرون ونيجيريا وجمهورية الكونغو الديمقراطية، إضافة إلى الهند.

أشهرها Google+ وGoogle Lively وGoogle Video أبرز إخفاقات «قوقل» عبر السنين

محاولة من الشركة لدخول عالم التواصل الاجتماعي، ولكنها عانت من عدد من المشكلات القانونية ومشكلات الخصوصية أثناء وجودها وتم إيقافها نهائيًا عام 2011 حتى يتسنى للشركة التركيز على Google+.

Google Video -

تم إطلاق Google Video كخدمة مجانية من قوقل لاستضافة الفيديو عام 2005، حيث سمحت باستضافة مقاطع الفيديو على خوادم الشركة وتضمينها ضمن مواقع الويب الأخرى، مما وفر لمواقع الويب إمكانية استضافة الكثير من مقاطع الفيديو عن بعد دون التعرض لمشكلات في النطاق الترددي أو سعة التخزين، وبعد استحواذها على منصة يوتيوب عام 2006، أوقفت الشركة تحميل مقاطع الفيديو إلى هذه الخدمة في 2009، وتم إغلاقها رسميًا عام 2012.

iGoogle -

طرحت قوقل iGoogle في شهر مايو/أيار 2005، وكان المقصود منها أن تكون بمثابة إصدار أكثر تخصيصًا للمستخدم من صفحة قوقل الرئيسية، بحيث يمكن للمستخدمين تخصيصها بشكل كبير، وهي عبارة عن صفحة بدء تشغيل أو قاعدة إلكترونية مخصصة قابلة للتهيئة بلغة أجاكس Ajax، لكن الشركة أوقفت خدمة iGoogle في شهر نوفمبر/تشرين الثاني 2013 نظرًا إلى أن الشركة تعتقد أن الحاجة إليها قد تآكلت مع مرور الوقت وحتى تتمكن من تركيز جهودها بشكل أكبر على Google+.

Google Glass -

تم الكشف عن Google Glass بشكل علني عام 2012 وهي نظارات ذكية يمكنها عرض المعلومات إلى جانب ما يراه مرتديها باستخدام شاشة بصرية محمولة على الرأس، وتم توفير النموذج الأولي منها للمؤهلين ضمن برنامج Glass Explorers في الولايات المتحدة بمبلغ 1500 دولار أميركي قبل أن تصبح متاحة للشراء على نطاق واسع عام 2014، وامتلك النظارة كاميرا فيديو مدمجة بدقة 5 ميجابيكسل لتصوير فيديوهات، لكن سرعان ما أصبحت Google Glass نقلة جذب للنقد، لا سيما فيما يتعلق بالخصوصية والمخاوف القانونية والمتعلقة بالسلامة، ودفعت هذه الانتقادات، إلى جانب قضايا أخرى مثل ارتفاع الأسعار ومشاكل البرامج، شركة غوغل إلى إنهاء مبيعات المستهلكين للنموذج الأولي عام 2015، وذلك رغم استمرار مبيعاتها للشركات، ويتم حاليًا تطوير إصدار أحدث من المنتج.

المصدر: alarabiya



يعتقد البعض أن عملاقة التكنولوجيا «قوقل» التابعة لشركة ألفابت حاليًا، لا تفعل أي شيء خاطئ، لكن ذلك غير صحيح، فقد تعرضت لعدة إخفاقات على مر السنين، حيث أطلقت وأوقفت العديد من المنتجات، ويستعرض التقرير التالي عددا من تلك المنتجات، بما في ذلك شبكتها الاجتماعية Google+.

Google+ -

أطلقت قوقل عام 2011 شبكتها الاجتماعية قوقل بلاس Google+ لمنافسة الشبكات الاجتماعية العملاقة مثل فيسبوك، وبعد تحقيقها نموًا قويًا في سنواتها الأولى مع امتلاكها 90 مليون مستخدم بحلول نهاية عام 2011، قامت الشركة عام 2015 بإعادة تصميمها من أجل تجربة مستخدم أكثر بساطة، وقامت بإعادة إدخال العديد من السمات السابقة بشكل تدريجي، لكن في عام 2018 أعلنت الشركة أنها سوف تغلق Google+ بعد أن تم الكشف عن خطأ برمجي أدى إلى خرق كبير للبيانات وتسبب في اختراق المعلومات الشخصية لحوالي 500 ألف مستخدم.

