



# الجامعة

نشرة إعلامية تصدرها دائرة الإعلام والعلاقات العامة في الجامعة الأردنية ❖ العدد ٢٦ ❖ جمادى الآخرة ١٤٣٠هـ ❖ حزيران ٢٠٠٩م ❖ المجلد الثالث والعشرون

## «الأردنية» تحتفي بفوجها الرابع والأربعين

### في هذا العدد...

- توجه لتأليف كتاب حول العلاقات الأردنية الكازاخستانية ...ص٢
- عرض قصص نجاح في يوم خريج العلوم ...ص٤
- «الأردن والتحولت الدولية والإقليمية»... مؤتمر للدراسات الدولية ...ص٥



أحد مواكب الخريجين لدى وصوله ساحة الاستاد محملاً بالأعلام والريات خفاقة (ارشيفية)

أما في اليومين الأخيرين من حفل التخرج، فيخصصان لكيتي (الأعمال، واللغات الأجنبية) في السادسة والنصف مساءً من يوم السبت على الاستاد، أما يوم الأحد فيخصص لتخريج طلبة كليات (الدارسات العليا، وتكريم أوائل الطلبة والمتفوقين في الأنشطة) في ذات الوقت والمكان. وكما جرت العادة، يستهل الحفل بدخول مواكب الخريجين وأعضاء الهيئات التدريسية على أنغام نشيد الجامعة الأردنية ووسط متابعة من أهالي الخريجين الذين خصصت لهم أماكن للجلوس في الاستاد المدرج. ويقرأ قرار مجلس عمداء الجامعة المتعلق بمنح خريجي الفوج الرابع والأربعين درجات البكالوريوس والماجستير والدكتوراه.

### توسعة القسم

### السريري

### لـ «طب الأسنان»

الجامعة - أعلنت عميدة كلية طب الأسنان في الجامعة الدكتور لميس درويش رجب أن الكلية بصدد البدء بالمرحلة الأولى من مشروع توسعة القسم السريري في الكلية لزيادة طاقته الاستيعابية لتتلاءم مع زيادة الكادر التدريسي والفني عن طريق التعيين والإيفاد الذي تنفذه الكلية ضمن إستراتيجية تطويرية شاملة. ... تتمه ص ٦

الاستاد والمدرج. وفي يوم الثلاثاء تخرج كليات (التربية الرياضية، وتكنولوجيا المعلومات، وطب الأسنان) في السادسة والنصف مساءً، والثالثة والنصف بعد الظهر على الاستاد والمدرج. يعقبه يوم الأربعاء تخريج طلبة كليات (التمريض، وعلوم التأهيل، والصيدلة) في السادسة والنصف مساءً، والثالثة والنصف بعد الظهر على الاستاد والمدرج.

ويخصص يوم الخميس لتخريج طلبة كلية الشريعة في تمام السادسة والنصف مساءً على الاستاد، في حين تخرج كليات (الهندسة والتكنولوجيا، ومعهدى الآثار، والعمل الاجتماعي) يوم الجمعة في ذات الوقت والمكان.

الجامعة - احتفت الجامعة يوم السبت الموافق ٢٠٠٩\٦\٢٠ بخريجيتها من الفوج الرابع والأربعين. ويقام حفل التخرج على استاد الجامعة ومدرج الحسن بن طلال في عمادة شؤون الطلبة على مدى تسعة أيام وزعت عليها كليات الجامعة. ومن المقرر أن يبدأ الحفل بتخريج طلبة كلية العلوم التربوية في تمام السادسة والنصف على استاد الجامعة تتبعه أيام الأحد كليات (الآداب، والحقوق، والطب) في السادسة والنصف مساءً والثالثة والنصف بعد الظهر على استاد الجامعة ومدرج الحسن، ثم كليات (العلوم، والزراعة، والفنون والتصميم) يوم الاثنين في السادسة والنصف مساءً والثالثة والنصف بعد الظهر على

### اربيحات: الجامعات مستودع للخبرة الحقيقية

بشئى الطرق تجسيد القيم المستمدة من الفلسفة الإنسانية من فن وجمال وأخلاق. واستعرض الدكتور اربيات أهم المشروعات التي تنفذها الوزارة ومنها مشروع حكاية المكان الذي يهدف إلى توثيق تاريخ كل قرية ومدينة وبلدة أردنية مشيراً إلى أن الانطلاق سيكون من الكرك مدينة الثقافة الأردنية لهذا العام، ومشروع تجميل مداخل المدن بالتعاون مع الفنانين والمجتمع المحلي.

