



وايل كورنيل للطب - قطر



التقرير السنوي

٢٠١٩



وايل كورنييل للطب – قطر

التقرير السنوي ٢٠١٩



المحتويات

٠٦	تقرير الإدارة العليا
٠٨	المجلس الاستشاري المشترك
١٠	البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب
١٦	التعليم الطبي
٣٦	التعليم الطبي المستمر
٥٦	الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس
٦٤	البحوث
٩٨	الصحة السكانية
٩٤	التواصل الطلابي والتطوير التعليمي
١٠٢	القبول
١٠٨	شؤون الطلاب
١١٦	التنمية المجتمعية
١٢٨	الإحصاءات
١٣٤	الإدارة العليا

تقرير الإدارة العليا

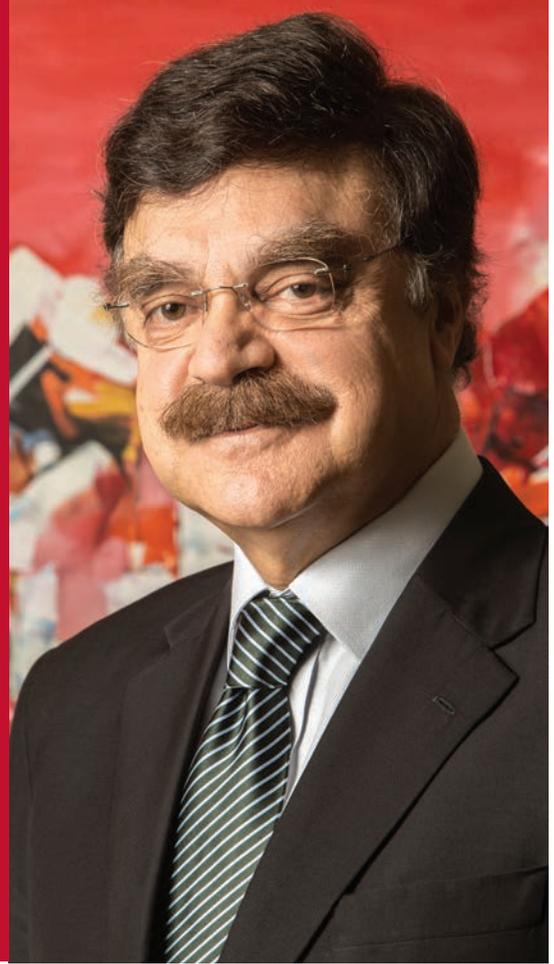
وبالفعل تحققت الفائدة العلمية والبحثية المتوخاة واستفادت الأطراف المشاركة كافة، وكثيراً ما مهّد مثل هذا التعاون للتصوّر وإطلاق مشروعات جديدة لافتة للاهتمام. ففي هذا العام، على سبيل المثال، أخذت وإيل كورنيل للطب - قطر بزمام المبادرة باستضافة وتنظيم فعاليات لتبادل الخبرات في مجالات متنوعة وواسعة النطاق شملت التعلم القائم على المحاكاة، وقانون وأخلاقيات الطب الوراثي، وطب أمهات الحياة، والتعليم الطبي المستمر، وبحوث المراجعة المنهجية، ومن بين الفعاليات المهمة الأخرى التي استضافتها ونظمتها وإيل كورنيل للطب - قطر، قمة إقليمية انعقدت في الدوحة لهوامة المبادئ التوجيهية الدولية لإدارة أعراض التهاب المفاصل الرثياني بما يتناسب مع متطلبات بلدان شرق البحر الأبيض المتوسط، والملتقى البحثي السنوي للكلية الذي سلّط الضوء على أحدث الابتكارات الناشئة في مختبرات الكلية الهضامية لبرز المختبرات العلمية العالمية المرموقة، وإطلاق منتدى الكلية لبحوث التعليم الطبي، إلى جانب العديد من الفعاليات الأخرى.

طوال ١٢ شهراً الماضية رأينا الكلية وهي ماضية بثقة في تحقيق معايير رفيعة على نطاق مجموعة واسعة من الاختصاصات والكفاءات، مثلما رأينا أعضاء الهيئة التدريسية بالكلية وهم يبرزون على صعد تدريس الطب ورعاية المرضى والبحوث العلمية، وطلابنا وهم يحققون نتائج استثنائية في دراساتهم، فيما تبوأ خريجونا مناصب مرموقة في نخبة من أهم مؤسسات الرعاية الصحية في جميع أنحاء العالم، وكل ذلك بدعم من موظفينا المتفانين الذين يسهمون بهمة عالية.

والى جانب عملنا وسعينا الدؤوبين وتحقيقنا لمعايير التميز، شهد العام المنصرم أيضاً تكيفاً وتوسّعاً ملموسين في عمل وإيل كورنيل للطب - قطر مع نخبة من المؤسسات الخارجية على الصعد المحلية والإقليمية والدولية، وفي واقع الأمر، لا بدّ للمرء أن يُذهل، وهو يستعرض الأنشطة والأحداث الفردية التي شهدتها أو نظمتها وإيل كورنيل للطب - قطر، من وتيرة التعاون مراراً مع مؤسسات خارجية عدة، بل وكثيراً ما كانت الكلية تقود دفعة مثل هذا التعاون عبر إتاحة محفل لتبادل الخبرات والمعارف.



وإلى جانب عملنا وسعينا
الدؤوبين وتحقيقنا لمعايير
التهيؤ، شهد العام المنصرم
أيضاً تكثيفاً وتوسّعاً
لمؤسساتنا في عمل وإيل
كورنيل للطب - قطر مع
نخبة من المؤسسات
الخارجية.



الدكتور جاويد شيخ، العميد

وعلى المنوال نفسه، شملت دفعة ٢٠١٩ عدداً كبيراً من
الخريجين القطريين وآخرين مقيمين منذ أمد طويل في
قطر، ويبرهن وإيل كورنيل للطب - قطر التزامها بإطلاق
القدرات الكاهنة عند الجيل الصاعد، وكما في الأعوام
السابقة، حصل خريجونا على قبول من برامج إقامة الأطباء
في نخبة من أهم المؤسسات الطبية المرموقة في
قطر والولايات المتحدة، ونحن واثقون كل الثقة بأنهم
سيستثمرون في الإنجاز والتميز في مسيرتهم المهنية،
والفضل في ذلك لما غرسته فيهم وإيل كورنيل
للطب - قطر ومؤسسة قطر من خصال العمل الدؤوب،
وشغف الثقافة والمعرفة، والزرعة الإنسانية. وأودّ هنا
أن أشكر كل فرد في وإيل كورنيل للطب - قطر على
تجسيد كل تلك الخصال وتكريسها كأساس متين لكل
ما نقوم به هنا. وأمل أن تستمتعوا بقراءة هذا التقرير
السني وأن تسعدوا بالإنجازات الكثيرة الواردة بين طياته،
والتي ما كانت لتتحقق لولا تلك الخصال.

وان دلّ الأثر والتأثير الكبيرين والمتاميين لنا كمؤسسة
ريادية، إقليمياً وعالمياً، في مجال التعليم الطبي وبحوث
الطب الحيوي، على شيء فإنيما يدل على طموحنا وثقتنا
المترايين، ويمثلان أيضاً دليلاً جلياً على الدعم اللامحدود
والتوجيه المستنير للكلية من مؤسسة قطر وقيادة
دولة قطر، ونحن ممتنون كل الامتنان لهما.

ومهما يسعدنا أنّ هذا الدعم المذهل يثمر عن الكثير
من الإنجازات المهمة في مجال البحوث العلمية، فقد
نشرت دوريات علمية عالمية مرموقة خلال عامي ٢٠١٨-
٢٠١٩ دراسات فتحت آفاقاً جديدة لباحثين استقصائيين
من وإيل كورنيل للطب - قطر، ومن أبرز مجالات تلك
البحوث، على سبيل المثال لا الحصر، المركبات المكافحة
للسرطان في النباتات، وتأثير البكتيريا الزرقاء الصحراوية في
الأمراض العصبية التنكسية، وانتشار التهاب الكبد الوبائي
"سي" بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وتأثير
ثمار التمور في العملية الأيضية عند الإنسان، والصلة بين
داء السكري وسرطان الثدي، وإلى جانب ذلك، تواصلت
على قدم وساق برامجنا المعدة لتدريب الشبان والشابات
القطريين الشغوفين بالعلوم على المهارات البحثية الرصينة،
انطلاقاً من التزامنا بتثنية جيل يُعول عليه من الباحثين
القطريين وإرساء دعائم ثقافة تطلعية حاضنة للابتكار.

المجلس الاستشاري المشترك لوائيل كورنييل للطب – قطر

يقدم المجلس الاستشاري المشترك الدعم والمشورة لعهد
الكلية وللإدارة العليا فيها.

ممثلو مؤسسة قطر

سعادة الدكتورة حنان محمد الكواري
رئيس مشارك للمجلس الاستشاري المشترك
لوايل كورنيل للطب - قطر
وزيرة الصحة العامة

الدكتور عبداللّٰه محمد عيسى الكعبي
رئيس الإدارة الطبية وعضو مجلس إدارة في سدرية للطب
استشاري أمراض الأطفال
أستاذ مشارك لطب الأطفال الإكلينيكي في وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور ريتشارد أوكيندي
نائب رئيس البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر
نائب رئيس جامعة حمد بن خليفة للبحوث

أعضاء بحكم المناصب التي يشغلونها

الدكتور جاويد شيخ
عميد وايل كورنيل للطب - قطر

السيدة جيسكا بيليوويكز
رئيس مجلس النوصياء في وايل كورنيل للطب

الدكتور أحمد حسنة
رئيس جامعة حمد بن خليفة

السيدة مشاعل حسن النعيمي
رئيس تنمية المجتمع في مؤسسة قطر

ممثلو جامعة كورنيل

الدكتور أوغستين تشوي
رئيس مشارك للمجلس الاستشاري
المشترك لوايل كورنيل للطب - قطر
عميد وايل كورنيل للطب - نيويورك
عضو مجلس النوصياء في وايل كورنيل للطب
عميد الشؤون الطبية في جامعة كورنيل

ممثلون مستقلون

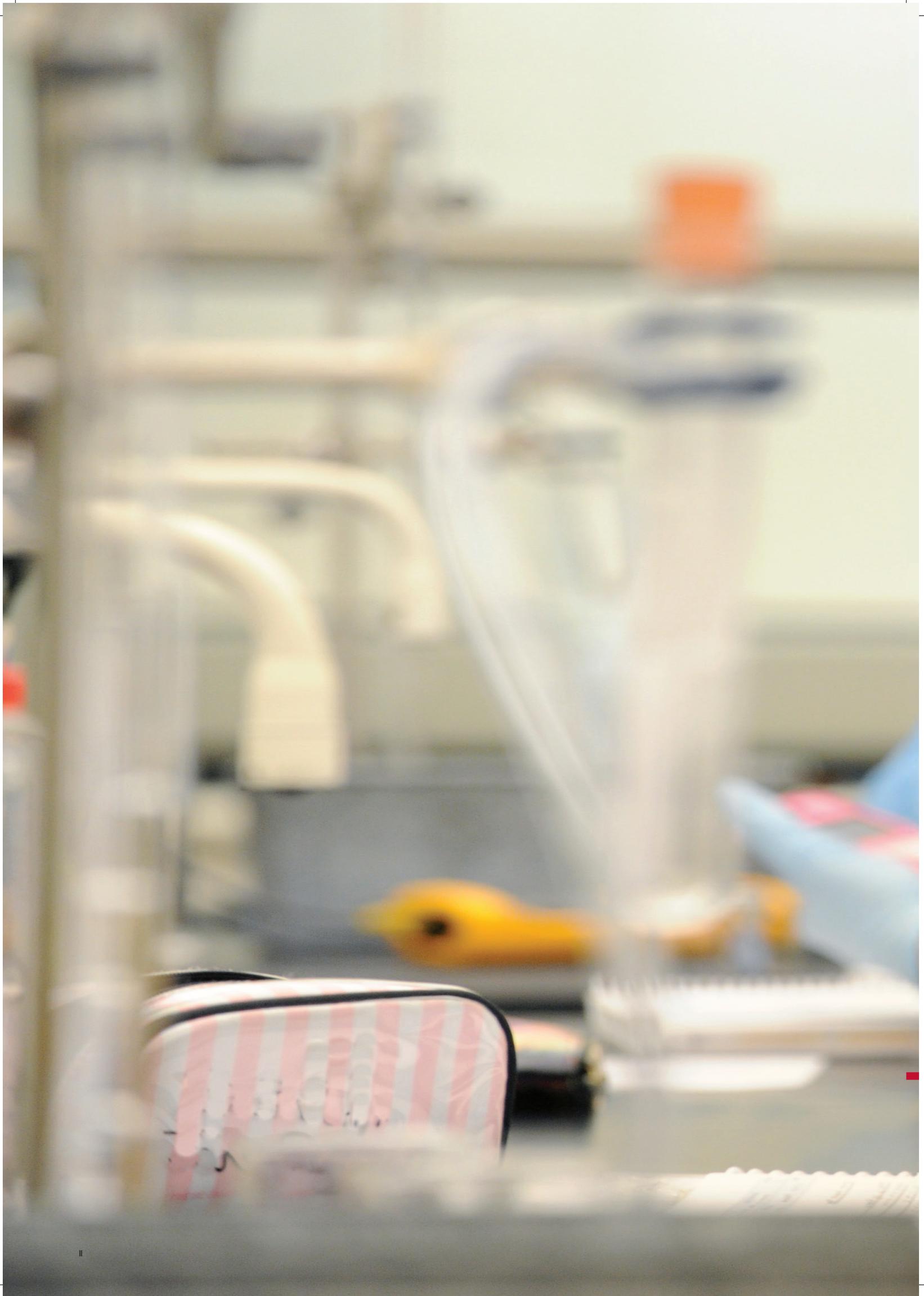
السير الدكتور جريمي كاتو
عضو مجلس إدارة المجلس القطري للتخصصات الصحية
عضو مجلس أمناء الصندوق الدولي للتعليم الطبي

الدكتور فيكتور دزو
الأكاديمية الطبية الوطنية الأميركية
نائب رئيس مجلس البحوث الأميركي

الدكتور تشارلز بروبر
نائب عميد أول مشارك ومدير تنفيذي مؤسس لمركز ستانفورد
لتعليم المهن الصحية



**البرنامج
التأسيسي
وبرنامج
ما قبل الطب**



البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب

البرنامج التأسيسي



طالبتان من البرنامج التأسيسي تعملان في مختبر التشريح

مرموقين ورواداً في مهن الرعاية الصحية، وتتيح هذه الحلقات للطلاب التعرف على المسار المهني الطبي في وقت مبكر. وكان من بين المتحدثين، أطباء من مختلف الاختصاصات الطبية، وهم: العويد الدكتور جاويد شيخ (طب نفسي)، الدكتور روبرت كرون (طب الأطفال الإكلينيكي)، الدكتور رافيندر ماهتاني (الصحة السكانية)، الدكتور بكر نور (الجراحة العامة)، الدكتور محمد فيرجي (طب الأسرة). بالإضافة إلى خريجي الكلية الدكتور أحمد القحطاني والدكتورة سنايل الأخرس والدكتورة نور الخوري.

أما خارج جدران الكلية، فقد أتاحت الفرصة لطلاب البرنامج التأسيسي مرافقة أطباء

وحصل على شهادة استكمال البرنامج واجتاز المعايير المطلوبة للترقيع.

