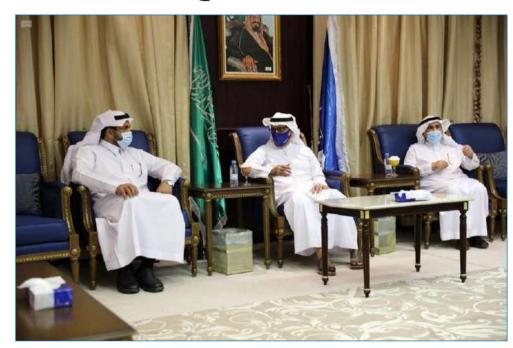


/http://rs.ksu.edu.sa ʃ/m العدد ١٣٧٩ - الأحد ٢٢ ربيع الأول ١٤٤٢هـ الموافق ٨ نوفمبر ٢٠٢٠م



تتيح لمنسوبيها فرصة الابتعاث الداخلي

اتفاقية تعاون مع جامعة حفر الباطن



وقع معالي رئيسس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر مؤخرا اتفاقية تعاون مع رئيس جامعة حفر الباطن الدكتور صالح بن مفلح آل صقر بحضور عدد من منسوبي الجامعتين.

وتهدف اتفاقية التعاون بين الجامعتين إلى تعزيز العمل في مجال الدراسيات العليا، وتعزيز مبدأ الشراكات التعليمية وإتاحة الإمكانيات البحثية والخبرات الأكاديمية بالجامعة.

وستتيح هذه الاتفاقية لمنسوبي جامعة حفر الباطن من المعيدين والمحاضرين فرصه الالتحاق ببرامج الماجستير والدكتوراه التي تقدمها الجامعة من خلال نظام الابتعاث الداخلي لمواصلة دراستهم العليا داخل المملكة في تخصصات يحتاجها ساوق العمل الحكومي

رئيس الجامعة يتفقد «الأرينا»



تفقد معالى رئيس الجامعة الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر، يوم الأربعاء الماضي، مشروع المجمع الرياضي «الأرينا» يرافقه وكيل الجامعة الدكتور عبدالله السلمان، ووكيل الجامعة للمشاريع الدكتور عبدالله الصقير، ومهندسو المشروع، كما اجتمعت اللجنة الإشرافية لمجمع «الأرينا» لمناقشة أبرز الصعوبات التّي تواجه المشروع.



المناعة الطبيعية قد لا تدوم طويلا

مبادرة «هاكثون» لتحسين البيئة الجامعية وتطويرها

تنطلق مبادرة هاكثون جامعة الملك سعود بسواعد أبنائها، تحت رعاية عميد شيؤون الطلاب أد. فهد القريني، ودعت الجميع للمشاركة في المنافسة الأبرز على مستوى الجامعة «هاكثون جامعة الملك سعود» باعتبارها تجربة ثرية يخوضها نخبة من الطلاب الشغوفين بهدف المساهمة في تحسين البيئة الجامعية.

h t t p s : / / www.7ajz.net/ event/expo/267/ Hackathon-Of-King-Saud-University?lang=ar





خدمة من غوغل لإظهار «كوفيد» مؤتمر حول المنجز

العربي في الدراسات الأجنبية

ينظم قسم اللغة العربية وآدابها بجامعة الملك سعود بالتعاون مع جائزة الملك فيصل المؤتمر الدولى الثالث «المنجز العربي اللغوي والأدبي في الدراسيات الأجنبية» خلال الفترة من الثلاثاء إلى الخميس القادمين 10-12 نوفمبر

مبادرة لتأليف الكتب والإصدارات العلمية

تحقيقًا لرؤية الجامعة في بناء المعرفة، أطلقت وكالة الحامعة للدراسات العليا والبحث العلمي مبادرة «دعم تأليف كتاب»، وذلك بهدف تحفيز أعضاء هيئة التدريس على استثمار خبراتهم وإمكاناتهم العلمية فختأليف الكتب والإصدارات العلمية. لتفاصيل أكثر، يمكن زيارة الرابط:

https://chairs.ksu. edu.sa/ar

برنامج التمويل المؤسسى: 26 اهتماماً بحثياً ضمن 6 أولويات خاصة بالجامعة

يعتبر برنامج التمويل المؤسسي للبحث والابتكار والذي تتبنى تمويله وزارة التعليم، برنامجا هاما يسعى لتطوير خارطة البحوث والتطوير والابتكار في الجامعات السعودية بما يساعدها في تطوير أولوياتها واستراتيجياتها البحثية خلال السنوات

الثلاث القادمة. وقد دشن معالي رئيس الجامعة الأستاذ

الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر برنامج التمويل المؤسسى للبحث والابتكارية الجامعة والذى أعدته عمادة البحث العلمي، ويسعى إلى إنتاج أبحاث خلاقة لخدمة

المجتمع تساهم في عملية نقل الاقتصاد السعودي نحو اقتصاديات المستقبل المستدامة باعتماد بيئة بحثية فاعلة ومنتجة بالإضافة إلى الاستخدام الأمثل للموارد والتقنيات وتفعيل التعاون الدولي، مما يؤدي إلى توسعة وتعزيز القاعدة البحثية بجامعة

الملك سعود وذلك بالتركيز على التقنيات المتقدمة ذات الأهمية الاستراتيجية للقطاعات الاقتصادية والصناعية في المملكة العربية السعودية.

التفاصيل صـ 8

«علوم الرياضة» تبحث تعزيز التسويق الرياضي



اجتمع عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني الدكتور سليمان الجلعود، بالأستاذ خالد الربيعان المستشار لدى عدة شركات والمتخصص في مجال التسويق والاستثمار الرياضي والاتصال، وتم خلال اللقاء مناقشة وبحث سبل التعاون بين الجانبين لتعزيز التعاون المشترك فيما يتوافق مع استقلالية الجامعة، وتجول الأستاذ الربيعان على مختبرات ومعامل الكلية لبحث كيفية الاستفادة منها وتعزيز الفرص الاستثمارية وتنميتها.

بمناسبة اليوم العالمي لسرطان الثدي وبرعاية عميد كلية علوم الرياضة والنشاط البدني الدكتور سليمان الجلعود، نظمت وحدة العلاقات المجتمعية بوكالة الكلية للتطوير والجودة ندوة عن بعد بعنوان «صحتك أولوية».

في البداية رحبت الدكتورة هدى الشايب بضيفة اللقاء الدكتورة نهى الصالح أستاذ مساعد واستشاري الجراحة العامة بوحدة الثدي والغدد الصماء - كلية الطب - جامعة الملك سعود وبالحضور، ثم أشارت إلى أهمية اليوم العالمي لسرطان الثدي ودور التوعية في الكشف المبكر لهذا المرض، كما أكدت الدكتورة على دور الجامعة في إبراز فعاليات اليوم العالمي لسرطان الثدي، وتضمنت الندوة ثلاثة محاور رئيسية:

المحور الأول: الأعراض والمؤشرات المقلقة في الثدي، بينت الدكتورة نهى أهم الأعراض والمؤشرات التي تعتبر دلالات حقيقية للإصابة بسرطان الثدي وكيفية التعرف عليها والكشف على التكتلات الضارة به.

الليزر في العمليات التجميلية والجراحة وغيرها.

على البروتوكول الطبى المشترك قبل إجراء أي تدخل جراحي مع استخدام أنسب الطرق الملائمة لمعالجته، ومراعاة الحالة النفسية والاجتماعية للمريض، علما بأنه ليس كل الحالات تحتاج الى تدخل جراحي واستئصال كامل للثدي.

وقد تم فتح باب النقاش للحضور حول دور العادات الصحية السليمة والرياضة في الوقاية من الإصابة بسرطان الثدى.



بالتزامن مع اليوم العالمي لسرطان الثدي «صحتك أولوية» بكلية علوم الرياضة



المحور الثاني: الخرافات حول أورام الثدي، حيث أشارت إلى أهم الخرافات والشائعات المرتبطة بأسباب الإصابة بسرطان الثدى مثل استخدام مزيلات العرق وحمالة الصدر واستخدام

المحور الثالث: جراحات سرطان الثدى، أكدت ضيفة الندوة



زيارات افتراضية لوحدات المدينة الجامعية

بدأت وكالة عمادة التطوير والجودة بالمدينة الجامعية للطالبات الأحد الماضى تنفيذ برنامج الزيارات التخصصية الافتراضية لوحدات المدينة الجامعية للطالبات للعام الجامعي الحالى 1442هـ، وترأست وكيلة العمادة الدكتورة دارة الديسى فريق عمل العمادة في زيارته

لعمادة القبول والتسجيل. ناقشت الزيارة وضع العمادة

بفرع الطالبات في مجال الخطة الاستراتيجية من حيث المشاركة في التنفيذ والتحديث والمشاريع التطويرية التي عملت عليها العمادة خلال الفترة الماضية، ومدى تطبيق العمادة لنظام إدارة الجودة، وأبرز الجهود التي تبذلها العمادة لضمان

التزام وحدات الجامعة بالهوية المطورة للجامعة.

حضر اللقاء من عمادة الغبول والتسجيل الدكتورة أمل آل إبراهيم وكيلة العمادة بفرع الطالبات، والدكتورة نورة الشهري مساعدة الوكيلة للشؤون الأكاديمية، والدكتورة سعاد الديحان مساعدة الوكيلة لشؤون

القبول، والأستاذة مي الأحمد مساعدة الوكيلة للتطوير والجودة، والأستاذة مي العبد الكريم مديرة مكتب الوكيلة، والأستاذة ندى الضويان مسؤولة التطوير والجودة بالعمادة. واختتمت الزيارة بالرد على تساؤلات الحاضرات من منسوبات عمادة القبول والتسجيل.

تقديراً لإنجازاتها في تطوير وتأهيل منسوبي المهنة

«التمريض» عضواً في الجمعية الشرفية الدولية للتمريض

نيابة عن معالي رئيس الجامعة، شبرّف وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمى الدكتور خالد الحميزى الحفل الذى أقامته كلية التمريض عن بعد بمناسبة انضمامها للجمعية الشرفية الدولية للتمريض بالولايات المتحدة الأمريكية كأول كلية تمريض تنضم للجمعية على مستوى دول الخليج العربي وذلك يوم الأحد .1442/02/24هـ.

وتعد الجمعية من أكبر وأقدم الجمعيات العلمية في الولايات المتحدة الأمريكية ويعمل تحت مظلتها أكثر من 153 ألف عضو من الأكاديميين والمهنيين وتقدم برامج متنوعة في التعليم والتدريب

وبهذه المناسبة هنأ د. الحميزي كلية التمريض بهذه الخطوة موضحا أن الجامعة تدعم وتسعى دائما إلى الشراكة مع كافة الجهات الداعمة للعملية التعليمية والتي تساهم في تطوير العملية البحثية وتخدم منسوبي التخصصات تسهم في تحقيق رؤية المملكة 2030. من جانبها عبّرت عميد كلية التمريض الدكتورة

حتى الساعة 12 ظهراً.



مى الراشد عن شكرها وامتنانها لمعالى رئيس الجامعة على دعمه اللامحدود وتبنيه الدائم للمشاريع والشراكات التي تدعم تطوير العملية التعليمية والبحثية في الجامعة وتساهم في الشراكات المحلية والعالمية مع الجهات المتميزة. كما عبرت عن سعادتها بالانضيمام لجمعية «سيحما»

ودعمهم من أجل تطوير فيادات التمريض ومساندة المرضين والممرضات ليقودوا التحولات في الرعاية الصحية، وأكدت أن هذه الخطوة تواكب رؤية المملكة 2030 في جانب تطوير وتحسين جودة وكفاءة الخدمات الصحية. من حانيه عير وكيل الكلية مثمنةً في نفس الوقت هذه للدراسات العليا والبحث العلمي الشراكة والتي من شأنها فتح الدكتور سامي الحميدي عن سعادته

بهذا التعاون الذي سيمد جسور التعاون محليا وعالميا كما سيساهم في تطوير قيادات التمريض مما يرفع من جودة الخدمات الصحية المقدمة للمرضى، جدير بالذكر أن كلية التمريض بجامعة الملك سعود عقدت مؤخراً العديد من الشراكات مع الجهات الصحية التخصصية والأكاديمية مثل مدينة الملك سعود الطبية والمدينة الطبية بجامعة

ورشة عمل حول «إتلاف الوثائق» غداً

والتسجيل على الرابط الآتى: والمحفوظات.

برعاية وكيل الجامعة للتخطيط يشارك في اليوم الأول مساعدو https://eservices.ksu. وكلاء الجامعة، وعمداء الكليات والتطوير الدكتور على مسملي والعمادات المساندة، ووكلاؤهم، يقيم مركز الوثائق بوكالة الجامعة ومدراء الإدارات، ويشارك في للتخطيط والتطوير ورشة العمل اليوم الثانى موظفو الأرشيف الافتراضية «إجراءات إتلاف وموظفو الأتصالات الإدارية الوثائق» يقدمها من مركز الوثائق بوحدات الجامعة. الوطنى والمحضوظات الأستاذ وقد وجهت وكالة الجامعة خالد الجبالي، يومي الاثنين والشلاثاء 23-24/ربيع الأول للتخطيط والتطوير الدعوة 1442هـ الموافق 9-10 نوفمبر للجهات المستهدفة من الرجال والنساء للمشاركة في الورشة 2020م من الساعة 10 صباحاً

edu.sa/DSD1؛ حيث تقدم الورشة على برنامج «ZOOM». جدير بالذكر أن ورشعة عمل إجراءات إتلاف الوثائق تهدف إلى نشر الوعي الوثائقي بين منسبوبي الجامعة، والتعريف باللوائح والأنظمة الخاصة بإتلاف الوثائق، وتفعيل دور مركز الوثائق بالجامعة في تطبيق لوائح وأنظمة المركز الوطني للوثائق

د. الوذيناني رئيساً للخدمات الرسعافية بالطبية الطارئة

أصدر معالى رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، قرارا إداريا بتعيين الدكتور أحمد الوذيناني، رئيسا لقسم الخدمات الإسبعافية بكلية الأمير سلطان بن عبدالعزيز للخدمات الطبية الطارئة لمدة سنتين. كلية الآداب في فترة الاختبار ات الحضورية إجراءات احترازية وبروتوكلات صحية وتوعوية

جولات تفقدية يومية على مدار الساعة

منع التجمعات

وسط إجراءات وقائية مشددة

اختتام الاختبارات الفصلية «الحضورية» بكلية الآداب

د. آل سعود: نحلل كل الإجراءات والمواقف ونعمل على تطويرها لفترة الاختبارات النهائية



عملية الاختبارات خلال الفترة

من الأسبوع السابع إلى نهاية

الاسبوع العاشر، وأضاف سموه:

«هـذه الجهود لن تتوقف حيث

ستجتمع اللجان مرة أخرى مع

نهاية الاختبارات لدراسة وتحليل

كل الإجراءات والمواقف وتطويرها

كما وجه شبكره لمعالى رئيس

الجامعة ووكيل الجامعة للشؤون

التعليمية والأكاديمية والمدير

التنفيذي للمدينة الطبية على

حرصهم واهتمامهم بسلامة

الطلاب ومتابعة تطبيق الإجراءات

الاحترازية وسير عملية الاختبارات.

إجراءات المواجهة

أبا الخيل بأنه «منذ بداية جائحة

فيروس كورونا وكلية الآداب تواجه

هذا التحدي بمجموعة من التدابير

والإجراءات المتسقة مع القرارات

والاحترازات التي اتخذتها حكومتنا

الرشيدة، واتبعتها الجامعة لمنع

تفشي الفيروس»، وذكر أن أولى

الإجراءات تمثلت في تفعيل التعلم

عن بعد، باستخدام مختلف أنظمة

بدوره أكد الدكتور عبدالوهاب

لفترة الاختبارات النهائية».

متابعة: نايف الحميدين - خالد

استقبلت كلية الآداب الطلاب لإجراء الاختبارات الفصلية حضوريا بمبنى الكلية على مدى 4 أسابيع بداية من الأسبوع السابع حتى نهاية الأسبوع العاشر الموافق يوم الخميس 1442/3/19هـ، وأقيمت الاختبارات وسط إجراءات وقائية لمواجهة جائحة كورونا؛ بإشراف من عميدها الاستاذ الدكتور نايف بن ثنيان آل سعود، ووكيلها للشؤون التعليمية والأكاديمية الدكتور عبدالوهاب أبا الخيل، ومدير الإدارة ومشرف وحدة شؤون الطلاب الأستاذ سعد العنزى، ومشرف وحدة العلاقات العامة بالكلية الأستاذ سعد الداوود، وبتعاون من رؤساء وممثلى الأقسام لرسم خطط استقبال الطلاب وتطبيق الاحترازات الضرورية للوقاية من فيروس كورونا.

