2023/12/18

التقرير الصحفي اليومي

أول جامعة أردنية تحصل على شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الاردنية.

الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وآدابها.

شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الاردنية المستوى الفضي لكلية الصيدلة والعلوم الطبية.

الاعتماد البريطاني على مستوى الجامعة

الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة

جائزة الحسن للتميز العلمي.

الاعتماد الألماني الأوروبي لقسم الكيمياء

الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية. وعلم الحاسوب.

الاعتماد الكندي لتخصص التسويق

شهادة الأيزو 2015:9001

التسلسل	الخبر	الصفحة	الصحيفة
.1	اليرموك تقد مساعدات عينية للأهل في غزة	8	الدستور
.2	"اليرموك" و"الحوسبة الصحية" توقعان مذكرة تفاهم	18	الدستور
.3	"أداب فيلادلفيا" تستضيف إبراهيم السعافين بمناسبة اليوم العالمي للغة العربية اليوم	34	الدستور
.4	دراسة من جامعة كيس ويسترن ريزيرف تمنح أملا لمرضى السكري من النوع الثاني	36	الغد
.5	باستخدام الذكاء الاصطناعي إنشاء أول صورة ذهنية في العالم	36	الغد

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير العلاقات العامة والدولية

علاء الدين عربيات

إعداد المنسق الإعلامي: رائـد أبو يعقوب

«اليرموك» تقدم مساعدات عـينـيـة للأهـــل فـي غـــزة

اربد ـ حازم الصياحين

@AddustourNews

أكد رئيس جامعة اليرموك الدكتور إسلام مسّاد أن «اليرموك» ستبقى كما العهد بها مؤسسة وطنية تساند جهود الوطن، وتدعم الموقف المشرف لجلالة الملك في دعم صمود الشعب الفلسطيني الشقيق، ومد يد العون له، ونصرته في ظل ما يتعرض له من حرب وحشية.

وأضاف خلال مشاركته في تسليم المساعدات العينية التي قدمتها أسرة الجامعة للأشقاء الفلسطينيين، ضمن حملة جمع التبرعات العينية التي أطلقتها عمادة شؤون الطلبة بالتعاون مع الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية، أن الحملة تاتي دعما لأهلنا في فلسطين تحت شعار « فلنكن غطاء دافئا لأهلنا في غزة»، .

وأشار مسّاد إلى أن تنظيم هذه الحملة، هو أقل ما يمكن تقديمه لأهلنا في غزة، معربا عن فخره واعتزازه بالمشاركة الواسعة لأسـرة الجامعة في إنجاح فعالياتها، مثنيا على جهود الطلبة الذين تطوعوا للمشاركة في تنفيذها وإعـداد وتنظيم المساعدات بالشكل المناسب وتسليمها للهيئة.

من جانبه، قال عميد شؤون الطلبة الدكتور معتصم شطناوي، إن إقـامـة هـذه الحملة جاء استجابة للتوجيهات الملكية السامية بضرورة توفير وزيادة المساعدات الإنسانية والإغاثية المقدمة للشعب الفلسطيني الشقيق، ودعـم صموده على أرضـه، مبينا أن المساعدات العينية التي تم تسليمها اشتملت على كميات كبيرة من المواد الغذائية، والألبسة والمستلزمات المختلفة، موجها شكره لكل من أسهم في إنجاح فعالياتها.

يذكر أن عملية التسليم هذه هي الثانية خلال الحملة، حيث تم في المرحلة الأولـى تسليم مواد ومستلزمات طبية اشتملت على أجهزة وأدوات طبية، كراسي متحركة للأطفال والكبار، أدوات جراحية، وعدة أنواع من المواد العلاجية.

«اليرموك» و«الحوسبة الصحية» توقعان مذكرة تفاهم

اربد – بكر محمد عبيدات

@AddustourNews

وقع رئيس جامعة اليرموك الدكتور إسلام مسّاد، والرئيس التنفيذي لشركة الحوسبة الصحية «حكيم» المهندس عمر إبراهيم عايش مذكرة تفاهم، تهدف إلى بناء وتنمية المهارات المعلوماتية الصحية لمجموعة من طلبة اليرموك من خلال مشروع «أكاديمية حكيم» الهادف إلى بناء قدرات طلبة الجامعات وتأهيلهم لدخول سوق العمل في هذا المجال.

