



# WEILL CORNELL MEDICAL COLLEGE IN QATAR



## بيان صحفي

### الطلبة يعرضون أبحاثهم العلمية المتقدمة

الدوحة، ٦ نوفمبر ٢٠٠٦ - جرى عرض أبحاث علمية من شأنها أن تحقق تقدماً في مجال علم الطب الحيوي وذلك خلال المنتدى البحثي السنوي الثالث لطلبة الطب في كلية طب وايل كورنيل في قطر (WCMC-Q) الذي عقد يوم الإثنين.

وأتاح المنتدى، الذي شكل حدثاً بارزاً خلال فصل الخريف، للطلبة فرصة لشرح الأبحاث التي أجروها مع الفرق البحثية في جامعة كورنيل وكلية طب وايل كورنيل في نيويورك خلال فصل الصيف. وللسنة الثانية قام طالبان بعرض مشروع بحثي كان قد أُجري في الدوحة.

وتم خلال المنتدى تقديم ١٧ عرضاً تضمنت شروحاتاً معمقة لمختلف الموضوعات الصحية، من سرطان الثدي إلى الأمراض التي تصيب الدم والرجفان البطيني\*.

وتضمنت العروض دراسةً تتعلق بكيفية عمل الجينات (Gene Expression) في الممرات الهوائية للرئتين. وكانت هذه الدراسة البحثية التي أجريت بالتعاون بين كلية طب وايل كورنيل في قطر ومؤسسة حمد الطبية وكلية طب وايل في نيويورك، جزءاً من تجربة واسعة تجري منذ فترة لمعرفة كيف يؤدي التداخل بين البيئة المحيطة والعوامل الوراثية إلى ظهور الأمراض المركبة التي تصيب الرئة. وتجرى الدراسة تحت إشراف د. رونالد كريستال، أستاذ ورئيس قسم الطب الوراثي في جامعة وايل كورنيل في مدينة نيويورك.

وشرح الطلبة الأعمال التي قاموا بها من خلال العرض الشفهي واستخدام لوحات العرض التفصيلية للحضور الذي ضم أعضاء من هيئة التدريس في كلية الطب في قطر وفي نيويورك، وطلبة وممثلين عن مؤسسة حمد الطبية وضيوفاً مدعوين من المجتمع الطبي.

وقال العميد المشارك الأول للبحث العلمي د. غاري شنايدر أن الحدث نظم عقب منح زمالات البحث العلمي لفصل الصيف لسنة ٢٠٠٦ والذي أتاح للطلبة الذين تم اختيارهم السفر إلى الولايات المتحدة أو البقاء في الدوحة والعمل مع باحثي كورنيل ووايل كورنيل لفترة تصل إلى تسعة أسابيع.

وقال د. شنايدر أن "الطلبة انضموا إلى فرق بحثية يديرها عدد من أبرز باحثي جامعة كورنيل"، وأضاف أنهم "تعلموا جملة من تقنيات العمل المخبري، كما أجرى بعضهم أبحاثاً مستقلة. وشارك الطلبة كذلك في اجتماعات منتظمة للعاملين في المختبر وعرضوا أبحاثهم على زملائهم. وحصل البعض منهم على جوائز على أعمالهم".

Office of Public Affairs  
WCMC-Q  
Education City  
P.O. Box 24144  
Doha, Qatar

Michael Vertigans  
Director  
Phone: +974 492 8650  
Fax: +974 492 8444  
Email: [miv2008@qatar-med.cornell.edu](mailto:miv2008@qatar-med.cornell.edu)

Sylvia Ismail  
Associate Editor/Writer  
Phone: +974 492 8651  
Fax: +974 492 8444  
Email: [smi2001@qatar-med.cornell.edu](mailto:smi2001@qatar-med.cornell.edu)

contd./-

وقال د. شنايدر إن تعرف الطلبة على المجال الطبي الحيوي يتيح فرصة مهمة بالنسبة لطلبة كلية الطب الذين يمكن أن يصبحوا هم أنفسهم باحثين في المستقبل.

وأضاف "سواء عمل الطلبة في المختبرات كجزء من الفرق البحثية المتعددة التخصصات أو كانوا ينفذون مشاريع بحثية مستقلة إلى جانب فرق البحث بتوجيه من مشرفين من هيئة التدريس، فقد كانت التجربة مفيدة بالنسبة لكل منهم".