زيارات وجولات تفقدية

زار وكيل الجامعة للشوون التعليمية والأكاديمية أ. د. محمد النمى رفقة المدير التنفيذي للمدينة الطبية د. أحمد الهرسي وفريق من الأطباء كلية الآداب صباح يوم الأحد 24/ 2/ 1442هـ مع بداية أولى فترات الاختبارات؛ لمتابعة استعدادات كلية الآداب ومدى جاهزيتها لاستقبال الطلاب والالتزام بتطبيق الإجراءات الاحترازية، وأجرى جولات تفقدية رافقه فيها عميد الكلية ووكيلها للشبؤون التعليمية والأكاديمية ومشيرف وحدة شيؤون الطلاب بالكلية حيث وقفوا على التجهيزات التعلم الإلكتروني ووسائله، ونظام

داخل القاعات، ونقاط استقبال بلاك بورد، ومتابعة الاختبارات ودخول الطلاب، وأروقة الكلية وعميلة تطبيق الإجراءات المتمثلة في التباعد، ولبس الكمامة، وتوفير جهود لن تتوقف وحول استعدادات الكلية للاختبارات الحضورية؛ ذكر عميد كلية الآداب أ. د. نايف آل سعود أن الكلية عملت على تشكيل لجان مختصة بالتخطيط لاستقبال الطلاب وأداء الاختبارات قبل بدايتها، ومن ثم الإشراف على سير

متابعة يومية

بالتعاون مع إدارة السلامة والأمن الجامعي قامت وحدة العلاقات العامة والإعلام بالكلية بسد العجز في رجال الأمن بالكلية من خلال توزيع موظفيها وطلاب التدريب لديها «عبدالرحمن الـزهـراني، خالد السيالم، سعود الخريجي، عبدالملك الغانم» على المداخل والأجنحة لاستقبال الطلاب والموظفين وقياس درجة الحرارة والتأكد من ارتداء الكمامة،

الحضورية للطلاب، مع أخذ التدابير الوقائية الصحية بما يحافظ على سلامة أبنائنا وبناتنا من الطلبة، وأعضاء هيئة التدريس، والموظفين، وفي الوقت نفسه مراعاة أهداف العملية التعليمية. وأشسار إلى توفير الدعم الفني اللازم لأعضاء هيئة التدريس وللطلاب، في تعاملهم مع مختلف تقنيات التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد، ومتابعة التقارير الدورية التي ترد من الأقسسام واللجان ذات الاختصاص للتعامل مع كل الحيثيات.

تجدر الإشبارة إلى أن الأقسام ووحدة العلاقات العامة والإعلام بكلية الآداب عملت على تقديم تقارير يومية حول سير عملية الاختبارات وتطبيق الإجراءات الاحترازية والتزام الطلاب والموظفين بها داخل مبنى الكلية، لعميد الكلية أ. د. نايف آل سعود ووكيل الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية أ. د. عبدالوهاب أبا الخيل، اللذين أكدا حرصهما على استلامها ومتابعتها بشكل يومي.

تنظيم الدخول والتفويج

۱۰۰۰ کمامة ۳ طبقـات ١٠ لتــــر معقمــــات للمتوافدين للكليــة يديـن عند المــداخل خرائط الإلكترونية للمكاتب والقياعات استخدام مرة واحدة

قياس درجات الحرارة

وتوجيه الطلاب للقاعات من خلال الخرائط الإلكترونية والتأكيد على تحميل تطبيق «تباعد» من خلال المسح على الباركود السريع، وفي ذات السياق حرصت الوحدة على تعزيز وعي منسوبي الجامعة؛ حيث تم نشر المنشورات التوعوية الموضيحة لشيروط وضوابط الحضور وتعليمات الإجراءات الاحترازية عبر حساب الكلية في تويتر، وفي أروقة الكلية من خلال شاشات العرض التلفزيوني والاستاندات «رول آب».

تفاصيل الإجراءات والبروتوكولات

حول تفاصيل الإجراءات المتخذة فترة الاختبارات؛ أكد أ. سعد الداوود المشرف على وحدة العلاقات إلعامة والإعلام بالكلية أنه تطبيقاً لإجراءات التباعد في القاعات ومنع التجمعات في ممرات وأجنحة الكلية تم توزيع الشعب على القاعات حسب مساحاتها وملاءمتها لتطبيق التباعد، وذلك بتنسيق وتواصل مستمر مع ممثلي الأقسام وبمتابعة من وكالة الكلية للشؤون التعليمية والأكاديمية. وأشار إلى أن موظفي إدارة العلاقات العامة أ. خالد الخضيري وأ. خالد

السبيعي يهتمان بالجولات التفقدية

اليومية وعلى مدار الساعة في ممرات وأجنة الكلية لمنع التجمعات وتفويج الطلاب لحظة دخولهم للمبنى وتوجيههم للقاعات ولحظة خروجهم منها حتى مغادرة المبنى. وأضاف الداوود: وفرت الكلية عدد 1000 كمامة تقريبا لتوزيعها على الطلاب في حالة حضورهم بدون كمامة لتسهيل إجراءات الدخول للمبنى وعدم تعطيلهم أو منعهم من الدخول، بالإضافة إلى توفير 500 سبجادة صلاة بلاستيكية لاستخدام المرة الواحدة وزعت في مصلى الكلية مع متابعة تطبيق بروتوكول التباعد، كما تم توفير 10 لتر معقمات بالإضافة إلى المعقمات

ووزعتها في المداخل وأروقة وأجنحة

التى وفرتها إدارة وشركات الصيانة

آراء إيجابية للوقوف على انطباعات وآراء طلاب الكلية؛ التقت «رسالة الجامعة» عددا منهم، حيث أكد طالب قسم الإعلام أسامة المزيعل أن الإجراءات الاحترازية في المجمل جيدة من ناحية التعامل مع أعداد الطلاب الكبيرة في الشعبة الواحدة وتقسيمها على قاعتين، ومن ناحية تطبيق التباعد بين الطلاب ووضع ومدرج الكلية».

كاشف الحرارة والمعقمات عند المدخل وإلزام الطلاب بارتداء الكمامات. وأضباف: لقد تلقينا العديد من الرسائل التوجيهية والتوعوية من خلال مواقع التواصل الاجتماعي أو شفهياً من خلال أعضاء هيئة التدريس.

التباعد داخل القاعات

تعقيــــم يــــومي

للقاعــات والممرات

١٠ لـــوحات توعـــوية

وترحيبية بالطـــلاب

كما ذكر الطالب عبد الرحمن الزهراني أحد طلاب التدريب بوحدة العلاقات العامة والإعلام بالكلية أنه لمس من الطلاب حرصا واهتماما بالإجراءات الاحترازية والتباعد الاجتماعي أثناء تواجدهم بالكلية لإجراء الاختبارات، وتمثل تعاونهم في «الإفصاح عن حالتهم الصحية قبل الدخول، وبعدم التجمع قبل الاختبار وبع*ده*».

الطالب عبد العزيز الشويقي من قسم التاريخ أشار إلى أن الإجراءات الاحترازية كانت على أعلى مستوى حيث التعقيم ونقاط الدخول وقياس درجة حرارة الزوار، وبخصوص التنظيم داخل القاعات ذكر أنه «لم يكن جيداً في بعض القاعات إلا أنه تم التعامل معه بشكل سريع من قبل القسم والكلية وإعادة توزيع الطلاب على القاعات

مسرح الجامعة ينظم دورة «السينوغرافيا»

كتب: فهد الفليج

نظمت وحدة المسرح بعمادة شعؤون الطلاب مؤخرا دورة تدريبية بعنوان «السينوغرافيا» عند الساعة الثامنة مساء، قدمها حسين الطيب عبر تطبيق زووم. تناولت الدورة عدة محاور منها: بداية الإضاءة في المسرح، مراحل تطور الإضباءة في المسرح، دور الإضاءة في المسرح، عناصر نجاح مصمم الإضاءة، العناصر المشتركة

مع الإضباءة، مدارس الإضباءة المختلفة في السينوغرافيا، دلالات الإضاءة المسرحية، آخر تطورات الإضاءة المسرحية.

وتأتى هذه الدورة ضمن روزنامة البرامج التي تنفذها وحدة المسرح خلال الغصل الدراسي الأول لهذا العام وفي إطار الدور المهم الذي تقوم به وحدة المسرح لتطوير قدرات الطلاب في مجال المسرح.



قسم التاريخ يحصد المركز الأول في حب الوطن

كتبت: نوال القحطاني

نظمت وكالة التطوير والجودة بكلية الآداب، مسابقة «أجمل نص في حب الوطن»؛ وكانت شروط المسابقة: كتابة نص نثري أو شعري يعبر عن حب الوطن بلغة عربية سليمة، وإرسال المشاركة عبر النموذج الإلكتروني، وتعبئة البيانات المطلوبة، والالتزام بالوقت المحدد للمسابقة، وكانت الجوائز نقدية من «250 ريال إلى 1500 ريال». شارك في المسابقة من قسم التاريخ طالب الدكتوراه أ. عبد الرحمن الطليحي تخصصه الدقيق تاريخ إسلامي، وحصل الطليحي على المركز الأول في المسابقة، ونُشرت القصيدة بصوت صاحبها في حساب كلية الآداب @artsksu في تويتر، وحساب وكالة التطوير والجودة بكلية الآداب @dqarts_ksu، وأعاد تغريدها حساب قسم التاريخ الرسمى في تويتر __History__Dep KSU@، وحساب رئيس قسم التاريخ د . فارس المشرافي @KSU



يهدف لإيجاد حلول ابتكارية للطاقة والنقل والترفيه 8 جامعات تحقق مراكز متقدمة



واشتملت بعض التحديات في مجالات الطاقة والطاقة المتجددة والمياه والبيئة على تقديم الطلاب والطالبات حلول مبتكرة؛ كتوليد الطاقة المتجددة بكفاءة عالية بأسعار منخفضة، ومعالجة الإسراف في استخدام المياه في نيوم، وتسريبات إمدادات المياه والطاقة التي تشكل تأثيراً سلبياً على البيئة، وعدم وجود حاويات ذكية ومتنوعة لكل المواد الاستهلاكية لها تأثير على البيئة.

وتمكن المشاركون في التحدي من عرض تصاميم الروبوتات كمرشد سياحى يستخدم تطبيقات الذكاء الاصطناعي، ويطلب عن طريق تطبيق الهواتف الذكية، وعمل تخطيط للرحلات السياحية في جميع الأماكن السياحية في نيوم، والتي تلائِم متطلبات السياح باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، إضافة لاستخدام تقنيات الهليقرام للإرشاد السياحي في المتاحف السياحية في نيوم وتقنيات الواقع المعزز للحصول على منتجات ترفيهية في أي مكان.

لها مشاريع تحويل النقل إلى النقل الذكي والسريع، عبر تصميم نقل عام بدون توقف واستخدام طائرات الدرونز لإيصال الشحنات باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي، وتطوير مركبات كهربائية خالية من انبعاثات الغازات الضارة.

البطولة العالمية للشطرنج

للشطرنج، والتي ينظمها الاتحاد الدولي للرياضة الجامعية بالتعاون إلى طالب من الكلية التقنية بالدمام.

وعبر رئيس الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية د. خالد المزيني عن شكره وتقديره لرئيس الاتحاد السعودي للشطرنج ومنسوبي الاتحاد على التعاون المثمر مع الاتحاد الرياضي للجامعات السعودية في الاستعداد لمثل هذه المشاركات، متمنياً لمنتخب الجامعات السعودية التوفيق بتمثيل الوطن في هذا المحفل الدولي.



في «تحدي نيوم»



ساهمت الجامعات السعودية في إيجاد حلول ابتكارية لعدد من التحديات في مجالات الطاقة والنقل والترفيه، وذلك بعد مشاركتها في تحدي نيوم للذكاء الاصطناعي الذي نظمته الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي، واختتمت فعالياته بتتويج جامعات: الملك فهد للبترول والمعادن، وجدة، وحائل، والملك عبدالله للعلوم والتكنولوجيا، والملك عبدالعزيز، والإمام محمد بن سعود الإسلامية، والأميرة نورة بنت عبدالرحمن، والجامعة الإسلامية؛ بمراكز متقدمة في التحدي. واحتوت المبادرة على عدة أهداف في مجال تعزيز الابتكار وتشجيعه، وخلق الوعى حول الذكاء الاصطناعي، وبناء قدرات وطنية لابتكار حلول فريدة، واستقطاب المواهب الوطنية.

وتركزت أفكار ومشاريع الطلاب والطالبات في هذا المجال لجعل نيوم مصدرا للطاقة المتجددة المستدامة باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، وطائرات الدرونز للكشف عن أي خلل في منتجات الطاقة، بالإضافة إلى استخدام الذكاء الاصطناعي في التحكم بالمياه في نيوم؛ مما يعطي مؤشراً حقيقياً في استخدامات المياه حسب الاحتياج، والكشف عن التسريبات في إمدادات الطاقة من خلال استخدام الذكاء الاصطناعي وطائرات الدرونز.

ومن أبرز التحديات التي ساهمت الجامعات في إيجاد حلول ابتكارية

«منتخب الجامعات» يشارك في

شارك المنتخب السعودي للجامعات في أول بطولة إلكترونية عالمية مع الاتحاد السعودي للشطرنج، وتمثلت مشاركة المنتخب السعودي للجامعات، بفريقين ممثلين، الأول منهما يمثله طلاب من الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، وجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، وجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وجامعة الأميرة نورة، وجامعة الملك سعود، فيما يمثل الفريق الثاني طلاب من جامعة الملكِ عبدالعزيز، وجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية، إضافة



أكد صدور الهيكل والدليل التنظيمي لإدارات التعليم قريباً وزير التعليم: نقدم نموذجاً فريداً في التعليم عن بعد بشهادة منظمات دولية

أثنى معالى وزير التعليم د . حمد بن محمد آل الشيخ على ما يلقاه قطاع التعليم في المملكة «العام والجامعي» من دعم واهتمام ورعاية كريمة من القيادة الرشيدة حفظها الله، وتوفير كافة الإمكانات لضمان استمرار الرحلة التعليمية عن بُعد للطلاب والطالبات، رغم ظروف جائحة كورونا.

وقال معاليه خلال زيارته لمنطقة مكة المكرمة ولقائه بمنسوبي الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدّة: «إنّ هذا العام يمثّل مرحلة تاريخية غير مسبوقة في مسيرة التعليم؛ بسبب الجائحة، وبرغم كافة التحديات؛ إلا أنّ المملكة استطاعت أن تقدم نموذجاً سعودياً فريداً في التعليم الإلكتروني والتعليم عن بُعد بشهادة المنظمّات والهيئات التعليمية الدولية»، مضيفاً أنّ منصة «مدرستي» مشروع للوطن، والجميع فيها شركّاء، وهي خيار إستراتيجي للمستقبل، ونفخر جميعاً بالكفاءات الوطنية التي أنجزتها في وقت قياسي، مؤكدا على مواصلة العمل على تطويرها، وتحسين أدواتها، وتوثيقها كقصة نجاح للوطن.

وأضباف أنَّه مراعاةً لمصلحة أبنائنا وبناتنا الطلاب والطالبات أعادت الوزارة توزيع درجات أعمال السنة والاختبارات النهائية لكل مادة دراسية بصورة استثنائية للفصل الدراسي الأول، مع التأكيد

أن تكون هناك تقويمات أسبوعية في منصة مدرستي للرفع من نواتج التعلم، مبيناً أنّ الأسبوعين المخصّصين للاختبارات النهائية سيكونان لمعالجة الفاقد التعليمي، وسيستمر فيهما تقديم التعلم، لكون الهدف من الاختبارات ليس فقط إصدار الحِكم على مستوى الطالب، بل أيضاً معالجةِ الفاقد التعليمي، والاستعداد أيضاً للفصل

الدراسي الثاني. وأشار معاليه إلى استمرار ومواصلة اهتمام وزارة التعليم بتدريب شاغلى الوظائف التعليمية، حيث قدم المركز الوطنى للتطوير المهني التعليمي في عام 2020 ما يقارب «10» ألاف برنامج تدريبي

عن بُعد، لأكثر من «مليون ومئتي ألف» متدرب ومتدربة، من بينهم «435» ألف متدرب ومتدربة دُربوا على منصة «مدرستى»، من خلال «2500» برنامج تدريبي.

وكشف معاليه أنّ وزارة التعليم ستعتمد قريباً الهيكل والدليل التنظيمي لإدارات التعليم، بما يضمن المزيد من الحوكمة، والكفاءة التشغيلية، والفاعلية المستدامة لمخرجات التعلم، كما تتجه الوزارة لبناء منصة خاصة بالاختبارات التحصيلية والقدرات والميول، والاختبارات الدولية، وستتم تغذيتها ببنك من الأسئلة المناسبة لكافة المجالات، والمراحل الدراسية، منوهاً بأنّ مشروع تطوير مسارات

المرحلة الثانوية مشروع رائد، وباتت صورته شبه مكتملة، وسيكون له أثر ملموس في ردم الفجوة بين التعليم واحتياجات سوق العمل.

عقب ذلك جرى حوار مفتوح بين وزير التعليم ومنسوبي التعليم في جدة، حيث أجاب معاليه على تساؤلات واستفسارات ومقترحات

وكان وزير التعليم قد افتتح بيت الطالب بمحافظة جدة، كما استمع لعرض مدير عام التعليم بمحافظة جدّة د سعد المسعودي حول أرقام وإنجازات التعليم بمحافظة جدّة، وعن برنامج خدماتي، وبرنامج الحلول والبدائل لاحتياج تعليم جدّة من المشاريع التعليمية.