الجامعة - أكد وزير الثقافة الدكتور صبري اربيات أهمية تعاون الوزارة مع كليات الفنون في الجامعات واشراك هذه الكليات في مشروعاتها لتقديم منتج ثقافي متميز إلى الجمهور. وقال الوزير خلال لقائه في الثاني عشر من حزيران عميد وأعضاء الهيئة التدريسية في كلية الفنون في الجامعة وعددًا من الطلبة فيها أن الجامعات تشكل مستودعاً للخبرة الحقيقية بما تطرحه من قيم ثقافية وتداول الوزارة

## توجه لتأليف كتاب حول العلاقات الأردنية الكازاخستانية

واقتصادية وثقافية مختلفة.

وجرى خلال اللقاء مناقشة سبل تعزيز وتعميق مجالات التعاون العلمي والبحثي والثقافي بين الجامعة والجامعات الكازاخستانية . وبحث الجانبان خلال اللقاء الذي حضره مدير العلاقات الدولية الدكتور رامي علي إمكانية إبرام مذكرات تعاون مع الجامعات الكازاخستانية تشمل زيارات أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلبة وتبادل الخبرات والمعلومات في مواضيع علمية ذات الاهتمام المشترك .



الدكتور جرار ملتقيا السفير الكازاخستاني

يشار إلى أن الجامعتين وقعتا مؤخراً مذكرة تفاهم لتفعيل أوجه التعاون العلمي والثقافي المشترك بين الجانبين.

**الجامعة -** بحث نائب رئيس الجامعة الدكتور صلاح جرار لقائه في الثالث من حزيران السفير الكازاخستاني في عمان « بولات سار سنباييف » الشراكة مع الجامعة الوطنية الكازاخية «غويلوف» لتأليف كتاب يتناول العلاقات الثنائية بين البلدين في محاور تاريخية وسياسية

## بحث التعاون في مجال الطاقة النووية مع فرنسا

ورحب الدكتور عرفة بالتعاون مع الشركة التي لها باع طويل في ميادين الطاقة النووية خصوصاً في مجالات تدريب وتأهيل الطلبة والباحثين والإستفادة من خبرات الشركة في البحث العلمي المتخصص في الطاقة النووية. بدوره أشاد «أفريد» بالمستوى العلمي للجامعة إقليمياً ودولياً، لافتاً إلى ضرورة زيادة روابط الجامعة مع السوق المحلي والصناعة الوطنية والتركيز على التنوع الفكري لدى طلبة الجامعة.



الدكتور عرفة يتوسط الوفد الفرنسي

وأكد استعداد الشركة للتعاون مع الجامعة ودعم مشاريعها وبرامجها في الطاقة النووية لتمكينها من خلق المعرفة العلمية في مجالات الطاقة النووية التي تخدم أغراضاً تنموية وطنية شاملة.

حضر اللقاء عميد كلية الهندسة الدكتور رائد السمرة وعدد من رؤساء الأقسام الأكاديمية في الجامعة ومدير العلاقات الدولية الدكتور رامي علي.

النووية التي تستخدم للأغراض العلمية وخصوصاً تلك التي تتعلق في ميادين الطاقة كونها تحتل أولوية مهمة في نشاطات البحث العلمي في الجامعة.

واستعرض التطورات العلمية في كليتي العلوم والهندسة والتكنولوجيا ومركز الطاقة والتعاون مع المصانع الأردنية من خلال تنفيذ برنامج دكتور لكل مصنع.

**الجامعة -** بحث نائب رئيس الجامعة الدكتور ضياء الدين عرفة خلال لقائه في الثامن من حزيران وفداً يمثل شركة أريفا الفرنسية المتخصصة في الطاقة النووية برئاسة مستشار الشركة الدكتور «جلبيرت أفريد» أوجه التعاون بين الجانبين.

وأطلع الدكتور عرفة الوفد الضيف على اهتمامات الجامعة بالمشاريع العلمية للطاقة

## إشادة دولية بالمستوى المتميز لكلية الطب



الدكتور جرار ملتقيا الخبير الصحي الدولي

**الجامعة** - بحث نائب رئيس الجامعة الدكتور صلاح جرار خلال لقائه في مكتبه في الرابع عشر من حزيران خبير الاعتماد في منظمة الصحة العالمية الدكتور غانم الشيخ الجهود التي تقوم بها كلية الطب في الجامعة في مجال الاعتماد الخاص.

وجرى خلال اللقاء الذي حضره نائب رئيس الجامعة الدكتور عبد الكريم القضاة وعميد كلية الطب الدكتور سلام درادكة استعراض النتائج الأولية لعملية الاعتماد التي تقوم بها الكلية بهدف التقييم الذاتي لاكتشاف نقاط القوة والضعف في نظامها التعليمي.

وأشار الدكتور جرار إلى اهتمام وحرص الجامعة على تحقيق معايير الاعتماد الخاص والدولي في

التعليمية والبحثية وخدمة المجتمعات المحلية. وأشار إلى ضرورة المراجعة المستمرة للمناهج الدراسية والتركيز على التدريب المتبادل بين الخريجين لاكتساب المهارات والخبرات اللازمة. وكشف الدكتور الشيخ عن توجه منظمة الصحة العالمية لإصدار دليل معايير كليات الطب في العالم باسم العالم العربي «ابن سينا» تقديراً لمكانته العالمية وفضله في التصنيف والتعليم الطبي.