وهذا العام، حصلت أربع طالبات من البرنامج التأسيسي على جائزة التميز العلمي في مارس ٢٠١٩ لتفوقهن في المرحلة الثانوية، وتسلمن جوائزهن من حضرة صاحب السمو، الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير دولة قطر، والطالبات هن: أسما الكعبي (الميدالية البلاتينية)، لطيفة محمود، عليا أشكناني وغالية أشكناني (الميدالية الذهبية).

وخلال هذا العام، شارك طلاب البرنامج التأسيسي في سلسلة الحلقات الدراسية المهنية الطبية التي استضافت متحدثين

يهدف البرنامج التأسيسي إلى تعزيز معرفة ومهارات الطلاب القطريين الموهوبين أكاديمياً وإعدادهم بشكل صحيح لدخول برنامج الطب المهتم ومدته ست سنوات. ومنذ إنطلاقه في عام ٢٠٠٧، أتاح البرنامج التأسيسي للطلاب فرصاً فردية للتعليم مما ساعدهم في الوصول إلى إمكاناتهم الكاملة كمتعلمين مستقلين مدى الحياة. ويدرس طلاب البرنامج التأسيسي مواد العلوم الأساسية واللغة الإنجليزية كلغة ثانية بالإضافة إلى مواد أخرى تدرّس في برنامج ما قبل الطب وهي الصحة العالمية والأمراض ودراسات خاصة في البيولوجيا، ويرتفع إلى برنامج الطب المهتم ومدته ست سنوات، كل طالب من البرنامج التأسيسي أتم مواد البرنامج بنجاح

وقد استكشف الطلاب خلال الفصل الدراسي المواضيع التي اختاروها متعمقين فيها من خلال الاطلاع على البحوث المنشورة حولها. وفي نهاية الفصل الدراسي، حضرُوا الهلصقات البحثية المطلوبة منهم مستندين إلى مراجعة الإنتاج الفكري وإلى مشاهداتهم واستنتاجاتهم. وهذا البرنامج حفز الطلاب على التفكير النقدي في عناصر الممارسة الطبية الفعلية خصوصاً التي تقع خارج المنهج المتبع.

وأخصائيي المهن الصحية في مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب ومراقبتهم أثناء عملهم. في خطوة أولى نحو ممارسة مهنة الطب. كما قام الطلاب من خلال منهج اللغة الإنجليزية، بمرافقة أطباء من سدرة للطب للاختبار كيفية تعاطي الأطباء مع المرضى ومع زملائهم الأطباء ومع ممارسي المهن الصحية في المستشفى. وقد اختار كل طالب من البرنامج التأسيسي موضوعاً من بين خمسة مواضيع بنى عليه ملصقه البحثي، وهذه المواضيع هي: العمل بروح الفريق الواحد، القيادة، التعاطف، الذكاء العاطفي والاحتراف المهني.



العهد الدكتور جاويد شيخ بتوسط بعض أعضاء هيئة التدريس وطلاب البرنامج التأسيسي

البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب

برنامج ما قبل الطب



طالبات من برنامج ما قبل الطب خلال عملهن في المختبر

المدير التنفيذي لإدارة الصحة والسلامة المهنية في مؤسسة حمد الطبية والأساتذة المساعدون لبحوث الفيزياء الطبية في الشعبة في وايل كورنيل للطب - قطر، ومع الدكتور نورا الحمادي رئيسة قسم العلاج الإشعاعي للأورام واستشاري أول العلاج الإشعاعي للأورام وأستاذ مساعد العلاج الإشعاعي الإكلينيكي للأورام في وايل كورنيل للطب - قطر. وقد تعرّف الطلاب في هذا اللقاء على حقيقة العلاقة بين الفيزياء والطب.

وبالإضافة إلى المنهج العلمي في برنامج ما قبل الطب، يستكشف الطلاب مهنة الطب من خلال العلوم الإنسانية والاجتماعية، حيث شارك الطلاب بهيكل "قراءات" السادس الذي يتولى اختيار وتحرير مواد أساتذة الكتابة في وايل كورنيل للطب - قطر. وتتضمن المواد أفضل المقالات التي كتبها الطلاب حول الأدب والتاريخ والأخلاقيات في الطب والسينما والشعر وعلم الاجتماع والفلسفة والفن. وتمثل معظم المقالات، مهمات أكاديمية كُتف بها الطلاب خلال دراستهم مادة الكتابة في السنة الأولى أو خلال دراستهم أخلاقيات الطب. ومن خلال نشر هذه المقالات، يتم استعراض طريقة تفكير الطلاب حول الإنسانيات في الطب

ويعمل أعضاء هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب على خلق تجارب تعليمية فريدة هدفها تعزيز قدرات الطلاب على توليف المعلومات وتبادلها. وعلى سبيل المثال، واجه طلاب الدكتور كواي-تشو تشين صعوبات البحث العلمي من خلال مراجعة البحوث المنشورة في مادة البيولوجيا وإجراء التجارب في المختبر لتحديد الأدلة لتأثيرات مضادات الميكروبات والمعروفة بأنها تعود للأعشاب والتوابل ومكونات طبيعية أخرى. وقام الطلاب بإجراء التجارب في المختبر والتي تضمنت أيضاً الغاية من البحث وفرضيات العمل والتعامل مع معدات المختبر والحصول على المعلومات والبيانات وتحليلها وكتابة الملخص العلمي في ملصق علمي حيث نشرها النتائج التي توصلوا إليها. وقد تسنى للطلاب عرض ملصقاتهم البحثية أمام أعضاء هيئة التدريس وزملائهم الطلاب وجاوبوا على الأسئلة المتعلقة ببحوثهم. ثم قام الطلاب في ما بعد بإعداد وإخراج وتقديم فاصل تمثيلي حول المسؤولية في إجراء البحوث.

كما اطلع طلاب برنامج ما قبل الطب في مادة أساسيات الفيزياء على دور الأشعة في الطب وعلى دور علماء الفيزياء الطبية خلال لقاء مهتم مع الدكتور هدى النعيمي

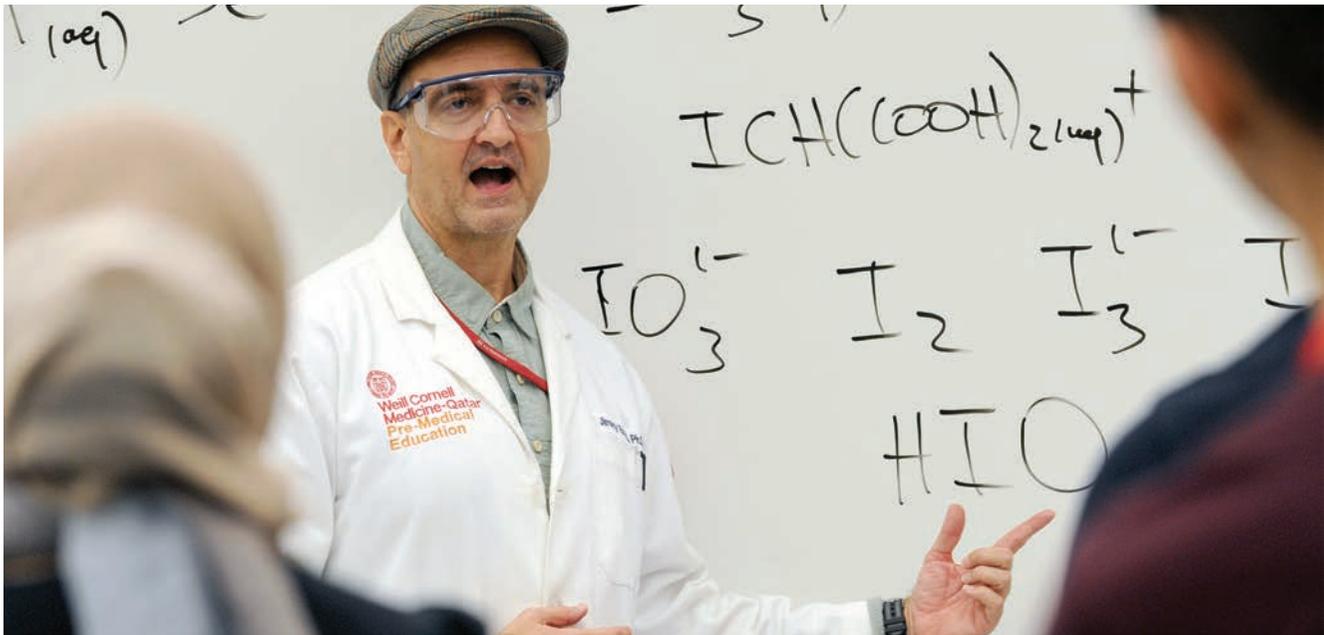
يُعدّ برنامج ما قبل الطب، كجزء من برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات، الطلاب للدراسات الطبية من خلال منهج متنوع يشمل العلوم الفيزيائية والاجتماعية والإنسانية، ومن خلال خبراتهم، ينمي الطلاب معرفتهم ومهاراتهم للنجاح في برنامج الطب ويسجلون تقدماً وفق معايير محددة كالإداء الأكاديمي والمهني والالتزام تجاه مهنة الطب. وهذا العام، ربح برنامج ما قبل الطب تعيين الدكتور جايمس روتش عميداً مساعداً وهو يحمل دكتوراه في الكيمياء الفيزيائية من جامعة أوكلاهوما وينتسج بخبر تعليمية باهرة تفوق العشرين عاماً في جامعات مرموقة في الولايات المتحدة الأميركية والشرق الأوسط بها فيها جامعة كاهيلفيل في كنتاكي وجامعة أمبوريا في كنساس وجامعة الفيصل في الرياض. وكان الدكتور روتش قد التحق بوايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠٠٩ حيث حصل في عام ٢٠١٨ على لقب أستاذ الكيمياء اعترافاً بنجاحه في التعليم وتقائه تجاه طلابه وأدائه المتميز كراند في التعليم. وسيضطلع الدكتور روتش من خلال منصب العميد المساعد بدور استشاري للطلاب وتطوير المنهج وإدارته بالإضافة إلى إدارة التعليم بالمختبرات وإعداد الخطط المتعلقة ببرنامج ما قبل الطب.

والتاريخ والسياسة والدين والفن والفلسفة. وقد تضمنت محاور المؤتمر استخدام العلاج بالفن وبقراءة النصوص والقصص والتحديات التي تشهدها عملية إدخال العلوم الإنسانية إلى منهج الطب. وكان من بين المتحدثين الرئيسيين، الدكتور محمد غالي الذي تحدث عن أخلاقيات البيولوجيا الجينومية في الإسلام، فيما تناول الدكتور علاء بشير موضوع العلاقة بين الفن والطب، وتحدث الدكتور آرثور فرانك عن الاعتبارات التي يجب مراعاتها في كتابة السيرة الذاتية لأشخاص عاشوا المرض.

وأخيراً وليس آخراً، أتمّ ١٤ طالباً من البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب برنامجاً اختيارياً لمدة أسبوعين في مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب، حيث رافقوا الأطباء في زيارتهم اليومية للمرضى وراقبوا كيفية التعامل معهم، والطريقة المبتكرة في التعليم لدى أعضاء هيئة التدريس في البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب. تشرى عملية التعلم والخبرة لدى الطلاب.

التي يمكن أن توجههم في ممارسة الطب لاحقاً، وتعلمهم طرق نشر المقالات العلمية بطريقة مهنية وما يتخللها من مراجعة وتدقيق. ويُعتبر مجلد "قراءات"، مجلد مهني محكم يشرف عليه سبعة محررين ومراجعين من إيثاكا - نيويورك ومن قطر، ويتطلب برنامج ما قبل الطب تحصيل الطلاب بمهارات التفكير النقدي واستكشاف المعارف الجديدة التي تؤثر بشكل كبير على الأبعاد الإنسانية للرعاية الطبية.

من جهة أخرى، برع أعضاء هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب بالبحوث في الطب والعلوم الإنسانية في منطقة الشرق الأوسط، ففي شهر ديسمبر ٢٠١٨، نظم الدكتور آلان ويبر أستاذ اللغة الإنجليزية في وايل كورنيل للطب - قطر وبعض من زملائه المؤتمر النول للطب والإنسانيات في الشرق الأوسط الذي تدهور حول كيف يمكن للعلوم الإنسانية الطبية تعزيز فهم الصحة والمرض. وقد شارك في هذا المؤتمر أخصائيو في مجال الطب والعلوم الإنسانية من أوروبا والشرق الأوسط وآسيا وأميركا الشمالية، حيث عرضوا أبحاثهم المتعلقة باستكشاف الطب من منظور العلوم الإنسانية كالتدب



الدكتور جايمس روشن رقي إلى رتبة أستاذ في الكيمياء اعترافاً بنجاحه في إدارة المادة وتفانيه في التدريس



التعليم الطبي



وايل كورنيل للطب قطر
حفل التخرّج

Well Cornell Medicine-Qatar
COMMCENCEMEX EXERCISES

التعليم الطبي

وايل كورنيل تحتفل بدفعة ٢٠١٩

وترأست مراسم تسليم الشهادات الدكتور هارتا بولاك رئيسة جامعة كورنيل إلى جانب الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر والدكتور أوغستين تشوي عميد وايل كورنيل للطب - نيويورك الذي تحدث في كلمته للخرجين عن أهمية الاستمرار بالتعلم وعن أهمية الحفاظ على روابط الإلفة والتواصل مع الأصدقاء والزملاء.

أما الكلمة الرئيسية في حفل التخرج، فقد ألقمتها الدكتورة عائشة يوسف، مدير الجراحة الإنجابية في مركز سدرية للطب، التي استذكرت رحلتها كطالبة طب في وايل كورنيل للطب - قطر حيث بذلت جهداً لتحقيق أهدافها الشخصية والمهنية وسعت للوصول إلى أبعد ما هو متوقع. وتخرجت الدكتورة يوسف في عداد الدفعة الأولى في عام ٢٠٠٨، ومنذ ذلك الحين تألفت لتصبح رائدة على صعيد المنطقة في جراحة المناظير والروبوت في الطب الإنجابي.

حضرت سعادة الشیخة هند بنت حمد آل ثاني، نائب رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع والرئيس التنفيذي للمؤسسة، حفل تخريج دفعة ٢٠١٩ من الأطباء الجدد في وايل كورنيل للطب - قطر، تنويحاً للعوامل المتتالية من المثابرة والإصرار والدراسة الدؤوبة.

وقد تسلم ٤٩ خريجاً، ٢٦ طبيباً و٢٣ طبيبة منهم ١٢ قطرياً وقطرية، شهادة "دكتور في الطب" من جامعة كورنيل الأميركية العريقة، ليصل عدد الخريجين منذ الدفعة الأولى في عام ٢٠٠٨ إلى ٣٨٤ طبيباً وطبيبة، وقد نال هذا العام ١٣ خريجاً جائزة التميز الأكاديمي وع ٤ خريجين جائزة الشرف في البحوث فيما نال خريجان جائزة الشرف في الخدمة المجتمعية، وقد تم تكريم خريجين آخرين في حفل أقيم قبل التخرج للمهنية العالية التي يتمتعون بها كأطباء المستقبل، كذلك تم تكريم بعض أعضاء هيئة التدريس لحصولهم على جوائز التميز في التدريس.

