Weill Cornell Medical College in Qatar

مؤسسة قطر
Qatar Foundation

بيان صحفي

كلية طب وايل كورنيل في قطر تعقد ورشة عمل لمدرسي مادة الفيزياء في قطر

الدوحة – ١٨ مايو ٢٠٠٩: قام مؤخراً معهد لمدرسي مادة الفيزياء (CIPT) برعاية كلية طب وايل كورنيل في قطر بتقديم ورشة عمل استمرت لمدة ثلاثة أيام لمدرسي مادة الفيزياء في المدارس الثانوية في الدوحة – وهي الأولى ضمن سلسلة ورشات العمل الجديدة التي تقدمها كلية طب وايل كورنيل في قطر.

تضمن الهدف المزدوج لورشة عمل الفيزياء نظرة شاملة عن المجال الناشئ لتكنولوجيا النانو، وكذلك التقنيات الفعالة لزيادة مشاركة الطلاب وتعزيز التعلم في الفصول الدراسية، مع التركيز بوجه خاص على أهمية التطبيق العملي في التعلم. وبالإضافة إلى الاستماع إلى محاضرات حول هذه المواضيع، قام المدرّسون بإجراء تجارب فيزيائية مختلفة في مختبرات كلية طب وايل كورنيل في قطر.

ومثّل سبعة عشر مدرّساً أربعة مدارس ثانوية محلية وهي: مدرسة الإيمان الثانوية المستقلة للبنات، ومجمع عمر بن الخطاب التربوي للبنين، ومجمع البيان التربوي للبنات، ومدرسة آمنة بنت وهب الثانوية للبنات.

قالت الدكتورة جولي نوكي، مديرة برامج التعليم في مركز نظام مقياس النانو (CNS): "تعد ورشة العمل هذه فرصة رائعة لنتعرف على هؤلاء المدرّسين الرائعين الذين هم حقاً متحمسين، وكذلك نركز على الأمور التي نعلم أنها كانت مفيدة للمدارس والطلاب الأمريكيين ونشاركها مع المدرّسين والطلاب هنا".

تعد معهد مدرسي مادة الفيزياء (CIPT) جزءاً من مركز نظام مقياس النانو (CNS) في مجال تكنولوجيا المعلومات الذي أنشئ عام ٢٠٠١ في جامعة كورنيل في إثاكا بولاية نيويورك، من قِبل المؤسسة الوطنية للعلوم في الولايات المتحدة لمعالجة التحديات والفرص القائمة في مجال الأبحاث وتطوير تكنولوجيا النانو.

وقالت الدكتورة الهام القرضاوي، أستاذة في جامعة قطر ومؤسِسة جمعية الفيزياء في قطر، والتي شاركت أيضاً في ورشة العمل: "إن أهم شيء يأخذه المدرسين معهم من مثل ورشات العمل هذه هو وجهة نظر أشمل لمنهجية التدريس. كما تمنح المدرسين فرصة للتفكير والتأمل في ما يفعلونه وليس اعتباره أمراً مسلماً به. فيفكرون في كيفية جعل الفيزياء أكثر إثارة للاهتمام، وكيفية مساعدة الطلاب على تعلم المزيد وتطبيق ما تعلموه".

قال كمال كمان، مدرس فيزياء من مدرسة عمر بن الخطاب، إنه شعر بأن مجموعة المحاضرات النظرية والتدريبات العملية للتجارب في ورشة العمل كانت ممتازة جداً. فلقد أوضح قائلاً "ليس لدينا الكثير من الفرص لإجراء تجارب خارج فصولنا الدراسية".

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

وأضاف كمال "إذا استطعنا أن ننقل ما تعلمناه هنا إلى صفوفنا الدراسية وحصل الطلاب على نفس التجربة، فأنها ستكون مفيدة جداً لهم وستساعدهم على النجاح في المستقبل".

تعد ورشة العمل لمدرسي مادة الفيزياء التي نظمها مساعد عميد إدارة الأبحاث في كلية طب وايل كورنيل في قطر ومدير البرنامج التأسيسي، الدكتور عماد مكي، أول ورشة عمل ضمن سلسلة ورشات العمل التي من المزعم عقده للمدارس الثانوية المحلية والتي ستركز على العلوم الأساسية – مثل الفيزياء والأحياء والكيمياء والرياضيات – واللغة الانجليزية. وتعتبر ورشات العمل هذه والعديد من الأنشطة الأخرى في المدارس القطرية، جزءاً من برامج كلية طب وايل كورنيل في قطر المتزايدة والمستمرة للتواصل مع المجتمع وإشراك أخرى المجتمعات التعليمية.

وقال الدكتور عماد مكي "نحن ملتزمون بالشراكة مع نظام المدارس المحلية لتقدم قضية الطب والعلوم في دولة قطر، وتوفير كل الفرص لمزيد من الطلاب القطريين للحصول على القبول في كلية الطب وكذلك في فروع الجامعات الأخرى في المدينة التعليمية".

(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 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 إثاكا وكلية الطب التابعة لها في نيويورك. وللحصول على المزيد من المعلومات حول هذه الكلية، يمكن الرجوع إلى موقعها الشبكي على العنوان التالي: www.qatar-weill.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

نبذة موجزة عن مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع

تأسست مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع في عام ١٩٩٥ بمبادرة من سموّ الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني أمير دولة قطر ويترأس مجلس إدارتها سمو الشيخة موزة بنت ناصر المسند. وتعد مؤسسة قطر مؤسسة خاصة غير ربحية، وتسترشد بالفلسفة القائلة بأن الموارد البشرية أثمن ما تمتلكه الدولة. ويقع المقر الرئيسي لمؤسسة قطر في قلب مشاريعها الرائدة في حرم المدينة التعليمية وهي عبارة عن ١٤ مليون متر مربع من الأرض تضم من خلالها العديد من المؤسسات التعليمية التقدمية ومراكز للأبحاث. كما تضم فروع لخمس جامعات عالمية رائدة وكذلك مركز بحثي تقدمي على أحدث طراز. وتعمل مؤسسة قطر كذلك على رفع المستوى المعيشي للفرد في دولة قطر وذلك من خلال الاستثمار في القطاعات الصحية والتقدمية.

لمزيد من المعلومات يمكن زيارة موقعنا 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