زار جامعة الملك عبدالعزيز ودشن عدداً من المبادرات والمشروعات

د. أل الشيخ: مواءمة المخرجات مع احتياجات سوق العمل هدف إستراتيجي



توقيع اتفاقية بين جامعة الملك

عبدالعزيز وإدارة التعليم بمحافظة

أكد معالى وزير التعليم د. حمد آل الشيخ أن الوزارة تسعى إلى دعم الجامعات لتطوير هياكلها بغرض التحوّل نحو نظام الجامعات الجديد، ومواءمة مخرجاتها مع متطلبات سوق العمل المحلى والعالمي، وتنويع برامجها وفق مهارات القرن الـ21 والثورة الصناعية الرابعة.

جاء ذلك خلال زيارته لمقر جامعة الملك عبدالعزيز بجدة، حيث اطلع على عرض لبرنامج توطين دراسة برنامج اللغة الإنجليزية لمبتعثى برنامج خادم الحرمين الشريفين للابتعاث الخارجي، وتفقد مركز الملك فهد للبحوث الطبية، ورعى

جدة، واطلع على المعرض المصاحب. ونوه معاليه في بداية اللقاء المفتوح مع منسوبي جامعة الملك عبدالعزيز بالدعم السخى والاهتمام المتواصل من مقام خادم الحرمين الشريفين وسمو ولى العهد -حفظهما الله-بالتعليم العام والجامعي، وحرصهما على استمرار العملية التعليمية رغم الظروف الاستثنائية لجائحة كورونا.

وأكد آل الشيخ أن التعليم في العالم يواجه تحديات كبيرة خلال جائحة كورونا، ووصلت في ذروتها عند تعليق الدراسة حضوريا، وإغلاق المؤسسات التعليمية، ولكن قيادة هذا

الوطن العظيم حولت تلك التحديات إلى فرص؛ لبناء نموذج سعودي فريد في التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد، ومكنت الجميع في أن يكونوا شركاء في تحقيق هذا النجاح الذي شهدت به المنظمات عالمية. وكشف معاليه عن أنه تم الانتهاء من المسودة الأولية من خطط تطوير كليات المجتمع إلى كليات تطبيقية، وربط مخرجاتها بمستهدفات القطاع الخاص، المستفيد الأكبر من هذه الكليات.

وأشسار إلى أهمية توسع مستشفياتنا الجامعية في تقديم الخدمات الطبية والمخبرية المتخصصة لمرضاها، وأن تكون

خدماتها الطبية المتخصصة ذات جودة عالية، وتُعزز بالكوادر الوطنية المتمكنة؛ لأنها ستكون من أهم الموارد الذاتية للجامعات في ظل نظام الجامعات الجديد.

من جانبه أثنى معالى رئيس جامعة الملك عبدالعزيز الدكتور عبدالرحمن اليوبي في كلمته خلال اللقاء على الجهود التي يبذلها وزير التعليم في سبيل تحقيق الجامعة لأهدافها وبرامجها.

إثر ذلك دشن معالى وزير التعليم عدداً من مبادرات الجامعة ومنها: تطوير خطة الهيكلة للتحوّل نحو نظام الجامعات السعودية، وانطلاق العمل بمركز الجامعة وجامعة أكسيفورد للذكاء الاصطناعي، وتدشين دبلومات التعليم عن بعد، والمؤهلات الاحترافية بكلية الدراسات التطبيقية، وبرنامج التمويل المؤسسس للأبحاث، وتقرير عن الجهود في مواءمة مخرجات التعليم مع سوق العمل، ووحدة الابتكار في تقنيات مساعدة الإنجاب، وبرنامج «مراقباتي»، وبرنامج تعزيز الصحة المدرسية، والدليل الإرشادي لتنظيم أعمال القسم العلمي.

وفي نهاية اللقاء تم تكريم الكليات الضائزة بجائزة معالي رئيس الجامعة للتميّز في الأداء الجامعي. تأليف: مجموعة استشاريين

يعد هدا الكتاب

مرشدًا في عمليات

والممارسين.

ترجمة: د. طريف محمد الأخرس

قــــرأت لك.

عمليات جراحة العظام والمفاصل

المراهقون يتأثرون باكتئاب «الأب»

توصلت دراسة علمية إلى أن الاكتئاب عند الآباء وكذلك الأمهات يؤثر على الأطفال، بالرغم من أن الأمهات هن غالبا محور التركيز عند معالجة الاكتئاب لدى المراهقين.

وبحثت الدراسية، التي أجرتها جامعة يونفرسيتي كوليدج لندن، حالة 14 ألف عائلة في بريطانيا وأيرلندا، وأشسارت إلى أن كلا الوالدين لديه دور في حماية الأبناء المراهقين من الإصابة بالاكتئاب.

وحث الباحثون الآباء على طلب المساعدة عند ظهور أعراض الاكتئاب، وذلك من خلال استشارة أطبائهم. وتقول الطبيبة جيما لويس، المشرفة على الدراسة، إنه بسبب أن الأمهات يقضين وقتا أطول مع الأطفال، فغالبا ما يُلقى عليهن اللوم عند ظهور أي مشاكل نفسية لدي الأبناء، لكنها أوضحت أن الدراسة أظهرت أنه يجب «أن نُشرك الآباء أكثر في الصورة».

وأضافت لويس «إذا كنت أبا لم تسع للعلاج من الاكتئاب خاصتك، فريما ينعكس ذلك سلبا على ابنك». وخلال الدراسة، طلب من الآباء والأمهات والأطفال، في سن سبع وتسع سنوات وما بين 13 و14 عاماً، ملئ استبيانات عن مشاعرهم.

وسُئل الأطفال عن الأعراض

يبدو الاعتقاد بأنه كلما طالت

أعمارنا قلت ساعات النوم التى

نحتاج إليها، صحيحاً نوعاً ما،

لكن ربما تكون هناك أسباب أخرى

تدفعنا للاستيقاظ من النوم مبكرا

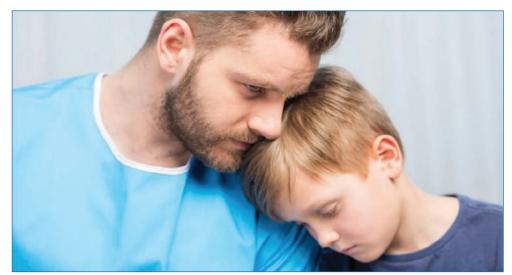
غير تلك المتعلقة بالتقدم في السن.

إنهم يعانون من مشكلة النوم.

وتشير بعض الإحصاءات إلى أن

نصف كبار السن يذكرون معاناتهم

من الشائع لكبار السن أن يقولوا



العاطفية، فيما أجاب الآباء على أسبئلة عن مشاعرهم، والتي قيست وفق مقياس للاكتئاب. وأثبتت النتائج أن هناك رابطا بين أعراض الاكتئاب عند الآباء وأعراض مشابهة عند الأبناء في سن المراهقة. وكان الرابط متساويا في درجته مع أثر اكتئاب الأمهات على أبنائهن.

وقال الباحثون إن العديد من مشاكل الصحة النفسية، ومنها الاكتئاب، تبدأ في سن 13 عاما .

ومن المعروف أن اكتئاب الأمهات

عدد ساعات النوم اليومية مرتبط بتقدم العمر

يزيد احتمال إصابة الأبناء، إلا أن أثر اكتئاب الأباء لم يكن معروفا من قبل. في المنزل، يمكن أن تجعل أعراض الاكتئاب الأباء والأمهات أكثر عرضة للإرهاق، وأكثر غضبا وميلا للدخول في مشادات مع أبنائهم. وتوصلت الدراسة إلى أن الآباء مثل الأمهات، يجب أن ينخرطوا في التعامل مع مشكلة اكتئاب الأبناء المراهقين، في

أي مرحلة مبكرة من العمر. كما أكدت الدراسة على أهمية علاج الاكتئاب عند كلا الوالدين. وتقول جو هاردي، مدير خدمات

الآباء في منظمة «يانغمايندز» الخيرية في بريطانيا، إن الآباء غالبا ما يرغبون في إخفاء مشاكلهم النفسية لكي لا يثقلوا على أبنائهم. لكنها أشارت إلى أن من الأفضل «أن يكونوا أمناء ومنفتحين، ويعطون

أطفالهم الفرصة لتوجيه أسئلة». وأضافت «من المهم أن نتذكر أن إصابتك بالاكتئاب لا تمنعك من أن تكون أبا عظيما. أنت وعائلتك يمكنكم الاستمرار في دعم أطفالكم، وتوفير الطمأنينة والحب لهم، ومساعدتهم على فعل ما يحبون».

يستيقظ باكراً، ويدهب إلى فراشه

إلى أن الناس الأكبر عمرا ينامون في أُوفات محددة، مما يشير إلى وجود مدى أضيق من الوقت لدى الناس

الذين تجاوزوا سن التقاعد يمكنهم

فيه الخلود للنوم والاستمرار فيه.

وبذلك، فإن التغييرات الحاصلة

على إيقاع الساعة البيولوجية تمنع المسنيين من النوم وتبقيهم متيقظين،

وتبعاً لذلك، فإن حاجتهم إلى نوم

أقل هي ليست إلا خرافة، وببساطة،

ليس لدى هؤلاء متسعا من الوقت

جراحة العظام، سواء للدارسين والمتدربين أو المتخصصين وقد تضمن كل فصل التقنية الجراحية عمليات جراحة والمضاعفات المحتملة لكل عملية مع طريقة العظام والمفاصل أخذ الموافقة على العملية من المريض وموانع استعمال كل

وفي نهاية كل فصل احتوى

الكتاب عدة أسئلة تُقّدم للاختبارات الشفهية للمتدربين الذين يودون التقدم لاختبارات الزمالة

البريطانية في جراحة العظام. قام بتأليف هذا الكتاب مجموعة من الاستشاريين في جراحة العظام من جامعة ستانمور في بريطانيا، هم: Timothy Briggs. Jonathan Miles. William Aston

وقام بترجمته للعربية الدكتور طريف محمد رجائي الأخرس، ليسهل على الناطقين بالعربية الاستفادة منه ويكون مرجعا لمن أراد أن يساهم في نقل العلوم من لغاتها الأم إلى

تل الزاير آثار من ثاج شرق المملكة العربية السعودية

تأليف: نذير بن خالد الزاير سنة الطبع: ١٤٤١هـ /٢٠٢٠م



غَلِيرِبن خَالدالزَّاير وقد أطلق على الموقع بعد

كشفه بموافقة معالي وزير المعارف - حينذاك - الأستاذ الدكتور محمد بن أحمد الرشيد رحمه الله، اسم «تل الزاير» تخليدا وتكريما لرئيس فريق البعثة الأثرية ومديرالآثار والمتاحف بالمنطقة الشرقية آنذاك وليد الزاير رحمه الله.

يعد هذا الكتاب محاولة جديدة لتوثيق الاكتشافات الأثرية شرق المملكة العربية السعودية؛ وذلك يرجع لخلو كتب الآثار والتاريخ والتراجم من كتاب يجمع بين هذه الحقول، ويحمل نفس هذا الاسم، والأهداف التي تم وضعها للكتاب.

ولقد احتوى الكتاب ما يلي:

- كلمة تقديم للأستاذ الدكتور سعد بن عبدالعزيز الراشد، وكيل وزارة التربية والتعليم للآثار والمتاحف السابق.

- مقدمة: نبذة عامة عن آثار المنطقة الشرقية، ونبذة خاصة عن هجرة ثاج الأثرية.

- القسم الأول: تاريخ اكتشاف موقع تل الزاير الأثري في

- القسم الثاني: ترجمة رئيس فريق البعثة الأثرية وقائد

وذيّل الكتاب بقائمة المصادر والمراجع التي تم الاعتماد

عليها في تأليف الكتاب.

في وقت مبكر نسبيا. وأظهرت هذه الدراسة أن الرجال في الأربعينيات من أعمارهم كانوا على ما يبدو أقل نوماً، وهو أمر غير اعتيادي، لكن أشارت الدراسة أيضا

الثلث منهم إنهم يعانون من الأرق. طور باحثون بجامعة ميشيغان برنامجا للهواتف الذكية يدعى «إينترين» ليساعد الناس في ضبط مستوى الضياء الذي يتعرضون له خلال أوقات مختلفة من اليوم على أمل التغلب على اضطراب الرحلات الجوية الطويلة، ودعمت البيانات الجديدة، التي تم الحصول عليها من هذا التطبيق، الدور المؤثر لإيتاع الساعة البيولوجية على

وسُئل مستخدمو ذلك البرنامج عن أنماط نومهم العادية وكانوا مخيرين بإشراك بياناتهم تلك مع الباحثين. وافق خمسة آلاف شخص من مختلف بقاع العالم

للنوم إلا قليلا. وربما لا تكون غفوة النهار هي على ذلك، ما أعطى فكرة مركزة المسؤولة عن الحرمان من النوم عن طبائع النوم العالمية لدى أناس ليلا. وبدلا من ذلك، فإن نقص من مختلف الأعمار، وكان هناك النوم في الليل هو ما قد يتسبب تفاوت متنوع، بين الشباب منهم، في الشعور بالنعاس أثناء النهار، ممن يستيقظون باكراً أو من محبي مما يؤدي إلى الحاجة إلى غفوة أو السهر، لكن مجموعة العمر الأكبر

من شكل أو آخر من اضطرابات قيلولة لتعويض النوم المفقود. الإخلال بالنوم لدى المسنين. كانت أكثر تجانساً، وكان أكثرهم النوم، ويقول ما نسبته الربع أو فترات الاسترخاء تزيد القدرة على التركيز

عندما تحاول حفظ نص ما أو استيعابه، تعتقد أنك كلما بذلت مجهودا ذهنيا أكبر، انطبعت المعلومات في ذاكرتك أكثر؛ لكن ربما يكون كل ما تحتاجه لحفظ المعلومات عن ظهر قلب هو أن تخفض الإضباءة وتستمتع بفترة استرخاء تتراوح بين 10 - 15 دقيقة، وستلاحظ أن قدرتك على استرجاع المعلومات بعد الاسترخاء أفضل بمراحل منها في حالة قضاء نفس الفترة في التركيز والتكرار.

هـذا مـا أثبتته دراسـة رائدة أجراها كل من سيرغيو ديلا سالا بجامعة إدنبرة، ونيلسون كوان من جامعة ميسبوري، واهتمت باستكشاف مدى تأثير فترات الاسنرخاء الفاصلة بين اكتساب المعلومات الجديدة وحفظ القديمة

تجارب أخرى طكب منهم الاستلقاء

على ذاكرة الأشهاص الذين تعرضوا لإصابات الدماغ، مثل السكتة الدماغية.

حصل المشاركون في الدراسة على قائمة من 15 كلمة، ثم خاضوا اختبارا بعد عشر دقائق، وفي بعض التجارب، انشغل المشاركون ببعض الاختبارات الإدراكية، وفي

في غرفة مظلمة على أن يتجنبوا الاستسلام للنوم، وقد فاق تأثير الفترات القصيرة من الاسترخاء أو الانخراط في أنشطة أخرى كل التوقعات، حيث زاد عدد الكلمات التى تذكرها المشاركون بنسبة ثلاثة أضعاف، من 14 في المئة إلى 49

والصغار على حد سواء.

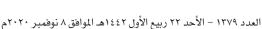
إلا سبعة في المئة فقط من الأحداث، بينما تذكر الباقون 79 في المئة من الأحداث، بزيادة قدرها 11 ضعفا في عدد المعلومات التي تذكروها. ولاحظ الباحثون أيضا مزايا مشابهة في حالة الأصبحاء، وإن كانت أقل وضوحا، إذ زادت القدرة على استرجاع المعلومات بعد فترة الاسترخاء بنسبة تتراوح بين 10 و30 في المئة في هذه التجربة، بل استطاعوا استرجاع المعلومات والمهارات بعد أسبوع من تعلمها، ويبدو أن هذه الميزة تفيد الكبار

كما طلب من المشاركين الاستماع

إلى قصص والإجابة عن الأسئلة

بعد ساعة، ولم يتذكر المشاركون

الذين لم يأخذوا قسطا من الراحة





همم أكاديمية

الاحتياجات التعليمة لذوى الإعاقة الحركية

يشير مصطلح الإعاقة الحركية إلى مدى واسع من الظروف أو الأوضاع التي قد تحد من الحركة والحيوية لدى الفرد في ممارسته وظي**ف**ة واحدة أو أكثر من وظائف الحياة الرئيسية «كالمشى، والجلوس، والوقوف، والتحدث، والتنفس، والتعلم والعمل، بالإضافة إلى الرعاية

كما أنها تضعف لديه القوة، والسرعة، والتحمل، والإبداع في أداء الوظائف الحياتية الرئيسية، والحالات التالية تمثل معظم الإعاقات البدنية مثل البتر، والشلل، والشلل الدماغي، والسكتة الدماغية، والضمور العضلى، والتهاب المفاصل، وإصابات الحبل الشوكي.