وألقى كلمة الخريجين زميلهم في دفعة هذا العام الدكتور معاذ عبد الرحيم الذي أعرب عن بالغ إعجابه بشغف زملائه الخريجين بمهنة الطب الذين نذروا أنفسهم لتقديم الرعاية للآخرين والتضحية بالذات لأجل مهنة الطب.



الدكتور معاذ عبد الرحيم - دفعة ٢٠١٩ بلقي كلية الخريجين

التعليم الطبي

تخريج دفعة
٢٠١٩



الدكتورة هنوف أحمد تتسلم شهادتها من الدكتورة ثريا عريسي، عميد مشارك أول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر



Weill Cornell Medicine-Qatar

12TH GRADUATION CEREMONY

CLASS OF 2019



سعادة الشخة هند بن حمد آل ثاني، نائب رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع والرئيس التنفيذي للمؤسسة، تتوسط الدكتور أوغستين تشوي والدكتور جاويد شيخ وخريجي دفعة ٢٠١٩



يوم تطابق التخصصات الطبية

وتعتبر نسبة القبول في التخصصات الطبية هذا العام، من أعلى النسب التي شهدتها وايل كورنيل للطب - قطر، وهذا دليل على أن وايل كورنيل للطب - قطر توفّر تعليمًا يرتقي إلى مستوى العالمية وتخرّج أطباء يسعون إلى تعزيز مستوى الرعاية الصحية في مختلف أصقاع الأرض.

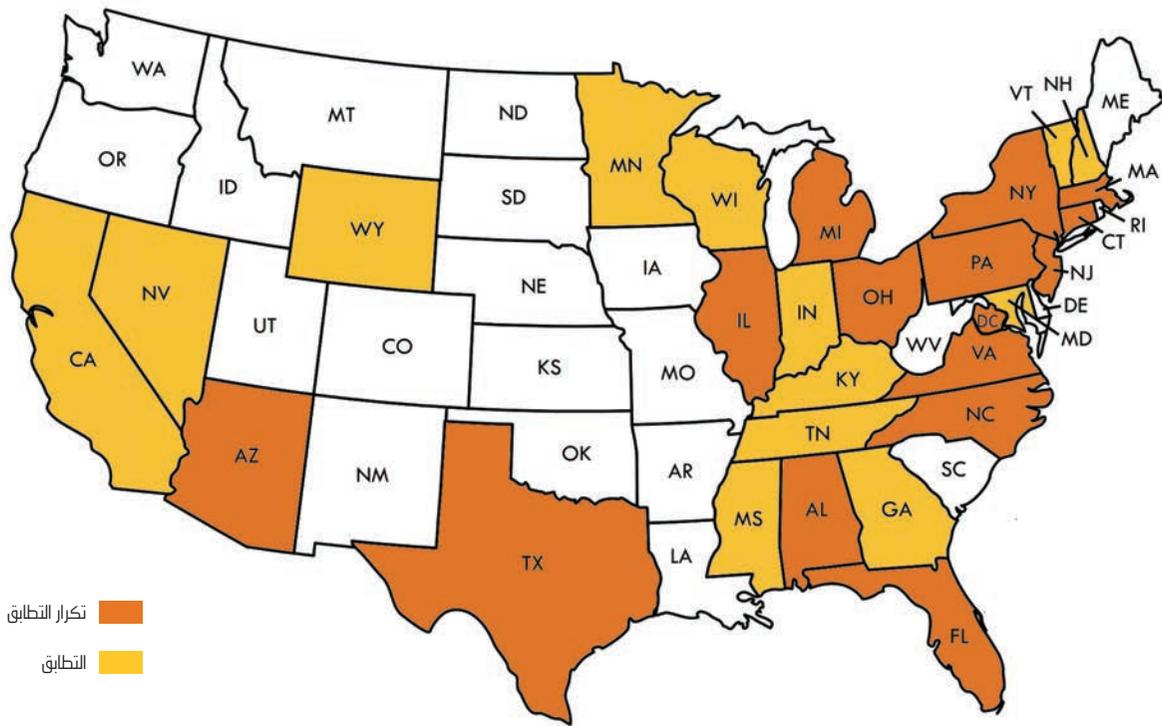
حصل ٣٣ طالباً على قبول من مستشفيات أميركية مرموقة من بينها كايس ويسترن - مستشفى كليفلاند الجامعي، مستشفى جون هوبكنز في بالتيمور - ميريلاند، مستشفى نيويورك - برسيبيريان / مركز وايل كورنيل الطبي، وجامعة فرجينيا كومنولث، كما تمّ قبول خريجين للمرة الأولى في مركز ديوك الطبي الجامعي في دورهام - كارولاينا الشمالية، المستشفى الوطني للأطفال في واشنطن العاصمة، جامعة إنديانا للطب ومستشفى جامعة بنسلفانيا، أتلانتك الصحية في نيو جرسي والمنظومة الصحية في جامعة تشيبيغ.

احتفل ٤٣ طالباً من دفعة ٢٠١٩ في وايل كورنيل للطب - قطر بالوصول على قبول من نخبة من أبرز المؤسسات الطبية المرموقة في قطر والعالم، وذلك لإتمام برامج الإقامة والتدريب في التخصصات الطبية العالية، وقد تنوعت الاختصاصات المختارة بين التخدير والإنعاش، الأمراض الجلدية، طب الطوارئ، الطب الباطني، طب الأعصاب، أمراض النساء والولادة، علم الأمراض، طب الأطفال، الطب النفسي والجراحة العامة.

وقد حصل ١٠ طلاب من دفعة ٢٠١٩ على قبول من مؤسسة حمد الطبية، فيما

طلاب وايل كورنيل للطب - قطر - دفعة ٢٠١٩ يحتفلون بعد إعلان نتائج تطابق التخصصات الطبية العالية





تكرار التطابق ■
التطابق ■





الدكتورة ستيليا ميچور خلال فعالية نجوم كورنيل تعلم الطلاب كيفية فحص الأطفال

التعليم الطبي

طلاب برنامج الطب

أما طلاب دفعة ٢٠٢٠ فقد أنهوا تقريباً المرحلة الإكلينيكية في المنهج الجديد وبدأوا من شهر سبتمبر ٢٠١٩ بالمرحلة الثالثة حيث يفتحصون في مرحلة تمتد لسنة أشهر يركزون فيها على الإنتاجات العلمية من خلال إنجاز مشروع بحث علمي في مواضيع تمهيم، وذلك تحت إشراف الدكتور ليث أبو رداد أستاذ سياسات بحوث الرعاية الصحية ومدير هذا البرنامج. وقد يختار الطلاب من بين ٤٧ مشروعاً بحثياً تتمحور حول العلوم السكانية، العلوم الإكلينيكية، العلوم المخبرية والتعليم الطبي.

ارتدى طلاب دفعة ٢٠٢٢ المعاطف البيضاء في حفل أقيم في خريف ٢٠١٨، في دلالة على إقداهم على خطوة جديدة نحو تحقيق طموحهم في أن يصبحوا أطباء المستقبل. ٤٩ طالباً من بينهم ١٦ طقريباً ٢٤ طالبة و٢٥ طالباً استلموا السماعات الطبية مع المعاطف البيضاء في الحفل التقليدي السنوي الذي ينظم للطلاب الذين اجتازوا برنامج ما قبل الطب وسيدخلون برنامج الطب ومدته أربع سنوات.

وكان طلاب دفعة ٢٠٢١ قد شاركوا في فعالية نجوم كورنيل التي يتدربون فيها على إجراء الفحوصات الطبية للرضع والأطفال حتى عمر ٧ سنوات، وتعتبر هذه الفعالية جزءاً من أسبوع توجيهي كامل يُعدّ الطلاب لهناوبات التدريب الإكلينيكي الذي يبدأ في شهر مايو وتنظم فعالية نجوم كورنيل الدكتوراه أمل خضر أستاذ مشارك لطب الأطفال، حيث يشارك فيها أعضاء هيئة التدريس والموظفون مع أولادهم الذين يتم فحصهم من قبل طلاب الطب تحت إشراف أطباء أطفال متمرّسين من وايل كورنيل للطب - قطر ومؤسسة حمد الطبية وسدرية للطب. وسيتمكّن الطلاب أيضاً من الاستفادة من توسيع وايل كورنيل للطب - قطر رفقة شركائهما مع المستشفيات في قطر، إذ أصبح بإمكانهم التدريب في مركز القلب في المستشفى الأهلي.

الابتكار في المنهج ودعم الطلاب



مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة يساعد الطلاب على التدريب في بيئة تحاكي الحقيقة

الترحيب بالذكورة سحر

الذكورة سحر محمد حاصل على درجة الدكتوراه في طب أعصاب الجهاز الهضمي من جامعة كوين ماري في لندن، وهي عالمة إكلينيكية متهرة في مجال الجهاز الهضمي. انضمت الدكتورة سحر إلى وإيل كورنيل للطب - قطر في فبراير كأخصائية تدريسية في علم وظائف الأعضاء وعلم الأمراض والصيدلة، وفي إطار العمل مع الدكتور سيمون أندروز المتخصص في البيولوجيا الخلوية والجزيئية، يقدم أخصائيا التدريس معاً دعماً مكرساً لطلاب الطب خلال مرحلة العلوم التأسيسية في منهج الطب.

ابتداءً من الأساليب متقدمة التقنية مثل تقمص الأدوار مع مرضى معياريين (وهو ممثلون مدربون على تقمص أدوار المرضى) ووصولاً إلى الدمى الطبية المزودة بتقنية فائقة والقبالة البرمجة لإظهار نطاق عرض من أعراض الأمراض المختلفة، ويأخذ مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في الكلية على عاتقه مهمة توفير البيئة المثالية للتعليم القائم على المحاكاة لطلاب الكلية، وفي إطار الجهود الدؤوبة لتعزيز الاستعانة بالتدريس القائم على المحاكاة في الكلية، دعت الدكتورة ستيللا ميجور، الأستاذة المشارك لطب الأسرة في الطب الإكلينيكي ومديرة مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة، خبيرين بارزين في هذا المجال لتقديم دورة تدريبية معتمدة مدتها ثلاثة أيام في شهر مايو الفائت تناولت أحدث المنهجيات والتقنيات المستخدمة في مجال التعلم القائم على المحاكاة.

في مواكبة الجيل الجديد من طلاب الطب، يعكف أعضاء هيئة التدريس في وإيل كورنيل للطب - قطر على تطوير طرق جديدة لتقديم المادة العلمية للمساقات، ومن أمثلة ذلك إدخال التدريس القائم على الألعاب الإلكترونية في بيئة التعلم. فقد درّس الدكتور دوجلاس بوفيل، أستاذ علم الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية والعميد المساعد للعلوم التأسيسية في الكلية، مساقاً معتمداً في شهر أبريل الفائت للمهنيين الصحيين بهدف إدماج التعليم القائم على تقنيات الألعاب الإلكترونية.

وتستعين كليات الطب حول العالم بالتعلم القائم على المحاكاة أكثر فأكثر لتكوين طلابها من اكتساب مختلف المهارات الأساسية من خلال ممارستها في إطار سيناريوهات واقعية مستحدثة لتلك الغاية، ويستخدم المدربون عدداً من التقنيات والأدوات للاستحداث تلك السيناريوهات.

قسم التعليم الطبي ومبادرات البحوث



طلاب وايل كورنيل للطب - قطر يشاركون في النقاش خلال انعقاد منتدى بحوث التعليم الطبي

روبن بيرالنا (مؤسسة حمد الطبية)، تتناول الملصق برنامج زمالة للعاملين في المجال الإكلينيكي.

أدم لارسون (وايل كورنيل للطب - قطر)، عرض في ملصقه أثر عملية التعلم والابتكار في المناهج على اختيار طلاب الطب اختصاصاتهم الطبية العالية.

المرتبة الثالثة،
ديمة الشخزي (وايل كورنيل للطب - قطر)، عرضت الدروس المستخلصة من استراتيجيات إنشاء برنامج تعليم طبي مستمر في كلية طب.

التعليم الطبي بما فيها التعليم الطبي المتداخل واستخدام التكنولوجيا لتعزيز بيئة التعلم. وقد اختتم المنتدى بجلسة مناقشة الملصقات البحثية العلمية التي قدمها أخصائيون في التعليم الطبي، وقد تم الإعلان عن فوز الملصقات التالية بالمرتبة الأولى.

المرتبة الأولى،
نرجس ممتاز (مؤسسة حمد الطبية)، تمحور ملصقها حول هل أن الاختبارات السريرية المهيكلية الموضوعية OSCE تجري قياساً لها تعد به؟

المرتبة الثانية،
ألاء العويسي (جامعة قطر)، قدمت دراسة نوعية لتحليل مواقف وآراء الميسرين لأنشطة التعليم الصحي المتداخل في قطر في إدارة هذه الأنشطة.

تحت إشراف كل من الدكتورة ثريا عريسي، أستاذة الطب وعويد مشارك أول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر، والدكتور عويد رؤوف أستاذ مشارك في علم التشريح في النشعة، تم إطلاق منتدى بحوث التعليم الطبي الأول في شهر أبريل بهدف إتاحة الفرصة أمام الذين يدرسون جيل المستقبل من الأطباء والممرضين والعاملين في المهن الصحية الأخرى، للاطلاع على أحدث التقنيات والابتكارات المستقبلية، كما تمكّن المشاركون من مناقشة تحديات التعليم الطبي في قطر وتحديد الاتجاهات الحالية في هذا المجال.

وقد تحدث في المنتدى كل من الدكتور جورج تيبولت الرئيس الفخري لمؤسسة جوشيا هايسي والدكتورة جولي يوم العويد المساعد للامتهال والجودة في التعليم في جامعة كاليفورنيا - إرفاين حيث تناولوا التعليم المشترك بين المهن والتكنولوجيا في التعليم الطبي وتحديثاً عن الاتجاهات الناشئة في



أنشطة التواصل المجتمعي تسمح لأفراد هيئة التدريس بإظهار مستوى برنامج الطب الذي تقدمه وايل كورنيل للطب - قطر

التعليم الطبي التعليم الطبي ومبادرات التواصل الخارجي

آخر خلال انعقاد اجتماع اتحاد الطب الباطني الأكاديمي في فيلادلفيا. وقد ساهمت هاتان المشاركتان بتسليط الضوء على المستوى الأكاديمي العالي الذي يوفره برنامج التعليم الطبي في وايل كورنيل للطب - قطر والمعرفة والخبرة والمهارات الإكلينيكية التي يتويز بها طلاب الطب وخريجوا وايل كورنيل للطب - قطر.

والدكتورة مي محمود أستاذ مساعد في الطب ومدير برنامج الإرشاد الأكاديمي. وقد أدارت الدكتورة جبر جناحاً خاصاً بوايل كورنيل للطب - قطر خلال مشاركتها في الاجتماع السنوي لمجلس إقامة الأطباء في اختصاص الطب النسائي ولجمعية أساتذة الطب النسائي الذي عقد في نيو أورليانز في لويزيانا. فيها أدارت الدكتورة محمود جناحاً

في إطار السعي المتواصل لجعل وايل كورنيل للطب - قطر في طليعة مراكز التميز للخريجين. ومن أجل خلق الفرص لهم كي يلتحقوا ببرامج إقامة الأطباء للتخصص الطبي العالي. مثلت وايل كورنيل للطب - قطر في اجتماعات دولية في الولايات المتحدة الأمريكية كل من الدكتورة موني جبر أستاذ مساعد في الطب النسائي الإكلينيكي.

