

جامعة البترا

التقرير الصحفي الشهري

الجامعة المتميزة بشهادات محلية و عالمية



الاعتماد الأمريكي في تخصصي نظم المعلومات الحاسوبية، وعلم الحاسوب.



جائزة الحسن للتميز العلمي.



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



شهادة الأيزو 9001:2015.



شهادة ضمان الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي الأردنية المستوى الفضي لكلية الصيدلة و العلوم الطبية.



الاعتماد البريطاني لتخصص اللغة الإنجليزية وآدابها.



الاعتماد الأمريكي في تخصص الصيدلة.



«التايمز»: «البترا» ضمن أفضل ٤٠٠ جامعة عالميا

عمان - الراي

وضع تصنيف «التايمز لتأثير الجامعات» جامعة البترا ضمن أفضل ٢٠١ إلى ٤٠٠ جامعة عالمية ضمن معيار «جودة التعليم»، وأكد رئيس جامعة البترا الدكتور مروان المولا أن الجامعة حرصت على جودة برامجها الأكاديمية لرفد سوق العمل بخريجين يتمتعون بالكفايات العلمية والعملية والمهنية.

ولم يتم تصنيف «التايمز لتأثير الجامعات» بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة (SDGs Sustainable Development Goals)، وتصنف الجامعات التي تلتبئ أهداف التنمية المستدامة لتحقيق التوازن في مجالات الاستدامة الاجتماعية، والاقتصادية، والتعليمية، والبيئية.



كما تقدمت جامعة البترا في التصنيف لهذا العام لتصبح ضمن أفضل ٢٠٠-١٠١ جامعة عالمية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالعمل المناخي، وقال المولا «اتخذت الجامعة الإجراءات اللازمة للحد من التلوث واستخدام وسائل الطاقة البديلة ووضع الخطط وتبني المبادرات التي تخدم البيئة، فحرصت على تأسيس بنية تحتية تدعم البيئة الخضراء، وراعت ذلك عند إنشاء المباني والحدائق والمختبرات».

وجاءت جامعة البترا ضمن أفضل ٢٠١-٢٠٠ جامعة عالمية في القضاء على الفقر، حيث حرصت الجامعة على تحمل مسؤوليتها ودورها الرائد في المسؤولية المجتمعية، وتفاعلت إيجابيا مع كافة القضايا التي تهم المجتمع، إذ لم يقتصر دورها على تقديم الدعم لطلبة، إنما تبنت مبادرات تسهم في القضاء على الفقر في المجتمع المحلي.

كما حلت الجامعة ضمن أفضل ٢٠١-٢٠٠ جامعة عالمية في تحقيق المساواة وتقديم الفرص المتساوية في التعلم والتميز، واحترام الرأي الآخر والتنوع والتعددية، كما جاءت ضمن أفضل ٢٠٠-١٠١ جامعة عالمية في المساواة بين الجنسين، وتمكين المرأة طالبة وعاملة، وحفظ حقوقها، وإبراز دورها في العمل الأكاديمي والإداري.

«البترا» من أفضل 400 جامعة عالميا في جودة التعليم لعام 2021



@AddustourNews

احمد الحراوي

الطاقة البديلة ووضع الخطط وتبني المبادرات التي تخدم البيئة، فحرصت على تأسيس بنية تحتية تدعم البيئة الخضراء، وراعت ذلك عند إنشاء المباني والحدائق والمختبرات». وجاءت جامعة البترا ضمن أفضل 300-201 جامعة عالمية في القضاء على الفقر، حيث حرصت الجامعة على تحمل مسؤوليتها ودورها الرائد في المسؤولية المجتمعية، وتفاعلت إيجابيا مع كافة القضايا التي تهم المجتمع، إذ لم يقتصر دورها على تقديم الدعم للطلبة، إنما تبنت مبادرات تسهم في القضاء على الفقر في المجتمع المحلي. كما حلت الجامعة ضمن أفضل 300-201 جامعة عالمية في تحقيق المساواة وتقديم الفرص المتساوية في التعلم والتميز، واحترام الرأي الآخر والتنوع والتعددية، كما جاءت ضمن أفضل 401-600 جامعة عالمية في المساواة بين الجنسين، وتمكين المرأة طالبة وعاملة، وحفظ حقوقها، وإبراز دورها في العمل الأكاديمي والإداري.