وتتفاوت الإعاقات الحركية ما بين إعاقات بالجزء السفلي من الجسم مما يستلزم الاستعانة بالعصا أو المشاية أو المقعد المتحرك، وبين إعاقات الجزء العلوي من الجسم والتي تؤدي إلى الاستخدام المحدود أو عدم استخدام الأطراف العلوية، وقد تكون الإعاقات الحركية دائمة أو مؤقتة. ويتوجب على أعضاء هيئة التدريس أن يأخذوا بالاعتبار أن الإعاقة الحركية قد تؤثر على قوة الطلاب، وسرعتهم، وقدرتهم على التحمل، والتنسيق، والمهارات اليدوية، والتحكم في الأطراف، ولكن بنسبة متفاوتة وبأشكال مختلفة.

وقد يواجه الطلبة صعوبات من أمثلتها على سبيل المثال لا الحصر: الإجهاد أو الألم المزمن، صعوبة القدرة على التحمل البدني، صعوبة في المشي أو الوقوف أو رفع الأشياء أو الجلوس لفترة زمنية طويلة، أو التسلق، التأخر عن وقت المحاضرة أو الحضور، صعوبة الوصول والانتقال إلى قاعات الدراسة والمختبرات، بالإضافة إلى صعوبة في استخدام بعض المواد مثل الصفحات، والأقلام، وأجهزة الحاسوب، ومعدات المختبر، والتحكم في العضلات والتنسيق والتوازن والسرعة، وضعف في البراعة اليدوية، وصعوبة في الفهم السمعي والبصري، وصعوبة في الذاكرة.

وتتفاوت المساعدات اللازمة للطلاب ذوي الإعاقات الحركية بدرجة كبيرة تبعا للغرد والنشاط الدراسي، ومن أمثلة المساعدات المعتادة التى يحتاجها الطالب المصاب بإعاقة حركية: سهولة الوصول إلى قاعات الدراسة والمعامل والرحلات الميدانية، وتخصيص ممرات واسعة ومناطق غير مزدحمة للعمل، وطاولات مائلة يمكن التحكم بارتفاعها، ومعدات يسهل الوصول إليها. بالإضافة الى توفير أجهزة تدوين الملاحظات ومعدات الكتابة ومساعدين بالمختبر، والمساعدة عند ممارسة الأنشطة الجماعية، وتمديد زمن الاختبارات و/ أو وترتيب اختبارات بديلة، واستخدام الوسائل التكنولوجية المساعدة مثل الكمبيوتر، وتوفير موضوعات المناهج الدراسية بصيغة إلكترونية، وسهولة الوصول إلى الفصول الدراسية، المختبر و / أو مكان الاجتماع، وتوفير مكان خاص للجلوس، وكرسي، وطاولة تراعي إعاقته الحركية، ومنح وقت إضافي في الامتحانات والواجبات داخل الفصل والواجبات الخارجية التي تتطلب الكتابة واسعة النطاق، بالإضافة إلى توفير مواقف سيارات قريبة يمكن الوصول إليها. وعلى عضو هيئة التدريس أن يستمع للطالب ويشركه في عملية البحث عن حل للمشكلات التي يواجهها في المنهج الدراسي، وعليه إدراك أن مسألة التأخر عن المواعيد في بعض الأحيان أو التغيب ربما يكون أمرا حتميا. وعليه تخصيص مكان مناسب للجلوس في القاعة، وعدم وضعهم في المدخل أو الممر الجانبي أو في مؤخرة القاعة، والتخطيط المسبق للمهام خارج الحرم الجامعي والعمل الميداني حيث

إنها قد تشكل صعوبة في الوصول إليها بالنسبة للطالب. ومن الأهمية بمكان الاطلاع على خطة إخلاء الجامعة في حالات الطوارئ والتأكد من أنها تتفق مع ظروف الطلبة ذوي الإعاقة الحركية. برنامج الوصول الشامل

ورد في نظام الجامعات الجديد عشرة مجالس على سبيل الحصر هي: مجلس شؤون الجامعات، مجلس أمناء الجامعة، مجلس الجامعة، المجلس العلمي، مجلس الكلية أو المعهد، مجلس القسم، مجلس استشاري دولي، مجلس استشاري لأعضاء هيئة التدريس، مجلس استشاري للطلاب، مجلس النظارة لأوقاف الجامعة؛ فكيف يتم اتخاذ القرارات أو التوصيات في هذه المجالس؟

بعض هذه المجالس عضويتها لها مدد محددة مثل مجلس الأمناء، والمجلس الاستشاري الدولي، أو المحلى، وبعضها العضوية فيها مستمرة مثل مجلس الجامعة، ومجلس الكلية، ومجلس القسم. وبعض هذه المجالس حدد النظام قواعد جلساتها، وبعضها مثل المجالس الإستشارية الثلاثة لها قواعد خاصة بها ستصدر لاحقا. وتحقق هذه المجالس أهدافها عن طريق الاجتماعات التي تعقدها.

وهناك أمور شكلية يجب مراعاتها في بعض هذه المجالس، قد لا تنطبق على البعض الآخر؛ فمثلا يجب أن يصدر قرار من جهة الاختصاص بتعيين بعض أعضاء المجلس، مثلا مجلس شؤون الجامعات؛ نصت المادة السادسة من النظام على أعضاء المجلس، بعضهم تحدد بالصفة مثل وزير التعليم، ونائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار، ونائب وزير المالية، ونائب وزير الخدمة المدنية ... الخ، غير أن الفقرتين «8، 9»، رشحتا أيضا خمسة من رؤساء الجامعات أحدهم من رؤساء الجامعات الأهلية، واثنين من ذوى الخبرة والاختصاص، فالقرار الشكلي هنا أن يرشح وزير التعليم الأعضاء الوارد ذكرهم في الفقرتين «8، 9»، ويصدر تعيينهم بأمر من رئيس مجلس الوزراء لمدة ثلاث سنوات، ولهذا لا يستطيع المجلس البدء في اجتماعاته قبل استكمال عدد الأعضاء الذين نص عليهم النظام.

مجلس القسم على سبيل المثال لا يلزم صدور قرار بمن يحضر المجلس، لأن من تنطبق عليه صفة عضو هيئة تدريس فالقسم يحق له نظاماً حضور جلسات المجلس سواءً كثر عدد الأعضاء أو قل.

بالإضافة إلى العضوية هناك مدة المجلس، بعض المجالس لها مدة محددة مثل الأعضاء الذين تم تعيينهم بأمر سام في مجلس شؤون الجامعات على سبيل المثال، مدة عملهم في المجلس ثلاث سنوات قابلة للتجديد لمرة واحدة، فإذا انتهت الثلاث سنوات الأولى يجب أن يصدر أمر سام جديد بالتمديد لهم.

ونفس الحكم بالنسبة لمجلس الأمناء، مدته ثلاث سنوات، ويجدد لأعضاء المجلس لمرة واحدة بأمر سامى، والتعيين يعنى الإذن للعضو بممارسة مهام المجلس المعين فيه، والعمل منذ قرار التعيين على تحقيق أهداف ذلك المجلس، وبعض المجالس؛ مثل مجلس الجامعة ليس للأعضاء مدد محددة لحضور المجلس، مادام أنه لا زال نائبا لرئيس الجامعة أو عميدا فإنه يحق له حضور جلسات المجلس.

وجميع المجالس حدد النظام متى تجتمع، ونظر النظام إلى أهمية أعمال وشخصيات الأعضاء، كذلك إلى مدى ارتباط أعمالهم بالعمل الأكاديمي، وكذلك إلى مهام المجلس المناطة به، فمجلس شؤون الجامعات مثلا يُعتبر سلطة تنظيمية للجامعات؛ والعمل التنظيمي استراتيجي لا يتطلب التواجد باستمرار، حيث يضع المجلس الاستراتيجية، وعلى الجامعات تنفيذها، ولذا - ولأن أغلب الأعضاء لديهم أعمال خارجية مهمة - قرر النظام وضع

حد أدنى لاجتماعاته خلال العام، مرة كل أربعة أشهر على الأقل، أي ثلاث مرات في السنة، وهي أقل مدة لاجتماعات المجالس. بينما اجتماعات مجلس الأمناء مرة كل ثلاثة أشهر على الأقل، أما المجالس الأخرى في الجامعة التي تمارس العمل الأكاديمي، والمالي، والتنظيمي باستمرار فتجتمع مرة كل شهر على

أحكام جلسات مجالس الجامعة (1-3)

وضع حد أدنى للاجتماعات يفهم منه أنه يجب أن تجتمع هذه أ. د. إبراهيم الحديثي المجالس ولو مرة في الشهر، ولا يمنع أن تجتمع أكثر من مرة؛ مرتينِ أو

> ثلاث أو أربع في الشهر اعتمادا على حجم وكثرة الأعمال التي تناط بها، وفي الواقع العملي رأيت مجالس أقسام وكليات حددت مواعيد جلساتها في يوم معين من الأسبوع، أو كل أسبوعين طوال العام الجامعي، وبالتالي لم تعد هناك دعوة توجه في كل مرةٍ للأعضاء لحضور الاجتماع لأنه تم الاتفاق

> الدعوة إلى الاجتماع؛ لابد من الدعوة إلى الاجتماع، وتوحدت تقريبا مواد النظام بخصوص من له الحق في الدعوة إلى الاجتماع، إذ في كل المجالس-بلا استثناء - للرئيس الحقف الدعوة إلى الاجتماع، فهو من يوجه الدعوة، وبالتالي يرتبط بهذا التوجيه - افتراضا- جدول الأعمال.

> لكن في مجلس شيؤون الجامعات، والمجلس العلمي، يجوز لنائب الرئيس أن يوجه الدعوة لحضور الاجتماع، ومنح نائب الرئيس هذا الحق لأن النظام افترض أن رئيس المجلس – الوزير – قد يكون مشغولا بأمور أخرى فلا يستطيع حضور الاجتماع، وكذلك نفس الأمر بالنسبة للمجلس العلمي، قد لا يتمكن رئيسه من حضور المجلس، وحتى لا تتعطل أعمال المجلسين فوض نائب الرئيس بالقيام بدور الرئيس بالدعوة إلى اجتماعات المجلس. وتعنى الدعوة إلى الاجتماع إبلاغ الأعضاء بموعد الاجتماع للحضور، ليكتمل النصاب القانوني، ولينفذ المجلس بعض المهام المناطة به، وحتى لا يحتج أحد الأعضاء بعدم المعرفة بموعد الاجتماع، والدعوة إيذانا بالحضور، ولم يرد في النظام أى جزاء لمن لم يحضر الاجتماعات.

> وبغض النظر عن المجالس التي حددت فيها العضوية بالصفات مثل مجلس شؤون الجامعات أو مجلس الجامعة، لكن مجالس الأقسام مثلا تخاطب كل عضو هيئة تدريس مسجل في القسم بالحضور، فإذا تغيب العضو عن حضور الاجتماعات، أو أغلبها فهى قرينة لعدم جديته أو اهتمامه بجلسات المجلس، لكن لا يوجد جزاء يفرض على من يتغيب، أما في المجالس المحددة بالصفة مثلا مجلس الجامعة فإن من واجبات عضو المجلس، العمداء مثلا، حضور جلسات المجلس، والغياب الكثير عن الجلسات يجب أن يكون مبررا لأن الحضور التزام يفرضه منصب

> ولم يتضمن النظام أي قواعد تتضمن الدعوة للاجتماع، وجرى العرف في الجامعة، وفي الاجتماعات العامة أن تكون الدعوة مكتوبة، إما بخطاب رسمي، أو عن طريق البريد الإلكتروني، أو كما هو حاصل حاليا عن طريق الرسائل النصية أو مجموعات الواتس أب. وتتضمن الدعوة تحديد مكان وزمان

انعقاد الاجتماع، إلا إذا جرى العرف بين الأعضاء على عقد الاجتماع في مكان معين، مثلا قاعة اجتماعات المجلس العلمي، لاجتماعات المجلس العلمي، أو قاعة اجتماعات مجلس الجامعة عند الدعوة لحضور جلسة مجلس الجامعة. ويفترض أن تتضمن الدعوة للاجتماع جدول أعمال الجلسة، وجدول الأعمال هو بيان بالمواضيع التي ستناقش في الاجتماع، ومع الأسف كان من الشكاوي الكثيرة التي كانت تردنا في الإدارة القانونية أنجدول الأعمال لا

يرسل للأعضاء، ولم يكن يعرف عنه

العضو إلا أثناء انعقاد الجلسة، وما من شك أن هذا تقصير من رؤساء المجالس، وبخس لحق الأعضاء في معرفة مواضيع الاجتماع قبل مدة كافية من انعقاده، ويلزم أن يكون عدد المواضيع مناسبا لمدة الاجتماع حتى يتمكن المجلس من مناقشتها، ولا يضطر لتأجيل بعضها،أو قضاء وقت أطول لمناقشتها.

وفي الغالب أن رئيس الجلسة هو من يحدد المواضيع التى سيناقشها المجلس، وقد يستعين بأمانة المجلس إن كان له أمانة، وجرت العادة في الجامعة أن يوجه مدير الجامعة، أو أمين المجلس العلمي، أو عميد الكلية، أو رئيس القسم مقرر الجلسة أو السكرتارية أومدير المكتببإضافة المواضيع المقترحة إلى جدول أعمال الجلسة، وقد توضع المواضيع في الجدول حسب أهميتها أو أولوية وصولها، لكن لا يمنع من أن يناقش المجلس تلك المواضيع بالترتيب، أو يختار موضوعا متأخرا في الجدول لمناقشته، ولرئيس الجلسة تعدير الوقت الذي يُصرف لمناقشة مواضيع الجدول، وقد حضرت أكثر من مجلس اضطر الرئيس إلى اللجوء للتصويت لإنهاء المناقشات الطويلة التي أخذت وقتا طويلا من مدة الاجتماع. وجرت العادة أن يتضمن جدول الأعمال بند

«ما يستجد من أعمال»، أي الأعمال التي طرأت بعد اعتماد مواضيع الجلسة، ولم يكن هناك وقت لإضافتها للجدول، وتناقش هذه المواضيع بعد أن ينتهى المجلس من مناقشة كل المواضيع المدرجة على جدول الأعمال، ويفترض ألا تكون من ضمن هذا البند المواضيع المهمة التي تحتاج إلى معرفة مسبقة، أو وقت لمناقشتها، وقد صدر تعميم من الإدارة القانونية في الجامعة ألا يتضمن بند «ما يستجد من أعمال» المواضيع الهامة مثل تعيين أعضاء هيئة التدريس، أو مواضيع ترقية الأعضاء، أو قبول المعيدين أو المحاضرين... الخ.

وقد تكون الدعوة للاجتماع في الأمور الطارئة، أو عند الحاجة، أو عند طلب بعض الأعضاء ذلك، وقد نصت بعض مواد الاجتماعات على أن «للرئيس أن يدعو المجلس للاجتماع إذا دعت الحاجة إلى ذلك، أو إذا قدم ثلث أعضائه على الأقل طلبا مكتوبا بذلك». والرئيس هو من يقدر ضرورة الاجتماع، لذا يدعو له، أما طلب بعض الأعضاء فيجب أن يكون مكتوبا من ثلث الأعضاء على الأقل، وأن يقدم للرئيس.

ويفهم من هذا أنه يجب على الرئيس عقد الجلسة عندما يقدم له طلب ثلث الأعضاء ... يتبع.

كلية الحقوق والعلوم السياسية قسمالقانونالعام alhudaithy@yahoo.com

التباعد الاجتماعي بين ألم الاقتراب وهجر الانفصال

يعد التواصل الاجتماعي والعاطفي بين بني آدم من الضروريات للحفاظ على الصحة العامة واكتساب المناعة وتعزيز الصحة النفسية وهو كذلك من الضروريات الدينية، ويُقصد بالتباعد الاجتماعي الحفاظ على مسافة مناسبة 2 متر تقريبا بين الأشخاص للمساعدة على منع انتشار الأمراض المعدية بصفة عامة والفيروسات بصفة خاصة، وفي ظل جائحة كورونا يعد التباعد الجسدي من الضروريات لمنع الانتشار الإصابة بهذا الوباء.

في الفترة الراهنة يمكن التواصل الاجتماعي بين البشر ولكن مع الحفاظ على التباعد الجسدي وبالاستخدام الأمثل لوسائل التقنية الحديثة في التواصل الافتراضي بديلا للتواصل المباشر في جميع المجالات، حيث إن فيروس كورونا سهل الانتشار من خلال السعال والعطس والمصافحة ولمس الأشياء المشتركة، لذا لا بد من الحفاظ على التباعد الجسدي، فجائحة كورونا قد تكون بمثابة «الوباء الصامت»، أي قد لا تظهر أعراض كورونا على بعض الأشخاص، بينما يمكنهم نقل الفيروس إلى الآخرين.