Google Answers -

تم إطلاق مشروع قوقل الأول المسمى «إجابات قوقل» Google Answers في شهر أبريل/نيسان 2002 كسوق للمعرفة، حيث ي طرح المستخدمون أسئلة ويتم الإجابة عليها بتعمق من قبل فريق من المتقاعدين مع الشركة يطلق عليهم اسم باحثين إجابات قوقل Google Answers Researchers، لكن هذا المشروع توقف عن قبول أسئلة جديدة في شهر ديسمبر/كانون الأول 2006، وذلك بالرغم من أن أرشيف الأسئلة والأجوبة لا يزال متاحًا للجمهور.

Google Lively -

انطلقت قوقل إلى العوالم الافتراضية عام 2008 من خلال Google Lively، وهي عبارة عن بيئة افتراضية مستندة إلى الويب تسمح للمستخدمين بالتفاعل مع أصدقائهم والتعبير عن أنفسهم على شكل لعبة متعددة اللاعبين عبر الإنترنت، ولكن ولأسوء حظ قوقل، فإن الخدمة لم تتطابق بالشكل الذي كان متوقعًا وتم إلغاؤها بعد بضعة أشهر فقط من إطلاقها في شهر ديسمبر/كانون الأول 2008.

Google Buzz -

قامت عملاقة البحث بإطلاق Google Buzz عام 2010، وهي عبارة عن أداة للشبكات الاجتماعية والمدونات الصغيرة والمراسلة وتم دمجها في برنامج البريد الإلكتروني Gmail، بحيث يمكن للمستخدمين مشاركة الروابط والصور ومقاطع الفيديو ورسائل الحالة والتعليقات في المحادثات، ومثلت هذه الأداة



بعد اكتشاف ثغرة أمنية خطيرة

3 بدائل آمنة عن «واتساب»

تيليجرام، وأهم ما يميز تيليجرام هي ميزة المزامنة الفورية للرسائل عبر الأنظمة الأساسية المختلفة، حيث يمكنك استخدام التطبيق على جميع الأجهزة الخاصة بك في نفس الوقت، لتتزامن رسائلك بسلاسة عبر الهواتف الذكية، والأجهزة اللوحية والحواسيب.

وباستخدام تيليجرام يمكنك إرسال الرسائل، والصور، والمقاطع المرئية، والملفات من أي نوع «doc، zip، mp3... الخ» مع إمكانية إنشاء مجموعات تصل إلى 100 ألف شخص، إضافة إلى القنوات حيث يمكنك نشر المحتوى إلى جمهور غير محدود. وبإمكانك مراسلة جهات الاتصال الخاصة بك، وأن تجد الأشخاص باستخدام أسماء مستخدميتهم، بالإضافة إلى كل ذلك تتوافر به ميزة المكالمات المشفرة.

المصدر: skynewsarabia

والسبب في أن سيجنال هو أكثر التطبيقات أمانًا، يرجع إلى وجود بروتوكول تشفير يسمى «Signal Protocol»، وهو عبارة عن بروتوكول تشفير يستخدم لتوفير التشفير من طرف إلى طرف للمكالمات الصوتية، ومكالمات الفيديو والمراسلة الفورية للمحادثات. أما تطبيق هايك، فيعتبر بديلاً رائعاً عن تطبيق واتساب، حيث اكتسب مؤخرًا شهرة لمتعته بميزة حماية خصوصية مستخدميه، فيسمح للمستخدمين بإخفاء دردشاتهم الخاصة باستخدام كلمة مرور. ومن أهم ميزات هذا التطبيق أنه لا يمكن لأي شخص إرسال رسالة للمستخدم، إلا إذا كان رقمه مسجلاً في جهات الاتصال الخاصة به على الهاتف، والميزة الأخرى للتطبيق هي احتواؤه على وضع عدم الاتصال، فإذا أرسل أحدهم رسالة تظهر كأنها لم تصل حتى يتيح المستخدم وصولها إلى الدردشة. أما ثالث هذه التطبيقات فهو، تطبيق