جميع كلياتها بغرض مواكبة المستجدات العلمية وتطوير الأنظمة التعليمية والبحثية. وأضاف أن الجامعة ترحب بأي مقترح يهدف إلى تطوير البرامج الدراسية لافتاً إلى أن الجامعة تقوم بمراجعة شاملة لأنظمتها وخططها وتشريعاتها لتتلاءم مع المستويات والمعايير الدولية. بدوره أشاد الدكتور الشيخ بالمستوى المتميز الذي حقته كلية الطب في الجامعة مثمناً تجربتها

مفصلاً حول أهداف الكلية والخطط والبرامج الدراسية التي تقدمها لطلبتها التي تركز على ضرورة تلاقي الشعوب على الخير والمحبة. وأشاروا إلى تجربة الكلية في طرح مسابقات وبرامج تعليمية تواكب المتغيرات العالمية ومنها برنامج الدراسات الإسلامية في اللغة الانجليزية.

ودار خلال اللقاء حوار موسع حول المسابقات والبرامج الأكاديمية التي تطرحها الكلية وعلاقتها بالمجتمع المحلي.

يشار إلى أن الوفد الضيف يزور الأردن حالياً بتنظيم من مؤسسة تبادل وتعاون الحضارات التي أنشئت في ولاية ميرلاند الأمريكية عام (٢٠٠٠) وفقاً لرئيسها الدكتور محمد بشار عرفات، مشيراً إلى أن المؤسسة التي تدعمها جاليات مسلمة في أميركا تهدف إلى التعريف بالتعايش بين المسلمين والمسيحيين في دول العالم العربي إضافة إلى التعريف بالحضارة الإسلامية ومساهماتها في النهضة الأوروبية.

## وفد طالبى أميركي يطلع على جهود «الشريعة» في التواصل الحضاري



لقطة جماعية للوفد الطالبى الاميركي واساتذة كلية الشريعة

وعرض أساتذة من كلية الشريعة في الجامعة خلال لقائهم الوفد الضيف الجهود التي تقوم بها الكلية في التواصل مع الحضارات العالمية.

وقدم كل من نائب عميد الكلية الدكتور عدنان العساف والدكتور امجد قورشنة والدكتور علاء الدين عدوي والدكتور محمد ريان شرحاً

**الجامعة** - زار الجامعة في الثالث من حزيران وفد طالبى يمثل جامعة نورث دام في ولاية ميرلاند الأمريكية التقى خلالها عميد كلية الشريعة الدكتور محمد خازر المجالي.

ورحب الدكتور المجالي بالوفد الضيف وقدم شرحاً وافياً حول مسيرة الجامعة وانجازاتها العلمية وتطلعاتها المستقبلية.

## عرض قصص نجاح في يوم خريج العلوم

داخل الوطن أو خارجه وقالت «نفتخر بكم رؤساء جامعات ووزراء وأعيان ومدراء ورجال أعمال ومستشارين وباحثين متميزين، ساهمتم وتساهمون في بناء المؤسسات الأكاديمية والصناعية والاقتصادية».

وعرض كل من الدكتور جلال الحواري من كندا والدكتور مازن قمصيه من فلسطين وهما من خريجي الكلية أوائل السبعينات تجربتهما الدراسية في الكلية التي شكلت منعطفاً مهماً في التحصيل العلمي مشيرين إلى تجربتها العلمية في ميادين أكاديمية وصناعية مختلفة.

وأشادوا بفكرة إقامة يوم الخريج الذي يوثق العلاقة بين الخريجين وكتبتهم.

وعرض فلم وثائقي أبرز مراحل إنشاء الكلية وتطورها وحول أعضاء هيئة التدريس وطلبتها خلال عقد السبعينات من القرن الماضي.

وأعرب خريج الكلية الدكتور سلطان أبو عرابي الذي يرأس حالياً جامعة اليرموك عن اعتزازه بالإنجازات التي حققتها الكلية عبر مسيرتها مثمناً إقامة هذا اللقاء الذي يؤكد اهتمام الكلية بخريجها في مواقع عملهم.

وكرم الدكتور صلاح جرار قدامى أعضاء هيئة التدريس في الكلية والعاملين فيها من أعضاء الهيئة الإدارية وخريجي سنوات ١٩٧٢ وحتى عام ١٩٧٤، بالإضافة إلى تكريم عدد من الصحفيين ووكالة الأنباء الأردنية «بترا» والفضائية الأردنية سفن ستارز، ودائرة الإعلام والعلاقات العامة في الجامعة إلى جانب شخصيات عديدة منها جليل خليفة وأحمد سمور ومصطفى العفوري.