التطوير المهني



الدكتورة أمل خضر تتحدث خلال الاجتماع الشهري لنادي المحلات العلمية

أمستردام للمحاكاة، ورئيس الجمعية المولندية للمحاكاة في مجال الرعاية الصحية، وتناولت محاضرة الدكتور كريج التحديات والفرص المنطوية على مفهوم التعلم مدى الحياة.

وفي شهر سبتمبر، استضاف مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في الكلية الندوة السنوية الثانية في مجال المحاكاة بعنوان "تحقيق المستوى الأمثل من تعليم المهن الصحية من خلال التعلم القائم على المحاكاة". واجتذبت هذه الفعالية المعتمدة أكثر من 100 مشارك يمثلون مختلف المهن الصحية في قطر وعموم المنطقة، واختير لهذه الندوة الدكتور رالف كريج متحدثاً رئيساً، وهو أخصائي التخدير في المركز الطبي في جامعة فيرجي أمستردام بهولندا، ومدير مركز

شهد نادي الدورات العلمية المتخصصة في تعليم الطب، الذي يستضيفه شهرياً مكتب تطوير التعليم، حضوراً لافتاً من جانب أعضاء المبتئين التدريسية والإدارية على نطاق الكلية. والنادي بمثابة منتدى تتوحد مهمته في التشجيع على التعاون والنقاش بشأن الاتجاهات الراهنة في تعليم الطب في العالم. وشملت الموضوعات التي طرحت السنة الماضية تأثير التقنية في التعلم في مجال العلوم الطبية، وأخلاقيات إصلاح المناهج، والطب عن بُعد.

التعليم الطبي

تكريم أفراد هيئة التدريس وجوائز التميّز

لأعضاء هيئة التدريس ولأخصائيي التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر إذ تحدث الطلاب عن مهارات أساتذتهم وتفانيهم والدور الذي يلعبونه في توجيههم نحو الطريق الصحيح والأفضل.

كرّمت وايل كورنيل للطب - قطر ككل عام أعضاء هيئة التدريس لتمييزهم في التعليم والريادة في اختصاصاتهم ووشاركة المعرفة مع طلابهم من خلال الفضول الفكري والتفكير النقدي. وقد تميّز حفل التكريم في شهر أبريل ٢٠١٩، بعرض أفلام قصيرة مصورة من قبل الطلاب يعربون فيها عن تقديرهم

أعضاء هيئة التدريس خلال التكريم



جوائز التميز بالتعليم لعام ٢٠١٩

فئة الجائزة	الفائز / الفائزة
البرنامج التأسيسي (جائزتان)	الدكتورة كلير ماكفيج، محاضرة أولى في البيولوجيا
	الدكتورة ماجدة صباح، محاضرة في الكيمياء
سنة أولى علوم (جائزتان)	الدكتور جايمس روتش، عميد مساعد لتعليم ما قبل الطب وأستاذ الكيمياء
	الدكتور محمد يوسف، أستاذ مشارك للفيزياء
الكتابة باللغة الإنجليزية	الدكتور رودني شاركي، أستاذ مشارك للغة الإنجليزية
سنة ثانية علوم (جائزتان)	الدكتور شون هولرويد، أستاذ مشارك في تعليم الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية
	الدكتور منصف العجمي، أستاذ الكيمياء الحيوية
أخصائي تدريس (جائزتان)	بادهاكوماري سارادا، أخصائية تدريس في الرياضيات
	الدكتورة داليا زكريا، أخصائية تدريس في العلوم البيولوجية

جائزة شرفية لأخصائية التدريس كريستين جاسكيل وأخصائية التدريس سارة روتش



الدكتورة كلير ماكفيج خلال إحدى الحصص التدريسية في مادة البيولوجيا

التعليم الطبي

الفائز / الفائزة	برنامج التعليم الطبي	فئة الجائزة
الدكتور سلمان الجردى، أستاذ مساعد في طب الأعصاب	التميز في التعليم في منحة العلوم الأساسية (جائزتان)	
الدكتور أفلين ماليانجو، أستاذ مساعد في علم التشريح في الشعبة		
الدكتور سلمان الجردى، أستاذ مساعد في طب الأعصاب	التميز في التعليم في المنهج الإكلينيكي (جائزتان)	
الدكتور محمد الشاذلي، أستاذ مساعد في الطب		
الدكتور ليام فرنيهاو، أستاذ مساعد في الطب	التميز في القيادة في منحة العلوم الأساسية	
الدكتور غريغوري أوستروفسكي، أستاذ مساعد في طب الطوارئ	التميز في القيادة في المنهج الإكلينيكي	
الدكتور عامر صويخ، أستاذ مساعد في الطب	التميز في التعليم لأستاذ زائر في منحة العلوم الأساسية	
الدكتور مارك بيكر، أستاذ الطب الإكلينيكي	التميز في التعليم لأستاذ زائر في المنهج الإكلينيكي	
الدكتور ليث أبو رداد، عميد مساعد للتمويل الخارجي للبحوث وأستاذ سياسة الرعاية الصحية والبحوث ومدير قسم الإحصاءات الحيوية والأمراض الانتقالية	التميز في الابتكار في التعليم	

وقد تحدثت خلال الحفل التكريمي الخريجة ميرنا حسين التي شكرت باسم زملائها جميع أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة، للجهود التي بذلوها ولمشاركتهم خبرتهم مع الطلاب، أطباء المستقبل.

وفي شهر سبتمبر ٢٠١٨، أقيم حفل تكريم أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة المعيّنين من قبل وإيل كورنيل للطب - قطر لتدريس الطلاب أثناء تدريبهم العملي، ويبلغ عدد أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة ٥٩٧ طبيباً من مؤسسة حمد الطبية، سبيتار، سدرية للطب، مركز فيتو للأنف والجين والمراكز الصحية التابعة للرعاية الصحية الأولية ووزارة الصحة العامة، يُذكر أن أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة بدأوا منذ عام ٢٠٠٤ بتدريب طلاب وإيل كورنيل للطب - قطر.

إنجازات أعضاء هيئة التدريس

- عُيِّن الدكتور ليث أبو رداد، أستاذ سياسات وبحوث الرعاية الصحية، عضواً تنفيذياً في الاتحاد الدولي لمكافحة الأمراض المنقولة جنسياً (IUSTI). وتمت دعوته أيضاً ليكون عضو هيئة تحرير في ثلاث دوريات علمية هي: *PLOS One* و *International Journal of Environmental Research and Public Health* و *Scientific Reports*.
- شغل الدكتور حسن الزمين، الأستاذ المشارك للطب النفسي، عضوية اللجنة العلمية لمؤتمر قطر الدولي للصحة النفسية، في نسخته السابعة، الذي عُقد في الدوحة في شهر ديسمبر ٢٠١٨.
- أكملت الدكتورة نريا عريسي، أستاذة الطب الإكلينيكي والعميد المشارك الأول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر، في عام ٢٠١٩ برنامج "القيادة التنفيذية في المناصب الطبية الأكاديمية" (ELAM). وهو برنامج زمالة إدارية غير متفرغ يمتد لمدة عام واحد ومصمم خصيصاً للوهوض بأداء عضوات الهيئة التدريسية في المناصب العليا في مؤسسات أكاديمية. وخلال الزمالة، أعدت الدكتورة عريسي مشروعاً بحثياً عن تقديم الإرشاد لأعضاء الهيئة التدريسية الوافدين. ودُعيت الدكتورة عريسي لتكون عضو هيئة تحرير الدورية العلمية *Scientific Reports* مثلها دُعيت لتكون عضو لجنة منح الابتكار ضمن تحالف الطب الباطني في المؤسسات الأكاديمية (AAIM).
- تحدث الدكتور محمد الشاذلي، الأستاذ المساعد للطب، عن شركة Ember Medical (www.embermed.com) التي شارك في تأسيسها. خلال فعالية تسليط الضوء ضمن مؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية الذي عُقد في قطر في نوفمبر ٢٠١٨.
- عُيِّنت الدكتورة أمل خضر، الأستاذة المشارك لطب الأطفال، رئيساً لفريق العمل التعاوني للبحوث والتمهّن المبتدئ عن مجلس تعليم طلاب الطب في مجال طب الأطفال (COMSEP).
- عُيِّن الدكتور زياد قرنفيل، أستاذ الطب النفسي، محرراً مشاركاً للدورية العلمية *Frontiers Journal for Health Psychology*.
- دُعيت الدكتورة ستيليا ميجور، الأستاذة المشارك لطب الأسرة في الطب الإكلينيكي، لتكون أحد المحكّمين والمستخلصين للمعلومات الزائرين خلال نهائيات مسابقة "جامعة المحاكاة" اجتماعات الجمعية الأوروبية للمحاكاة في مجال الطب (SESAM) لعام ٢٠١٩.
- عُيِّن الدكتور غريغوري أوستروفسكي، الأستاذ المساعد لطب الطوارئ، عضواً في اللجنة البحثية المنبثقة عن جمعية الطب الباطني في المؤسسات الأكاديمية (SAEM).
- عُيِّن الدكتور عميد رؤوف، الأستاذ المساعد للتشريح في الطب الإشعاعي عضواً في لجنة التعلم المعزز بالتقنية المنبثقة عن جمعية تعليم الطب في أوروبا (AMEE).
- عُيِّنت الدكتورة ساندرا سايبا، الأستاذة المساعد لعلم الأمراض وطب المختبرات، عضواً في الجمعية الأوروبية للتحاليل الإكلينيكي للخلايا (ESCCA).
- انتُخب الدكتور محمد فيرجي، الأستاذ المشارك لطب الأسرة في الطب الإكلينيكي، عضواً في الجمعية الملكية للطب (RSM)، لندن، في أكتوبر ٢٠١٨.

إنجازات الخريجين

نيويورك بريسبيتريان، وخلال تخصصه الطبي العالي، حصل الدكتور بيريرا على العديد من جوائز التميز المرموقة لتمييزه في التدريس والعمل الإكلينيكي. هو باحث من الطراز الأول فقد نشر أكثر من ٩٠ ورقة بحثية في أشهر الدوريات العلمية العالمية المحكمة، من بينها *New England Journal of Medicine* و *PLOS One* و *Human Reproduction* و *Fertility and Sterility* و *Journal of Minimally Invasive Gynecology* و *Invasive Gynecology*. وإلى جانب ذلك، ألف أكثر من ٧٠ خلاصة بحثية وسبعة فصول ضمن كتب عدة.

الطباء الممارسين في الولايات المتحدة، كما صنفته المؤسسة القائمة على إعداد لائحة الأطباء البارزين كأحد نجوم نيويورك المساعدة لعام ٢٠١٩، وتطبق المؤسسة المذكورة معايير صارمة في عملية اختيار أبرز الأطباء في أكثر من ٤٠ تخصصاً طبياً مختلفاً. وتشمل معايير الاختيار توصية الأطباء النظراء والإنجازات المهنية اللافتة، وتضم قائمة الأطباء البارزين الأطباء الأكثر تميزاً قرابة ٥٪ فقط من الأطباء الممارسين في كل ولاية أو منطقة في الولايات المتحدة، ويعمل الدكتور بيريرا في مركز رونالد بيرلمان وكلوديا كوهين لطب الإنجاب، كلية طب وايل كورنيل/مستشفى

الدكتور عبدالرحمن العبدالمالك من دفعة ٢٠١٨ حصل على الميدالية الذهبية - فئة الطالب الجامعي في النسخة الثانية عشرة لجائزة التميز العلمي في قطر التي تقام تحت الرعاية الكريمة لصاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني. وقد حصل على هذه الجائزة تقديراً لادائه الأكاديمي المتميز وللخدمة المجتمعية التي برع فيها. يتابع الدكتور العبدالمالك الآن اختصاصه الطبي العالي في الطب الباطني في مؤسسة حمد الطبية.

الدكتور أواب إبراهيم أنهى برنامج إقامة الأطباء والاختصاص الطبي العالي في طب الأطفال في كلية طب جامعة ساوث ألاباما وعُيّن رئيساً للأطباء المقيمين ومُنح جائزة "المدرّس الطالب" ما يتطلب منه البقاء لسنة إضافية في جامعة ساوث ألاباما وسيقود الدكتور إبراهيم مجموعة أطباء ضمن برنامج أطباء الأطفال المقيمين وسيشرف على ما يجرزونه من تقدّم وسيؤمّمهم ويرشدهم وسيكفل التقيّد بالمعايير الرفيعة المتبعة في برنامج إقامة الأطباء. انضمّ الدكتور إبراهيم بعد تخرجه في عام ٢٠١٢ إلى مختبر الدكتور خالد مشاققة، عميد مشارك أول للبحوث والابتكارات والتداول التجاري في وايل كورنيل للطب - قطر، حيث عمل في مشروع للاستقصاء الخملات الدقيقة، أو الرغيبات، ونشر ورقة بحثية مع الدكتور رافائيل كورجاريه، الأستاذ المساعد للبحوث في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية، ثم انتقل الدكتور إبراهيم إلى مختبر الدكتور أليسيو فاسانو في هارفرد، وهو أحد أبرز خبراء العالم في بحوث الداء الزلاقي، أو الداء البطني، وهناك نشأ لديه ذلك الاهتمام الدائم بأمراض الجهاز الهضمي والميكروبيوم وتأثير الحمية الغذائية في الصحة، ويأمل في المستقبل بأن يلتحق بزمالته في أمراض الجهاز الهضمي لدى الأطفال وإجراء بحوث في هذا المجال.

الدكتور نايجل بيريرا من دفعة ٢٠١٠، حقق إنجازاً متميزاً إذ ورد اسمه ضمن قائمة الأطباء البارزين التي تضم نخبة مختارة من أبرز

الدكتور نايجل بيريرا





الدكتور عبدالرحمن العبدالهيك أثناء تكريمه من الدكتور
جاويد شيخ لفوزه بجائزة التميز العلمي وحصوله على
الهداية الذهبية عن فئة الطالب الجامعي



التعليم الطبي المستمر



التعليم الطبي المستمر

تشرف على قسم التعليم الطبي المستمر الدكتورة ثريا عريسي، أستاذ الطب والعميد المشارك الأول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر. تساعدها كل من ديمة الشخلي مديرة أولى للقسم ولودي مطر مديرة. ويضم القسم أيضاً زارا لاهري مديرة التسويق والتقييم والمنسقتين أمينة عبدالرحيم وصافية رابعة والمساعدة الإدارية إيلينا دل روزا.

وهذا العام، حصلت وايل كورنيل للطب - قطر من خلال قسم التعليم الطبي المستمر على الاعتراف مع الشاء من مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة، ويمتد الاعتراف الممنوح لمدة ست سنوات حتى نوفمبر ٢٠٢٤. ويضاف هذا الإنجاز إلى إنجازات قسم التعليم الطبي المستمر المتعددة.

هذا الاعتراف الدولي من قبل مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة هو تأكيد على مستوى المحاضرات والورش التي ينظمها قسم التعليم الطبي في هذا الإطار والتي صممت لتلبي حاجات قطاع مهن الرعاية الصحية في قطر وخارجها. ويتم ذلك من خلال تطوير التعاون بين أصحاب المهن الصحية ومعالجة قضايا الصحة العامة وتغيير السلوك وإظهار روح القيادة والاستفادة من التكنولوجيا وإظهار تأثير التعليم على أصحاب المهن الصحية وعلى المرضى على حد سواء. كما تجدر الإشارة إلى أن وايل كورنيل للطب - قطر حاصلة على الاعتراف المحلي من المجلس القطري للتخصصات الصحية.