انتشرت مخاوف جديدة لدى مستخدمي التطبيق الشهير واتساب، بعد اكتشاف ثغرة أمنية في التطبيق أثارته الكثير من الجدل، حسب ما أعلنت شركة «شيك بوينت» للأمن الإلكتروني التي اكتشفت الثغرة، ونتيجة لذلك بدأ كثيرون من مستخدمي «واتساب» في البحث عن بدائل آمنة، خشية على خصوصيتهم في التطبيق المملوك لشركة فيسبوك ويستخدمه نحو مليار ونصف المليار في العالم. وقدمت مواقع متخصصة، ثلاثة تطبيقات تعتبرها آمنة، ويمكن لمن يريدون هجر واتساب الاعتماد عليها، وهي، تطبيق سيجنال، وتطبيق هايك، وتطبيق تيليجرام. بحسب ما ذكر موقع البوابة العربية للأخبار التقنية. يعتبر تطبيق سيجنال الأكثر أمانًا بين جميع تطبيقات التراسل الأخرى، فهو مملوك لمنظمة البرمجيات، وهو التطبيق الذي يوصي به المدافع عن الخصوصية، والموظف السابق في وكالة الأمن القومي الأميركية إدوارد سنودن.

ضعف مبيعات «iPhone XS» يدفع آبل لتخفيض الأسعار



تخطط شركة آبل لإعادة إنتاج هاتفها الرائد للعام الماضي iPhone X وإعادته إلى الواجهة بعد أن فشلت في بيع أعداد كافية من هواتف آيفون iPhone X الأحدث و iPhone XS Max و iPhone XR، وذلك وفقًا لتقرير لصحيفة وول ستريت جورنال، والذي أشار إلى أن الشركة ستقدم الدعم لمشغلي الهواتف المحمولة في اليابان لتعزيز مبيعات جهازها الأقل تكلفة iPhone XR، حيث تعترم شركات الاتصالات اللاسلكية اليابانية الكبرى

خفض سعر جهاز هاتف آيفون الجديد قريباً، وتأتي هذه الخطوة بعد مرور أقل من شهر من إطلاق iPhone XR، وكانت الصحيفة قد ذكرت في وقت سابق من هذا الأسبوع أن آبل قد خفضت طلبات الإنتاج في الأسابيع الأخيرة لجميع طرازات هواتف آيفون الجديدة التي تم إطلاقها في سبتمبر/أيلول، ويمثل الخصم الفعلي على سعر الهاتف في اليابان، بالإضافة إلى التخفيضات الكبيرة في خطط الإنتاج العالمية لهاتف XR، علامة على الحماس المحدود بين

المستهلكين لهذا الطراز. ويتميز هذا الطراز بميزات أقل من الإصدارين الآخرين من آبل وبتكلفة أعلى من تكلفة نماذج العام الماضي الشهيرة مثل iPhone 8، كما ورد أن شركة آبل تستخدم جهاز iPhone X للتعويض عن المبيعات المنخفضة لجهاز iPhone XS و XS Max، ويدعي التقرير أن طراز iPhone X الأقدم هو أرخص من حيث تكلفة الإنتاج لأن المكونات ومعدات التصنيع أصبحت الآن أقدم وبالتالي أرخص. ويعد القرار غريباً بعض الشيء لأن شركة آبل خفضت في شهر يناير/كانون الثاني إنتاج iPhone X إلى النصف من 40 مليون إلى 20 مليون وحدة، وكانت الأسواق الرئيسية في الولايات المتحدة والصين وأوروبا هي المسؤولة عن المبيعات البطيئة بعد ضجة أولية بعد إطلاق iPhone X في شهر نوفمبر/تشرين الثاني 2017. ويدرك العملاء المهتمون بالأسعار أن بإمكانهم شراء هاتف العام الماضي بدلاً من هواتف هذا العام مقابل تكلفة أقل بكثير، ويعتقد أن ذلك سيكون له تأثير على مبيعات الطرازات الأكثر تكلفة، حيث يتميز جهاز iPhone X بتصميم متطابق تقريباً مع تصميم هاتف iPhone XS، لكنه يفتقر لبعض الميزات الجديدة مثل الكاميرا المحسنة والمعالج الذي تمت ترقيته. المصدر: aitnews

جيولوجيات

الغلاف الجوي «2.2»

يتكون الغلاف الجوي من خمس طبقات:

طبقة التروبوسفير: تحدث الظواهر الجوية المختلفة كالرياح والاضباب والسحب والأمطار والتيارات الهوائية والعواصف والمطبات الهوائية وغيرها في طبقة التروبوسفير، وتتناقص فيها درجة الحرارة مع الارتفاع، وأهم الغازات فيها النيتروجين والأكسجين وثاني أكسيد الكربون وبخار الماء، وتعمل هذه الطبقة على تنظيم درجة الحرارة على سطح الأرض حيث تحتوي على نسبة كبيرة من بخار الماء، وتقوم هذه الطبقة بنشر وتشتيت الضوء القادم من أشعة الشمس، لكي يصل إلى المناطق المختلفة من سطح الأرض.

طبقة الستراتوسفير**«طبقة الجو العلوي»:** ويمكن

تسميتها بطبقة السكون، لخلوها من الظواهر الجوية المختلفة، وتمتاز هذه الطبقة بالاستقرار وينعدم فيها بخار الماء وتكون جافة، ولذلك يُعد الطيران في هذه الطبقة مريحاً ومثالياً، وتمتد هذه الطبقة إلى حوالي 50 كيلومتراً من سطح الأرض.

وأهم مميزات طبقة الستراتوسفير أنها لا تحتوي على بخار الماء، وتزداد درجة الحرارة مع الارتفاع ثم تتناقص من جديد بعد 50 km تقريباً، وتيارات الهواء فيها أفقية وليست رأسية، وتحتوي على غاز الأوزون المهم لحماية الكائنات الحية والأرض عموماً من أشعة الشمس فوق البنفسجية.

طبقة الميزوسفير «الطبقة الوسطى»: وهي فوق طبقة السكون وتمتد حتى حوالي 85 كلم، وتنخفض فيها درجة الحرارة مع الارتفاع ويمكن أن تصل إلى 100-م عند 80 كلم تقريباً، وتتميز طبقة الميزوسفير Mesosphere بانخفاض درجة الحرارة مع الارتفاع وهي أبرد طبقة في الغلاف الجوي، وفي هذه الطبقة تحترق معظم النيازك والشهب المتجهة نحو سطح الأرض.

طبقة التيرموسفير «الطبقة الحرارية»: وتمتد هذه الطبقة إلى حوالي 690 كلم من سطح الأرض، وأهم مميزات أن درجة الحرارة فيها تزداد مع الارتفاع بسبب تعرضها لأشعة الشمس فوق البنفسجية وتأين ذرات الهواء فيها، ويمكن أن تصل درجة الحرارة فيها إلى حوالي 2000م، وكثافة الهواء فيها قليلة، ويُطلق على القسم الأسفل من هذه الطبقة اسم طبقة الأيونوسفير Ionosphere أو طبقة الأثير، وهذه الطبقة مشحونة كهربائياً وفيها يتم عكس الموجات اللاسلكية القصيرة أو الكهرومغناطيسية وإعادتها إلى سطح الأرض مما يسمح بالاتصالات اللاسلكية.

طبقة الإكسوسفير «الطبقة الخارجية»: وهي الطبقة الأعلى من الغلاف الجوي فوق طبقة التيرموسفير على ارتفاع فوق 1000 كم وتمتد لتندمج تدريجياً بالفضاء الخارجي، والغاز الرئيس في هذه الطبقة هو الهيدروجين، والجاذبية الأرضية فيها قليلة جداً.

أ. نسيم منصور آل أيوب

ماجستير العلوم في العلوم البيئية
nasem33@hotmail.comذاكرة وطنية
بعيون طلابية

لوحة بعنوان:

عاصفة حزم
وعزم

أحد أهم الأحداث تحت راية المملكة، حيث تجسد في جميع ما يحمله الصقر من صفات العروبة، والسرعة في الانقضاض على العدو، ودقة النظر للرؤية المستقبلية لهذه العاصفة، ليضع ملكنا سلمان الخير - حفظه الله - وولي عهده وبنوده، حداً للعدوان الخارجي من التدخل في الشؤون العربية.

علويه بنت علوي مولى خيله
جامعة الملك سعود

عمرانيات

العلاقة بين الإنسان والمكان

توجد علاقة وثيقة بين الخصائص الفراغية «البيئية» للمكان وبين السلوك الإنساني، ومن أهم الصفات التي تميز هذه العلاقة كونها تبادلية، وهذا يعني أن السلوك الإنساني يتأثر بالبيئة المبنية التي يوجد فيها البشر، كما أن الخصائص البيئية للمكان تتأثر بالسلوك الإنساني غالباً عبر التصميم أو التعديل.