وضع تصنيف «التايمز لتأثير الجامعات» جامعة البترا ضمن أفضل 301 إلى 400 جامعة عالمية ضمن معيار «جودة التعليم»، وأكد رئيس جامعة البترا الدكتور مروان المولا أن الجامعة حرصت على جودة برامجها الأكاديمية لرفد سوق العمل بخريجين يتمتعون بالكفايات العلمية والعملية والمهنية.

ويهتم تصنيف «التايمز لتأثير الجامعات» بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، وتصنف الجامعات التي تتبنى أهداف التنمية المستدامة لتحقيق التوازن في مجالات الاستدامة الاجتماعية، والاقتصادية، والتعليمية، والبيئية. كما تقدمت جامعة البترا في التصنيف لهذا العام لتصبح ضمن أفضل 101-200 جامعة عالمية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالعمل المناخي. وقال المولا «اتخذت الجامعة الإجراءات اللازمة للحد من التلوث واستخدام وسائل



هيئة الاعتماد البريطانية تمنح جامعة البترا جائزة «آسيك» 2021 في الشمولية



@AddustourNews

احمد الحراوي

حصلت جامعة البترا على جائزة التطبيق الفعال لفلسفة الشمولية في الحرم الجامعي بأكمله للعام 2021، والممنوحة من قبل هيئة الاعتماد البريطاني ASIC، وتم تكريم الجامعة ضمن فعاليات المؤتمر العالمي الذي عقد عن بُعد بعنوان التعليم ما بعد عام 2021.

وأشاد رئيس هيئة الاعتماد البريطاني والقائمون على الجائزة بتميز الجامعة في العمل على تحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بجودة التعليم، خاصة في ظل انعكاسات وباء كورونا على كافة مناحي الحياة وأثره على العملية التعليمية.

وأكد رئيس جامعة البترا الدكتور مروان المولا على أن الجامعة استشرفت ملامح العملية الأكاديمية والبحثية والمجتمعية بكافة مناحيها، وعملت منذ مدة طويلة على إدماج التعليم الإلكتروني في البرامج الأكاديمية وإجراء الامتحانات المحوسبة وتقييم مخرجات التعلم المستهدفة مما هيا الجامعة لمواكبة تطورات التعليم العالي والتكيف مع متطلباته.

وبين د. أحمد القاسم مدير وحدة ضمان الجودة والتخطيط والقياس تميز الجامعة والبرامج الأكاديمية بالحصول على اعتمادات وشهادات محلية وعالمية، وشهادة ضمان الجودة الصادرة عن هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها الأردنية، وجائزة الحسّن للتميز العلمي للعامين 2018 و2021، إلى جانب إحراز الجامعة مراكز متقدمة في العديد من التصنيفات العالمية.

جامعة البترا تزود قسم الكيمياء بمجهر إلكتروني بدقة 10 نانو



**Thermo Fisher
New Launch XL G2
Webinar**

Thermo Fisher Scientific design

Phenom 24" New User Interface

- Full screen SEM image
- Magnification 200,000x
- Live EDX
- Improved EID algorithm
- Standard AF access (PPI)

Robust Improvement II

- 10 nm resolution
- HIGH-END & better user experience
- LIVE SED & BSD image mixing
- WIDE 100*100mm scan area
- INCREASE magnification

Time & Date Date : 22 April 2020 (Wed)
Time : 10:30am-11:30 am

Via : Skype
Room : <https://join.skype.com/JoinFR6MJm0>

CONTACT US - ATOMIC SOLUTIONS SON.BHD

- Mr Jack @ 017 - 466 0195
- Mr Lau @ 010 - 668 9965

AM 11:00 03-05-2021

عمون - نظم قسم الكيمياء
جامعة البترا ورشة تدريبية عبر
الانترنت مع شركة "فيرمو
فيشر" الأميركية حول
تطبيقات المجهر الإلكتروني
الماسح (SEM: Scanning
electron microscope)
حضرها عمداء وباحثون من
كليات الصيدلة والهندسة
والآداب والعلوم ووكيل
الشركة في الأردن شركة البعد
الخامس.

