



WEILL CORNELL MEDICAL COLLEGE IN QATAR



بيان صحفي

صيف الأكثشاف لطلاب كلية طب وايل كورنيل في قطر

يغادر مطار الدوحة الدولي مساء اليوم الثلاثاء 4 يوليو 2006 3 يوليو 2006: الدوحة ستة طلاب من كلية طب وايل كورنيل في قطر باتجاه الولايات المتحدة الأمريكية، حيث وايل كورنيل الطبية في سينضمون إلى مجموعات من الباحثين في مختبرات كلية طب مدينة نيويورك. وتمتد إقامة ثمانية أسابيع يجرى خلالها أبحاثاً في مجال الطب الحيوي وبيوشون الحياة اليومية لطلاب كلية طب وايل كورنيل من ك.

من جهة أخرى، سيبدأ زميلان لمما بالعمل هذا الشهر على مشروع بحث في الدوحة، وهي السنة التي يقوم بها طلاب كلية طب وايل كورنيل بإجراء أبحاث على أرض الدولة. الثانية

وقد عبّر الطالب عمران فاروق عن الحماس الذي يشعر به هو وزملاؤه في دفعة تخرج عام 2009، موضحاً أن الدافع الذي جعله يقدم طلباً للحصول على منحة دخوله إجراء الأبحاث من المحاضرات الشيقية والمهمة التي ألقاها خلال السنة خلال فصل الصيف، هو مجموعة الأكاديمية الفائلة الدكتور شاهين رافعي والدكتور رونالد كريستل من كلية طب وايل كورنيل بنويورك.

تناولت مواضيع هذه المحاضرات الخلوي الجذعية والعلاج الجيني، حيث قام الدكتور تاح سلسلة محاضرات حمد بن خليفة التي لكريستل رئيس قسم الطب الجيني بافت أقيمت في شهر ديسمبر الماضي في كلية وايل كورنيل في قطر. في حين ألقى الدكتور رافعي محاضراته من ضمن مادة العلوم الأساسية التي تدرس في المنهج لطبي.

ذين وأضاف الطالب فاروق قائلاً: "بعد أن تابعت المحاضرتين تأثرت جداً بحماس الأساتاد المحاضرين، فأتخذت القرار بالسعي لمعرفة أكثر وأكثر عن هذا العلم".

أما الدكتور غاري شنيدر كبير العمداء المساعدين للشؤون البحثية في كلية طب وايل كورنيل في قطر، فقد أوضح أن عمران فاروق قد حصل على المنحة البحثية الصيفية مبة حداد، مانيشا ديب روي، نور الخوري وزينب عموس بالإضافة إلى كل من أميرة الشريفي، بعد منافسة شديدة جرت بين طلاب الكلية.

وأضاف شنيدر قائلاً: "لقد اخترنا الطلاب المتفوقين أكاديمياً ممن نحن على ثقة بهم وبإمكانية تفوقهم في أية بيئة بحثية وجدوا فيها".

مسين باحثاً بما في ذلك طلاب الطب، طلاب مؤلفاء الطلاب الستة سينضمون إلى أكثر من خ
الدكتوراة، الطلاب الحاصلين على منحة بحثية لما بعد الدكتوراة بالإضافة إلى باحثين
مختصين. ويقوم أساتذ واحد على الأقل بالإشراف على كل طالب من أجل تسهيل عملية
تكميّل مع البيّة الجديدة.

في المختبرات تشمل جمع البيانات وتحليلها سيتولى الطلاب مهاماً بحثية مختلفة
بما في ذلك مقابلة المرضى وإجراء تجارب مخبرية ومراقبة الإجراءات السريرية. كما
سيحضر الطلاب اجتماعات دورية في المختبر وسيشاركون في أنشطة تعليمية مختلفة
ويقدمون في بعض الأوقات أوراق عمل أمام فريق البحث.

تشارك طالبان زميلتان في صف واحد مما سارة حسن وعلياء البرواني على صعيد آخر،
في دراسة بحثية ستجري في الدوحة. إذ يجري باحثون في كلية طب وايل كورنيل في
كل من نيويورك وقطر بالتعاون مع باحثين في مؤسسة حمد الطبية، دراسة حول أمراض
ني الرئوي تحت إشراف الدكتور الرئتين في إطار دراسة موسّعة حول التغيرات الجي
كربستل في نيويورك. أما فريق الدوحة فيقوده الدكتور لطفي شوشان أساتذ الطب
الجيّني في كلية طب وايل كورنيل في قطر.

فهم العملية البحثية

إن أحد الأهداف الأساسية للبرنامج الصيغي هو تعزيز فهم مراحل وعمليات البحث أكثر من
نخراط الأطباء المتدربين حديثي السن في مشاريع ذات علاقة مباشرة مع كونه العمل على
مناهجهم الدراسية الحالية.

ويؤكد منا الدكتور كربستل وهو أيضاً أساتذ الطب الجيّني في كلية طب وايل كورنيل
في نيويورك على أن مثل هذه التجربة تعلم على تهيئة الطلاب لعملية التعلم مدى
إعدادهم ليفهموا جيداً كل ما يقرؤونه في كتبهم. الحياة من خلال

وتابع الدكتور كربستل قائلاً: "إذا لم يكن لدى الطلاب خبرة بحثية فإنهم يفوتون
على أنفسهم فرصة تطوير فهم عميق للعملية البحثية برمتها. إذا لم يفهم الطلاب ما هو
قد يقرؤونه في المجلات الطبية "تفاعلات البلعمة التسلسلي" فلن يكون بمقدورهم فهم ما
المهمة".