وقد تناولت دراسات عديدة العلاقة بين السلوك والبيئة، وكيف تكون في بعض الأحيان متأثرة بدرجة أكبر بالسلوك الإنساني «الخصائص أو التفضيلات الشخصية» وأحياناً تكون متأثرة بالسماوات البيئية للفراغ أو المكان. ومع أن دراسة السلوك الإنساني تعد من أعقد

الأمور، لكثرة العوامل الداخلية والخارجية المؤثرة فيها، إلا أن المناهج العلمية تساعد كثيراً في رصد السلوك وآثاره على المحيط المكاني، والعكس. من أمثلة تأثير البيئة بالسلوك، الحاجة مثلاً في مجتمعنا للفصل بين الرجال والنساء، ولذلك صارت معظم البيوت عندنا توفر غرفة طعام «مقلط» ببابين، أحدهما يفتح جهة الضيوف الرجال، والآخر جهة وسط البيت، وبالتالي يخدم الضيوف النساء؛ وبذلك صار المقلط فراغاً متقللاً بين قسم الرجال وقسم النساء في المنزل،

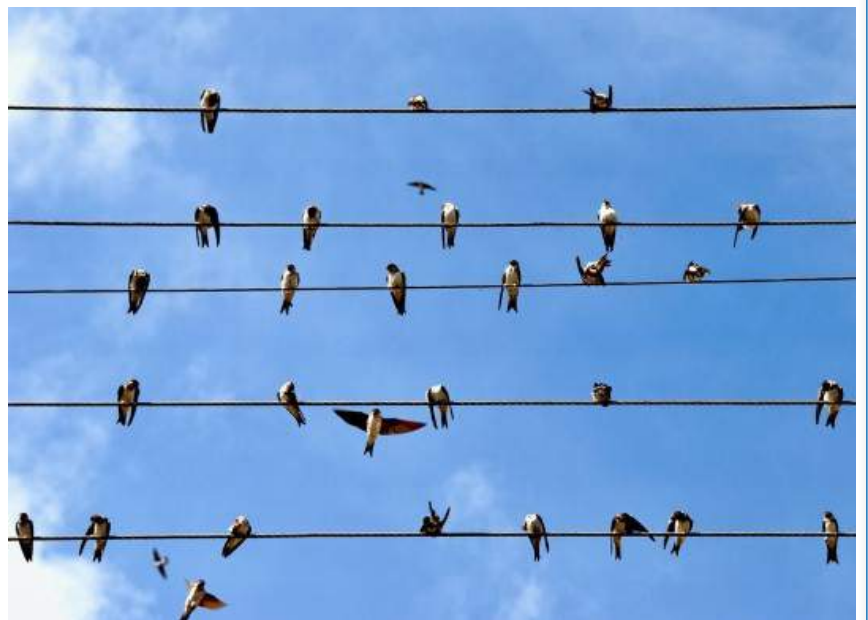


بحسب الاستخدام، ففي وقت تجهيز الأكل في المقلط، يقفل الباب من جهة الرجال؛ بحيث تتحرك أهل البيت أو النساء بحرية ذهاباً وإياباً من المطبخ إلى المقلط، وبعد الانتهاء من التجهيز، يقفل الباب من جهة النساء، ويصبح تحرك الرجال من المجلس إلى المقلط حرّاً، دون التأثير على خصوصية أهل البيت أو الضيوف النساء.

د. محمد بن عبدالعزيز الشريم
أستاذ العمارة والسلوك البيئي المشارك
كلية العمارة والتخطيط
mshraim@ksu.edu.sa

غرائب حول العالم

الطيور لا تصعق بأسلاك الكهرباء!



ومقاومة، وعند تسليط فرق جهد كهربائي بين طرفي مقاومة فإنه يدفع الإلكترونات حاملة الشحنات إلى الحركة داخل الدائرة، ولمرور التيار الكهربائي بين نقطتين، يجب وجود فرق جهد بين هاتين النقطتين، وإلا لن يكون هناك ما يدفع الإلكترونات من مكانها.