وقدمت فرقة وكورال الجامعة خلال الحفل الذي حضره عدد من الوزراء السابقين وعدد من كبار المسؤولين خريجي الكلية فقرات فنية اشتملت على أغاني تراثية.

وأعرب عدد من الطلبة المشاركين في البعثة عن تقديرهم للجامعة على الدعم الذي قدمته لتنظيم هذه الرحلة العلمية الايمانية التي سوف تسهم في تعريفهم بالأماكن المقدسة في مكة المكرمة والمدينة المنورة.

بدوره أكد المشرف الديني على الرحلة مدير المركز الثقافي الإسلامي الدكتور أحمد العوايشة أن الرحلة تأتي في سياق اهتمامات الجامعة برعاية طلبة الشعوب الإسلامية الدارسين في الجامعة باعتبارهم سفراء للجامعة في بلدانهم بعد تخرجهم



الدكتوره هالة الخيمي اثناء كلمة الافتتاح

إلى جانب السعي لدى أصحاب القرار لرفع رواتب خريجي العلوم كمنظراتهم من خريجي كليات الصيدلة والهندسة خصوصاً عند قيامهم بالعمل نفسه إضافة إلى تقديم المشورة والنصح للكلية حول كل ما من شأنه تحسين أداء الكلية وذلك وفق برنامج شامل تضعه الجمعية.

كما تهدف الجمعية، بحسب الدكتور الخيمي إلى مساعدة الكلية في توفير المصادر المالية اللازمة لدعم طلبة الدراسات العليا أو لتحسين إعداد المختبرات التدريسية والبحثية، والعمل على توثيق الصلة بين الخريجين العاملين في الخارج مع زملائهم داخل الوطن والمشاركة الفعالة في التحضير لعقد مثل هذه اللقاءات وضممان استمراريتها.

واستهلت الدكتور الخيمي كلمتها بالترحيب بأبناء الكلية من الخريجين إذ قالت نحن نحتفل بيوم الخريج الرابع للكلية التي جاء تميزها من تميز العديد بينكم ممن تسلم مواقع قيادية سواء

**الجامعة -** احتفلت كلية العلوم في الجامعة في الثالث عشر من حزيران «بيوم الخريج الرابع» حيث تم عرض قصص نجاح لعدد من خريجي الكلية المتميزين علمياً وعملياً.

ويشكل يوم الخريج الذي رعاه نائب رئيس الجامعة الدكتور صلاح جرار فرحة كبرى يلتقي خلالها الخريجون القدامى واستذكار فترة الدراسة في الكلية التي قدمت للوطن قوافل من الخريجين الذين ساهموا في بناء العديد من القطاعات التنموية.

وأشارت عميدة الكلية الدكتور هالة الخيمي الحوراني في كلمة ألقته بهذه المناسبة إلى أهمية هذا اللقاء الذي يجسد أحد أهداف الكلية لتعزيز أواصر التعاون بين الخريجين وكتبتهم.

واقترحت إنشاء جمعية أصدقاء كلية العلوم بهدف استثمار طاقات الخريجين والاستفادة منها في البحث العلمي المتخصص وتشجيع طلبة الثانوية العامة خصوصاً «الذكور» للالتحاق بهذه الكلية.

## بعثة عمرة لطلبة الشعوب الإسلامية الدارسين في الجامعة

وعميد كلية الشريعة الدكتور محمد المجالي أفراد البعثة التي تضم (٤٢) طالباً .  
وحت الدكتور الزعبي أفراد البعثة على اغتنام هذه الرحلة الإيمانية والاستفادة منها في دراساتهم وأبحاثهم التي تتعلق بالعلوم الشرعية خصوصاً المتعلقة بأركان الحج ومناسك العمرة .

**الجامعة -** غادرت الجامعة في العاشر من حزيران متوجهة إلى الديار المقدسة في المملكة العربية السعودية بعثة عمرة لطلبة الشعوب الإسلامية الدارسين للعلوم الإسلامية واللغة العربية وأدائها .  
وودع نائب رئيس الجامعة الدكتور بشير الزعبي

## «الأردن والتحولت الدولية والإقليمية» ... مؤتمر للدراسات الدولية

من الجهود الأكاديمية في المجالات الدولية. وتناول المؤتمر ثلاثة محاور رئيسية حيث يبحث المحور الأول الأردن والتحولت الدولية ويتفرع عن محور التحولت السياسية والإستراتيجية والتحديات الاقتصادية والمالية، حيث يتناول هذا المحور قراءة للتحولت والتطورات الدولية، وأثرها على الأردن. أما المحور الثاني فيتناول الأردن والتحولت الإقليمية ويسلط الضوء على التغيرات الإستراتيجية والسياسة الإقليمية والتحديات الاقتصادية والمالية والتطورات على صعيد القضايا الإقليمية السياسية والأمنية والاقتصادية من حيث علاقتها بالأردن، منها الصراع العربي الإسرائيلي، وسياسات الأردن الإقليمية والمحلية الدولية .