هذا وقد تم في وقت سابق من

هذا العام قيام قسم الكيمياء

بشراء المجهر الإلكتروني الماسح "فينوم اكس إل جي 2"، وبدقة 10 نانومتر والذي يعد الأول من نوعه في
الأردن لمشاريع بحثية تتعلق بكيمياء المواد وتكنولوجيا النانو سينفذها باحثون في قسم الكيمياء وبالتشارك مع
باحثون من كليتي الصيدلة والهندسة

قسم اللغة العربية بجامعة البترا يناقش رسائل ماجستير لطلبتها

AM 11:47 29-04-2021



عمون - ناقشت الطالبة سحر الشخايرة من قسم اللغة العربية في جامعة البترا رسالة ماجستير بعنوان "قراءة في رسالي ابن زيدون الجديدة والهزلية: منظور نقدي ثقافي"، وتكونت اللجنة العلمية من الأستاذة الدكتورة رزان إبراهيم مشرفة، والدكتورة أماني سليمان والدكتور سميح مقدادي، وممتحن خارجي من جامعة فيلادلفيا الدكتور غسان عبد الخالق، وناقش أعضاء من اللجنة الطالبة وجاهيا، بينما ناقشتها آخرون عن بعد.

وقدمت الطالبة مريم الأحمد رسالة الماجستير بعنوان "المعايير النصية عند دي بوجراند: دراسة تأصيلية تطبيقية على قصيدة "حفار القبور" لبدر شاكر السياب"، وناقشتها وجاهيا في كلية الآداب والعلوم في الجامعة، وتكونت اللجنة العلمية من الدكتور سميح مقدادي مشرفا، والدكتورة أماني سليمان، والدكتور هارون الرابعة، إلى وممتحن خارجي من الجامعة الهاشمية الدكتور أحمد الحسن.

وناقشت الطالبة أبرار صيام وجاهيا رسالة بعنوان "أسلوب التوكيد في العربية - دراسة تداولية تطبيقية - في سورة الكهف"، بإشراف الدكتور سميح مقدادي، وضمت لجنة المناقشة أيضاً الدكتورة أماني سليمان والدكتور نبيل حسنين، وممتحن خارجي من الجامعة الإسلامية الدكتور محمود عبيدات

قسم الكيمياء بجامعة البترا ينظم حملات رمضان خيرية

PM 12:35 05-05-2021



عمون - نظم طلبة الكيمياء في جامعة البترا حملتين خيرييتين ضمن فعاليات شهر رمضان استهدفت تقديم طرود غذائية ومعونات مادية إلى الأسر العفيفة التي فقدت معيها، وأسر ذوي الحاجات الخاصة، والمرضى من كبار السن، والأيتام. وقال رئيس قسم الكيمياء، الدكتور عبد المنعم الطويق "دأب القسم على تنظيم الحملات الخيرية بشكل دوري، ويبدى طلبة القسم حماسا كبيرا للمشاركة في الفعاليات التي تستهدف خدمة المجتمع"، مشيراً إلى أن مشاركة الطلبة "تعزز مهارات التواصل لديهم، وقيمة العمل الجماعي، والقدرة على حل المشكلات، وإدارة المهام، كما أنه يُساعد على تعزيز التصالح مع النفس".

وأشرفت على الحملة عضو هيئة التدريس ليلي قدورة حيث تم تفعيل متطلب "العمل التطوعي وخدمة المجتمع" ضمن خطط التخصصات الأكاديمية في الجامعة كافة، ووجهت قدورة الشكر للطلبة الذين شاركوا بالفعاليتين

رسالة ماجستير في جامعة البترا بعنوان طريقة مبتكرة للحصول على خلاصة اوراق شجرة الزيتون



PM 12:41 08-05-2021

عمون - نوقشت رسالة
ماجستير بواسطة تقنية
الاتصال المرئي للطلبة سارة
فاضل بعنوان " استخدام
السائل الأيوني لإذابة
مستخلص أوراق الزيتون".

حيث اشرف على الطالبة كلا
من ا.د. مياس الريماي و د.
فيصل العكايلة وتشكلت لجنة
المنافسة من د. احمد الجابري
(ممتحن خارجي) من جامعة
العلوم التطبيقية و د. ماجد
فضة (ممتحن داخلي) من جامعة البترا.