بالعودة إلى الطيور الخارقة التي لا تتأثر بالكهرباء ولا تصعق بسببها، فإن الأمر ببساطة أنها تكتسب جهداً مساوياً للجهد المار في السلك الكهربائي، وبالتالي فإن التيار سيتعامل مع أقدام الطائر على أنها مجرد نقاط على السطح الموصل، وسيكمل طريقه في السلك متجاوزاً المرور في جسم الطائر.

ولتبسيط ذلك أكثر، لننتقل وجود صخرة على أرض مستوية، ما الذي يدفعها للحركة؟ لا شيء! لكن إذا تم وضع هذه الصخرة أعلى منحدر، فإن الصخرة ستكتسب طاقة وضع عما كانت عليه بالأسفل؛ وبالتالي فإن قوى الجاذبية ستسحبها لأسفل المنحدر طالما لم يُعيقها شيء.

سبب آخر هو فلسفة التيار الكهربائي في اختيار المسار الذي يمشي به، فالتيار الكهربائي يختار الطريق الذي يحتوي على أقل قدر ممكن من العوائق، أو كما نسميه المسار الأقل في المقاومة الكهربائية، وحيث إن مقاومة الطائر بالنسبة للسلك كبيرة جداً، والسلك تكاد تكون صفر، فإن التيار يختار الطريق الأسهل ويختار السلك ليمر عبره متجاوزاً الطائر!

خطوط الضغط العالي الكهربائية دون تأثير على الرغم من شدة التيار المار بهذه الأسلاك، فما الذي يمنع الطيور من أن تصعق عندما تقف على خطوط الكهرباء! لفهم هذا الأمر، يجب أن نتذكر أن الكهرباء ما هي إلا حركة إلكترونات تنتقل من نقطة إلى أخرى، والتيار الكهربائي لا يمر إلا عبر دوائر مغلقة، فالدائرة الكهربائية في أبسط صورها تتكون من مصدر للجهد الكهربائي

من قواعد السلامة الحياتية المهمة التي تعلمناها منذ صغرنا، ضرورة الابتعاد عن خطوط وأسلاك الكهرباء في المنزل وخارجه، بما في ذلك الأجهزة والمعدات الكهربائية وعدم لمسها.

لكن قد يدفعنا الطفل في داخل كل واحد منا إلى التساؤل عن سبب عدم سقوط الطيور عن أسلاك الكهرباء مصعوقة ميتة بفعل وقوفها عليها، فنحن نشاهد العصافير تقف على

خطورة الألعاب
الإلكترونية

SELFISH خلق صفة الأنانية في الأشخاص	توليد التحدي و العلف مع الآخرين	صعوبة التأقلم مع الحياة الطبيعية
الشعور بالام في منطقة الظهر	الإصابة بأمراض العظام والعضلات	بث أفكار غير متناسبة مع الدين
قلة القدرة على التركيز	إهمال الجانب الدراسي	الصدام و حدوث مشاكل بالأعصاب
خطر التعرض للموت المفاجئ	إهمال النظافة والشخصية و التغذية	



نافذة

نافذة

د. فهد بن عبدالله الطياش

بيئة تعيق البحث العلمي

هل حركت تغريدات وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي الدكتور أحمد العامري المياه الراكدة، والتي تكمن في معوقات البحث العلمي في الجامعات السعودية؟

فتغريداته ليست وليدة انطباع شخصي وإنما نتاج دراسات مبنية على وثائق وإحصاء دقيق، يقول إن متوسط الإنتاج العلمي لعضو هيئة التدريس في الجامعات السعودية هو بحث يتيم في العام الدراسي، ويعطرح أسئلة جديرة بالنقاش العلمي الجاد إن أردنا التقدم في مصاف الجامعات العالمية.

ويرى أن الأسباب كثيرة وأن العلاج غير مجد طالما أن الأسباب مزيج بين معوقات الداخل والخارج، ولكن استكمالاً لطلح أستاذنا القدير أعتقد أن بيئة الأقسام العلمية لا تحفز على أبحاث الإضافة للمعرفة بسبب انشغال عضو هيئة التدريس عن هذا النوع من الأبحاث، وهي البيئة الحاضنة لهذا العضو الذي نتوقع منه الإنتاج العلمي المميز.