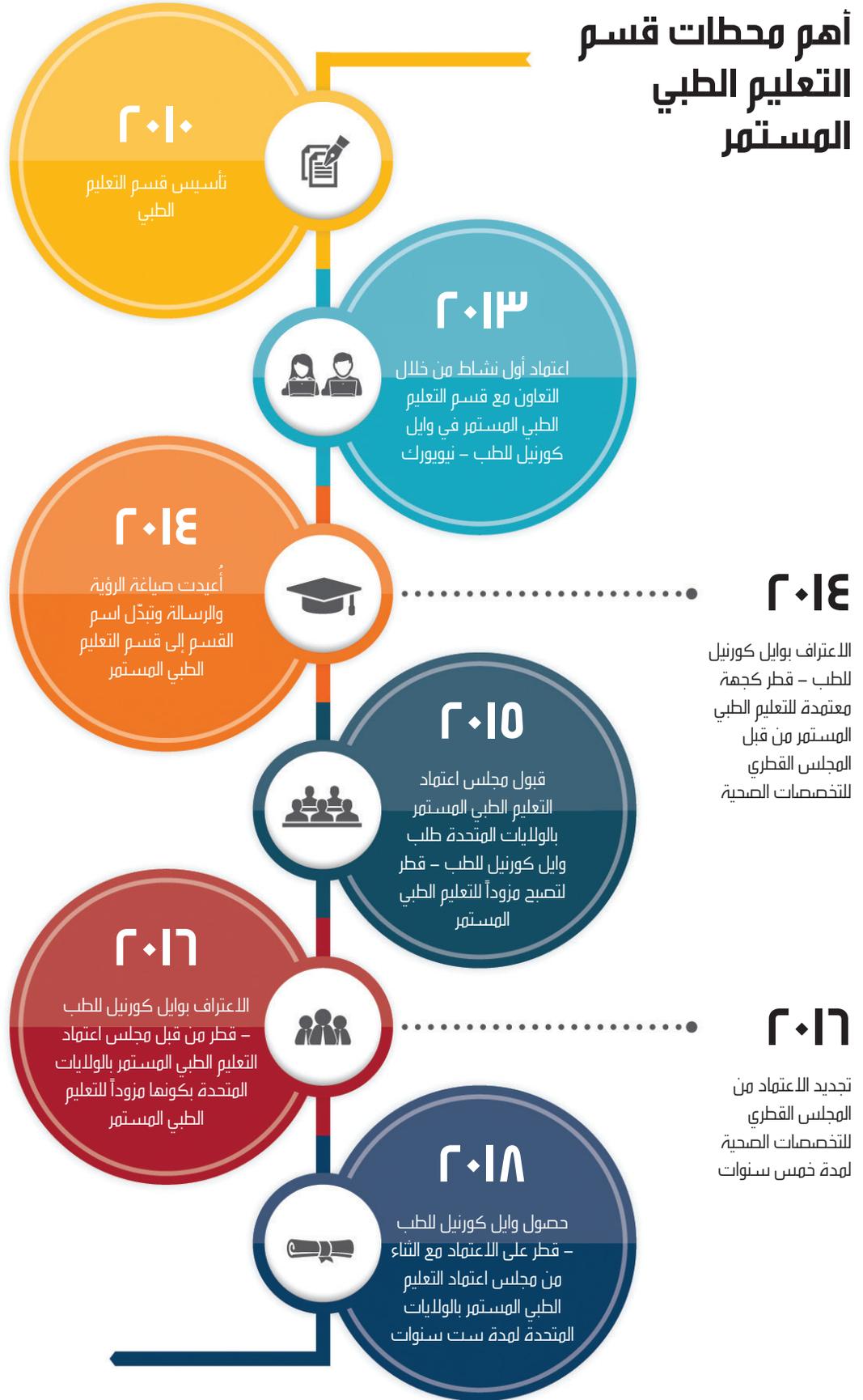
يوصل قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر العمل على تحقيق رسالته التي تهدف إلى توفير فرص التدريب والتطوير عالية الجودة لكافة الأطباء وممارسي المهن الصحية، بحيث تستند هذه الفرص إلى احتياجات محددة وتواكب أحدث التطورات في مجالات البحوث العلمية والرعاية الطبية وابتكارات التعليم، التي من شأنها تعزيز الكفاءة والذداء في الممارسة والوصول إلى تحسين الخدمات الصحية المقدمة للمرضى.

ويتماشى هذا النهج مع أهداف الاستراتيجية الوطنية للصحة (٢٠١٨ - ٢٠٢٢) حيث أن أحد أولوياتها الرئيسية هي ضمان أن يكون لدى قطر قوى عاملة في مهن الرعاية الصحية فاعلة ومستدامة وعلى مستوى عالٍ من القدرة. وانطلاقاً من هذه الأولوية، يتابع القسم عمله لتحقيق هدفه الاستراتيجي ألا وهو تعزيز المعرفة لدى الأطباء في قطر والمنطقة من خلال التعليم الطبي العالي والتعليم الطبي المستمر.



الاحتفال بنبيل الاعتراف مع الشاء

أهم محطات قسم التعليم الطبي المستمر



لائحة بالأنشطة المعتمدة التي نظمتها قسم التعليم الطبي المستمر ٢٠١٨ – ٢٠١٩

التعليم الطبي المستمر

- سلسلة المحاضرات المتخصصة
- التباعد الإنسانية للطب
- العصب الهميم كوسيط رئيسي بين الدماغ والأمعاء وبكتيريا الأمعاء: من البحوث إلى الآثار الإكلينيكية
- أفضل السبل لتوصيل الأخبار السيئة للمرضى
- الطب النفسي لغير المتخصصين به
- أهمية المسرح في العلاجات الطبية
- سلسلة التقاطع بين القانون والطب
- الطب التكميلي والبدل من منظور تنظيمي
- إنسان معرّز جينياً



العلوم الإكلينيكية

مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة

- تعزيز القدرات المحيطة في مجال التعلّم القائم على المحاكاة
- دورة EuSim المستوى الأول

الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس

- تحقيق الترقية من خلال الخبرات الإكلينيكية

قسم الصحة السكانية

- اتقان الذكاء العاطفي - المستوى الأول
- شهادة في التغذية الإكلينيكية
- ورشة تحضيرية حول المراجعة المنهجية
- طب نهط الحياة: اتجاه جديد في الرعاية الصحية
- التدريب على الترجمة الطبية الفورية من خلال برنامج تجسير الفجوة
- ورشة حول التوعية الثقافية في الرعاية الصحية



التعليم في البحوث للأطباء

التعليم الطبي

- نادي المجلات العلمية
- ورشة الكتابة والتقييم في التعليم الطبي
- ملتقى بحوث التعليم الطبي
- ورشة تشريح العضلات والعظام الموجهة للأطباء

المكتبة الإلكترونية

- إدخال الألعاب في التعليم
- كيف تحضر الدرس الأول على شبكة الإنترنت



التعليم الطبي

إنجاز المهمة

يهدف قسم التعليم الطبي المستمر إلى تعزيز الأنشطة التعليمية لما بعد البكالوريوس بما يتوافق مع رسالة وإيل كورنيل للطب - قطر، والتي تتمثل بالتالي:

توفير التعليم الطبي المستمر على مستوى عالٍ للأطباء وممارسي الخدمات الصحية وفق الاحتياجات المطلوبة وأخر التطورات العلمية والطبية التي تعزز وتحسّن مستوى الرعاية الصحية المقدمة للمرضى.



إتاحة الفرصة أمام الأطباء وممارسي الخدمات الصحية للحصول على وحدات الاعتماد اللازمة التي يحتاجونها لتجديد الترخيص الطبي على المستوى المحلي والعالمية.



تطوير ونشر أفضل الممارسات الصحية القائمة على الأدلة والبحوث في مجال التعليم الصحي.



إيجاد فرصة أمام الأطباء وممارسي المهن الصحية للتفاعل مع بعضهم البعض على الصعيدين المهني والشخصي.

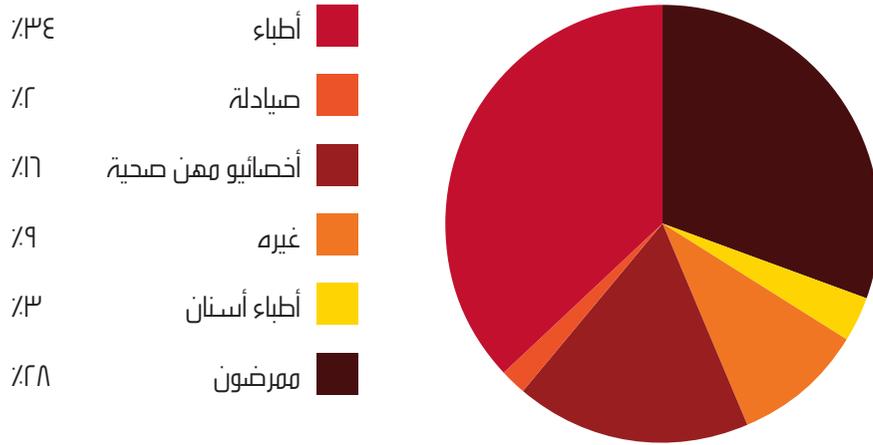


التعليم الطبي المستمر

الفئة المستهدفة

تتضمن الفئة المستهدفة أفراد هيئة التدريس والموظفين وخريجي وايل كورنيل للطب - قطر وأطباء وممارسي المهن الصحية من قطر والمنطقة. ومنذ يوليو ٢٠١٨ وحتى يونيو ٢٠١٩، تم منح حوالي ٢١٠٣ من ممارسي وأساتذة المهن الصحية (٣٤٪ أطباء و٢٨٪ ممرضين) ساعات معتمدة من المجلس القطري للتخصصات الصحية ومن مجلس الاعتماد الأميركي للتعليم الطبي المستمر، ومعظم المشاركين من القطاع الخاص.

نسبة المشاركين حسب المهنة



المحتوى

تتنوع الأنشطة التي تنظهما وايل كورنيل للطب - قطر، فسلسلة المحاضرات المتخصصة الشهرية تهدف إلى تعزيز معارف ومهارات الأطباء وأصحاب المهن الصحية حول أحدث التطورات الطبية والتكنولوجية وعلى أفضل الممارسات المبتعة. أما الأنشطة التفاعلية الأخرى والمتنوعة قد تكون مخصصة لجمهور محدد من المهنيين والخبراء، وهي تترجم رسالة وايل كورنيل للطب - قطر بتوفير مختلف الأنشطة التعليمية.



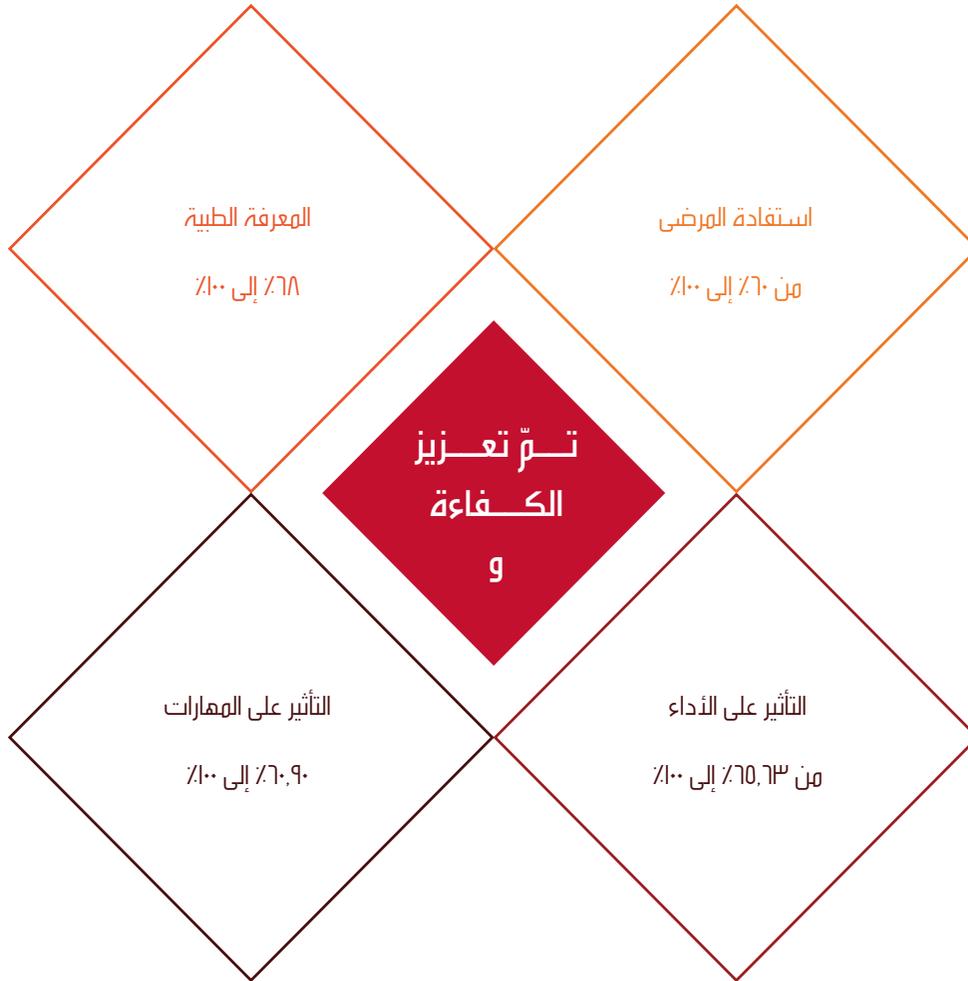
الدكتورة ثريا عريسي

النتائج المتوقعة

يتم تقييم المعرفة المكتسبة وأداء المشاركون/ المتلقي مباشرة. فالنسب المئوية المدرجة أدناه تمثل رأي المشاركين بأن النشاط "يمكن إلى حد ما" و"يمكن إلى حد بعيد" أن يعزز كفاءتهم في مجال محدد. وتبين البيانات النسب من الأنشطة التي نظمت خلال العام الماضي، كما يقوم القسم بقياس الأداء من خلال استبيان يرسل إلى المشاركين بعد مشاركتهم بالنشاط. وتبين النسب تحسناً في أداء المشاركين.