وشمل المحور الثالث عقد طاولة مستديرة تم فيها مناقشة أهم مداولات المؤتمر ووضع توصيات وتصورات مستقبلية لمساعدة صانعي القرار في تبني السياسات واتخاذ الخطوات الإجرائية للتكيف مع التحولت الدولية والإقليمية.

الإقليمية والدولية في المجالات كافة، فالعالم يمر في حالة من التحول المفصلي تنقله إلى مرحلة جديدة تغير فيها الكثير من المفاهيم والمعطيات وأدوات التحليل والتفسير والقدرة على التنبؤ.

وزاد الدكتور نقرش إلى جانب ذلك فإن العالم يواجه حالياً مجموعة من الأزمات على المستويات السياسية والاقتصادية والفكرية والثقافية، وهو الأمر الذي يشكل تحدياً أكاديمياً وسياسياً وأخلاقياً للعاملين في السياسة الدولية والطلبة وأساتذة الدراسات الدولية مجتمعين كما ويمثل دافعا قويا لإقامة مثل هذه المؤتمرات.

وأشار الدكتور نقرش إلى أن المؤتمر هدف إلى معرفة وتقييم التطورات الجديدة في النظام الدولي والمساهمة في دراستها وتحليلها، وتعزيز التعاون العلمي المشترك بين المؤسسات الأكاديمية المعنية بالشأن الدولي، وإتاحة الفرصة أمام الدارسين والمسؤولين للتحاور والنقاش في التحولت السياسية والاقتصادية على المستوى الدولي والوطني، وإعداد خلاصات علمية ومنهجية للراغبين في الاستفادة

الجامعة - عقدت كلية الدراسات الدولية في الجامعة في الثالث والعشرين من حزيران مؤتمرها الدولي الأول بعنوان "الأردن والتحولت الإقليمية والدولية"، وذلك بداية لمجموعة من المؤتمرات التي سيجري عقدها ضمن برنامج متكامل لنشاطات الكلية المستقبلية.

وقال عميد الكلية الدكتور عبدالله نقرش إن التحديات التي فرضتها التغيرات والتطورات الدولية، واستجابة لضرورة مقاربة هذه التحديات والتعاطي معها، ارتأت الكلية، أن تبدأ نشاطها بالإعداد لسلسلة من المؤتمرات التي تراها مناسبة للمساهمة في الارتقاء الأكاديمي والعلمي للجامعة، واحتلال الدور اللائق بها كمؤسسة وطنية ذات أفق دولي، لافتاً إلى أهمية المؤتمر لإبراز فاعلية الدور الأردني على الساحات العربية والإقليمية والدولية في احلال السلام والامن والاستقرار في المنطقة.

وأضاف أن المؤتمر يشكل مناسبة لتلقي فيها الأفكار والتحليلات على اختلافها، من أجل المساهمة باستجلاء حقيقة التحولت والتغيرات

## تعديل تعليمات قبول الإنتاج العلمي للترقية ومنح شهادة الدبلوم المهني



شهادة الدبلوم المهني في الجامعة الأردنية) بحيث تصبح على النحو التالي: تحسب علامات جميع المواد التي يدرسها الطالب في الجامعة وفق خطته الدراسية نجاحاً أو رسوباً في المعدل التراكمي بما في ذلك حالات الإعادة ويكون الحد الأدنى للعلامة المسجلة للطالب في برنامج الدبلوم (+)

والبحوث المنشورة في وقائع المؤتمرات المحكمة والمتخصصة العالمية (بحثان والدراسة المتخصصة ضمن مشروع دراستين) أما البحوث المنشورة في وقائع مؤتمر «غير عالمي» محكم ومتخصص ومعتمد «بحثان».

وعدّل المجلس المادة (١١) من تعليمات منح

الجامعة - قرر مجلس عمداء الجامعة برئاسة رئيس الجامعة الدكتور خالد الكركي تعديل المادة (٢٥/د) من تعليمات الهيئة التدريسية في الجامعة الأردنية) بحيث يراعى في قبول الإنتاج العلمي المقدم للترقية الكتب المؤلفة أو المترجمة أو المحققة (كتابان والفصل في كتاب فصلاً واحداً)

## توسعة القسم السريري لـ «طب الأسنان»

الوقائية والعلاجية في المملكة، مبنية إلى توفير رعاية صحية للمرضى عززت تفاعل الكلية مع المجتمعات من خلال توفير نفقات العلاج الباهظة التي يتكبدها المرضى ذوو الدخل المتدني والمحدود.