ولفت مسّاد خلال اللقاء إلى ان التعاون مع شركة وطنية رائدة كشركة الحوسبة الصحية من شأنه أن يوفر قاعدة تدريبية رصينة لطلبة قسم هندسة المعلوماتية الطبية والحيوية في مجال العمل المعلوماتي الصحي نظرا لتميز الشركة في تدريب وتأهيل العاملين في القطاع الصحي لإنشاء ملفات طبية الكترونية للمرضى من خلال برنامج «حكيم»، مؤكدا أن اليرموك ممثلة بكلية الحجاوي للهندسة التكنولوجية ترسل مجموعة من طلبتها للتدريب في الشركة .

وأكد أهمية المشروع الذي تنفذه الشركة حاليا والذي يربط القطاعات الصحية في المملكة مع بعضها البعض والذي سيسهم في الحد من التحديات الإدارية والمالية التي تواجه القطاع الصحي العام، والتقليل من هدر المصادر وخدمات التأمين الصحي.

بدوره أكد عايش الاهتمام الذي توليه الشركة بتعزيز تعاونها مع جامعة اليرموك التي تضم كفاءات علمية متميزة وتخرج أجيالا من الطلبة المسلحين بالعلوم والمعارف التي تؤهلهم ليكونوا قادة لمستقل هذا الوطن.

2.

إعداد المنسق الإعلامي: رائد أبو يعقوب

«آداب فيلادلفيا» تستضيف إبراهيم السعافين بمناسبة اليوم العالمي للغة العربية... اليوم

عمان @AddustourNews

كعادته في كل عام، يحرص قسم اللغة العربية وآدابها في كلية الآداب والعلوم التربوية بجامعة فيلادلفيا، على الاحتفاء باليوم العالمي للغة العربية، على نحو لافت ومتميز. وتأكيدا لهذا التفرّد، فسوف يستضيف القسم الدكتور إبراهيم السعافين في ندوة حوارية تبدأ الساعة الثانية عشرة من ظهر اليوم، تبدأ بافتتاح ركن الكتاب المجاني للطلبة، ثم بكلمة لرئيس القسم الدكتور حمزة النادي بخصوص اليوم العالمي للغة العربية، ثم بورقة نقدية للدكتورة نداء منشل بخصوص الجانبين الإنساني والإبداعي في تجربة الدكتور إبراهيم السعافين، ثم يتوجه الضيف بكلمة للحضور، ليشرع بعد ذلك الأساتذة والطلاب في محاورته بخصوص مجمل مسيرته العلمية والإبداعية المتميزة، ثم تعلن الدكتورة لينا راشد عيسى إطلاق قناة اليوتيوب الخاصة بالقسم، ليختم عميد كلية الآداب والعلوم التربوية الدكتور غسان عبد الخالق الندوة، بكلمة يتحدث فيها عن أهمية اهتمام هذه المناسبة، لتقديم قصص نجاح علمية حقيقية وكبيرة، يمكن أن تسهم في تمسك الجيل الجديد بلغته الأم، بعيدا عن أسلوب المحاضرات الوعظية.

.3

تجارب على الفئران تمنح أملا لمرضى السكري من النوع الثاني

دبي - اكتشف فريق من العلماء آلية جديدة لكيفية انتشار مرض السكري من النوع الثاني.

وفي تجارب على فئران بالمختبر، أظهر الباحثون أن حجب إنزيم معين يمكن أن يفتح طريقا جديدا لعلاج المرض، وفق ما نقل موقع New Atlas عن دورية The Cell.

يبدأ مرض السكري من النوع الثاني عندما يتوقف الجسم عن الاستجابة للأنسولين، ويفقد في نهاية المطاف القدرة على إنتاج ما يكفي من الهرمون. وبالتالي تظل مستويات الغلوكوز في الدم مرتفعة وقد تسبب مجموعة من المشاكل الصحية الخطيرة. غير أن العلماء لا يفهمون تماما سبب توقف نظام الأنسولين عن العمل في المقام الأول.