نتوقع أن يصبح المتلقي قادراً على القيام بإحدى الأمور التالية أو أكثر:

- إظهار القدرة على تطبيق المعرفة المكتسبة
- الالتزام بتغيير طريقة مزاوله المهنة كنتيجة للتدخلات التعليمية
- تغيير طريقة مزاوله المهنة كنتيجة للتدخلات التعليمية، عندما يقتضي الأمر



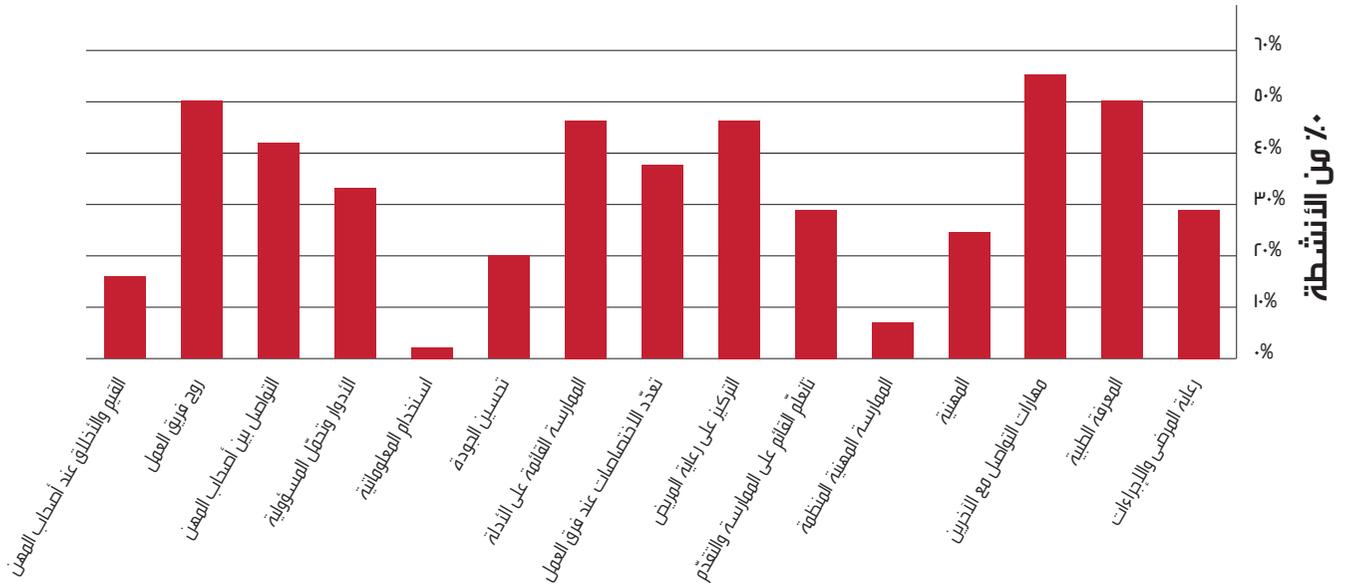
النسب المئوية للمشاركين الذين لاحظوا أن الأنشطة التعليمية عززت كفاءتهم في مجالات محددة.

التعليم الطبي المستمر

يجب أن تكون جميع الأنشطة التي يصومها وينفذها قسم التعليم الطبي المستمر علمية مرتكزة على براهين مقبولة في مهنة الطب ولا تحمل طابعاً تجارياً. وقد بيّنت الإحصاءات أن هذه الأنشطة غير تجارية بنسبة ٩٠٪. علمية وقائمة على البراهين وموضوعية ومتوازنة بنسبة ٩٤,١٢٪.

صُمّمت أنشطة التعليم الطبي المستمر كي تخدم الأطباء وممارسي المهنة الصحية الذين يتطلعون لمواكبة المجالات التي يتيجها معهد الطب (IOM)، مجلس اعتماد التعليم الطبي العالي (ACGME)، المجلس الأميركي للتخصصات الطبية (ABMS)، ومهارات التعاون في التعليم.

نسب نجاح وايل كورنيل للطب - قطر بتصميم وتنظيم أنشطة المهارات الأساسية



رسم بياني يوضح مجموعة متنوعة من المهارات الأساسية حول الأنشطة التي تمّ تصميمها

أعضاء اللجنة المشرفة على أنشطة قسم التعليم الطبي المستمر

يلعب أعضاء اللجنة المشرفة على أنشطة قسم التعليم الطبي المستمر دوراً مهماً في تحقيق رسالة ورؤية وإيل كورنيل للطب - قطر وفي ضمان أن تكون الأنشطة المعتمدة قد صُممت ونُفذت وفق معايير ومتطلبات المجلس القطري للتخصصات الصحية ومجلس الاعتماد الأميركي للتعليم الطبي المستمر.

اللجنة المشرفة على أنشطة

التعليم الطبي المستمر

الدكتورة ثريا عريسي

أستاذ الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور بول ديجكسترا

أستاذ مساعد في الطب
سييتار

الدكتورة سهيا زاهروفيتش

أستاذ مساعد في الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور ليام فيرنيمو

أستاذ مساعد في الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور محمد الشاذلي

أستاذ مساعد في الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

السيدة ديمة الشخلي

مدير أول قسم التعليم الطبي المستمر
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتورة ساندراسايبا

أستاذ مساعد لعلم الأمراض وطب المختبر
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتورة باربارة بلاكي

أستاذ مشارك في طب الأطفال
سكرة للطب

الدكتور محمد الأبيض

رئيس قسم الإشراف الطبي
الهلل الأحمر القطري

الدكتورة أيشيا تارتالو

أستاذ مساعد للتعليم في الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتورة سهيلة شيها

أستاذ مساعد لسياسات وبحوث
الرعاية الصحية
وايل كورنيل للطب - قطر

تلبية متطلبات مهارسي المهن الصحية في قطر

أنشطة قسم التعليم الطبي المستمر خلال ٢٠١٨ - ٢٠١٩

ازداد عدد المحاضرات والأنشطة المعتمدة التي نظمتها قسم التعليم الطبي المستمر بنسبة ٧٤٪ مقارنةً بالعام ٢٠١٧ - ٢٠١٨.

الأنشطة المعتمدة



نشاطاً معتمداً تمّ تنفيذها في وايل
كورنيل للطب - قطر

٦٣

الساعات المعتمدة



ساعة اعتمدت من قبل المجلس القطري
للتخصصات الصحية

٨٥١٥

ساعة اعتمدت من قبل مجلس الاعتماد
الأميركي للتعليم الطبي المستمر

٩٢٨٤

المشاركون



شخصاً شاركوا في الأنشطة المعتمدة
في وايل كورنيل للطب - قطر

٢١٠٣

العلوم الإكلينيكية

سلسلة المحاضرات المتخصصة

تلعب سلسلة المحاضرات المتخصصة التي تنعقد وفق مواعيد منتظمة، دوراً أساسياً في توفير فرص رسمية للهيئة الأكاديمية في وايل كورنيل للطب - قطر وللممارسين الصحيين في قطر لتطوير أنفسهم مهنيًا في مواضيع تتعلق بالرعاية الصحية. تشرف على هذه السلسلة لجنة من الخبراء من وايل كورنيل للطب - قطر ومؤسسات شريكة في تخصصات بحثية وطبية مختلفة.

أعضاء اللجنة المشرفة على سلسلة المحاضرات المتخصصة

الدكتورة عائشة هند الرفاعي
أستاذ مساعد للطب النفسي السريري
وايل كورنيل للطب - قطر

لودي مطر
مدير قسم التعليم الطبي المستمر
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور دومينيك لاتز
جراحة أسنان
المركز الألماني لطب الأسنان

أهينة عبدالرحيم
منسقة التعليم الطبي المستمر
وايل كورنيل للطب - قطر

صافية رابعة
منسقة التعليم الطبي المستمر
وايل كورنيل للطب - قطر

ماريا بايفا
مديرة العوليات
برنامج القلب، الأمراض الانتقالية
سدرية للطب

تيريز لانيجان
أخصائية في التمريض الإكلينيكي
سدرية للطب

الدكتور ستيفن أتكين
أستاذ الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتورة ثريا عريسي
أستاذ الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتورة شيلا قرشي
محاضرة أولى في الكيمياء
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتورة سهيلة شيها
أستاذ مساعد لسياسات
وبحوث الرعاية الصحية
وايل كورنيل للطب - قطر

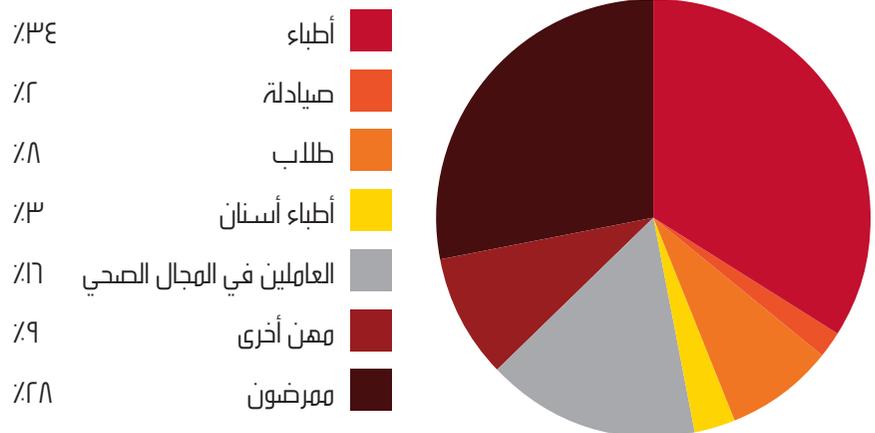
ماري باروت
منسقة التعليم الطبي المستمر
كلية شمال الأطلسي في قطر

ديمة الشبخي
مدير أول لقسم التعليم الطبي المستمر
وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور كريستوفر تريجل
أستاذ علوم الأدوية
وايل كورنيل للطب - قطر

شارك حوالي ١٣٠٠ طبيب وطبيبة أسنان وممرض وميدلي وأخصائي مهتمين بصحة من القطاعين العام والخاص في ٢٥ محاضرة معتمدة قدها أعضاء من الهيئة التدريسية في وايل كورنيل للطب - قطر ونيويورك وخريجون وخبراء من قطر والعالم تناولوا مواضيع مختلفة مرتبطة بخدمات الرعاية الصحية في قطر.

نسبة المشاركين في سلسلة المحاضرات المتخصصة



التعليم الطبي المستمر

سلسلة المحاضرات المتخصصة ٢٠١٨ - ٢٠١٩



الدكتورة غزلان بندريس
ميكروبات الأمعاء: هل هو علاج جديد؟



الدكتور وسيم قطب
العلاج بالموسيقى: لمحة تاريخية،
النسايب والتطبيقات العملية في
الممارسة الإكلينيكية



الدكتور دفيش أغراوال
تشخيص حالات طوارئ الأطفال الباطنية
الخطرة



الدكتور تود سايمون
تدريس الطب: توثيق أساسيات التعليم



الدكتور سانجيف كاؤول
نمط الحياة وأثره في زيادة مخاطر
الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية



الدكتورة عائشة يوسف
الاستراتيجيات المتبعة سعياً لتحقيق
مفهوم التعافي المعزز للمريضات بعد
خضوعهن لجراحات نسائية



الدكتورة ألكسندرا باتلر
انتشار السكري في العالم وسبل علاجه



الدكتور شاين باولوك
إساءة استخدام الأدوية التي تصرف
دون وصفات طبية



الدكتور محمد الشاذلي
الدور الناشئ الذي تضطلع به الأجهزة
الذكية القابلة للارتداء في إدارة أمراض
القلب والأوعية الدموية والوقاية منها



الدكتورة دورا ستدلر
المهن الطبية في عصر وسائل التواصل
الاجتماعي



الدكتورة مي محمود
أبرز القضايا الصحية والتحديات الأكثر
شيوعاً المرتبطة بالمرضى من كبار السن



الدكتور دومينيك لانتر
سرطان الفم



الدكتور جاتن فياس
إرساء دعائم بيئة التعلم المثالية



الدكتور محمود فيرجي
التسمم الغذائي



كاريق تائر
الأم أخمص القدم، العلاج والتحديات



الدكتور روجر بيركو
تطور خدمات الرعاية الصحية المقدمة
لمرضى السرطان في مرحلة الطفولة



الدكتور شهاد طاهري
الفيزيولوجيا المرضية للسمنة والبدانة
وطرق العلاج



الدكتورة سمية زاهروون
الأسباب المحتملة المختلفة للآلام
أسفل الظهر



الدكتور جون ماهوني
التحديات الجمة الماثلة أمام الأكاديميين
والتربويين بفعل التباين بين الأجيال
المتعاقبة



الدكتور ليام فيرنيهاو
الجيل الجديد من مضادات تخثر الدم



الدكتورة فيليسيا وات
قضايا صحة المرأة العقلية

الأنشطة التفاعلية (مؤتمرات، ندوات، ورش)

سلسلة القانون والطب

تشمل السلسلة ندوات تفاعلية تهدف إلى زيادة نسبة الوعي لدى ممارسي المهنة الصحية في قطر حول القانون والمسائل القانونية التي تؤثر على عملهم في قطر.

كما عاونهما في الورشة كل من الدكتورة تارجت والدكتورة مريم النعيمي من سبيطار والدكتور أفلين مالبانجو والدكتور مانجي مانيها من وايل كورنيل للطب - قطر. وقد تابع المشاركون في الورشة جلسات التشريح العملية في مختبر التشريح في وايل كورنيل للطب - قطر بالإضافة إلى مقررات ذات صلة على الإنترنت. وهدفت الورشة إلى تزويد الأطباء بالمعرفة الشاملة حول التشريح وتعزيز مهاراتهم الإكلينيكية.

ورشة خاصة بالطباء حول تشريح العضلات والعظام

صممت الورشة ونفذت بالتعاون مع مستشفى سبيطار لجراحة العظام والطب الرياضي بهدف تعزيز المعرفة لدى أطباء المستشفى في ما يتعلق بالتشريح والتصوير الشعاعي ونظام تشريح العضلات والعظام. وقد شارك في إدارة الورشة الدكتور عميد رؤوف، أستاذ مشارك في وايل كورنيل للطب - قطر، والدكتور لويس هولتروسن استشاري في الطب الرياضي من سبيطار.

الدكتور عميد رؤوف يشرف على ورشة تشريح العضلات والعظام



الطب التكميلي والبديل من منظور تنظيمي

تمت خلال إحدى ندوات سلسلة القانون والطب مناقشة القوانين الحالية الناظمة للطب التكميلي والبديل وممارساته في قطر، بمشاركة أصحاب المهن الصحية وقانونيين من قطر والخارج الذين ناقشوا تلك القوانين التي تنظم عمل أخصائيي الطب التكميلي والبديل والمنتجات المستخدمة في هذا الإطار. كما ناقش المشاركون سبل إدماج الطب التكميلي والبديل في نظام الرعاية الصحية التقليدي والفرص والتحديات الناجمة عن ذلك وغيرها من المواضيع ذات الصلة.

وكان من بين المتحدثين، الدكتور جاياراجان كوديكانات، مدير أكاديمية كيرلا لطب الأيورفيدا في الهند وسان فرانسيسكو، الذي تحدث عن طب الأيورفيدا والجهود الجارية لترخيصه وتنظيمه وإدماجه في أنظمة الرعاية الصحية التقليدية في الولايات المتحدة والهند. كما شملت مواضيع النقاش الأخرى النهج القائمة على الأدلة لدمج الطب التكميلي والبديل في نظام الرعاية الصحية التقليدي، كذلك الإطار التنظيمي الذي وضعته منظمة الصحة العالمية والاتحاد الأوروبي، والتحديات المحتملة في تنظيم مهنة ممارسي هذا النوع من الطب والمنتجات المستخدمة في العلاج. كذلك تمّ خلال الندوة عرض وجهات نظر بعض ممارسي الطب التكميلي والبديل والجهود المبذولة من أجل تنظيم هذه المهنة.

إنسان معزز جينياً

بالتعاون مع جامعة حمد بن خليفة، اجتمع أطباء وقانونيون وأكاديميون وخبراء في الأخلاقيات لمناقشة الآثار القانونية والأخلاقية الناتجة عن تقنيات تعديل الجينات التي باتت تتيح تخليق "إنسان معزز جينياً". وتضمن المؤتمر الذي نظمه قسم التعليم الطبي المستمر في الكلية بالتعاون مع جامعة حمد بن خليفة، محاضرات وجلسات نقاشية تناولت بعمق القضايا الملحة التي أفضت إليها أحدث التطورات التي شهدتها تقنيات مثل "كريسبر" (CRISPR) (التكرارات العنقودية المتناوبة منتظمة التباعد)، وهي أداة قوية لتعديل الجينات زعم عالم من الصين أنه قد استعان بها بالفعل لاستيلاد توأمين أشبين بجينات معدلة تجعلهما محصنين من فيروس نقص المناعة البشرية.