يعد التباعد بين الأشياء من أعظم السنن الكونية ومن ودلائل قدرة الله وعظمته في خلق هذا الكون، حيث إن سير الكواكب الدقيق في أفلاكها مرتبط بتباعد واحترام المسافات بينها، فمثلا إذا اقتربت الشمس من الأرض ميلا واحدا فقطِ احترقت الأرض، وإذا ابتعدت الشمس عن الأرض ميلا لتجمد كل شيء على الأرض. أيضا علمتنا الكتابة أن نترك مسافات مناسبة بين الكلمات لكي يفهم القارئ ما نكتبه، وكذلك علمنا قانون المرور أن نترك مسافة بيننا وبين السيارة التي أمامنا حتى لا نصطدم بها.

والحديث عن التباعد الجسدى في ظل جائحة كورونا استدعى للذاكرة قصة ذكرها بعض الفلاسفة تقول: إن مجموعة من القنافذ اقتربت من بعضها في إحدى ليالي الشتاء المتجمدة طلبا للدفء، وهربا من الجو الجليدي شديد البرودة، لكنها لاحظت أنها كلما اقتربت من بعضها أكثر، كلما شعرت بوخز الأشواك التي تحيط بأجسادها مما يسبب لها المزيد من الألم، وأنها كلما ابتعدت عن بعضها البعض شعرت بالبرودة تجمد أطرافها، وبحاجتها للدفء في أحضان أصدقائها، وقد بقيت المجموعة على

توصلت إلى المسافة المناسبة التي تقي أفرادها من برودة الجو وتضمن لهم أقل درجة من ألم وخز الأشواك. كل هذا يبرهن على ضرورة التباعد الاجتماعي

هذه الحال بين ألم الاقتراب وهجير التباعد الى أن

والجسدى للمحافظة على الصحة العامة في الفترة الراهنة، وعليه لابد من ترك المسافة المناسبة بيننا وبين الآخرين، أصحاء ومرضى، للوقاية من هذا الوباء الصامت، أيضا بعد الشفاء من فيروس كورونا قد يستمر الشخص في نقل العدوى للأخرين لبعض الوقت. والالتزام بالتباعد الاجتماعي ليس ضروريا من جانب صحى فقط لمنع الإصابة بالأمراض المعدية، بل يعد ضروريا للحفاظ على العلاقات الاجتماعية؛ فلكل إنسان عيوبه وأشواكه الخاصة التي قد لا تظهر ولا نشعر بآلام وخزها إلا عندما نكون على مسافة غير مناسبة منها. فالبعض يعتقد أنه كلما ازداد قرباً ممن يجبهم فإن هذا سيشعرهم بالسعادة، وهذا ليس صحيحاً على الدوام، فحتى الاهتمام الزائد قد يفقد معناه وحميميته ويتحول إلى نفور وكراهية، فلكل إنسان خصوصيته ويجب أن يحترمها الآخرون بضبط المسافة

مع الأخرين حتى وإن كانوا أقرب الأقربين. ولكي يبقى الجميل في عينيك جميلاً لا تقترب منه كثيراً، فالبعض أجمل من بعيد، فحافظ على المسافة المناسبة بينك وبينه، وبذلك تكون الصحة العامة والعلاقات الإنسانية أفضل وأكثر قدرة على النمو والازدهار. لذا يجب على كل إنسان إتقان فن إدارة المسافات بين بني البشر، ولكي يحمى الإنسان نفسه وذويه من وباء كورونا عليه الأخذ بالإجراءات الاحترازية وقواعد الصحة العامة والالتزام بالتباعد الاجتماعي والجسدي وجعل ذلك نمطا للحياة، وبهذا يقل انتشار الأمراض المعدية مثل جائحة كورونا وغيرها من الفيروسات الأخرى ويساعد المستشفيات على استيعاب المرضى ويتمكن الفريق الطبي من رعاية

هذا أهم الدروس المستفادة من جائحة كورونا، حيث إن موجات الفيروسات وغيرها من الكائنات الدقيقة الممرضة لن تنتهي، نسأل الله السلامة والعافية.

المرضى وتحقيق الشفاء بإذن الله.

أ. د . جمال الدين إبراهيم هريسه كلية الصيدلة

ركالإالجامد

المشرف على الإدارة والتحرير د. حسين بن سعيد القحطاني د. حسين بن سعيد القحطاني ٢٨٧٣٤٧٩ - ف/ ٤٦٧٣٤٧٩

hgahtani@ksu.edu.sa

نائب رئيس التحرير

سامى بن عبدالعزيز الدخيل

ت/٤٦٧٨٤٦ - ف/ ٨٩٨٩٦٤ saldekeel@ksu.edu.sa

مديرة القسم النسائي



تصدر عن قسم الإعلام بكلية الآداب جامعة الملك سعود

الصحافة الرقمية بندر الحمدان

٤٦٧٧٦٩١

عبدالكريم الزايدي

إدارة التحرير

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

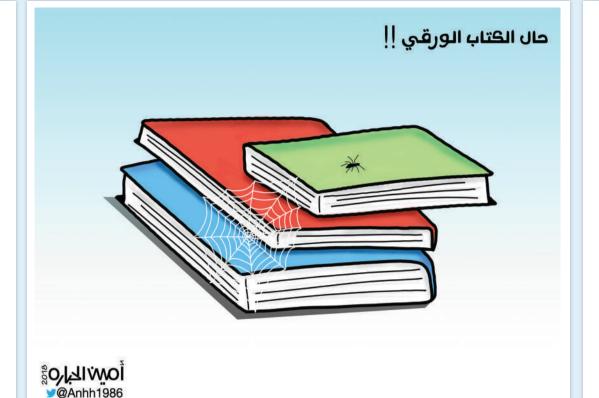
الطباعة

مطابع دار جامعة الملك سعود للنشر ردمد ۱۳۱۹–۱۳۱۹ ت/۲۷۲۸۷۰ف/٤٦۷۲۸۷۰

المشاركة

جامعة الملك سعود ص.ب.٢٤٥٦ الرياض ١١٤٥١ البريد الالكتروني / resalah@ksu.edu.sa

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



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

قسم الإعلانات ت/۲۰۵۷۲۵ - ف/ ۲۵۸۷۲۵ ads@ksu.edu.sa

مدير الإدارة

عبدالله بن عبدالمحسن الفليج ت/۱۸۷۸۷۱ - ف/ ۶۸۹۸۷۸۱ aalfulaij@ksu.edu.sa

ما لايعرفه الطالب عن الأستاذ الجامعي

تحيط بالأستاذ الجامعي هالة كبيرة، يحوطها الكثير من الاحترام والتقدير ليس بين طلابه فحسب، بل في مجتمعه الصغير والكبير كذلك، ولكن يحوط هذه الهالة كذلك شيىء من الغموض والجهل بطبيعة عمل الأستاذ الجامعي لدى كثير من الطلبة، فهم لا يعرفونه إلا في قاعة الدرس/المعمل أو في مكتبه ضمن الساعات المكتبية المحددة، وهم بالتالي لايعلمون تفاصيل ولا طبيعة أعماله الأكاديمية الأخرى، ولعنا في هذا المقال نبين طبيعة عمل الأستاذ الجامعي لتوضيح شيء من ذلك الغموض، ولتشجيع المتميزين ممن يرغبون في دخول غمار الحياة الأكاديمية يوما ما، فدعونا ننطلق.

ينقسم عمل الأستاذ الجامعي إلى أربعة مهام رئيسية هي: التدريس، والبحث العلمي، والعمل الإداري، والخدمة المجتمعية.

أما جانب التدريس فهو الجزء الأكبر من عمل الأستاذ الجامعي الذي يعرفه الطلاب ويتعاملون معه بشكل مباشر، والذي يبدأ من تصميم منهج المادة التي سيدرِّسها الأستاذ، ثم تقديمها للطلاب بشكل محاضرات نظرية أو عملية داخل قاعات الدرس أو في المعامل، ومن ثم استقبال أسئلة الطلاب ومناقشاتهم عن المادة العلمية المقدمة سواءً في داخل القاعة أو خارجها ضمن ساعاته المكتبية.

كذلك يقوم الأستاذ بالإشراف على المشاريع البحثية لطلبة الماجستير والدكتوراه، وأخيرا عمل التقييمات والاختبارات المناسبة لتقييم استيعاب الطلبة للمادة العلمية المقدمة، ثم رصد الدرجات وإعلان النتائج. لعل هذا الجانب من حياة الأستاذ الأكاديمي واضح لدى أغلب الطلاب، ولكن ما لايعرفه الطلاب هو أكثر من ذلك بكثير.

ننتقل للقسم الثاني من مهام الأستاذ الجامعي وهو البحث العلمي، كل بحسب تخصصه، ويستنفد البحث العلمي والتأليف من الأستاذ الجامعي وقتاً كبيراً من أسبوعه

«المقياس الحقيقى لشجاعتك ليس ما إذا

كنت قد حققت هدفك، بل إذا قررت أن تقف

على قدميك بصرف النظر عن عدد المرات التي

في رحلتك لهدفك ستسقط وتتعثر، وقد

تضطر لتغيير الهدف بعد أمور قد انكشفت لك،

لكن المهم والأهم هو عدم الاستسلام، والاستمرار

حتى الوصول إلى ما تصبو إليه نفسك، فهذا هو

قد يظن البعض أن النجاح والتميز يأتي علي

طبق من ذهب، لكن إن قرأت وتمعنت جيدا

في سيرة الناجحين سترى الكثير والكثير من

فشلت بها». اقتباس لـ«أوبرا وينفري».

المقياس الحقيقى للشجاعة والنجاح.

سواءً داخل مكتبه أو معمله في الجامعة أو في بيته، حيث يجري أبحاثه النظرية أو العملية، ويراجع البيانات الإحصائية، ويكتب مسودات إنتاجه العلمي، ثم يتواصل مع المجلات العلمية بغرض النشر، وكذلك تقديم أبحاثه في المؤتمرات المحلية والدولية.

هــذا الجـانـب لا يعرف تفاصيله الطلاب في العادة، خاصة في مرحلة البكالوريوس، وإن كان قد يتضح لهم بصورة

أكبر خلال دراساتهم العليا لأنهم سيقابلون وقتها الأستاذ الباحث أكثر من الأستاذ المعلم. ويعتبر البحث العلمي أداة مهمة من أدوات تطور الأستاذ الجامعي وتقدمه علمياً؛ حيث تعتمد ترقيته الأكاديمية بشكل كبير على إنتاجه العلمي. إن البحث العلمي والتأليف والتعليم المستمر مهارات ضرورية للأستاذ الجامعي، يقودها الشعف، وتحتاج لكثير من الجلد والصبر، وهذا جانب مهم لابد أن يدركه كل من يفكر بالانخراط في السلك

الأكاديمي مستقبلا. أما القسم الثالث من عمل الأستاذ الجامعي فهو المهام الإدارية، فلا يكاد يخلو أستاذ من تغطیة عمل إداری ما، سواءً کان علی مستوی قسمه أو كليته أو على مستوى الجامعة؛ فقد يكون رئيساً أو نائب رئيس للقسم، أو عضوا في إحدى اللجان العاملة على أحد المستويات المذكورة آنفاً، أو يكون مشرفاً على النشاط الطلابي اللاصفي، بل قد يمتد عمله الإدارى أحياناً خارج نطاق الجامعة في تقديم الاستشارات للمؤسسات الحكومية أو الأهلية.

قد تستنزف الأعمال الإدارية شيئا من وقت الأستاذ، خاصة ذلك الوقت المتعلق بالعمل البحثي، ولكنه أمر لابد منه لصقل مهارات العمل الإداري للأستاذ الجامعي، إذ



لا بد لأستاذ الجامعة من أن يتقن شيئاً من مهارات الإدارة والقيادة حتى ولو لم يحبها، فهي جزء أصيل من عمله أياً كانت درجته. يبقى قسم رابع وهو الخدمة

أ. د. أحمد الصرخى

المجتمعية، فمن المتوقع من الأستاذ الجامعي أن يساهم في تطوير مجتمعه سواء بشكل غير مباشر عن طريق تعليم وتخريج الكفاءات التي ستقود المجتمع في يوم ما، وبشكل مباشر عن طريق ًأبحاثه التي تعمل على

علاج مشاكل المجتمع المحلى، هذا بالإضافة إلى المحاضرات والندوات والمبادرات التي يقدمها للمجتمع مع طلابه أو ضمن مبادرات الجامعة لمناقشة وحل المشكلات التي تواجه المجتمع، فالجامعة ومنسبوبوها جزء من المجتمع يتأثر به ويؤثر فيه، وما لا يعلمه الكثير أن العمل المجتمعي يحمل وزنا معتبرا في تقييم أداء الأستاذ الجامعي.

هذه صورة بانورامية لبعض ما يقوم به الأستاذ الجامعي، قد لا تراها - عزيزي الطالب - كلها يومياً، ولكنها دوماً هناك، قد تبدو الحياة الأكاديمية حياة هادئة لمن يراها من الخارج، ولكنها حياة صاخبة نشطة لمن يمارسها من الداخل، خاصة عندما يحركها طلاب مجدون يدفعهم النشاط، ويحدوهم الأمل في مستقبل عامر لهم ولوطنهم المعطاء. أتمنى أن يكون هذا المقال قد ساعدك - عزيزي الطالب - في فهم طبيعة عمل أستاذك، وأن يكون محفزاً لك لتكون أحد أعضاء السلك الأكاديمي يوماً ما، ولكن مثل هذا القرار يحتاج منك إلى جد واجتهاد وتخطيط يبدأ من الان، بمجرد فراعك من قراءة هذه السطور، إن لم يكن قد بدأ بالفعل، تمنياتي لك بالتوفيق.

أستاذ طب الأطفال - كلية الطب

الفشل جزء من النجاح

الصعوبات التي واجهوها لكنهم تماسكوا وعلموا أو تعلموا كيف يواجهونها وذلك عبر التخطيط السليم ومعرفة نقاط الضعف ومن ثم تطويرها. البعض قد يعلم أن الغشل جزء من النجاح، لكنه يقع في آفة عظيمة ألا وهي الاستعجال، فترام يستعجل النجاح، ومن يستعجل سيندم كثيرا لأن رحلته ستكون ثقيلة ومحملة بالهم والانتظار.

لا ننكر أن الإنسان بطبعه عجول، لكن يجب أن يتأني لكي يستمتع بطريقه للنجاح، فالمتعة تكمن أيضا برحِلة الوصول للهدف، فلماذا الاستعجال

ولنتذكر قول الشاعر:

لا تِعجلنّ لأمر أنت طالبُه فقلما يدرك المطلوب ذو العَجل فذو التَّأْني مصيبٌ في مقاصده وذو التّعجَل لا يخلو عن الزّللَ

ختاماً لاتكُن عجولاً ولا بأس في أن تفشل! ولا عيب في أن تخطئ! نحن وُلدنا لنتعلم ولن نكتفي من العلم أبدا.

رغد الحربي

ضبط الدولة وعلاقته بالترابط الأسري



د. ناصر بن مطلب عن خطورة هذا الفايروس وتم نشر إحصاءات المصابين اليومية ليدرك المجتمع

أن المسؤولية العظمى تقع على عاتقه لمواجهة هذا الوباء الخطير والتخلص منه. وبهذا الضبط الاجتماعي بشكل عام وحظر التجول بشكل خاص من أجل الوقاية من المرض وسعيا للمصلحة العامة أصبح هناك قوة في الترابط الأسرى داخل أسر المجتمع السمعودي فبدأت مظاهر الحب والمودة والرحمة وقيم التسامح والإيثار والتوجيه تظهر بقوة بين أفراد الأسرة

وظهر الترابط كالوحدة الواحدة بين أعضائها والوقوف جنبا إلى جنب، فتولدت الراحة النفسية والصحية للأبناء والآباء. حيث تم بناء الثقة بالنفس والإحساس بالمسؤولية لكل فرد من أفراد الأسرة بقدرته على المواجهة وامتدت هذه الثقة للطمأنينة وبالتالى بالتكاتف والتعاون مع المجتمع وبرزت روح الانتماء الوطنى من الفرد والجماعة والمجتمع لمواجهة أزمة هذا الوباء الخطير.

وبحول الله وقوته ورحمته عما قريب سيظهر نتاج هذا كله بالاستبشار والسعادة والفرح بكشف هذه الغمة وانجلاء ورفع هذا البلاء وزوال هذا الداء عنا وعن جميع بلاد المسلمين، فأبشروا واستبشروا وإلى الله فوضوا أمركم

وفي الختام وفي ظل مواجهة أزمة هذا الفايروس لدي أربع بطاقات شكر من القلب:

الأولى: لحكومتنا الرشيدة لجهودها الضخمة والجبارة في المواجهة والغنية عن التعريف فالمعرف لا يعرف.

الثانية: لوزارة الصحة التي استبسلت وبذلت الغالي والنفيس في سبيل مواجهة هذا الوباء.

الثالثة: لوزارة التعليم التي سخرت كل أمكانيات التقنية في سبيل استمرار العملية التعليمية في ظل هذه الظروف. الرابعة: للسلك العسكري بكافة قطاعاته التي سخرت جميع الكوادر والإمكانات للضبط في سبيل التخلص من هذا

حفظ الله أمننا وأماننا وصحتنا وقيادتنا ووطننا من كل سوء ومكرو*ه*.