وقال الطالب القطري محمد الحجى، وهو طالب في السنة الأولى في كلية الطب، أنه مهتم من الناحية المهنية بالجمع بين مجالى البحث العلمي والطب الإكلينيكي، وأضاف "تجربتي في الولايات المتحدة أعطتني فكرة جيدة عن أجواء البحث العلمي: كيف يتم التحضير للمشروع وكيف يجري العمل بنجاح داخل الفريق". وتابع محمد الحجى أن ذلك يبرهن على أهمية التقصي وطرح الأسئلة والتفكير النقدي.

\* الرجفان البطيني (خفقان القلب الغير منتظم المؤدى إلى السكتة القلبية) هو السبب الرئيسي للوفيات في الولايات المتحدة الأمريكية. ويتوفى حوالى ٣٠٠ ألف شخص سنوياً في الولايات المتحدة من جراء ضربات القلب غير المنتظمة هذه والتي تظهر بصورة مفاجئة.

(انتهى)

لمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال بـ:

نهى صالح

مسئولة الشؤون العامة

مكتب الشؤون العامة

هاتف: ٩٢٢٨٦٥٤

جوال: ٥٥١٩٤٤٥

ملاحظات إلى المحررين:

نبذة عن كلية طب وايل كورنيل في قطر (WCMC-Q)  
تأسست كلية طب وايل كورنيل في قطر (WCMC-Q) بالتعاون مع مؤسسة قطر، وتعد جزءاً من كلية طب وايل التابعة لجامعة كورنيل في نيويورك، كما أنها أول مؤسسة طبية تقدم بكالوريوس الطب خارج الولايات المتحدة. وتقدم هذه الكلية برنامجاً تعليمياً شاملاً ومتكاملاً، حيث يشتمل على سنتين دراسيتين "ما قبل الطب"، ثم أربع سنوات ضمن برنامج الطب، ويتم التدريس من قبل الهيئة التدريسية التابعة لكلية كورنيل. وهناك مراحل قبول منفصلة لكل برنامج تتم وفق معايير القبول المعمول بها في جامعة كورنيل في إيثاكا وكلية الطب التابعة لها في نيويورك. وللحصول على المزيد من المعلومات حول هذه الكلية، يمكن الرجوع إلى موقعها الشبكي على العنوان التالي: [www.qatar-med.cornell.edu](http://www.qatar-med.cornell.edu).

Office of Public Affairs  
WCMC-Q  
Education City  
P.O. Box 24144  
Doha, Qatar

Michael Vertigans  
Director  
Phone: +974 492 8650  
Fax: +974 492 8444  
Email: [miv2008@qatar-med.cornell.edu](mailto:miv2008@qatar-med.cornell.edu)

Sylvia Ismail  
Associate Editor/Writer  
Phone: +974 492 8651  
Fax: +974 492 8444  
Email: [smi2001@qatar-med.cornell.edu](mailto:smi2001@qatar-med.cornell.edu)

contd./-

نبذة موجزة عن مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع  
تعد مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع مؤسسة خاصة غير ربحية، وتأسست في العام ١٩٩٥ بهدف تطوير واستغلال القدرات البشرية من خلال شبكة من المراكز والمواقع. وفي العام ١٩٩٧ وضعت المؤسسة خطة استراتيجية لإنشاء مدينة تعليمية تتكون من عدد من مراكز البحث والفروع التابعة لعدد من المؤسسات التعليمية الرائدة على مستوى العالم، إلى جانب "واحة العلوم والتكنولوجيا" التي تعتبر بمثابة بيئة حاضنة للأبحاث، تستجيب إلى الحاجات المباشرة للصناعة، والاحتياجات الضرورية المستقبلية للتنمية. وفي شهر أكتوبر من العام ٢٠٠٣، تم افتتاح المدينة التعليمية رسمياً، لذا أصبحت الآن مقراً تأوي العديد من الفروع التابعة لمجموعة من أرقى الجامعات ومراكز البحث العالمية. وللحصول على المزيد من المعلومات حول مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، يمكن زيارة موقعها الشبكي على العنوان التالي: [www.qf.org.qa](http://www.qf.org.qa)

---

**Office of Public Affairs**  
**WCMC-Q**  
**Education City**  
P.O. Box 24144  
Doha, Qatar

**Michael Vertigans**  
Director  
Phone: +974 492 8650  
Fax: +974 492 8444  
Email: [miv2008@qatar-med.cornell.edu](mailto:miv2008@qatar-med.cornell.edu)

**Sylvia Ismail**  
Associate Editor/Writer  
Phone: +974 492 8651  
Fax: +974 492 8444  
Email: [smi2001@qatar-med.cornell.edu](mailto:smi2001@qatar-med.cornell.edu)