



WEILL CORNELL
MEDICAL COLLEGE IN QATAR



بيان صحفي

التدريس عن طريق التقصي مسألة مهمة لمدرسي الفيزياء

الدوحة، قطر، ١٤ سبتمبر، ٢٠٠٦. ستتاح لمدرسي مادة الفيزياء في كافة أنحاء قطر فرصة تعلم طرق جديدة لإشراك طلابهم بشكل فعال في التجارب وذلك من خلال حضور ورشات العمل التدريبية لهذا العام والتي تنظمها الجمعية القطرية للفيزياء بالتعاون مع كلية طب وايل كورنيل في قطر وجامعة قطر.

وستعقد أربع ورشات عمل للعام الدراسي ٢٠٠٦، وستستضيف كلية طب وايل كورنيل في قطر أولى تلك الورشات في ١٤ و ١٧ سبتمبر.

ويأتي عقد الورشات التي تحمل عنوان "أفاق جديدة في التعلم والتدريس" كثمرة لتأسيس الجمعية القطرية للفيزياء والذي أعلن عنه خلال المؤتمر القطري الأول للفيزياء الذي عقد في جامعة قطر في ديسمبر ٢٠٠٥. وتأتي كذلك في أعقاب عقد أول اجتماع للجمعية في كلية طب وايل كورنيل في قطر في إبريل ٢٠٠٦ والذي ركز بشكل خاص على تعليم المدرسين في مادة الفيزياء.

ويتوقع أن يشارك أكثر من ٥٠ مدرساً من مدارس وزارة التربية والتعليم والمدارس التابعة للمجلس الأعلى للتعليم في أولى تلك الورشات. وقد قسمت تلك الورشة إلى جلستين لإتاحة الفرصة لأكبر عدد من المدرسين لحضورها.

وستبحث الورشة الأولى (الخميس، ١٤ سبتمبر) في طرق تعليم الوحدات الخاصة بالدوائر الكهربائية التي تعتمد على العمل المخبري. وتشمل على عروض للتجارب التي يمكن أن يستخدمها المدرسون في غرف الصف ودروس عملية في المختبر ومناقشات حول محتوى ورشات العمل المستقبلية.

وفي هذا الصدد قال الدكتور روجر هنريكس عضو الهيئة التدريسية في مادة في الفيزياء في كلية طب وايل كورنيل في قطر، إن سلسلة ورشات العمل ستركز على تعليم الفيزياء عن طريق التقصي بشكل يتماشى مع معايير مجلس التعليم العالي في قطر.

وأوضح: "إنه خلال ورشات العمل، سيتعلم المدرسون المواد بنفس الطريقة التي يتعلم بها الطلاب وهي المراقبة والبحث والنشاطات العملية".

وأضاف الدكتور هنريكس: "إن الوحدات المستندة على العمل المخبري تهدف إلى تطوير مهارات الاستنتاج العلمي وكذلك منح الطلاب الخبرة في التعامل مع المواد. وقد أظهرت أبحاث تعليم الفيزياء أن الطلاب يتعلمون المحتوى ومهارات حل المشاكل أفضل إذا تم تدريسها بهذه الطريقة".

Office of Public Affairs
WCMC-Q
Education City
P.O. Box ٢٤١٤٤
Doha, Qatar

Michael Vertigans
Director
Phone: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٦٥٠
Fax: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٤٤٤
Email: miv2008@qatar-med.cornell.edu

Sylvia Ismail
Associate Editor/Writer
Phone: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٦٥١
Fax: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٤٤٤
Email: smi2001@qatar-med.cornell.edu



WEILL CORNELL
MEDICAL COLLEGE IN QATAR



بيان صحفى

أما الدكتورة إلهام القرضاوي، الأستاذ المساعد في الفيزياء في جامعة قطر، فقالت إن ورشات العمل تتماشى مع أهداف الجمعية القطرية للفيزياء في تطوير ونشر المعرفة والمعلومات حول الفيزياء وتطبيقاتها.

وأضافت: "إن أفضل طريقة للقيام بذلك هي من خلال التعليم الجيد لمادة الفيزياء".
وتابعت "ونأمل في أن تساعد هذه الورشات المدرسين على تعلم طرق جديدة تنطبق على كافة مجالات الفيزياء إضافة إلى غير ذلك من الموضوعات التي قد يدرسونها".

وأكدت أنه "مع انتشار العلوم والتكنولوجيا بشكل كبير، فنحن نسعى إلى رفع مستوى الطلاب في كل مكان. وهذا الأمر يتعلق بشكل خاص بجامعة قطر وكلية طب وايل كورنيل في قطر لأن الطلاب الذين يدرسون في المرحلة الثانوية سيتقدمون بطلبات للالتحاق بهذه الجامعات في السنوات المقبلة".

(انتهى)

لمزيد من المعلومات الرجاء الاتصال بـ:

نهى صالح

مسئولة الشؤون العامة

مكتب الشؤون العامة

هاتف: ٤٩٢٨٦٥٤

نقال: ٥٥١٩٤٤٥

Office of Public Affairs
WCMC-Q
Education City
P.O. Box ٢٤١٤٤
Doha, Qatar

Michael Vertigans
Director
Phone: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٦٥٠
Fax: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٤٤٤
Email: miv2008@qatar-med.cornell.edu

Sylvia Ismail
Associate Editor/Writer
Phone: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٦٥١
Fax: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٤٤٤
Email: smi2001@qatar-med.cornell.edu



WEILL CORNELL
MEDICAL COLLEGE IN QATAR



بيان صحفي

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.

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 لتأوي 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.

جامعة قطر تأسست عام ١٩٧٧، وتعد أكبر مؤسسة للتعليم العالي في البلاد، وتهدف إلى ترسيخ مجتمع فكري

وتعليمي يتميز بالامتياز في التدريس وتبادل الأفكار الحر القائم على الاحترام والالتزام بالتقصي الحثيث الذي يخدم حاجات المجتمع القطري. وتتألف الجامعة من خمس كليات هي كلية التعليم، كلية الفنون والعلوم، كلية الشريعة والدراسات الإسلامية، كلية الهندسة، كلية القانون، كلية إدارة الأعمال والاقتصاد. وتقدم الجامعة البنى التحتية التعليمية والبحثية ومجموعة واسعة من البرامج الأكاديمية.

الموقع على الانترنت: www.qu.edu.qa

Office of Public Affairs
WCMC-Q
Education City
P.O. Box ٢٤١٤٤
Doha, Qatar

Michael Vertigans
Director
Phone: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٦٥٠
Fax: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٤٤٤
Email: miv2008@qatar-med.cornell.edu

Sylvia Ismail
Associate Editor/Writer
Phone: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٦٥١
Fax: +٩٧٤ ٤٩٢ ٨٤٤٤
Email: smi2001@qatar-med.cornell.edu