ووفقاً لمقرر اللجنة العلمية للمؤتمر الدكتور زيد البيطار فإن المؤتمر بحث عشرين ورقة عمل متخصصة تناولت محاورها الأساسية جراحة الفم والفكين وزراعة الأسنان وتقويمها وطب أسنان الأطفال إضافة إلى الاستعاضات السنوية والعلاج التحفظي وطب الفم واللثة. وبحسب البيطار، عقدت على هامش المؤتمر، ورش عمل لأطباء الأسنان بالتعاون مع الجمعية الأوروبية لطب الأسنان التجميلي.

وافتتح على هامش المؤتمر معرض للأجهزة الحديثة والمواد المتطورة التي تستخدم في علاج أمراض الأسنان والفم واللثة بمشاركة شركات ومستودعات الأدوية الأردنية. وشارك في أعمال المؤتمر أكثر من ٣٠٠ طبيب وطبيبة وأكاديمي من الأردن إضافة إلى اختصاصيين من مصر والنمسا والولايات المتحدة الأمريكية.

حضر افتتاح المؤتمر نواب رئيس الجامعة، وعدد من عمداء الكليات، وحشد من الأطباء العاملين في الخدمات الطبية ووزارة الصحة والقطاع الخاص والجامعات.



طب الأسنان في مؤتمر

وشكل المؤتمر الذي افتتحه نائب رئيس الجامعة الدكتور ضياء الدين عرفة فرصة مهمة لمعرفة ما توصل إليه العلم الحديث في علوم طب الأسنان التخصصية والعلاجية والوقائية. وزادت الدكتوراة رجب أن الكلية أطلقت برامج الدراسات العليا بوقت مبكر وقامت بمراجعة شاملة للخطط الدراسية وبرامج مواكبة التطورات الحديثة ولتحقيق متطلبات الحصول على شهادات الاختصاص المحلية والعربية والدولية. وأشارت إلى مشاركة الكلية في الخدمات

وقالت خلال افتتاح أعمال «المؤتمر الثاني للكلية» الذي بدأ أعماله في الرابع من حزيران إن الكلية عملت على تطوير الخطط الدراسية وأساليب التدريس والمناهج والامتحانات بهدف إعداد خريجين أكفاء قادرين على استشراف المستقبل الأردني والعربي والنهوض بمهنة طب الأسنان. ولفتت إلى تراكم انجازات الكلية خلال الـ ٢٦ عاماً الماضية وفي مقدمتها تخريج المئات من أطباء الأسنان الذين ينتشرون في الأردن والعالم العربي.

## اربيحات: الجامعات مستودع للخبرة الحقيقية

دولة من الدول التي ترتبط باتفاقيات ثقافية مع الأردن بالإضافة إلى المشاركات المحلية والتي سيكون لها النصيب الأكبر في العروض.

ورحب بمشاركة طلبة كلية الفنون بالمهرجان من خلال الأعمال المسرحية والعروض الموسيقية داعياً أعضاء هيئة التدريس إلى المساهمة في المهرجان من خلال تتبع الفعاليات وتقييمها.

وأبدى عميد الكلية الدكتور عبد الحميد حمام استعداد الكلية للمشاركة في مشروعات الوزارة داعياً الوزارة إلى التأسيس لمهرجانات موسيقية كالأجاز والموسيقى الكلاسيكية والشعبية وغيرها ما يساهم في رفع سوية الذائقة الموسيقية لدى جميع الناس.



وزير الثقافة يلتقي مدرسي كلية الفنون

واستعرض كذلك أهم بنود برنامج مهرجان الأردن لهذا العام الذي يعمل على بناء شخصية وطنية قادرة على الاستفادة من التنوع الثقافي الذي يعكسه المهرجان من خلال مشاركة ٤٣



من هنا تخرج الابداعات

## تصميم فواتير مياه إلكترونية...

التقارير التي سيستفاد منها في توفير قاعدة البيانات.

وبين أن النظام يمتاز بوجود ربط بين الأجهزة التي تعمل على نفس النظام من خلال الشبكة بحيث يتم التواصل بين النظام والمستخدمين لها بطريقة سهلة، لافتاً إلى أن الوصول إلى المعلومات المخزنة في قاعدة البيانات يتم عن طريق أي جهاز مربوط على نفس الشبكة من أي مكان.

ورشح المشروع الذي أشرف عليه الدكتور عبد اللطيف أبو دلهوم باعتباره واحداً من بين أفضل عشرة مشاريع تخرج لعام ٢٠٠٧ في الجامعة، وحصل على شهادات تقدير من كلية الملك عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات.

التبرع مرة أخرى.

وتشير الطالبة ياسمين محمد البسومي إلى أن النظام يحتوي على موقع إلكتروني يتم الدخول إليه من نفس البرنامج حيث يحتوي على صفحة رئيسية وصفحة لإرسال تطبيق للمتحكم داخل البنك حيث يحتوي التطبيق الذي يقوم بإرساله الشخص الذي يريد التبرع على معلومات شخصية وعند الحاجة للدم فإنه يتم الاتصال به.