من جانبها قالت الطالبة القطرية نور الخوري إنها تؤمن بأن التجربة هي التي ستمنحها
رؤية عميقة حول المجالات التي لا خبرة لها فيها من الناحية العملية. وأضافت نور: "أن
وأن يشارك فيها فهذا شيء آخر. يقرأ أحد منا عن تجربة ما في ورقة بحثية فهذا شيء،
أرغب في تعلم كيفية تصميم التجربة، وإسناد المهام المختلفة إلى فريق العمل في
المختبر، وكيف أن الدراسات الحديثة تعدّ امتداداً لتجارب سابقة، كما أرغب في تعلم
كيفية كتابة ورقة علمية حسب الأصول المعمول بها".

المساهمة بأفكار جديدة

أضاف الدكتور كيري ستل: "قدّم الطلاب أفكاراً جديدة أصبحت في ما بعد أهدافاً لأوراق وبحثية مهمة. فخلال السنوات الماضية، سامم العديد من مم في أبحاث كانوا في ب عضه المؤلفون الأساسيون. كما قدم ب عض مم مناقشات في مؤتمرات محلية ودولية".

بدوره أشار الدكتور شن ايدر إلى أنه من المتوقع أن يقدم الطلاب الحاصلون على المنحة البحثية الصيفية نتائج أبحاثهم خلال المنتهى السنوي البحثي الطلابي الذي تنظمه كلية طب وايل كورنيل في قطر في فصل الصيف. وهي تجربة تعتبر الأولى من نوعها مم طموحاتهم عندها يناقشون نتائج دراساتهم العلمية أمام بالنسبة للطلاب، فهي تحقق ل مجموعة من الحاضرين.

وأضاف قائلاً: "إن جزءاً من العملية البحثية هو تعلم كيفية كتابة ملخص وكيفية عرض المعلومات وتنسيقها وتحليلها. إن المنتهى البحثي يشكّل فرصة مثالية رات العلمية، إذ أن الكثرين من مم سيقدّمون من لتعريف الطلاب على طريقة إلقاء المحاضرون أدنى شك، أبحاثاً في مؤتمرات دولية ومحلية خلال حياتهم العملية".

التأقلم مع الحياة اليومية في نيويورك

يتطلع الطلاب خارج المختبرات إلى المشاركة في الحياة اليومية لمدينة نيويورك. الطلاب عمران فاروق، بيّنما زارها آخرون كسواح أو خلال فبعضهم قد عاش مناك من قبل ومنهم اشتركهم في منحة بحثية سابقة.

أما بالنسبة لآخرين فإن رحلة الأسابيع الثمانية ستكون تجربة جديدة. وعلى سبيل المثال فإن زينب عموس ستترك ابنها الصغير وتسافر لأول مرة إلى نيويورك. وتؤكد ية ولكنها تحظى بدعم كامل من جميع أفراد عائلته. من أن الأمر صعب للغاية

هذا ومن المتوقع أن تلتقي المجموعة بطلاب آخرين من كلية طب وايل كورنيل في قطر والذين مم الآن في الحرم الرئيسي للجامعة في إثيكا في شمال نيويورك. حيث أن ستة ل الطب في قطر للالتحاق بطلاب من دفعة عام 2010 ، مم أنوا حديثاً ببرنامج ما قب ببرنامج الطب، يشاركون في تجارب علمية في مختبرات الجامعة مناك ومم في عداد الدفعة الأولى التي حصلت على منحة بحثية صيفية لهذا العام.

- أنتهى -

ملحظة للصحفيين:

(WCMC-Q) ويل كورنيل في قطر ١ وطبنبذة عن كلية

بالتعاون مع مؤسسة قطر، وتعد جزءاً من كلية طب (WCMC-Q) في قطر يل كورنيل فالكلية طب وتأسست وايل التابعة لجامعة كورنيل في نيويورك، كما أنها أول مؤسسة طبية تقدم بكالوريوس الطب خارج الولايات المتحدة. وتقدم هذه الكلية برنامجاً تعليمياً شاملاً ومتمكلاً، حيث يشتمل على سنتين الطب" ، ثم أربع سنوات ضمن برنامج الطب، ويتم التدريس من قبل الهيئة التدريسية "ما قبل التدريسية التابعة لكلية كورنيل. وهناك مراحل قبول من فصلة لكل برنامج تتم وفق معايير القبول

المعمل بهاء في جامعة كورنيل في إثاكا وكلية الطب التابعة لها في نيويورك. وللحصول على المزيد من www.qatar-med.cornell.edu حول هذه الكلية، يمكن الرجوع إلى موقعها الشبكي على العنوان التالي: med.cornell.edu.

نبدّة موجزة عن مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع:

خاصة غير ربحية، وتأسست في العام 1995 تعد مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع مؤسسة بهدف تطوير واستغلال القدرات البشرية من خلال شبكة من المراكز والمواقع. وفي العام 1997 وضعت المؤسسة خطة استراتيجية لإنشاء مدينة تعليمية تتكون من عدد من مراكز البحث والفروع التابعة لعدد توى العالم، إلى جانب "واحة العلوم والتكنولوجيا" التي من المؤسسات التعليمية الرائدة على مس تعتبر بمثابة بيئة حاضنة للأبحاث، تستجيب إلى الحاجات المباشرة للصناعة، والاحتياجات الضرورية المستقبليّة للتنمية. وفي شهر أكتوبر من العام 2003، تم افتتاح المدينة التعليمية العدي من الفروع التابعة لمجموعة من أرقى الجامعات ومراكز البحث رسمياً، لذا أصبحت الآن مقرّاً تآوي العالمية. وللحصول على المزيد من المعلومات حول مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، يمكن زيارة موقعها الشبكي على العنوان التالي: www.qf.org.qa