ففي اعتقادي المتواضع بدلاً من البحث في دوامة المعوقات والتي لم نخرج منها لنعقد أن نضع آلية مماثلة لمراجعة أداء الأقسام سنوياً وفق معايير أبحاث الترقية وأبحاث التميز العلمي، وأن يخصص الدعم الموجود في ميزانية الجامعة للأقسام المنتجة والمتنافسة، أما الأقسام الراكدة فهي التي يجب أن نحرك مياهها الراكدة، وكنا لسنوات نشير إلى التقصير في دعم البحوث الإنسانية، فأصبح البحث في شقوق الصخر أهم من تصدع البشر، وهكذا وصل بنا إلى أبحاث خاصة للترقية والدعم على حساب أبحاث تهم المجتمع وتطوره.

لست متشائماً هنا، ولكني أعتقد أن الدكتور العامري قد وضع يده على الجرح، وهو الخبير في العلاج، فآتمنى أن يقود التصحيح العلمي على مستوى الوطن، فبلادنا تستحق منا الآن إعادة البوصلة نحو أبحاث التميز على مستوى الأقسام، ولنترك أبحاث الترقية لأهلها، فهم أدرى بها.

altayash@ksu.edu.sa

حملة توعوية عن الرضاعة الطبيعية.. اليوم



يطلق قسم التعليم الطبي بكلية الطب، اليوم الأحد 24 ربيع الأول 1440 هـ الموافق 2 ديسمبر 2018 م، حملة توعوية عن الرضاعة الطبيعية في البهو الرئيسي بالمدينة الجامعية.

وتهدف لتثقيف الموظفين والطالبات وتشجيعهن على ممارسة الرضاعة الطبيعية، وذلك مواكبة لجهود المدينة الطبية الجامعية وتشجيع الرضاعة الطبيعية تماشياً مع توجهات منظمة الصحة العالمية ومنظمة اليونيسيف بالانضمام إلى المستشفيات صديقة الطفولة من خلال تبني وتشجيع الرضاعة الطبيعية.



أن أضعي

وبمشاركة د. ندى اليوسفي، د. رؤيم المعقلي، وعدد من طالبات السنة الثانية بكلية الطب. تستمر الحملة من الساعة الثانية عشرة ظهراً حتى الساعة



نشاط متميز لطلاب التطبيق في قسم الإعلام مسار «العلاقات العامة» خلال مشاركتهم في عدد من المؤتمرات والمعارض بكلية الطب والمدينة الطبية الجامعية

«بالمجمل».. برنامج أسبوعي يستعرض أخبار الأندية

مدير الأندية الطلابية والطالب عبدالعزيز العمران رئيس نادي الإعلام. واختتم نادي الإعلام سلسلة حلقات الفصل الأول يوم الجمعة الماضي بحلقه استثنائية، تم خلالها ذكر بعض الأرقام الحصرية التي حققتها الأندية الطلابية خلال الفصل السابق، ويستأنف نادي الإعلام عمل البرنامج بداية الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الثاني.

كتب: مهند العتيبي
أطلق نادي الإعلام مطلع الشهر الحالي برنامج «بالمجمل» والذي يعنى بعرض أبرز أخبار الأندية الطلابية. ويستعرض «بالمجمل» أبرز أخبار الأندية الطلابية كل أسبوع، عبر منصتي «تويتر» و«يوتيوب» كل يوم جمعة بشكل أسبوعي. ويأتي البرنامج بالتعاون بين نادي الإعلام وإدارة الأندية الطلابية وبإشراف أ. عبدالله المالكي



فتح الترشيح لبعض المناصب القيادية بالجامعة

الملك سعود وأنظمة وإجراءات اختيار عمداء الكليات والمعاهد وبناءً على توجيه معالي مدير الجامعة، عن فتح باب القبول للترشيح لمنصب عميد كلية التربية، عميد كلية إدارة الأعمال، عميد كلية الصيدلة، وعميدة أقسام العلوم والدراسات الطبية، وذلك عن طريق التجديد للعميد الحالي أو التعويض عنه، وكذلك تقييم العميد الحالي والذي ستنتهي فترة عمادته، وذلك عن طريق الرابط التالي والموجود في موقع اللجنة الإلكتروني: <https://eservices.ksu.edu.sa/DeansSelection>

وبهذه المناسبة دعت اللجنة وكلاء ورؤساء الأقسام وجميع أعضاء هيئة التدريس في الكليات الملن عنها، للمشاركة في تقييم أداء عميد كليتهم عن طريق نموذج التقييم الخاص بذلك، علماً أن التقييم متاح حتى يوم السبت 1440/4/8 هـ.