وهذه المعلومات توفر الوقت والجهد للمتبرع والسرعة لبنك الدم وهناك نموذج آخر للمستشفيات وبنوك الدم الأخرى حيث يتم إعطاؤهم اسم مستخدم وكلمة مرور للانتساب للموقع والتواصل مع بنك الدم بالإضافة إلى مكونات الموقع الأخرى كصفحة المواضيع والأخبار العاجلة وأخيراً شاشة التواصل ويتم ذلك اون لاين (مباشرة).

يشار إلى هذا المشروع جاء بإشراف الدكتور عبد اللطيف أبو دلهوم بتكلفة وصلت إلى ٢٥٠٠ دينار أردني.

على المتطلبات التي تلبى احتياجات سلطة المياه كوحدة فرعية ولوزارة المياه كوحدة أساسية مسؤولة عن إدارة هذا النظام».

وحول خصوصية المشروع قال الطالب فارس هديب أنه لا يستطيع أي شخص الدخول إلى النظام إلا عن طريق اسم المستخدم وكلمة المرور حيث يرتبط اسم المستخدم بطبيعة العمل الذي يقوم به كل مستخدم.

وأضاف أن النظام يحدد الصلاحيات لكل مستخدم للنظام بحيث لا تتداخل فيما بينها. ويشير الطالب نضال العناتي إلى أن هذا النظام يعمل على إدخال البيانات التي تتعلق بالمشاركين، والموظفين، والفواتير، وغيرها من البيانات ليصار إلى إصدار مجموعة من

الجامعة - بات بالإمكان الآن تسديد فواتير المياه ودفع الاشتراكات إلكترونياً. إذ صمم طلبة في كلية الملك عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات في الجامعة نظاماً سهلاً يقدم الخدمات للمواطنين من خلال دفع الفواتير إلكترونياً والاستفسار عن قيمة الفاتورة وفتح اشتراكات جديدة باستخدام لغة برمجية خاصة وقاعدة بيانات تحتوي على جميع المعلومات المهمة ذات الصلة بكل ما يتعلق بالنظام.

ويهدف المشروع إلى توفير الوقت والجهد اللازمين لإتمام العمليات الروتينية. وقال الطالب مهند الخلايلة "قمنا كفريق بإجراء عدة مقابلات في سلطة المياه حتى يتسنى لنا بناء نموذج جديد لحوسبة فواتير المياه اعتماداً

## ..واختراع بنك دم إلكتروني

الدخول والخروج من النظام ومعلومات أخرى. ويقول الطالب عماد أحمد المرار «يعتبر هذا النظام فعالاً لأنه يتم باستخدام الحاسوب وليس نظاماً عادياً حيث أنه يوفر الوقت والجهد والدقة لأن النظام الطبي نظام حساس ودقيق ولا يتحمل أي خطأ».

كما تؤكد الطالبة سالي أحمد عطالله عند دخول المتبرع أو المريض فإنه يتم تخزين بياناته الشخصية وبعد عمل التشخيص الجسدي للمريض فإنه يتم تخزينها وتحويل رقم العينة ووصف لمكان وضع العينة وتخزين نتائج تحليلها وتحديدها إذا كانت سليمة أو إذا كانت مصابة بفيروس.

ويقوم أيضاً بتخزين أنواع المنوعين من التبرع مقسمة في هذا النظام إلى نوعين مؤقتة ودائمة فيتم تخزين المنوع وأسباب المنع وإذا كان المنع مؤقت فإنه يضع الوقت الذي يسمح فيه للمتبرع من

الجامعة - صمم طلبة من كلية الملك عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات/ قسم نظم المعلومات (BIS) في الجامعة نظاماً إلكترونياً لبنك الدم يقوم بتخزين المعلومات أو حذفها أو التعديل عليها.

ومن المقرر أن تكون هذه المعلومات مخزنة في قاعدة بيانات بمجرد إدخالها من قبل المتحكم في بنك الدم وقاعدة البيانات تكون آمنة لأن الشخص الذي يريد الدخول إلى قاعدة البيانات يجب أن يكون له اسم مستخدم وكلمة مرور وإلا لن يستطيع المرور.

وتعطى لكل مستخدم صلاحيات فكل موظف في بنك الدم له صلاحية الاطلاع على شاشات معينة في النظام وإدخال البيانات أو التعديل أو الحذف حيث يوجد لكل واحد منهم شاشة في النظام لتخزين أسمائهم وأرقامهم الوظيفية وجنسياتهم والمسمى الوظيفي لكل شخص منهم بالإضافة إلى وقت

## الدكتور بشار عبد الهادي يستقيل من عضوية المحكمة الإدارية



وافق وزراء الخارجية العرب في اجتماعهم الأخير على استقالة الدكتور بشار عبد الهادي، أستاذ القانون الإداري في كلية الحقوق، عميد شؤون الطلبة في الجامعة، من عضوية المحكمة الإدارية التابعة للجامعة العربية.