عضو الجمعية السعودية للعلوم التربوية والنفسية



برنامج التمويل المؤسسي للبحث والابتكار

26 اهتماماً بحثياً ضمن 6 أولويات بحثية خاصة بالجامعة

يسعى البرنامج لتحقيق الريادة في حجم الإنتاج البحثي وتميزه في الفروع الرئيسية

يعتبر برنامج التمويل المؤسسي للبحث والابتكار والذي تتبنى تمويله وزارة التعليم، برنامجا هاما يسعى لتطوير خارطة البحوث والتطوير والابتكار في الجامعات السعودية بما يساعدها في تطوير أولوياتها واستراتيجياتها البحثية خلال السنوات الثلاث القادمة.

وقد دشسن معالى رئيس الجامعة الأسبتاذ الدكتور بدران بن عبدالرحمن العمر برنامج التمويل المؤسسى للبحث والابتكار في الجامعة والدي أعدته عمادة البحث العلمي، ويسعى إلى إنتاج أبحاث خلاقة لخدمة المجتمع تساهم في عملية نقل الاقتصاد السعودى نحو اقتصاديات المستقبل المستدامة باعتماد بيئة بحثية فاعلة ومنتجة بالإضافة إلى الاستخدام الأمثل للموارد والتقنيات وتفعيل التعاون الدولي، مما يؤدي إلى توسعة وتعزيز القاعدة البحثية بجامعة الملك سعود وذلك بالتركيز على التقنيات المتقدمة ذات الأهمية الاستراتيجية للقطاعات الاقتصادية والصناعية في الملكة العربية السعودية.

أهداف البرنامج

يهدف برنامج التمويل المؤسسى للبحث والابتكار في الجامعة إلى تحقيق الأهداف التالية:

- الريادة في حجم الإنتاج البحثى وتميزه في فروع المعرفة الإستراتيجية الرئيسية: الصحة، ورفاهية الإنسان، والتعليم، وتقنية

- تعزيز القدرات والبنية التحتية المميزة اللازمة للريادة محليا ودوليا في مجالات علمية وهندسية محددة: الطاقة والبتروكيماويات، والابتكارات الرقمية، والمياه والغذاء، والبيئة.

- تعزيز وتوسيع نطاق الشراكات البحثية محليًا ودوليا لبناء أبحاث عالية الجودة والتأثير.

ويشتمل برنامج التمويل المؤسسي للبحث والابتكارية إلجامعة على «26» اهتماما بحثيا ضمن «6» أولويات بحثية خاصة بجامعة الملك

الأولويات البحثية وأنشطتها

- أبحاث الطاقة النظيفة

تلتزم المملكة العربية السعودية بتحقيق الحدّ الأقصى من القيمة المتوقعة لقطاع الطاقة حيث تتبنى «اقتصاد الكربون الدائرى» «CCE» لتحقيق أهداف الاستدامة وتسعى لتتمية إمكانياتها في هذا المجال بالذات عبر تطوير آلية تداول الكربون الخاصة بها.

كما تعمل المملكة بشكل دؤوب

عليها في أهداف الأمم المتحدة للتتمية المستدامة وتتطلع إلى تطوير نظام يتم من خلاله تقليل انبعاثات الكربون وإعادة استخدامه وتدويره وإزالته لاستخدامه في مشاريع أخرى مجدية اقتصاديًا لتعزيز الاقتصاد.

وتتدرج ضمن هذه الأولوية عدة أنشطة بحثية كالتالى:

- الريادة بثبات في مجال أنظمة تخزين الطاقة.
- إحراز التقدم في مسارات كفاءة الطاقة من خلال الرقمنة. - تعزيز أبحاث الاستدامة في تدوير المخلفات وتحويلها إلى طاقة.
- تطوير البحث الإبداعي في مجال الطاقة الشمسية.
- تحفيز البحث في تطوير الطاقة النووية السلمية. - محفزات جديدة لعمليات
- بتروكيميائية لدعم الطاقة النظيفة. - أبحاث العلوم الصحية وجودة

تعد هذه الأولوية البحثية ذات أهمية ملحة وتتواءم مع برنامج تطوير الرعاية الصحية في المملكة العربية السعودية المنصوص عليه في رؤية 2030، وتهدف إلى تحسين خدمة الرعاية الصحية، وتشجيع التحول إلى نمط حياة صحى، بالإضافة إلى تعزيز الإجراءات الوقائية إزاء التهديدات الصحية، ومن واجبنا كجزء من المجتمع الدولى الاستجابة للهموم والقضايا البحثية الدولية، مثل: التغيرات المناخية والبيئية، صحة الإنسان، أمراض القلب والأوعية الدموية والأيض، علوم المخ والأعصاب، الزراعة، التنقل والمواجهات الثقافية، وتقليل استخدام الموارد الطبيعية، مع الانتقال من التعاون الروتيني إلى التصنيع والتنفيذ

وتندرج عن هذه الأولوية عدة أنشطة بحثية كالتالى:

- أن تكون الجامعة بيت خبرة في مجال الأمراض المعدية الناشئة لتشخيص العوامل التي تساهم في

- نشاط بحثى خلاق لفهم الأمراض المزمنة بشكل أعمق. - زيادة الدعم لمواجهة تحديات

الصحة النفسية - التقدم في البحث والابتكار

والتطبيقات التقنية من أجل بيئة هواء أنظف وتقليل التلوث وتقليل المخاطر الصحية.

- الابتكارات الرقمية

لقد نما العالم الرقمى ليصبح رقما صعبا لا يمكن الاستغناء عنه لسير عجلة المجتمعات، ولمواكبة هذا التسارع ستركز أولوية البحث هذه على أربعة مجالات رئيسية

تسعى الجامعة لتمكين الطلاب من مواجهة متطلبات الحياة الحديثة

للبحث والتطوير على المستوى المحلي والعالمي:

- تعزيز أثر الثورة الرقمية في تقديم رعاية صحية عالية الجودة. - تبني استخدام التقنيات الرقمية لإدارة الحشود.

- زيادة زخم استخدام التقنية في التوسعات الحضرية الجديدة لدعم

- تطبيق مفاهيم تأثير الروبوتات على الثورة الصناعية الرابعة.

- الغذاء والماء والبيئة تلبى استراتيجية الجامعة الاحتياجات الاقتصادية والمجتمعية والصناعية والإنمائية المحلية من خلال تعزيز إنتاجية البحث في قطاعات المياه والغذاء والطاقة كمصلحة وطنية نصت عليها رؤية 2030، حيث تتضمن البرامج ذات الصلة بهذه الاستراتيجية:

التنمية الصناعية الوطنية؛ برنامج العمل اللوجستي وتنمية قطاع الطاقة لتحقيق الاستدامة البيئية؛ الاستخدام الفعال لموارد التربة لتحقيق الأمن الغذائي؛ ضمان الاستخدام المستدام لموارد المياه ومياه الصرف الصحي؛ وتأهيل

الطاقة النظيفة

المدن الإقتصادية. ويمكن تحسين الأمن المائي الغذائي والطاقة على المستوى العالمي من خلال الإدارة المتكاملة والحوكمة عبر القطاعات والنطاقات، وكذلك دعم الانتقال إلى الاقتصاد الأخضير بهدف الاستخدام الأكثر كفاءة للموارد وزيادة أكِبر في تناسق السياسات.

عطفاً على ذلك تعكف الجامعة، كجزء من النظام البيئي الدولي للبحوث، على زيادة عدد اتفاقيات التعاون الدولي وتحقيق قيمة

مضافة بنقل التقنية إلى البحث

والتطوير في هذا المجال. أنشطة بحثية كالتالي:

الابتكارات

الجديدة في تحلية المياه.

وتوزيعها بكفاءة.

- الكربون ذو القيمة المضافة من × تحويل المخلفات إلى مواد ذات

تعتمد المملكة العربية السعودية في تنميتها على صناعاتها البترولية والبتروكيميائية وتسعى بشكل حثيث للاستفادة العظمي من نواتج البترول والغاز الطبيعي لإنتاج البتروكيميائيات ذات القيمة الاقتصادية، وتميزت جامعة الملك سعود بعلاقتها مع شركة سابك والتي أثمرت عن إنشاء مركز سابك

البوليمرية لتتقية المياه والتخلص

- تصنيع مواد بلاستيكية ذات

وتندرج ضمن هذه الأولوية عدة

الموارد والبيئة التي تواجه المدن الكبرى في المستقبل.

- تعزيز البحث والتقنية والابتكار

هذه المبادرة عليها: تصنيع حفازات جديدة في صناعة البوليمرات، إنتاج أغشية بوليمرية لاستخلاص المعادن من المياه، تطبيقات المنتجات البتروكيميائية في الدهانات.

من الملوثات والمواد المشعة.

- تطوير البوليمرات الذكية.

- تعليم العلوم والتقنية والهندسة

- تبني الاتجاهات المتقدمة

- إيجاد حلول للتهديدات تجاه

في الأنظمة المؤتمتة لجودة المياه

- الأمن الغذائي والمائي.

النفايات الناشئة الجديدة.

– البتروكيماويات

ومن أهم المجالات التي ستعمل

وتتدرج عنها عدة أنشطة بحثية

- استخدام المواد النانوية

قيمة للبيئة والتطبيقات الصناعية.

مبادرات التمويل المؤسسى في جامعة الملك سعود

ستقوم عمادة البحث العلمي بالإشراف على تنفيذ مجموعة من المبادرات التى تخدم كل توجه استراتيجي ضمن برنامج التمويل المؤسسي للبحث والابتكار، والإعلان عنها تواليا، وهي كالتالي:

• الميادرة الأولى: البحوث الدولية عالية الجودة

• المبادرة الثانية: البحوث الموجهة عالية الجودة

• المبادرة الثالثة: دعم التشغيل البشري

• المبادرة الرابعة: دعم البنية التحتية • المبادرة الخامسة: الدعم التشغيلي الفني للبحث العلمي

• المبادرة السادسة: المؤتمرات وورش العمل البحثية • المبادرة السابعة: المجموعات البحثية الموجهة

• المبادرة الثامنة: دعم المراكز البحثية المتخصصة

• المبادرة التاسعة: دعم تأليف كتاب بحثي

• المبادرة العاشرة: مساندة وخدمة الباحثين

مرحلة البكالوريوس

• المبادرة الحادية عشرة: الزيارات العلمية • المبادرة الثانية عشرة: التفرغ العلمي بجامعة الملك سعود • المبادرة الثالثة عشرة: دعم البحث والتطوير للابتكارات

والاختراعات المملوكة للجامعة • المبادرة الرابعة عشرة: دعم المشاريع والأبحاث الابتكارية لطلاب

تعمل المملكة على تعظيم الاستفادة من نواتج البترول والغاز

البتروكيماويات والتقنية والهندسة

العامة والأساسية لجميع الطلاب لتمكينهم من مواجهة متطلبات الحياة الحديثة، بالإضافة إلى المهارات المتخصصة لكل مهنة تغطي جميع المجالات المهنية لجيل الشبباب، وقد أكدت على هذا رؤية المملكة 2030 وخطة التحول الوطني. ويكمن الهدف الرئيسي في إعداد قوة عاملة جاهزة لحل مشاكل العالم الحقيقي من خلال أنشطة التعلم العملي والتصميم الإبداعي، حيث يساهم التعليم في انتقال الاقتصاد من الاعتماد على مصدر واحد للدخل إلى آخر يعتمد على العقليات ذات المهارات العالية

تسعى المملكة إلى تطوير المهارات

والهدف من وراء التركيز على العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات هو الضيرورة الاقتصادية القائمة على ضمان استعداد القوى العاملة الحالية والمستقبلية لاقتصاد قائم على العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات في المستقبل من خلال تعزيز العلاقات بين المؤسسات التعليمية والصناعة والمؤسسات

والطاقات البشرية الإبداعية

وقد تعاونت فرق بحثية لأعضاء هيئة تدريس من تخصصات متعددة یے عدد من مشروعات «DBER» المتعلقة بـ«STEM» وخلقت فرصًا جديدة لإشراك الطلاب في التجارب البحثية الأصيلة في مجال العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات.

المجتمعية.

وتتدرج ضمن هذه الأولوية عدة أنشطة بحثية كالتالى:

- تعليم «STEM» في المملكة العربية السعودية. - إجراء دراسات واسعة النطاق

في تعليم العلوم والرياضيات.

تلتزم المملكة بتحقيق أفضل قيمة لقطاع الطاقة وتتبني اقتصاد الكربون الدائري «CCE»



حققوا المرتبتين الأولى والثالثة في فئة ((الطلاب والطالبات))

أمير الرياض يكرم طلاب «العمارة والتخطيط» الفائزين بمسابقة جبل «أبو مخروق»

د. الدغيشم: فرصة رائعة للطلاب لإبراز أفكارهم العمرانية ومهاراتهم الإبداعية





د. اللهيم: تستحق الثناء لما صاحبها من تنظيم وإعداد وإشراك للمبدعين والمتميزين

كتب: علي عجلان

كرم صاحب السمو الملكى الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض في مكتبه بقصر الحكم يوم الثلاثاء 1442/3/3هـ الموافق 2020/10/20م وبحضور صاحب السمو الأمير فيصل بن عبدالعزيز بن عياف أمين منطقة الرياض؛ الفائزين في مسابقة تطوير موقع جبل «أبو مخروق».

قيمة تاريخية

هدفت المسابقة إلى تقديم دراسيات وحلول تصميمية على الصعيد العمراني والمعماري لتطوير موقع الجبل بما يدعم الخطة الاستراتيجية لأمانة منطقة الرياض وبما يحافظ على القيمة التاريخية له كونه من المعالم القديمة للرياض، حيث تشير الكتابات التاريخية أنه كان متنزها للمؤسس الملك عبدالعزيز - طيب الله ثراه - ثم أصبح حديقة عامة لسكان مدينة

حلول مستدامة

طلب من المشاركين في المسابقة اقتراح حلول للإشكاليات الحالية بالموقع والمتعلقة بحركة النقل من وإلى وداخل الموقع، والمناطق الخضراء والأماكن الترفيهية، وغيرها من الخدمات العامة اللازمة بما يُقدم حلولاً معمارية وعمرانية مستدامة ويسهم في تطوير وتحسين المدينة ويعزز جودة

80 مشاركة

تقدم للمسابقة مجموعة من المكاتب والشيركات وأيضيا مجموعة من فرق العمل، وكذلك الطلاب والطالبات والجهات الأكاديمية، ومن ضمنها مجموعة من طلاب وطالبات كلية العمارة والتخطيط بجامعة الملك سعود، وقد بلغ عدد المشاركات أكثر من



حس وطني

وفي هذا الصدد تحدث سعادة الدكتور عبدالعزيز بن جار الله الدغيشم عميد كلية العمارة والتخطيط بقوله: إن طرح مثل هذه المشاريع الاستراتيجية الهامة على المكاتب والشركات الهندسية وفرق العمل والأفراد وعلى وجه الخصوص للطلاب والطالبات كمسابقة؛ يمنحهم فرصة رائعة لإبراز أفكارهم المعمارية والعمرانية وحلولهم ومهاراتهم الإبداعية بما يعزز لديهم الحس الوطنى خدمة لهذا الوطن الكبير.

مسابقة احترافية

وقدم شكره لصاحب السمو الملكى الأمير فيصل بن بندر بن عبدالعزيز أمير منطقة الرياض، ولصاحب السمو الأمير فيصل بن عبدالعزيز بن عياف أمين المنطقة، والذي كان أحد منسوبي الكلية ومن خريجيها المتميزين، على رعايته وتنظيمه للمسابقة بشكل احترافي متميز، واختتم حديثه بإلثناء على الطلاب المشاركين متمنيا لهم دوام

فرصة سانحة

كما أكد الدكتور فهد بن سعود اللهيم، وكيل الكلية للشوون الأكاديمية، أن مثل هذه المسابقات تعد فرصة سانحة للطلاب لتجربة أدوات ومفاهيم جديدة في التصميم، وكلما كانت المشاركة ثرية ومع عدد كبير من المتنافسين كلما انعكس ذلك على مستوى الإبداع لديهم



خاصة مع منافسات الأفكار الأخرى، مقدما شكره الجزيل لسمو الأمير فيصل بن عبدالعزيز بن عياف أمين المنطقة لمنحه الطلاب والطالبات والجهات الأكاديمية الثقة والمسؤولية للمنافسة في المسابقة التي تستحق الثناء والتقدير لما صاحبها من تنظيم وإعداد وإشبراك للمبدعين

3 مراحل و5 مناطق

الطالب فهد الحربي توجه بالشكر لمجموعته المكونة من: م. عبدالله الشثري، م. ماجد القرني، م. نواف المطيري، م. سلطان العتيبي على ما قدموه من مجهود أدى لحصولهم على المركز الثالث في مسابقة طویر جبل أبو مخروق عل*ی* مستوی الطلاب والجهات الأكاديمية. وقال: واجهنا العديد من التحديات خلال عملية التصميم، ومما صعب الأمور أكثر هي الأوضياع الراهنة بتشديد الاحترازات الصحية نتيجة تغشى وباء كورونا المستجد CÖVID-19، وخصوصا في البدايات حيث لم نكن قادرين كفريق على الاجتماع المباشر، فاعتمدنا على التواصل عن طريق الإنترنت، وكانت هذه بحد ذاتها معضلة، ولم نكن قادرين على الزيارة الميدانية للجبل إلى أن خففت قيود منع التجول، ولم يكن جميع أعضاء الفريق متفرغين للعمل الجماعي،



الجهات التدريبية والبعض الآخر يدرس صيفا، ولكن ولله الحمد تكللت جهودنا بالظفر بأحد المراكز الثلاثة الأولى.