وشرح الدكتور باري سليمان، الأستاذ المساعد في كلية القانون والسياسة العامة في جامعة حمد بن خليفة، الأطر القانونية الراهنة الناظمة للبحوث الوراثية في قطر، وناقش التحديات المنطوية على وضع لوائح تنظيمية تأخذ في الحسبان التطورات الأخيرة التي شهدتها تقنيات تعديل الجينات. فيما تحدثت الدكتورة سوناندا هولمز، المستشارة العام ورئيس شؤون الامتثال في الجامعة الأميركية في القاهرة، عن الأطر القانونية العالمية الناظمة لتعديل الجينات والطب الوراثي على وجه العموم. كذلك تحدث الدكتور جيرمي أراش رافي تيريزي، أستاذ الطب الوراثي لأمراض النساء والتوليد في وايل كورنيل للطب - قطر، عن الاستخدامات المحتملة للتقنيات الجينية، وتناول كل من الدكتور جيفري سكويك المحاضر في قانون وأخلاقيات وسياسات الطب في جامعة كمبريدج والدكتور محمد غالي أستاذ الدراسات الإسلامية وأخلاق الطب الحيوي في مركز دراسات التشريع الإسلامي والأخلاق في جامعة حمد بن خليفة، الأخلاقيات بشأن تعديل الجينات البشرية.



الدكتور جاياراجان كوديكانات متحدثاً في ورشة الطب التكميلي والبديل

التعليم الطبي المستمر

سلسلة الحياة والطب

أهمية المسرح في ممارسة الطب

في إطار سلسلة الحياة والطب، تمّ التطرق إلى تأثير الدراما في مجال الطب والرعاية الصحية وصحة المرضى وعافيتهم. وضّحت هذه الفعالية لتحسين قدرات الممارسين الصحيين على التواصل في ما بينهم والتواصل سماعياً وبصرياً. عبر إظهار كيف يمكن للمعرفة المسرحية أن تعزز جملة مهاراتهم الفردية، فبالاستعانة بسلسلة من القراءات المسرحية القصيرة والمشاركة، والمشاركة في تمارين أدائية مشوّقة، اكتسب الحضور فهماً معقّفاً لمدى قدرة الدراما على تمكين الممارسين الصحيين من التوصل إلى معرفة مفيدة عن أمال المريض ومخاوفه، وعلاوة على ذلك، ومن خلال مقدمة عن الفوائد المتأتمية من تأليف الكتابة الدرامية ذاتية التأمل والمستكشفة للممارسة الطبية اليومية، تمكّن الحضور من اكتساب فهم أعمق لدينامية البيئة الطبية الإكلينيكية بما يمهّد الطريق أمامهم لبدء رحلة تنمية ذاتية تراقهم طوال حياتهم عبر بوابة استكشاف الآداب المسرحية العالمية.

شارك في التقديم الدكتور رودني شاركي أستاذ اللغة الإنجليزية المشارك، والدكتورة كريستينا جولكوسكا أستاذة اللغة الإنجليزية والدكتورة عائشة هند رفاعي أستاذة مساعدة للطب النفسي السريري، الذين قدموا نبذة عن تاريخ المسرح والأداء التمثيلي، تحليل بعض النصوص المسرحية، الكتابة المسرحية، الأدوار والأداء في الحياة اليومية لممارسي المهن الطبية، كما ساهم الطالبان ندى مبيض وعيسى المناعي في تقديم مشاهد تمثيلية لبعض الإصابات الطبية.



الدكتورة عائشة هند رفاعي

التعليم الطبي

تمّ إطلاق منتدى البحوث الأول في التعليم الطبي بهدف إتاحة الفرصة أمام الذين يدرسون جيل المستقبل من الأطباء والممرضين والعاملين في المهن الصحية الأخرى. للاطلاع على أحدث التقنيات والابتكارات المستقبلية، كما تمكّن المشاركون من مناقشة تحديات التعليم الطبي في قطر وتحديد الاتجاهات الحالية في هذا المجال.

وقد تحدث في المنتدى كل من الدكتور جورج تيبولت الرئيس الفخري لمؤسسة جوشيا هايبسي والدكتورة جولي يوم العويد المساعد للامتهال والجودة في التعليم في جامعة كاليفورنيا - إرفاين حيث تناولتا التعليم المشترك بين المهن والتكنولوجيا في التعليم الطبي. كما تضمّن المنتدى نقاشات طلابية حول التحديات الحالية والمستقبلية التي تواجه المتعلمين من جيل الألفية، واختتم المنتدى بجلاسة مناقشة الملصقات البحثية العلمية التي قدمها أخصائيو التعليم الطبي. وقد تمّ الإعلان عن فوز الملصقات التالية بالمراتب الثلاث الأولى:

المرتبة الأولى:

نرجس ممتاز (مؤسسة حمد الطبية). تمحور ملصقها حول هل أن الاختبارات السريرية المهيكلّة الموضوعية OSCE تجري قياساً لها تعد به؟

المرتبة الثانية:

ألاء العويبي (جامعة قطر). قدّمت دراسة نوعية لتحليل مواقف وآراء الميسرين لأنشطة التعليم الصحي المتداخل في قطر في إدارة هذه الأنشطة.

روبن بيرالتا (مؤسسة حمد الطبية). تناول الملصق برنامج زمالة للعاملين في المجال الإكلينيكي

أدم لارسون (وايل كورنيل للطب - قطر). عرض في ملصقه أثر عملية التعلّم والابتكار في المناهج على اختيار طلاب الطب اختصاصاتهم الطبية العالية.

المرتبة الثالثة:

ديمة الشبيخي (وايل كورنيل للطب - قطر). عرضت الدروس المستخلصة من استراتيجيات إنشاء برنامج تعليم طبي مستمر في كلية طب.

توصيل الأخبار السيئة للمرضى

والدكتور آلان ويبر أستاذ اللغة الإنجليزية، والدكتور محمد فيرجي أستاذ مشارك في طب الأسرة الإكلينيكي، والدكتورة أمل خضر أستاذ مشارك في طب الأطفال. وتضمّنت الورشة مواضيع عديدة منها الأثر الإيجابي للتواصل بين الطبيب والمريض ومناقشة بروتوكول SPIKES الذي تمّ تصميمه لمساعدة الأطباء على نقل الأخبار السيئة للمرضى بطرق بناءة تراعي مشاعرهم.

نظّمت ورشة تدريبية بالتعاون مع الجمعية القطرية للسرطان، لمساعدة الأطباء على توصيل الأخبار السيئة للمرضى بطريقة مرهفة وبناءة. وخصّصت الندوة لأطباء من مؤسسة الرعاية الصحية الأولية، وشملت تدريبات عملية وتقمص الأدوار وجلسات نقاش حول أفضل الممارسات لنقل خبر تشخيص الحالات الصعبة إلى المصابين بها. قدّم الورشة الدكتور ليام فيرنهاو الأستاذ المساعد في الطب، والدكتورة ستيللا هيجور أستاذ مشارك في طب الأسرة الإكلينيكي.

التعليم الطبي المستمر

اليونسكو - بيروت

التدريبية الدكتور محمد غالي أستاذ الدراسات الإسلامية وأخلاقيات الطب الحيوي في مركز دراسات التشريع الإسلامي والأخلاق بجامعة حمد بن خليفة، والدكتورة سيكو سوغيتا أخصائية برامج اليونسكو للعلوم الاجتماعية والإنسانية، في حين قدّم محتوى الدورة التدريبية ثلاثة مدربين متخصصين من اليونسكو هم: الدكتور محمد صلاح بن عمار، والدكتورة ماري جانيفيف بنزارت، والسيد الآن ليرو.

الأنباء القدرات صيغت لتمكين الدول الأعضاء في منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) من تناول مسائل الأخلاقيات الناشئة عن التطورات والإنجازات السريعة والمتلاحقة في مجال العلوم الطبية والحياتية.

وتحدث خلال الجلسة الافتتاحية الدكتور إبراهيم بن ناصر النعيمي وكيل وزارة التعليم والتعليم العالي، الدكتور خالد مشافة العميد المشارك لبحوث الطب الحيوي في وإيل كورنيل للطب - قطر والدكتورة آنا بوليندي مديرة مكتب اليونسكو الإقليمي في الدوحة، ومن بين المتحدثين خلال أعمال الدورة

أقيمت دورة تدريبية إقليمية للمعلمين في مجال الأخلاقيات بالتعاون مع كل من مكتب اليونسكو لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن، ومكتب اليونسكو في بيروت، واللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم.

وقد التأم خمسة وعشرون مشاركاً من دولة قطر وعموم المنطقة في مقرّ وإيل كورنيل للطب - قطر للمشاركة في الدورة الراهية إلى إثراء القدرات التربوية في ما يتعلق بتدريس الأخلاقيات، والإسهام في الارتقاء بمعايير تعليم الأخلاقيات حول العالم. وتمثل الدورة التدريبية التي استمرت لمدة أربعة أيام أحد أركان استراتيجية متعدّدة



خلال الدورة التدريبية التي انعقدت بالتعاون مع مكتب اليونسكو في المنطقة

المحاضرات والمنشورات

- الندوات الرقمية المستخدمة للإشراك المتعلمين مدى الحياة، ديمية الشبخلي ولودي مطر / ٢٠١٩ - شيكاغو، الولايات المتحدة الأمريكية.
 - برامج مبتكرة لتلبية احتياجات نظام الرعاية الصحية المتطور، ديمية الشبخلي / ٢٠١٩ - شيكاغو، الولايات المتحدة الأمريكية.
 - الرائدة الدودية وقناة فالوب، لماذا لا يتم توسيع فتحة الشرج؟
- استراتيجيات إنشاء برنامج تعليم طبي مستمر في كلية طب، الدروس المتخصصة، ديمية الشبخلي، دورا ستادار، لودي مطر، ثريا عريسي / ٢٠١٩ - منتدى بحوث التعليم الطبي.



لودي مطر وديمية الشبخلي خلال مشاركتهما في مؤتمر الندوات الرقمية الذي انعقد في شيكاغو



الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس



الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس

عدد أعضاء هيئة التدريس الأكاديميين للعام الأكاديمي ٢٠١٩ - ٢٠١٩

عدد الأعضاء المعيّنين	أعضاء هيئة التدريس المتفرغين
٤٣	هيئة التدريس في برنامج التعليم الطبي
١٨	هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب
١٨	هيئة التدريس المعنية بالأبحاث
٧٩	المجموع
عدد الأعضاء المعيّنين	أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة
٤٣٥	مؤسسة حمد الطبية
١٧	سبيتار
٢٧	مؤسسة الرعاية الصحية الأولية
١٩٨	سدرة للطب
٩	المؤسسات الأخرى
٦٨٦	المجموع

يوفر قسم الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس الدعم على صعيد عمليات التوظيف والتعيين والترقية لكافة الموظفين الأكاديميين في وإيل كورنيل للطب - قطر، بمن فيهم أعضاء هيئة التدريس المقيمين والمشاركين في البحوث وزملاء ما بعد الدكتوراه. إضافة إلى أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة. ويوفر هذا القسم أيضاً الدعم لتطبيق السياسات والإجراءات، والإشراف على عملية مراجعة الأداء السنوي، وحفظ ملفات الموظفين الأكاديميين وبياناتهم وتسهيل ومراقبة عملية اعتماد الأعضاء المقيمين في هيئة التدريس الإكلينيكية.



قسم الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس ينظم فعاليات توجيهية لأعضاء هيئة التدريس الجدد في المؤسسات الشريكة

التعيينات والترقيات

أعضاء جدد وترقيات في هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر

رُجبت وايل كورنيل للطب - قطر بخمسة أعضاء جدد في هيئة التدريس بدوام كامل خلال العام الأكاديمي ٢٠١٨ - ٢٠١٩. وهنّات أربعة أعضاء آخرين لحصولهم على الترقية.

تعينات جديدة

عُيّنَت الدكتورة رشما بولام أستاذ مساعد في طب الأطفال في أغسطس ٢٠١٨. تخرّجت رشما من وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١١ وأنّعت برنامج إقامة الأطباء والتخصص الطبي العالي في طب الأطفال في جامعة فيرجينيا كومولث في ريتشموند. ثمّ التحصن الفرعي في أمراض الكلى في الجامعة نفسها. لدى الدكتورة رشما اهتمامات بالبحوث الطبية حول أمراض الكلى المزمن، غسيل الكلى، زراعة الكلى والتهاب النوعية الدموية. لديها شغف كبير في التدريس وفي الاهتمام بالمرضى خصوصاً المراهقين الذين يعانون من مضاعفات طبية ويتطلبون عناية كبيرة.

عُيّنَ الدكتور علي شعري محاضراً في الكيمياء الحيوية في أكتوبر ٢٠١٨. وهو حائز على دكتوراه في الكيمياء الحيوية وفي بيولوجيا الخلايا من جامعة فرساي في فرنسا في عام ٢٠١٢. عمل وتدرّج في وايل كورنيل للطب - قطر لمدة ثلاث سنوات ثم عمل كمساعد مدرّس في برنامج ما قبل الطب قبل تعيينه محاضراً لمدة ثلاث سنوات أخرى.



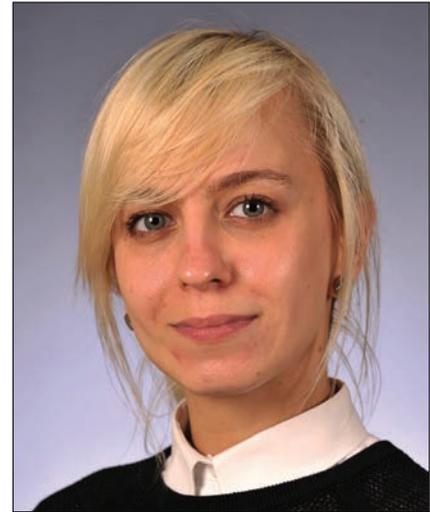
الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس

الدكتورة ثريا عريسي رُقيت في أكتوبر ٢٠١٨ لمنصب أستاذ في الطب الإكلينيكي نظراً للسمعة التي تتحلّى بها على الصعيد العالمي كرائدة أكاديمية وطبيبة وباحثة. التحقت بوايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠٠٨ آتية من الجامعة الأميركية في بيروت. وتسلّمت عدة مناصب أكاديمية وإدارية وهي الآن عميد أول مشارك للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر. تؤمّن الدكتورة عريسي دواهاً في عيادتها في سبيتار وتهتم بالبحوث الطبية وأخرها التهاب المفاصل الروماتويدي وداء بهجت. اعتادت أن تقدّم خلاصة أبحاثها في المؤتمرات الدولية ونشرت أكثر من ١٠٠ مقال علمي ومخلص وفصل في كتاب. حائزة على شهادة الطب من الجامعة الأميركية في بيروت سافرت من بعدها للاتحاق ببرنامج إقامة الأطباء والتخصص الطبي العالي في جامعة روشستر في نيويورك حيث نالت الزمالة في طب الشيخوخة ثم في أمراض الروماتيزم من كلية بيشسدا في ميريلاند. وهي زميلة عضو في تجمع الأطباء الأمريكي وفي الكلية الأميركية لأمراض الروماتيزم.