وجاءت هذه الاستقالة لعدم موافقة الدكتور عبد الهادي على نظام المحكمة وإجراءات معاملة قضاتها.

### التهنئة

#### ترقيات

تم ترقية الدكتورة سهى فتحي من مركز اللغات إلى رتبة أستاذ مشارك.

تم ترقية الدكتور غالب صويص من قسم الهندسة المدنية في كلية الهندسة والتكنولوجيا إلى أستاذ مشارك.

تم ترقية الدكتور معتز قاسم الرمحي من قسم النسائية والتوليد في كلية الطب إلى رتبة أستاذ.

#### نعا

انتقل إلى رحمة الله تعالى الدكتور محمود سلمان العميان الأستاذ والعميد الأسبق في كلية الأعمال.

انتقل إلى رحمة الله تعالى الدكتور عبد الله الرشدان الأستاذ في كلية العلوم التربوية.

#### تهاني

رزق السيد إياد سامي الخرابشة الموظف في كلية الشريعة بمولود اسماء عمر.

تمت خطوبة السيد رائد محمد نعيمات الموظف في مستشفى الجامعة على الانسة اسراء محمد الصعوب.

## دراسة علمية: الغذاء الملكي للقاية من سرطان القولون



إضافة ١,٥-٣، غرامات الى لتر حليب خالي الدسم يومياً يضمن الوقاية حسب الدراسة تعبيرية

غذاء الملكات إذا اختلطت بالبكتيريا المستوطنة في داخل الجهاز الهضمي (البروبيوتيك) تعمل على إيقاف إنتاج الأنزيمات المسرطنة. وحول كيفية استخدام الخليط، قال حدادين إنه يتم إضافة كميات «قليلة جداً» من غذاء الملكات المستخدمة بين (١,٥ - ٣) غرامات في لتر حليب خالي الدسم.

وتابع أن فترة استخدام الغذاء تستغرق حوالي «أربعة أسابيع فقط».

وبحسب حدادين فإن استخدام الخليط «يعد وسيلة وقائية ناجحة» لهذا المرض الذي يأتي في مرتبة متقدمة من الأنواع السرطانية المنتشرة عالمياً بعد سرطان الرئة.

ولفت حدادين إلى إن الدراسة ستنتشر في دوريات علمية محكمة قريباً.

وقال إن هذه الدراسة أجريت في مختبرات كلية الزراعة بالجامعة/قسم التغذية والتصنيع الغذائي. الجدير بالذكر أن البكتيريا النافعة تظهر في الجهاز الهضمي بعد ولادة الطفل مباشرة ولها وظائف مهمة أبرزها منع نمو الجراثيم التي تسبب الأمراض الخطيرة وتزويد جهاز المناعة للطفل بمحفزات لتجعله بحالة يقظة طوال الوقت وتقليل مادة الكيرستول من الغذاء إلى الدم إضافة إلى أنها تقدم مغذيات مهمة لخلايا الجهاز الهضمي ومقاومة الفيروسات والتقليل من مجموعة اضطرابات الجهاز الهضمي مثل ظاهرة القولون العصبي.

**الجامعة** - أثبتت دراسة أجريت في الجامعة قدرة خليط من غذاء الملكات ونوع من بكتيريا الجسم النافعة لإيقاف ٨٠٪ من فعالية الأنزيمات المنتجة للمواد المسرطنة داخل الجهاز الهضمي.

وكشفت دراسة علمية حديثة أجراها أستاذ التقنيات الحيوية الدكتور مالك حدادين نجاح استخدام غذاء الملكات بمرافقة البكتيريا الداعمة الموجودة في الجهاز الهضمي والتي تعرف بالبكتيريا النافعة في إيقاف نشاط الأنزيمات المنتجة للمواد المسرطنة داخل الجهاز الهضمي في حال وجودها بمقدار ٨٠٪ ما يبشر بتحقيق تقدم ملموس للوقاية من سرطانات الجهاز الهضمي وتحديداً سرطان القولون.

وأجريت الدراسة بدعم من عمادة البحث العلمي في الجامعة بعنوان «تأثير استعمال الغذاء الملكي ومصدره عسل النحل على الأنزيمات الخاصة بإنتاج المواد المسرطنة من الأغذية داخل الجهاز الهضمي».

وقال الدكتور حدادين إنه أجرى لعدة سنوات تجارب على «فئران خاصة» بهذه الدراسة وتبين أن الأنزيمات الخاصة التي تعمل على تحويل المركبات ما قبل المسرطنة إلى مسرطنة قد انخفض انخفاضاً عالياً جداً» في فترة قياسية وقصيرة، لافتاً إلى أن استخدام الخليط تقدم مغذيات مهمة لخلايا الجهاز الهضمي.

وأضاف أن الخليط يعمل على مقاومة الفيروسات حيث أظهرت الدراسة وجود مواد ذات فعالية داخل