كانت الفكرة التصميمية قائمة على المحافظة على قيمة ومكانة الجبل تاريخيا وجغرافيا، بداية بالحضارات القديمة مثل «طسم» و«جديسس» والمعارك كمعركة اليمامة، والشخصيات البارزة كالأعشى وزرقاء اليمامة؛ وصولاً إلى الملك عبدالعزيز إل سعود الذي اتخذ الجبل مرصدا يراقب منه الرياض القديمة، وكان المكان الذي

يقصده للراحة والاستجمام. همن هذا المنطلق وهذه التاريخية تم ربطها بحاضر ورؤية المملكة مع الحفاظ على قيمة الجبل التاريخية كما هي عليه، حيث صُمم المشروع على ثلاثة مراحل وخمس

مناطق أساسية: - المنطقة الخضراء وهي تمثل مسير القوافل من الشرق غربا وصولا الى الرياض القديمة.

- المنطقة الثقافية حيث تم تصميمها بما يشابه تصميم مدينة الرياض القديمة حينما كان ينظر لها الملك عبدالعزيز طيب الله ثراه من فوق الجبل، ويتوسط المنطقة سارية العلم، كما أنها تمثل نقطة

وصول القوافل قديما.

- المنطقة التجارية، وهي المطلة على شيارع صيلاح الدين الأيوبي، وتمثل العصب التجاري الأهم للمشروع، تحتوي عدة مجمعات تجارية ومواقف سيارات تسع لأكثر من ١٥٠ سيارة، وهي مربوطة بمشروع شبكة النقل العام المستحدثة، وهي بأشكال مستوحاة من الكثبان الرملية محاكاة لطبيعة مدينة الرياض.

- المنطقة الرياضية، وجعلت بالقرب من الحي السكني بعيدا عن الضوضاء ومسارات حركة السيارات العالية، بحيث تخدم مرتاديها والسكان المحليين بأكبر قدر ممكن من الأمان، وتحوي عدة ملاعب دياضية، وسياحة ألعاب تمارين رياضية، ومسار دراجات متعدد المستويات ويمر بأكثر من منطقة.

- منطقة الطفل، تتوسط المنطقة الخضيراء والمنطقة الرياضية والمنطقة الثقافية، بحيث تعطى نسبة أمان أكبر للأطفال ورؤية ومراقبة أفضل من قبل ذوي الأطفال، وأكدنا معيار السلامة هذا بجعل المنطقة بمنسوب أقل لوضع حدود منطقة لعب واضحة للأطفال.

ختاماً، أشبكر أمانة منطقة الرياض على طرحها هذه المسابقة، مما جعل أطياف المجتمع من جهات أكاديمية وشركات معمارية

وهندسية على المشاركة في صنع حاضر المنطقة، بما يعود بالنفع على المدينة وسكانها وزوارها، حاضرا ومستقبلا، وبما أنتجته هذه المسابقة من تنمية روح التعاون والتنافس لدى الجهات والأفراد المشاركين، ونأمل من باقى الأمانات والجهات الحكومية والأهلية طرح مسابقات مماثلة، ما يجعل لدينا البيئة التنافسية الصالحة والطموح لدى الأفراد بالانخراط بمثل هذه المشاريع وترك الأثر الحسن فيها وفي مجتمعاتهم.

4 مبادئ تصمیمیة فيما قال الطالب عبدالعزيز آل

طالب: يصنع المشروع مجموعة

صور ذهنية لدى النزوار بأسلوب

ثقافي وتعليمي وترفيهي وتفاعلي، وتعتمد الفكرة الرئيسية على إعادة ترميم وتأهيل الموقع الحالى، وصناعة محاور بداخل الموقع موجهة إلى عناصر مكانية بالمنطقة لتخلق العديد من التجارب المختلفة والمتنوعة للزوار، حيث إنها تقدم أنموذجا للتنزه والترفيه مع الثقافة والتعلم والرجوع إلى التاريخ القديم من خلال برامج وأنشطة مختلفة. وسبعيا للوصبول لحاجة المستخدمين والإتاحة للمجتمع المشاركة في المشاريع، قمنا بإرسال استبیان نتعرف من خلاله علی حاجات الناس وانطباعاتهم واقتراحاتهم، وقد شيارك في الاستبيان أكثر من 1000 شخص من أعمار مختلفة، وسعيا للوصول لنتيجة أفضل قمنا بعدة زيارات ميدانية تتيح لنا مقابلة الناس وسؤالهم وملاحظة تصرفاتهم في عدة متنزهات، وقد أكد الفريق على أهم المبادئ التصميمية التي انطلق من خلالها وهي الاستدامة، التفاعل، التاريخ، والاستثمار، وقد تم تحقيقها من خلال العديد من الاعتبارات التصميمية والأنشطة داخل الموقع.

آل طالب: رؤية الفريق في المشروع قامت على تقديم صورة طبيعية بإطار ثقافي وتفاعلي



«المناعة الطبيعية» من كورونا قد لا تدوم طويلا!

أظهرت دراسة أن الأجسام المضادة لفيروس كورونا المستجد تراجعت بسرعة لدى البريطانيين خلال الصيف، مما يشير إلى أن الوقاية بعد الإصابة قد لا تدوم طويلا، ويزيد من احتمال انخفاض المناعة في المجتمع.

وتتبع العلماء في «إمبريال كوليدج لندن» مستويات الأجسيام المضادة لدى البريطانيين بعد الموجة الأولى من إصابات كوفيد19- في مارس وأبريل. ووجدت الدراسة أن انتشار الأجسام المضادة

انخفض بمقدار الربع، من 6% من السكان قرب نهاية يونيو إلى 4.4% فقط في سبتمبر.

ويثير ذلك احتمال انخفاض مناعة السكان قبل موجة ثانية من الإصابات في الأسابيع الأخيرة، والتي أجبرت السلطات على فرض إجراءات عزل

وعلى الرغم من أن المناعة من فيروس كورونا إنما هي مسألة معقدة وغامضة، وقد تساعدها الخلايا التائية وكذلك الخلايا البائية التي يمكن أن تحفز الإنتاج السريع للأجسام المضادة بعد معاودة التعرض للفيروس، فقد قال الباحثون إن الخبرة المكتسبة من معرفة فيروسات كورونا الأخرى أشارت إلى أن المناعة قد لا تدوم.

وقالت ويندي باركلي، رئيسة قسم الأمراض المعدية في «إمبريال كوليدج لندن» للصحافيين: «يمكننا رؤية الأجسام المضادة ونراها تتراجع ونعلم أن الأجسام المضادة بمفردها تقى تماما».

وأضافت: «وعلى الجانب الآخر، أود أن أقول إنه في ظل ما نعرفه عن فيروسات كورونا الأخرى

سيبدو الأمر كما لو أن المناعة تتراجع بنفس المعدل مع تراجع الأجسام المضادة، وهذا مؤشر على ضعف المناعة على مستوى السكان».

وبينت الدراسة أن من تأكدت إصابتهم بكوفيد19- من خلال اختبار تفاعل البلمرة المتسلسل «بي.سي.آر» المعياري كان انخفاض الأجسام المضادة لديهم أقل وضوحا مقارنة مع من لم تظهر عليهم أعراض ومن لم يعلموا بإصابتهم

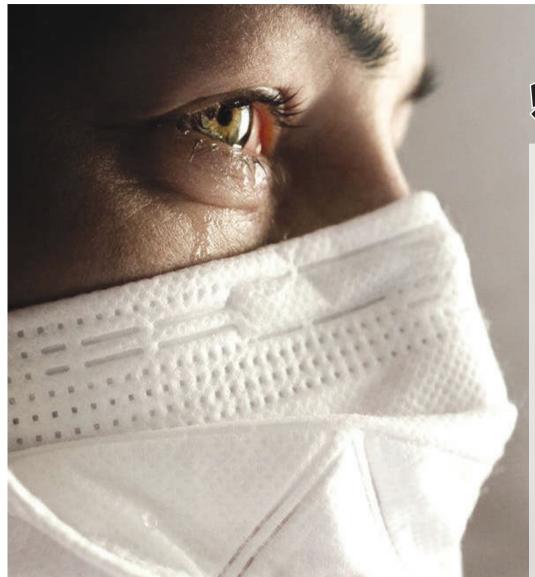
ولم يكن هناك أي تغير في مستويات الأجسام المضادة لدى العاملين في مجال الرعاية الصحية فيما قد يرجع إلى تعرضهم المتكرر للفيروس.

وتدعم الدراسة النتائِج التي توصلت إليها مسوح مماثلة في ألمانيا سابقا، والتي وجدت أن الغالبية العظمى من الناس لم يكن لديهم أجسام مضادة لكوفيد19-، حتى في بؤر تغشي المرض، وأن الأجسام المضادة قد تتناقص من أجسام من تكونت

وأصدرت «إمبريال كوليدج» دراستها، التي استندت إلى مسح شمل 365 ألف بالغ اختيروا عشوائيا، كورقة مبدئية ولم يتم التحقق منها وفق أسلوب مراجعة النظراء.

وقالت باركلي من «إمبريال كوليدج» إن التناقص السريع للأجسام المضادة لم يكن له بالضرورة تأثير سلبي على فعالية اللقاحات التي تمر حاليا بمرحلة

وأضافت: «اللقاح الجيد قد يكون أفضل كثيرا من المناعة الطبيعية».



تزايد الدلائل على ارتباط فیتامین «د» بـ«کورونا»



تستمر الأدلة في التأكيد على دور يلعبه فيتامين «د» في تحديد مدى خطورة الإصابة بفيروس كورونا، وشدة المرض وأعراضه أيضا.

فبحسبب موقع «إنسايدر لايف»، وجدت واحدة من أحدث الدراسات، والتي نَشرت مؤخراً في مجلة & Clinical Endocrinology Metabolism ، أن أكثر من 80 ٪ من مرضى فيروس كورونا في مستشفى إسباني يعانون من نقص فيتامين «د» الذي تولده أشعة الشمس. وتشير النتائج إلى أن تحديد وعلاج مرضى كورونا الذين يعانون من نعص فيتامين «د» وخاصة أولئك المعرضين لخطر كبير بالنسبة للحالات الشديدة من COVID-19 مثل كبار السن، يمكن أن يساعد في تحسين

كما وجدت الدراسة أن 32.2٪ من المرضى في المستشفى يعانون من نقص فيتامين «د» بينما ٪47.2 فقط من الأصحاء يعانون من نقص

ولإجراء الدراسة، قارن الباحثون مستويات فيتامين «د» لـ 216 مريضًا من المصابين بـ «COVID-19» في مستشفى «Universitario Marqués de Valdecilla» مع مستويات 197 شخصًا سليمًا متشابهين من حيث العمر والجنس.

وباستثناء مرضى فيروس كورونا الذين كانوا يتناولون مكملات فيتامين «د»، وجد الباحثون أن ٪82.2 من مرضى «COVID-19» يعانون من نقص فيتامين «د»، مقارنة بـ 47.2٪ فقط من الأشخاص في مجموعة

وبشكل عام، كانت مستويات فيتامين «د» لدى مرضى «كوفيد 19-» أقل لدى النساء. كما وجد معدو الدراسة أيضًا أن مرضى كورونا الذين لديهم مستويات منخفضة من فيتامين «د» كانوا أكثر عرضة للإصابة بارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب، وعلامات الالتهاب المرتفعة، والإقامة الطويلة في المستشفى.



دواء جديد يمنع الشخير أثناء النوم

Apnimed توصلت شركة الأميركية إلى دواء جديد يمنع الشخير أثناء النوم ويخفف أعراض انقطاع النفس الانسدادي النومى الذي يصيب الملايين حول العالم ويسبب الشخير الشديد، ويصاب الرجال والنساء بأمراض انقطاع النفس الانسدادي النومى ولكنه أكثر شيوعًا عند الرجال فوق سن 40.

وبحسب صحيفة ديلي ميل

إذا كان لديك صعوبة في التركيز،

أو ذكريات مشوّشة، أو مشاكل في

الذاكرة تظهر لديك وتعاني منها بين

فترة وأخرى، فإن ذلك قدٍ يكون في

كثير من الأحيان أعراضاً لأمراض

عصبيّة، ولكن لا تقلق، فدائِمًا ما

يمكن أن يجد العلم حلولًا عبر

الغذاء. بإمكان الأطعمة أن تلعب

دورًا في الأداء السليم للغذاء ومعالجة

الأعراض العصبية وفقًا لموقع «سي

نيوز»، وهذه أفضل خمسة أطعمة

تحسّن عمل الذاكرة:

البريطانية، تشير النتائج الأولية من التجارب السريرية إلى أن حبوب منع الحمل الليلية قد تخفف من هذه المشاكل بنسبة تصل إلى 74 %، فيما يمكن لـدواء آخـر، يسمى «أوكسى بوتينين»، الذي يعمل على المستقبلات التي تجعل العضلات التي تتحكم في اللسان تنقبض بدلاً من سد الحلق والتسبب في الشخير، أن يكون مفيدا في هذا الشأن.

واستطاعت شركة Apnimed، دمج هذين الدواءين في كبسولة واحدة وتقوم حاليا بالإعداد لتجارب سريرية، فيما أكدت الصحيفة البريطانية أن العلاج، واسىمە «أوكسىبوتىنىن»، قد يحمل بعض المخاطر، حيث قد يسبب جفاف العين وتشنجات في المعدة والنعاس. كما تم ربط «أتوموكسيتين» بالاكتئاب والأفكار

الذين عولجوا به من اضطراب فرط الحركة ونقص الانتباه. ويقول الدكتور نيل ستانلي، خبير النوم وعضو جمعية النوم البريطانية: «هـذه نتائج أولية مثيرة للاهتمام، كما أن الحد من الأعراض واعد للغاية، لكن هناك

حاجة إلى مزيد من البحث لمعرفة

ما إذا كان التأثير مستدامًا».

5 أطعمة لتقوية الذاكرة

- الشوكولا: أصبح لديكم عذر آخر الدماغ إنتاجه. لأكل الشوكولا، فهو ممتاز للذاكرة، بغضل احتوائه على «فيتامينات ب»، متعدّد الفينول والثيوبرومين، التي

تحفّر الجهاز العصبي. - البيض: سواء البيض المقلى «الأومليت» أو المسلوق، هو الحليف القوي للحفاظ على ذاكرتك. يحتوي البيض على الكولين، فيتامين ضمن مجموعة «ب» الضروريّة لإنتاج أسيتيل كولين، الناقل العصبي المرتبط بالذاكرة والذي لا يستطيع

- الأسماك الدهنيّة السلمون،

لثلاث مرّات في الأسبوع.

الماكريل، السردين، وكل الأسماك الدهنيّة ممتازة للصحّة وخصوصًا الحفاظ على الذاكرة. هذه الأسماك غنية بالأوميغا 3، الضروري لعمل الخلايا العصبيّة السليم. ينصح بتناول الأسماك الدهنية مرتين

- المكسّرات: من المعروف أنّ «الفيتامين هـ» أو ما يعرف أيضًا بـ«الفيتامين إي»، يمنع التدهور

المعرفي، خاصّة عند كبار السنّ. هذا الفيتامين ممكن أن نجده في الجوز، اللوز والبندق. لا حاجة لأكل كيلو في اليوم ولكن حفنة صغيرة في الصباح تكفي للإستفادة من الفوائد.

- القهوة: إن تم تناول القهوة باعتدال فبإمكانها أن تكون مفيدة للجسم، وفقًا لدراسة نُشرت في مجلة «نايتشر نوروساينس» لباحثين أميركيّين، فإنّ الكافيين يحفّز الذاكرة على مدى يوم واحد على الأقل وخاصةً الذاكرة البصريّة.



أنباء عن تطوير «أبل» لمحرك بحث ينافس «غوغل»

سرّعت شركة «أبل» العمل على تطوير محرك بحث خاص بها يسمح لصانع «آيفون» بتقديم بديل عن محرك «غوغل»، وفق ما أورده تقرير لصحيفة «فايننشال تايمز». وقال التقرير، الذي استند إلى مصدر لم يسمه، إن هناك علامات على تقنيات البحث تظهر في نظام تشغيل «أبل» الأحدث «أي. أو. إس. 14». وتأتي هذه الخطوة وسط تدقيق متزايد من هيئات مكافحة الاحتكار التي تقاضي «غوغل» في الولايات المتحدة على خلفية هيمنتها المطلقة على تقنيات البحث. وأشبارت وزارة العدل الأميركية في جزء من دعوى قضائية إلى أن محرك «غوغل» يدفع لشركة «أبل» مليارات الدولارات كي يكون محرك البحث الرئيسي على الأجهزة العاملة بنظام «أي. أو. أس».