إحصاءات فيروس كورونا في الأردن

الوفيات	المتعافون	المصابون
9076	701191	719233

يتم تحديث البيانات تلقائياً على مدار اليوم

وشملت الدراسة انواعاً مختلفة من السوائل الايونية وقدرتها على استخلاص المواد الفعالة من اوراق شجرة الزيتون
تم عمل دراسات اختبار محتويات المستخلص بواسطة جهاز الكروماتوجرافيا السائلة عالية الضغط. تم وصف
التركيب الكيميائي للمستخلص من خلال التحليل الطيفي الكمي وتم دراسة الثبات الكيميائي للمواد الفعالة في
المستخلص بعد اختيار المادة المرجعية الاولوروبين كمؤشر على الثبات. وتم الاستخلاص باستخدام السائل
المرجعي للايثانول والمستخدم بالعادة لاستخلاص اوراق الزيتون ومقارنة النتائج مع السائل الايوني حيث اظهر
السائل الايوني نتائج استخلاص افضل وثباتية اعلى. وتم دراسة صفات اللزوجة والحرارة على درجات حرارة
مختلفة وقدرة السائل الايوني على الاستخلاص باستخدام دراسات جهاز الريولوجي. علماً بان جميع الدراسات
تمت في مركز الدراسات الدوائية التابع لكلية الصيدلة بالجامعة.

وقد قام اشد الممتحنان الداخلي والخارجي باهمية النتائج التي توصلت لها الطالبة وبان هذه الطريقة قد تعتبر
الخطوة الاولى لانتاج مستحضرات صيدلانية مناسبة للاستخدام.

ومن جهة اخرى اعرب المشرفان على الرسالة بان عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة عمل بحثي مستمر يخص مشروع
"الاستفادة من شجرة الزيتون المباركة" والتي تتوفر بكميات كبيرة في الاردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل
بالشكل الامثل حيث تم عمل دراسات كثيرة من قبل الباحثين وطلاب الماجستير واطهرت النتائج انه يمكن
الاستفادة من اوراق شجرة الزيتون كمواد فعالة مفيدة للصناعة الدوائية وصناعة الاغذية وصناعة مواد التجميل
والادوية البيطرية



١٥٠ طالباً بـ«البترا» يتطوعون بمراكز تطعيم «الصحة»

عمان - الرأي

بدأت مجموعة متطوعين من طلبة جامعة البترا عملهم في مراكز التطعيم التابعة لوزارة الصحة مطلع الأسبوع. وقال الدكتور ضرار بلعاوي من الجامعة إن عدد الطلبة المتطوعين بلغ ١٥٠ طالباً ضمن محور خدمة المجتمع. وأضاف أن هذه المبادرة التطوعية جاءت بالتعاون مع وزارة الصحة. وشارك طلاب كلية الصيدلة والعلوم الطبية وكلية تكنولوجيا المعلومات بأعمال ورشة مكثفة للتدريب على عملية التطعيم بلقاحات «كورونا»، وكيفية التعامل معها حسب اختلاف أنواعها، ليصبحوا جزءاً من الكوادر الطبية التي تُعطي اللقاح بمختلف مراكز التطعيم حول المملكة، وكذلك المشاركة ضمن كوادر ادخال بيانات المُلقَّحين.

جامعة البترا تطلق أكاديمية "سيسكو" المتخصصة في أمن المعلومات والشبكات

PM 12:03 22-05-2021



**تعلم أكاديمية سيسكو
في جامعة البترا عن
بدء التسجيل في
دورة CCNA**

معلومات عن الدورة
- عدد الساعات 210 ساعة
- تبدأ الدورة بتاريخ 22/5/2021

رسوم الدورة
210 دينار

خصم 20% لطلبة جامعة البترا
خصم 10% لطلبة الجامعات والمجتمع المحلي

للمزيد من المعلومات أو الاستفسار
UOPCcaAcademy
Cca_acad@uop.edu.jo

مركز التعليم المستمر
وحدة المجتمع

عمون - أعلنت جامعة البترا عن تأسيس "أكاديمية سيسكو" المتخصصة في الشبكات الحاسوبية وأمن المعلومات، وتبدأ الأكاديمية بعقد أولى دوراتها، بعنوان "CCNA"، يوم السبت 22 أيار بواقع 210 ساعة تدريبية، متضمنة تدريبا عمليا باستخدام أساليب المحاكاة، ويحصل المشاركون على شهادات مهنية متخصصة من شركة سيسكو، مما يزيد من فرص العمل.