ويطلب الدخول إلى هذه الصفحة استخدام البريد الإلكتروني الخاص بنطاق الجامعة ksu.edu.sa وكلمة السر المرتبطة به، وتقتصر صلاحية التقييم على وكلاء الكلية، ورؤساء الأقسام، وأعضاء هيئة التدريس في الكلية المعنية. وأكدت اللجنة للجميع أن البيانات التي يتضمنها هذا التقييم سيتم التعامل معها بمنتهى السرية، ولن تستخدم إلا في إجراءات المفاضلة بين المرشحين لعمادة الكلية.

أعلنت اللجنة الاستشارية لاختيار عمداء الكليات والمعاهد وبناءً على توجيه معالي مدير الجامعة، عن فتح باب القبول للترشيح لمنصب عميد كلية التربية، عميد كلية إدارة الأعمال، عميد كلية الصيدلة، وعميدة أقسام العلوم والدراسات الطبية، وذلك عن طريق التجديد للعميد الحالي أو التعويض عنه، وكذلك تقييم العميد الحالي والذي ستنتهي فترة عمادته، وذلك عن طريق الرابط التالي والموجود في موقع اللجنة الإلكتروني: <https://eservices.ksu.edu.sa/DeansSelection>

ذكر ذلك لرسالة الجامعة أمين سر اللجنة الأستاذ نجيب الغريري، وأشار إلى أن الجامعة تسعى لاختيار الأفضل لهذه المناصب القيادية. وأهابت اللجنة بمن يحق لهم الترشيح رجالاً ونساءً حسب تنظيم إجراءات اختيار وترشيح عمداء الكليات والمعاهد في جامعة الملك سعود الاطلاع على السمات المتوقعة في المرشحين لمنصب عميد الكليات والمعاهد في جامعة

نادي المسرح يشارك في مهرجان اليوم العالمي للطفل

كتبت: ريهام الزعبي
أقيم مهرجان اليوم العالمي للطفل في مركز الملك فهد الثقافي مؤخراً، وكان ذلك للتوعية والترفيه للأطفال في آن واحد، بمشاركة العديد من الجمعيات والمراكز وكذلك أندية جامعة الملك سعود. تخلل الفعالية عروض لمواهب الأطفال كإلقاء القصائد الفصحى والنبطي، وشملت العروض مشاركة العديد من الأطفال من جميع المراحل العمرية، واستهدفت فعاليات المهرجان تعزيز أداء الأطفال وتشجيعهم على صقل مواهبهم والاستمرار في ممارستها. وقد شارك نادي المسرح في هذا المهرجان ممثلاً لأندية جامعة الملك سعود الطلابية، وذلك من خلال عدة أركان خاصة بالأطفال، وشملت «ركن حكواتي»، وهو ركن خاص بقراءة القصص الممتعة والشيقة وبت رسالة للأطفال عن أهمية القراءة بطريقة غير مباشرة وممتعة. الركن الآخر هو «مسرح الدمى» الممتع حيث تمثلت الشخصيات في هيئة دمي قريبة لاهتمامات الأطفال وميولهم. أما الركن الأخير فهو أستديو خاص لالتقاط الصور للأطفال.

«المجتمع» توفر وظائف للخريجين

قامت وحدة التدريب والتوظيف المساندة بكلية المجتمع بالتعاون مع شركة «لجام» بإجراء مقابلات شخصية بمقر الكلية للوظائف المطروحة من شركة «لجام» لخريجي الكلية، وشهدت وحدة التدريب والتوظيف المساندة زيارة عميد الكلية لمقر المقابلات والتقاءه بالمقدمين على تلك الوظائف وتوجيههم لهم النصح والإرشاد في بداية حياتهم العملية والأسس الهامة التي يجب أن يتحلى بها الموظف الطموح الذي نهل من العلم والمهارة، مما يؤهله أن يكون سفيراً لجامعة الوطن جامعة الملك سعود.