وكانت تقارير سابقة قد ذكرت أن «أبل» بدأت القيام بأبحاث

ذكر موقع أبل إنسايدر أن عملاق

الإلكترونيات الكوري الجنوبي

«سامسونغ» قد يحذو حذو شركة

«أبل» في إزالة الشاحن وسماعات الرأس من علبة هاتف «غالاكسى

إسى 21»، وذلك بعد فترة وجيزة

من استهزائه بهذه الخطوة التي

قامت بها الشركة الأميركية عندما

ووفقاً للموقع، فإن الشائعات

وتقارير وسائل الإعلام الكورية

الجنوبية، تتحدث عن أن

«سامسونغ» تفكر جدياً في التخلي

عن كل من الشاحن وسماعات الأذنّ

من علب هواتفها الذكية بدءاً من

«غالاكسى إس 21»، في حين يشير

محللون الى أنها قد تزيل السماعة

فقط، بينما سيبقى الشاحن في

الوقت الحالى.

طرحت جهاز آيفون 12.

Google

داخلية من أجل إنشاء محرك بحث

ووفق «فايننشل تايمز»، فقد وظَفت «أبل» قبل عامين جون لبناء قدرات في هذا المجال

جياناندريا الذي عمل في «غوغل» كرئيس لقسم البحث والذكاء الاصطناعي، في خطوة تهدف

بعد سخريتها من ((أبل))

«سامسونغ» تخطط لإزالة الشاحن والسماعة من هاتفها

ولتعزيز قدرات المساعد الشخصى «سيري»،

SAMSUNG وهو الأمر الذي من شأنه مساعدة

البيئة، فضلاً عن خفض تكلفة المنتج

بشكل عام. ويمكن أن تساعد إزالة

العناصر في تقليل التكلفة الإجمالية

للهاتف الذكى للمستهلكين، وتعزيز الأرباح عن طريق الحفاظ على

السعر كما هو مع خفض تكاليف

الإنتاج، كما يمكن أيضًا تشجيع

العملاء على شراء سماعات رأس

منفصلة، مما يزيد الإيرادات بشكل

أكبر. وإذا كان هذا صحيحاً، فقد

تكون التقارير محرجة لشركة

سامسونغ، خاصة أنها نشرت في وقت سابق على أحد حساباتها في

«فيسبوك» صورة بسيطة للشاحن،

وعلقت عليها بالقول أنه سيكون

موجوداً مع هاتف الغالاكسى، وذلك

في سخرية مما قامت به شركة أبل.

المصدر: alqabas

المصدر: alarabiya

حدثت شركة غوغل خدمة خرائطها المجانية «غوغل مابس»

وقالت الشركة العملاقة إنه سيكون باستطاعة المستخدم النقر

أساسية بشأن الإصابات بكوفيد19- في منطقة ما، بحيث يمكنك اتخاذ قرارات مبنية على معلومات أكثر حول أين ستذهب أو ماذا

ولفت إلى أن البيانات المستخدمة في «طبقة كوفيد» في الخرائط الشأن من المنظمات الصحية ووزارات الصحة الحكومية.

وقالت الشركة، التي تتخذ من كاليفورنيا مقرا لها، إن هذه الخدمة ستُطرح هذا الأسبوع في جميع أنحاء العالم، عبر إصدارات من تطبيق الخرائط مخصصة للهواتف المحمولة التي تعمل بنظامي آبل آي أو اس، وأندرويد التابع لغوغل على السواء.

تسمح للمستخدمين بمعرفة حالة النقل العام، ومتى يرجح أن يشهد

نمو هائل في عدد مستخدمي «تيمز» النشطين يوميا

وستكون مثل هذه الخطوة مفيدة لشركة أبل، حيث سيؤدي ذلك

لشركة سامسونغ بطرق مماثلة إلى تقليل النفايات الإلكترونية،

Included with your Galaxy

كشفت شبركة مايكروسوفت عن نمو هائل في عدد مستخدمي خدمة مؤتمرات الفيديو التابعة لها «تيمز» Teams إبان جائحة الغيروس التاجي المستجد كوفيد 19- COVID-19 التي أجبرت الناس على العمل والدراسة

وقال الرئيس التنفيذي لعملاقة البرمجيات الأمريكية «ساتيا ناديلًا» خلال حديثه عن الأرباح المتوقعة للربع الأول من عام 2021: إن «مايكروسوفت تيمز» تجاوز 115 مليون مستخدم نشط يوميًا، وهذا يمثل زيادة بنسبة 53 في المئة عن 75 مليون مستخدم نشط يوميًا في شهر نيسان/ أبريل الماضي، وقبل نحو 15 شهرًا، لم يكن عدد مستخدمي التطبيق يتجاوز 13 مليون مستخدم نشط

وأضاف: «إننا نشهد زيادة في الاستخدام والكثافة، حيث يتواصل الأشخاص ويتعاونون ويشتركون في صناعة المحتوى عبر العمل والحياة والتعلم، وأنتج مستخدمو Microsoft 365 أكثر من 30 مليار دقيقة من التعاون في وقت واحد خلال الربع الحالي».

Microsoft Teams في يوم واحد، وشهدت خدمة

یُذکر أن «مایکروسوفت تیمز» هي أداة التعاون الخاصة بحزمة «أوفيس 365»، التي تتنافس مع خدمات، مثل: سلاك Slack، وورك بليس Workplace من فيسبوك، وجوجل ميت، وحتى زوم Zoom. وفي الواقع، تخوض مايكروسوفت حرب اجتماعات افتراضية مع جوجل وزوم، وشهد تطبيق «جوجل ميت» نحو 100 مليون مشارك في الاجتماعات

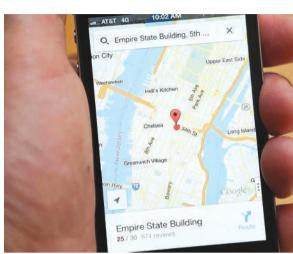
«مايكروسوفت تيمز» أكثر من 200 مليون مشاركة في الاجتماعات، فے حین شبهدت خدمة «زوم» أكثر من 300 مليون مشارك في الاجتماعات في يوم واحد؛ مع الإشبارة إلى أنه على عكس عدد المستخدمين النشطين يوميًا، فإن عدد المشاركين في الاجتماع يحسب المستخدم نفسه أكثر من مرة.

ويندوز". ومند عام 2018، كانت

«مایکروسوفت تیمز» تطبیق الأعمال الأسرع نموًا للشركة على الإطلاق، وذلك قبل وقت طويل من إجبار عمليات الإغلاق الناسَ على العمل والتعلم عن بُعد. وفي شهر أيار/ مايو الماضي، قال مستؤول بشتركة مايكروسوفت لموقع VentureBeat : إن «تيمز» سيصبح "أكبر حتى من نظام

المصدر: aitnews

خرائط غوغل توفر خدمة إظهار انتشار «كوفيد» في المناطق المقصودة



الأسبوع الماضي، لتقدّم خاصية تُظهر انتشار كوفيد19- في المناطق التي يقصدها المستخدم، وفق ما أعلن عملاق البحث على الإنترنت في مدونة نُشرت مؤخراً.

على خيار «كوفيد19-»، الذي يتم الوصول إليه عبر ميزة «طبقات» في أعلى زاوية الشاشة، من أجل تعزيز الخرائط بنتائج الأيام السبعة الأخيرة للإصابات لكل 100 ألف نسمة في المناطق التي

كما أن هناك مؤشرا سيتيح معرفة إن كان عدد الإصابات بكوفيد19- في نقطة معينة يسجل ازديادا او انخفاضا، وفق مدير

منتجات «غوغل مابس»، سوغوي بانرجي. وأضاف بانرجي أن الهدف من هذه الأداة توفير «معلومات

تأتى من مصادر عدة بينها جامعة جونز هوبكنز وصحيفة «نيويورك تايمز» وموسوعة «ويكيبيديا»، التي تحصل على معلومات بهذا

وسبق أن قدمت غوغل خدمات خاصة بكوفيد19- مثل ميزة

وقال بانرجي «في حين أصبح التنقل أكثر تعقيدا هذه الأيام، نأمل أن تساعدك ميزات خرائط غوغل في الوصول إلى حيث تحتاج أن تكون بأمان وفعالية قدر الإمكان».

المصدر: skynewsarabia

فيس بوك تتوسع في مجال الألعاب السحابية

تعتزم شركة فيس بوك أخذ نهج جديد في مجال الألعاب، فهي لن تنافس جوجل وأمازون مباشرة عبر خدمة ألعاب سحابية بمزايا قوية وتكون مدفوعة، بل ستوفر قوة السحاب للألعاب وبدون الحاجة لعتاد خارجي.

تقول الشركة إنها لن تعد المستخدم بدعم جودة 4K بسرعة 60 إطار في الثانية لقاء 7 دولارات في الشهر، ولن تدفعك لشراء أي قطعة خارجية مثل يد تحكم.

ويعود تاريخ الشركة مع صناعة الألعاب إلى عشرة أعوام منذ ألعاب الفلاش وبعدها HTML5 التي تعتبر تقنيات جيدة مع الألعاب الصغيرة والبسيطة.

تريد فيس بوك تقديم قوة الحوسبة السحابية إلى الألعاب الحالية لتوفرها للمستخدمين للعبها ضمن تطبيق الشبكة

بالتأكيد ستستفيد من شركة PlayGiga الأسبانية المتخصصة في الألعاب السحابية التي استحوذت عليها العام الماضي.

كما ستوفر فيس بوك إمكانية اللعب لأكثر من 300 مليون مستخدم يعتمد على الألعاب يوميا، وبدأت الأسبوع الماضي الخدمة التجريبية وستكون متاحة عبر أندرويد فقط ومن أبرز ألعابها Asphalt 9 و Mobile Legends: Adventure و

بدأت الشركة باختبار الميزة في الولايات المتحدة فقط مبدئياً، وهي متاحة عبر الويب وتطبيق الأندرويد وتواجه مشاكل مع تطبيقها على iOS.

المصدر: tech-wd

«جائزة الموظف المثالي»

عبر منصة إلكترونية

أطلقت وكالة عمادة عمادة شؤون الطلاب للتطوير والجودة مسابقة «جائزة الموظف المثالي» للعام الحالي 1442هـ بداية من يوم الأحد 8/ 3/ 1442هـ، ولمدة أسبوعين، وذلك في إطار سعي العمادة لنشر ثقافة الجودة والتميز الإداري بين منسوبيها وتحفيزهم على الإنجاز والإبداع في العمل

وتم تصنيف الجائزة الى أربع فئات: أولا جائزة الموظف القيادي ويشترط فيمن يتم ترشيحه لهذه الفئة أن تكون وظيفته الحالية مدير إدارة، مشرف

ثانيا جائزة الموظف الإداري، ويشترط فيمن يتم ترشيحه لهذه الفئة أن يكون من ضمن شاغلي الوطائف الإدارية، ثالثًا جائزة الموظف الفني، ويشترط فيمن يتم ترشيحه لهذه الفئة أن يكون من ضمن شاغلي الوظائف الفنية، رابعا جائزة الموظف المستخدم، ويشترط فيمن يتم ترشيحه لهذه

يتم التقديم على المسابقة عبر المنصة الإلكترونية، ويمكن لأى موظف أو موظفه يرغب في التقدم ترشيح نفسه عبر الموقع الإلكتروني للجائزة http://10.117.23.205/beta والدخول للموقع من الجامعة فقط.

«شؤون المكتبات»

تدعو لتحديث بيانات العضوية

دعت عمادة شؤون المكتبات المستفيدين من غير منسوبي جامعة الملك سعود إلى ضرورة تحديث بياناتهم «عضوية المكتبة» بهدف ربطها برقم

ترسل جميع البيانات عن طريق البريد الإلكتروني الخاص بوحدة

وأعطت العمادة للمستفيدين مهلة 90 يوما من تاريخ الإعلان لتحديث

بما يحقق اهداف العمادة وفقاً لمعايير الجودة والتميز.

الفئة أن يكون من ضمن موظفي الخدمات المساندة.

الهوية الوطنية/الإقامة، والبيانات المطلوب تحديثها:

- صورة من الهوية الوطنية/الإقامة.

خدمات المستفيدين lib23@ksu. edu. sa

- البريد الإكتروني.

مركز، رئيس وحدة، أو من في حكمهم، مع إرفاق قرار تكليفه.



رئيس الجامعة يشارك في «ملتقى التكامل المعرفي»

اتفاقية للتعاون البحثي مع جامعة «كاوست»



شارك معالي رئيس الجامعة الدكتور بدران العمر، في «ملتقى التكامل المعرفي»، والذي أقيم يوم الاثنين الماضي، برعاية معالى وزير التعليم د . حمد بن محمد آل الشيخ وافتتحه معالي نائب وزير التعليم للجامعات والبحث والابتكار د. محمد بن أحمد السديري.

وقال معالي رئيس الجامعة:

عُقد اجتماع عن بعد بين أطراف

الشراكة، جامعة الملك سعود، وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية، لمتابعة

التطورات والمستجدات في عملية البحث والاستكشاف ضمن مبادرة

التعاون البحثى بعد توقيع اتفاقية

التعاون بين الجامعتين يوم الأربعاء

4 ربيع الأول لعام 1442 الموافق

21 أكتوبر 2020. تضمن الاجتماع

كلمة لوكيل الجامعة للدراسات

العليا والبحث العلمى الدكتور خالد

الحميزي، ونائب رئيس جامعة الملك

عبدالله للأبحاث، الدكتور دونال

برادلي واشتمل الاجتماع على تحديد

برعاية وزير التعليم، كحدث أكاديمي استثنائي، يلتقى فيه العلماء والخبراء بغرض استشراف المستقبل والوصول للتكامل المعرفي لخدمة الوطن ورؤيته وطموحاته، مؤكداً أن هذا الملتقى يسلط الضوء على الجهود المبذولة في مواجهة هذه الجائحة من لدن حكومتنا أيدها الله. وقد شارك في في كافة المجالات بعد جائحة فيروس

المستقبلية

القادمة لهذا

التعاون. وقد

نتجعنهذا التعاون خمس

مجموعات

بحثية في

مجالات الهندسة المختلفة نشرت

أكثر من ستة أوراق بحثية عالية

الجودة بالإضافة الى أوراق أخرى

في طور النشر والمراجعة بالإضافة

الى براءات اختراع تحت الإعداد.

اختتم الاجتماع بنقاش حول زيادة

الملتقى أكثر من 50 متحدثاً و140 مشاركة علمية، والذي يهدف لتحقيق جملة من المكتسبات لمواجهة جائحة كورونا من خلال سلسلة من الندوات والمشاركات العلمية المتخصصة، وبمشاركة نخبة من الباحثين من مختلف دول العالم وجامعات عريقة لاستشراف المستقبل والاحتياجات

الإرشاد، الابتكار، الإعلام.

كورونا ولتعزيز دور التعليم والبحث واللَّبتكار في التكامل الوطني مع القطاعات الوطنية الأخرى في مجالات التوعية ومواجهة الأزمات

ناقش الملتقى 9 محاور، تشمل التداعيات الاجتماعية، الاقتصاد، التقنية، التعليم، الوبائيات، الطب،

جمعية حفظ النعمة



استقبلت وكالة عمادة شؤون الطلاب للأنشطة والشراكة الطلابية ممثلة بوحدة المسؤولية الاجتماعية والعمل التطوعي وفداً من جمعية حفظ النعمة بمدينة الرياض، وذلك يوم الثلاثاء 11/ 3/ 1442هـ، وجرى خلال الاجتماع بحث سبل التعاون بين الوكالة والجمعية للعمل على توعية منسوبي الجامعة والمجتمع من خلال ورش العمل والندوات والمسابقات التوعوية التي تستهدف منسوبيها أثناء المبادرة.

حلقة نقاش «التعلم عن بعد من خلال عجلة البيداغوجيا».. غداً

ينظم مركز التميز البحثي في تطوير تعليم العلوم والرياضيات «أفكر» حلقة النقاش التسعين بعد المائة ضمن سلسلة حلقات النقاش التي يعقدها المركز أسبوعيا بعنوان «الحصة التفاعلية في التعلم عن بعد من خلال عجلة البيداغوجيا» من إعداد وتقديم الأستاذة مها البقمي معلمة فيزياء ومرشحة دكتوراه الفلسفة في تعليم العلوم - كلية التربية - جامعة الملك سعود، وذلك يوم غد الاثنين 2020/11/9هـ الموافق 2020/11/9م، في تمام الساعة السابعة والنصف مساء وذلك عن طريق قاعات الزوم

بين كلا الحامعتين، بالإضافة لتبادل

الخبرات، والذي سيخدم بدوره الأهداف المشتركة، وترسيخا لدور جامعة الملك سعود.

عدة مجموعات بحثية أخرى في تخصصات مختلفة، حيث إن ذلك يعد خطوة مهمة نحو تعزيز ودعم الجوانب العلمية والمهنية لهذا التعاون

بياناتهم وبعد ذلك لعمادة شؤون المكتبات الحق في إلغاء العضوية الغير محدثة وعدم قبول المطالبة المالية بالتأمين المدفوع. وحدة «المسؤولية» تستقبل وفداً من

