Weill Cornell Medical College in Qatar

مؤسسة قطر
Qatar Foundation

بيان صحفي

الطلاب يتشاركون الاستنتاجات المستخلصة في حدود الأبحاث الطبية الحيوية

الدوحة – ٧ أكتوبر ٢٠٠٩: اجتمع في الآونة الأخيرة أعضاء من مجتمع قطر البحثي والطبي في كلية طب وايل كورنيل في قطر لمعرفة المزيد عن الأبحاث التي أجراها طلاب الكلية في برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب. لم يسلط المنتدى السنوي السادس لأبحاث طلاب الطب الضوء فقط على أحدث استنتاجات أبحاثهم، ولكنه أيضاً أعطى الفرصة لأربعة وعشرين طالباً من كلية طب وايل كورنيل في قطر للمشاركة في شق حيوي من العملية البحثية: وهو شرح النتائج لمجتمع علمي أوسع.

أبرزت العروض العمل الذي قام به الطلاب الذين تم اختيارهم على أساس أدائهم الاستثنائي للمشاركة في البرنامج السنوي للأبحاث الصيفية في الكلية. من خلال هذا البرنامج، قضى هؤلاء الطلاب ثمانية أسابيع في مختبرات كلية طب وايل كورنيل في قطر، وكلية طب وايل كورنيل في مدينة نيويورك وجامعة كورنيل في إثاكا. إن عروضهم – التي قدمت ثلثها من خلال المحاضرات والباقي عن طريق الملصقات العلمية – مثلت التحقيقات الرائدة في حالات تؤثر على عدد لا يحصى من الناس في مختلف أنحاء العالم.

قال الدكتور خالد مشاقة، العميد المشارك لشؤون أبحاث العلوم الأساسية في كلية طب وايل كورنيل في قطر "يساهم برنامج الأبحاث بتطوير التفكير النقدي ومهارات حل المشاكل لدى الطلاب المشاركين". وأضاف قائلاً "إن العمل الذي يقومون به كل يوم في المختبر يسلط الضوء على العلوم الأساسية التي هي جوهرية في مجال الطب، ولهذا السبب فأن التجربة في هذا المجال أمر ضروري".

استمع الضيوف إلى محاضرات الطلاب حول الأبحاث التي تتضمن علم الأحياء المجهرية، علم الوراثة، الخلايا الجذعية، مع دراسة تستهدف سرطان المبيض، فيروس H1N1، عيوب في الأنسجة العصبية، مراحل الخلية التناسلية وبريكلامبسيا – حالة من ارتفاع ضغط الدم خلال فترة الحمل – وغيرها من الحالات.

قال الدكتور جاويد شيخ، العميد المؤقت في كلية طب وايل كورنيل في قطر "عمل الطلاب في هذا المنتدى على عدد كبير من الدراسات مع بعض أكثر مجموعات الأبحاث والأساليب تقدماً والمتاحة في العالم اليوم". وأضاف قائلاً "تضمن هذه التجربة حصول الطلاب، في هذه المرحلة الأولى من حياتهم المهنية، على فهم أعمق لأهمية الأبحاث وحتى حث شغف البعض منهم على تكريس جهودهم في هذا المجال في المستقبل – ويعتبر هذا الأمر جزء من برنامج خلق ثقافة الأبحاث الطبية الحيوية المنتجة هنا في قطر".

وبعد انتهاء المحاضرات، توجه الحضور إلى الممرات الواسعة لمشاهدة عروض ملصقات الأبحاث ومناقشة الاستنتاجات مع الطلاب. تناولت عروض الملصقات دراسات عن آثار النظام الغذائي الغربي؛ تنبؤ السرطان عبر التعبير الجيني؛ العلامات البيولوجية التي تشكل مؤشراً لداء باركنسون (الشلل الرُّعاشي) وجينات لها صلة بسرطان البروستات بالإضافة إلى غيرها من مجالات البحث.

مكتب الشؤون العامة
كلية طب وايل كورنيل في قطر
المدينة التعليمية
صندوق بريد ٢٤١٤٤
الدوحة، قطر

مايكل فرتيغانس
مدير الشؤون العامة
هاتف: ٠٠٩٧٤٤٩٢٨٦٥٠
فاكس: ٠٠٩٧٤٤٩٢٨٤٤٤
بريد إليكتروني:
miv2008@qatar-med.cornell.edu

قال أوتساف ناندي، طالب طب سنة ثانية عمل في مختبر ڤيڤيك ميتال، الباحث الرئيسي في قسم جراحة القلب في مركز وايل كورنيل الطبي في نيويورك، عمل لاستكشاف شدفة جينية اكتشف مؤخراً دورها في تفشي السرطان "لقد سنحت لي الفرصة للعمل في مجال جديد جداً للأبحاث السرطانية التي لم يتم نشره بعد". وأضاف قائلاً "إن هذه التجربة كانت قيمة للغاية بالنسبة لي، حيث تعلمت تقنيات جديدة في الأبحاث الجينية واستخدمتها مراراً للحصول على النتائج".