تأسست الأكاديمية بالتعاون بين كلية تكنولوجيا المعلومات ومركز التعلم المستمر في جامعة البترا. بهدف تنمية المهارات الأساسية لأفراد المجتمع في مجالات تكنولوجيا المعلومات والشبكات الحاسوبية وأمن المعلومات، بالإضافة إلى تقديم الدعم الفني في مجال الشبكات.

أشارت جامعة البترا إلى أن الأكاديمية تسهم في رفع مستوى الخطط الدراسية في كلية تكنولوجيا المعلومات، وتطوير وسائل التعلم وتخرج عدد من المختصين في مجالات الشبكات الحاسوبية، وأمن المعلومات وتكنولوجيا المعلومات.

دراسة علمية بجامعة البترا لتوصيل ترياق قادر على امتصاص السموم من المعدة



PM 02:37 09-05-2021

عمون - توصلت دراسة علمية في جامعة البترا إلى إنتاج ترياق مستخرج من أوراق الزيتون، ووفقاً للتجارب العلمية والمخبرية، فيمكن أن الترياق أن يمتص السموم التي تدخل الجسم عبر الفم بحيث يغني عن عمليات غسيل المعدة.

قدمت النتائج العلمية ضمن مناقشة رسالة ماجستير في كلية الصيدلة بجامعة البترا للصيدلانية آلاء صايمة بعنوان

"تطوير مادة ماصة مبتكرة من الكتلة الحيوية لأوراق شجرة الزيتون لإزالة التسمم بالملوثات العضوية"، حيث أظهرت النتائج قدرة الترياق على امتصاص الملوثات العضوية بكفاءة عالية.

أشرف على الدراسة الدكتور مياس الرماوي والدكتور فيصل العكايلة من جامعة البترا وضمت لجنة المناقشة كل من الدكتور رياض الشوابكة من قسم الهندسة الكيميائية في الجامعة الاردنية والدكتور ناصر ادكيدك من قسم الصيدلانيات بجامعة البترا.

أجرت الدراسة عملية محاكاة من خلال تشكيل عصارة مشابهة للعصارة الهاضمة الموجودة في المعدة ومتبعة التفاعلات التي تسببها المواد السامة، وكيفية عمل الترياق وامتصاصه لتلك المواد من داخل المعدة، وأكدت الباحثة صايمة أن الترياق يكون فعالاً بدرجة كاملة بالنسبة للسموم الموجودة داخل المعدة، طالما لم يتم امتصاصها، مضيفة في الوقت ذاته أن الترياق يعمل فقط على امتصاص السموم التي تدخل الجسم عن طريق المعدة فقط.

أوضح الرماوي أن الدراسة اعتمدت على تجهيزات مركز الدراسات الدوائية في جامعة البترا لإجراء وصف التركيب الكيميائي للمادة الماصة المبتكرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي بالأشعة تحت الحمراء ومسعر المسح التفاضلي ومقياس الطيف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، إلى جانب بناء نماذج رياضية واعتماد المحاكاة الرياضية لوصف قدرة المادة الماصة المبتكرة ومقارنة نتائجها مع مواد معيارية.

اعتبر الدكتور رياض الشوابكة المتخصص في علم المواد القادرة على الامتصاص الدراسة تفتح آفاقاً لتطوير كبسولات خاصة قادرة على إزالة الملوثات العضوية كترياق قوي يمكن أن يستخدم مباشرة في حالة التسمم الحاد بالملوثات العضوية مشجعاً تبني مثل هذه الأعمال من قبل شركات الأدوية المحلية.

من جهة أخرى أشار المشرفان على الدراسة الرماوي والعكايلة إلى أن عمل الطالبة هو نتاج لسلسلة من الأبحاث والظراعات المستمرة تهتم بالاستفادة من "شجرة الزيتون المباركة"، التي تتوفر بكهيات كبيرة في الأردن وتشكل مورد اقتصادي غير مستغل بالشكل الأمثل.

أشرف الرماوي والعكايلة على عدة دراسات في جامعة البترا تبحث في كيفية الاستفادة من شجرة الزيتون وأظهرت نتائج العديد من تلك الأبحاث أنه يمكن الاستفادة من أوراق شجرة الزيتون كمادة فعالة مفيدة في الصناعات الدوائية وصناعة الأغذية وصناعة مواد التجميل والأدوية البيطرية وكذلك يمكن الاستفادة من الكتلة الحيوية المتبقية من الأوراق كمادة طبيعية قادرة على إزالة كافة أنواع السموم العضوية وغير العضوية.