في الدراسة الجديدة، حدد فريق الباحثين من جامعة كيس ويسترن ريزيرف، إنزيما يلعب دورا مهما. والإنزيم، المعروف باسم "سكان"، هو حامل يربط أكسيد النيتريك بالبروتينات، بما يشمل الإنزيم الذي يعمل كمستقبل لعمل الأنسولين.

إن أكسيد النيتريك هو ناقل كيميائي رئيسي في الجسم، يساعد الدورة الدموية وينظم الهرمونات، بما يشمل الأنسولين. لكن الفريق اكتشف نشاطا متزايدا لإنزيم "سكان" في كل من الفئران والبشر المصابين بداء السكري. وعلى العكس من ذلك، بدا أن الفئران المعدلة وراثيا التي تفتقر إلى إنزيم "سكان" محمية من تأثيرات مرض السكري.

في السياق قال جوناثان ستاملر، الباحث الرئيسي في الدراسة: "لقد أظهرنا أن حجب هذا الإنزيم يحمي من مرض السكري، إلا أن الآثار تمتد للعديد من الأمراض التي يحتمل أن تكون ناجمة عن إنزيمات جديدة تضيف أكسيد النيتريك"، مضيفا أن "حجب هذا الإنزيم قد يقدم علاجا جديدا".

وتم ربط المستويات العالية من أكسيد النيتريك بالعديد من الحالات الصحية، مثل مرض الشريان التاجي، لكن كونه جزيئا تفاعليا يجعل من الصعب استهدافه بشكل مباشر.

غير أن نتائج الدراسة الجديدة تظهر أن البحث عن إنزيم ذو صلة يمكن أن يفتح طريقة جديدة تماما لعلاج السكري والأمراض الأخرى، بيد أنه ما يزال البحث مبكرا للغاية ويلزم القيام بالكثير من العمل للتحقيق في كيفية استهداف إنزيم "سكان".-(وكالات)

.4

باستخدام الذكاء الاصطناعي.. إنشاء أول صور ذهنية في العالم

دبي - يوما بعد يوم تبهرنا تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي بما يمكنها فعله من أمور حلم الإنسان لسنوات لتحقيقها.

فقد كشف علماء يابانيون مؤخرا أنهم نجحوا في إنشاء أول صور ذهنية في العالم للأشياء والمناظر الطبيعية من نشاط الدماغ البشري باستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، وفق البحث الذي نشرته نتائجه في مجلة "Neural Networks".

وتمكن فريق العلماء من "المعاهد الوطنية لعلوم وتكنولوجيا الكم"، ومعهد وطني آخر وجامعة أوساكا، من إنتاج صور تقريبية لنمر، مع فم وأذنين ونمط مرقط يمكن التعرف عليه، بالإضافة إلى أجسام مثل طائرة ذات أضواء حمراء على أجنحتها.

وأثناء البحث، تم عرض 1200 صورة للأشياء والمناظر الطبيعية على المشاركين، مع تحليل العلاقة بين إشارات الدماغ والصور وقياسها باستخدام الرنين المغناطيسي الوظيفي.

فيما تم إدخال الصور نفسها في الذكاء الاصطناعي التوليدي لمعرفة مدى توافقها مع نشاط الدماغ.

وتتيح هذه التقنية، التي يطلق عليها اسم "فك تشفير الدماغ"، تصور المحتويات الإدراكية بناء على نشاط الدماغ ويمكن تطبيقها في المجالات الطبية والرعاية الاجتماعية، بحسب موقع "The Japan Times".

كما يمكن استخدام هذه التكنولوجيا في تطوير أجهزة الاتصال وفهم آليات الهلوسة والأحلام في الدماغ، بحسب المقال.

وأظهرت الدراسات السابقة أن الصور التي شاهدها المشاركون البشريون يمكن إعادة بنائها من نشاط الدماغ المقاس باستخدام التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي، على الرغم من أنها كانت مقتصرة على مجالات محددة مثل الحروف الأبجدية.

وبناء على الأساليب السابقة، طور الفريق تقنية تقيس نشاط الدماغ وتسمح للذكاء الاصطناعي التوليدي برسم الصور جنبا إلى جنب مع التقنيات التنبؤية لإعادة إنشاء الأشياء المعقدة.-(وكالات)

.5