وقالت فدوى فارس، طالبة طب سنة أولى عملت على مشروع ينطوي على خلايا سرطانية في المبيض مقاومة للعلاج بالحرارة "أنا فخورة بنتائج الدراسة التي كنت أعمل عليها". لقد ساعدت فدوى – والتي تعمل في مختبر الخلايا الجذعية في كلية طب وايل كورنيل في قطر تحت إشراف الدكتور آراش رافي تبريزي، رئيس أبحاث الخلايا الجذعية وأستاذ مساعد في الطب الجيني – على اكتشاف أحد العوامل الرئيسية التي تؤثر على استجابة الخلايا السرطانية للعلاج. وأضافت قائلة "آمل أن نتمكن من تطبيق هذه النتائج عند توثيقها في علاج سرطان المبيض وتحسين التقنية".

(انتهى)

لمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال:
ندى حسن
مسؤولة الشؤون العامة
مكتب الشؤون العامة
هاتف: ٠٠٩٧٤٤٩٢٨٦٥٤
بريد إلكتروني: nah2008@qatar-med.cornell.edu

ملاحظات إلى المحررين:

نبذة عن كلية طب وايل كورنيل في قطر
تأسست كلية طب وايل كورنيل في قطر بالتعاون مع مؤسسة قطر، وتعد جزءاً من كلية طب وايل كورنيل التابعة لجامعة كورنيل في نيويورك، كما أنها أول مؤسسة طبية أمريكية تقدم شهادة دكتور في الطب خارج الولايات المتحدة. تشترك كلية طب وايل كورنيل في قطر في أداء المهمة الثلاثية التي تؤديها كلية طب وايل كورنيل وتتلخص في تكريس جهودها لتحقيق التميّز في التعليم، وتقديم أعلى مستوى من الرعاية الصحية للمرضى، وإجراء الأبحاث الطبية الحيوية.

وتقدّم كلية طب وايل كورنيل في قطر برنامجاً تعليمياً مبتكراً يتألف من برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب الذي يؤدي في نهاية فترة الدراسة إلى الحصول على شهادة دكتور في الطب من جامعة كورنيل. وتقوم بالتدريس هيئة تدريسية من جامعة كورنيل وكلية طب وايل كورنيل إضافة إلى أطباء من مؤسسة حمد الطبية ممن عيّنوا من قِبل وايل كورنيل.

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

من خلال الشراكة بين مؤسسة قطر ومؤسسة حمد الطبية ووزارة الصحة وغيرها من المنظمات يعكف موظفو وأعضاء هيئة تدريس كلية طب وايل كورنيل في مدينة نيويورك وفي قطر على العمل على وضع برنامج لبناء القدرات البحثية في دولة قطر. تركز برامج كلية طب وايل كورنيل في قطر على أبحاث عالية الجودة في مجال الطب الوراثي والجزيئي وصحة المرأة والأطفال، والعلاج الجيني وتطوير اللقاحات.

وللحصول على المزيد من المعلومات حول هذه الكلية، يمكن الرجوع إلى موقعها الشبكي على العنوان التالي: www.qatar-weill.cornell.edu

نبذة موجزة عن مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع

تأسست مؤسسة قطر في عام ١٩٩٥ بقرار من سمو الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني، أمير دولة قطر. وتعد مؤسسة قطر مؤسسة خاصة غير ربحية تركز على التعليم والبحث العلمي وتنمية المجتمع. وتحت مظلة مؤسسة قطر، أسست المدينة التعليمية والتي تضم كبرى الجامعات في العالم، والعديد من البرامج التدريبية والأكاديمية، وواحة العلوم والتكنولوجيا في قطر التي تحتضن أكثر من ٢١ شركة عالمية تعمل في مجال البحث العلمي والتنمية.

برئاسة صاحبة السمو الشيخة موزة بنت ناصر المسند، تهدف مؤسسة قطر إلى تحسين مستويات المعيشة في قطر من خلال العديد من المبادرات لتنمية المجتمع، بما فيها: مناظرات الدوحة، ومؤسسة أيادي الخير نحو آسيا (روتا)، وقناة الجزيرة للأطفال.

كما تساهم الشراكات مع الشركات التجارية في مجالات التصميم، وتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، والاتصالات السلكية واللاسلكية، ودراسة السياسات، وإدارة الأحداث، في تحقيق أهداف مؤسسة قطر.

وللاطلاع على مزيد من المعلومات حول مؤسسة قطر، يمكن زيارة الموقع الإلكتروني: 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