الدكتورة شيلا قريشي رُقيت إلى رتبة أستاذ مشارك للكيمياء في شهر ديسمبر ٢٠١٨ تقديراً للنجاحات التي تسجلها مع الطلاب ولهمشاركتها في تطوير المناهج والبحاث التي تقوم بها حول التعليم والتعلم. وهي عضو في الهيئة التدريسية في برنامج ما قبل الطب منذ أكثر من ١١ عاماً. وإلى جانب عملها في التدريس، شغلت الدكتورة شيلا عضوية العديد من لجان تطوير المناهج. تحمل دكتوراه في الكيمياء العضوية الصناعية من معهد العلوم والتكنولوجيا في جامعة وايلز التي أصبحت الآن تعرف بجامعة كارديف وأتمت تدريبها في ما بعد الدكتوراه في جامعة زوريخ. وقبل انضمامها إلى وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠٠٧، عملت محاضرة في الكيمياء في كلية المجتمع التابعة لجامعة نوتغهام ترنت في بريطانيا وفي كلية أوكلاند وفي جامعة غريبنش في لندن.

بعد عملها وتدريبها في وايل كورنيل للطب - قطر في برنامج ما بعد الدكتوراه، عُيّنَت الدكتورة أنا هالاما أستاذ مساعد للبحوث في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في شهر أبريل ٢٠١٩. حائزة على شهادة الدكتوراه في علوم النيض من الجامعة التقنية في ميونيخ - ألمانيا. وقبل هذا التعيين، عملت أنا لكثير من عامين كباحثة مشاركة في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر. لها بحوث عدة في مجال النيض مع تركيزها على كيفية تعزيز فهم الأمراض المعقدة.

الدكتورة ماجدة صباح عُيّنَت محاضرة في الكيمياء في شهر أكتوبر ٢٠١٨ بعد أن كانت أخصائية تدريس لمدة ثلاث سنوات في برنامج ما قبل الطب. تحمل دكتوراه في الكيمياء من جامعة كوين ماري في لندن في عام ٢٠٠٨ حيث عملت هناك لعام واحد كزميلة ما بعد الدكتوراه. حائزة أيضاً على شهادة عليا في التعليم من جامعة أمبريال في لندن في عام ٢٠١٥.



الترقيات

الدكتور شربل أبي خليل، الذي التحق بوايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١٣، رُقّي إلى رتبة أستاذ مشارك للطب الوراثي وأستاذ مشارك للطب في شهر يناير ٢٠١٩ تقديراً للسمعة التي يمتنع بها على صعيد المنطقه كباحث في مجال أمراض القلب والشرايين. يحمل شهادة في الطب من لاتفيا ودكتوراه في علوم الوراثة من جامعة باريس السابعة في فرنسا. تركّز أبحاثه على وبائيات أمراض القلب والشرايين. علم ما فوق الجينات أو علم التخلق في أمراض القلب والأوعية الدموية، مضاعفات أمراض القلب والشرايين من جراء السكري. علم الوراثة في أمراض القلب والشرايين. يعمل أيضاً كطبيب قلب استشاري في مستشفى القلب التابعة لهؤسسة حمد الطبية.



الدكتور جايهس روتش رُقّي إلى رتبة أستاذ الكيمياء منذ يوليو ٢٠١٨ تقديراً لنجاحه في إدارة الصفوف الدراسية ولتفانيه مع طلابه ولذاته المهيز والرائد في التعليم. انضم إلى وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠٠٩ حاملاً خبرة أكثر من ٢٠ عاماً في التعليم الجامعي في الولايات المتحدة الأميركية والشرق الأوسط بما فيها جامعة كامبلسفيل في ولاية كنتاكي. جامعة أهوريا في كنساس وجامعة الفيصل في الرياض. تتركز اهتماماته البحثية حول استخدامات أنظمة المواد الغروانية في معالجة مياه الصرف الصحي وفي الاستخراج المحسّن للنفط وفي تحلية مياه البحر. كما تتركز أبحاثه حول التعليم وخصوصاً تعليم الكيمياء. يشغل منذ أكتوبر ٢٠١٨ منصب عميد مساعد لبرنامج ما قبل الطب.

هيئة التدريس في المستشفيات والمؤسسات الشريكة

كما تفتت ترقية ٧ أعضاء من هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة إلى مرتبة أعلى ضمن هيئة التدريس:

- يلعب أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة دوراً هاماً في توفير الدعم للمهام التي تؤديها وايل كورنيل للطب - قطر في دولة قطر، عبر الإشراف على التعليم الإكلينيكي لطلاب الكلية والمساهمة في البرامج البحثية. فخلال السنة الأكاديمية ٢٠١٨ - ٢٠١٩، حصل ١١٥ طبيباً من مؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الأولية وسبيتار وسدرة للطب ومركز القلب في مستشفى الأهلي على تعيينات أكاديمية في وايل كورنيل للطب - قطر، ٥ منهم في رتب عالية. ومن ضمن هؤلاء، ٤ طبيبات تخرجن من وايل كورنيل للطب - قطر. ومنهن: الدكتورة نور الخوري (سدرة)، الدكتورة منيرة المهندي (مؤسسة الرعاية الصحية الأولية)، الدكتورة تانيا جابر والدكتورة نور سليمان (مؤسسة حمد الطبية).
- الدكتور خالد محمد النصارى (سدرة) - أستاذ طب الأطفال الإكلينيكي
- الدكتور أهين الجبوسي (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مشارك في الطب الإكلينيكي
- الدكتور محمد أحمد يوسف البنا (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مساعد في طب النفس الإكلينيكي
- الدكتور مصطفى أحمد إبراهيم البابا (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مساعد في طب الأطفال الإكلينيكي
- الدكتورة سيلبست جيرتسيها (سبيتار) - أستاذ مساعد في الطب الإكلينيكي
- الدكتور أحمد سعيد عبدالعزيز صبري (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مساعد في طب الأشعة الإكلينيكي
- الدكتور أحمد محمد سليمان (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مساعد في الجراحة الإكلينيكية

الشؤون الأكاديمية وهيئة التدريس

الأنشطة والفعاليات

دورة توجيهية للأعضاء الجدد في هيئة التدريس

في سبتمبر ٢٠١٨، استضافت وإيل كورنيل للطب - قطر الدورة التوجيهية السنوية لهيئة التدريس، حيث شارك فيها أكثر من ٦٢ طبيباً كانوا قد عيّنوا حديثاً. وتمحورت الدورة حول تحقيق الاندماج الكامل لأعضاء هيئة التدريس الجدد ليصبحوا جزءاً من مجتمع وإيل كورنيل للطب - قطر، كما هدفت إلى تشجيع أعضاء هيئة التدريس الجدد على الاضطلاع بالحياة الأكاديمية في الكلية وتعريفهم على الموارد المتوفرة فيها. وشملت المواضيع التي جرت مناقشتها فرص المساهمة على صعيدي التعليم والبحث في وإيل كورنيل للطب - قطر.



خلال الحفل التكريمي لأعضاء هيئة التدريس الذين حصلوا على ترقية في السنة الأكاديمية الماضية

الاجتماع السنوي لشؤون هيئة التدريس في وإيل كورنيل للطب - نيويورك وإيل كورنيل للطب - قطر

عُقد الاجتماع السنوي في نيويورك في شهر فبراير ٢٠١٩، وبالإضافة إلى الالتقاء بالعديد من رؤساء الأقسام والمسؤولين الإداريين لمناقشة العمليات والإجراءات المرعية والترقيات والاستراتيجيات المتبعة للارتقاء بالتعيينات والترقيات، استضاف الدكتور روبرت كرون نائب العميد للشؤون الأكاديمية وشؤون هيئة التدريس، والدكتورة أيشيا تارتالو عميد مساعد للشؤون الأكاديمية وشؤون هيئة التدريس، غداء تكريمياً حضره من وإيل كورنيل للطب - نيويورك الدكتورة جين سالمون العميد المشارك لشؤون هيئة التدريس إلى جانب ٤٢ زميلاً من نيويورك.

حلقات عمل ترقية أعضاء الهيئة التدريسية

في شهر أكتوبر ٢٠١٨، شارك ٣٣ من أعضاء الهيئة التدريسية بحلقة عمل بعنوان "تحقيق الترقية من خلال الخبرات الأكاديمية ومجال الابتكار في التميز". وضمّت حلقة العمل التفاعلية لإعداد أعضاء هيئة التدريس الأكاديميين للترقية كأطباء أساتذة. وناقشت حلقة العمل معايير الترقية وكيفية تحديد فرص استيفاء تلك المعايير، مثلها شردت كيفية إعداد ملف مُحكم يستند إلى الشواهد وأعطت أمثلة في هذا الصدد، واعتمدت حلقة العمل المذكورة من المجلس القطري للتخصصات الصحية ونال المشاركون فيها ٢,٧٥ ساعة معتمدة في مجال التعليم الطبي المستمر.

غداء تكريمي لأعضاء هيئة التدريس الذي حصلوا على ترقية

استضافت وإيل كورنيل للطب - قطر في سبتمبر ٢٠١٨ حفل غداء دعا إليه العميد الدكتور جاويد شيخ عميد وإيل كورنيل للطب - قطر والدكتور روبرت كرون نائب العميد لشؤون هيئة التدريس، لتكريم أعضاء هيئة التدريس الذين حصلوا على ترقية، وهم ينتمون إلى وإيل كورنيل للطب - قطر، سدرية للطب، سبيتر ومؤسسة حمد الطبية، وكانت مناسبة لتكريم أعضاء هيئة التدريس على إنجازاتهم ولإتاحة الفرصة أمام أعضاء هيئة التدريس من وإيل كورنيل للطب - قطر ومن المؤسسات الشريكة للتعريف والتواصل في ما بينهم لمزيد من التعاون المشترك.



الدكتور عديل بات في وسط الصورة

شؤون هيئة التدريس في قسم الطب الباطني ومدير قسم بحوث علم الأوبئة الإكلينيكي في مؤسسة حمد الطبية. وتمحورت المحاضرة حول الحقائق والمعطيات الأخرى في قطاع الرعاية الصحية.

أما المحاضرة الثانية، فكانت للدكتور إبراهيم جناحي أستاذ طب الأطفال الإكلينيكي في وايل كورنيل للطب - قطر، رئيس قسم التعليم الطبي ورئيس قسم أمراض الرئة عند الأطفال في سدرية للطب الذي تحدّث عن كيفية مساهمة الأطباء في الطب الشخصي.

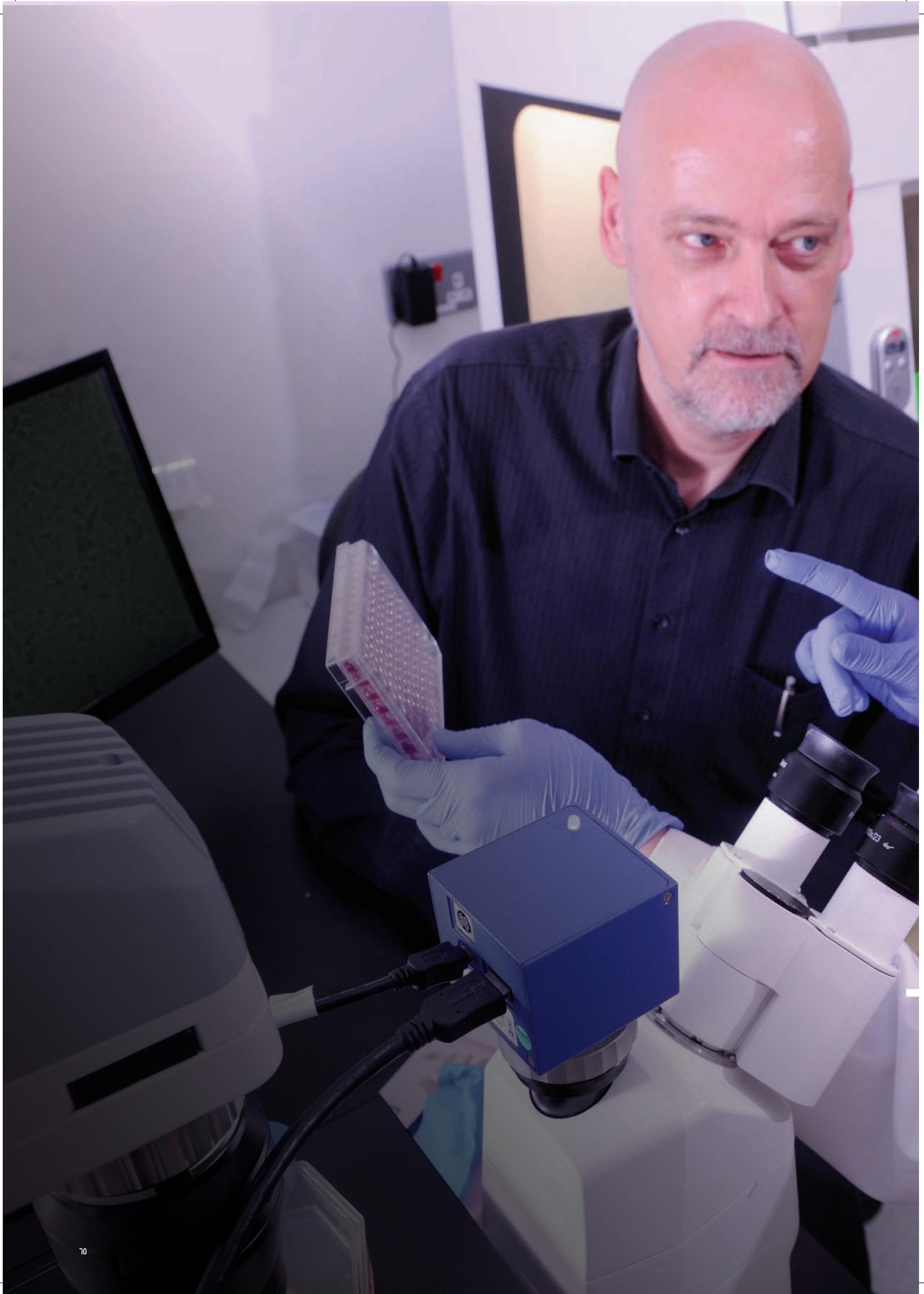
سلسلة محاضرات العهيد في وايل كورنيل للطب - نيويورك وقطر: تقاسم التميّز الأكاديمي

تمّ دعوة اثنين من هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة لتقديم محاضرتين في وايل كورنيل للطب - نيويورك، في إطار سلسلة محاضرات العهيد 'تقاسم التميّز الأكاديمي'، والتي أسسها في عام ٢٠١٧ الدكتور جاويد شيخ عهيد وايل كورنيل للطب - قطر والدكتور أوغسطين تشوي عهيد وايل كورنيل للطب - نيويورك.

وعُقدت المحاضرة الأولى خلال هذا العام الأكاديمي في شهر ديسمبر ٢٠١٨، حيث تحدّث فيها الدكتور عديل بات نائب رئيس

البحوث





البحوث

تتمثل رسالة برنامج بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر في أداء البحوث الأساسية والانتقالية والإكلينيكية بغيّة النهوض في تلبية احتياجات الرعاية الصحية لسكان قطر. مع التركيز في المقام الأول على الطب الدقيق. ومن خلال إجراء بحوث فائقة متقدمة تستهدف احتياجات الرعاية الصحية الأكثر إلحاحاً في قطر. نهدف إلى اكتشاف علاجات جديدة وتعميق فهمنا للدوائياتيولوجية للأمراض بما يحقق نقلة ملموسة في مجال الصحة البشرية في قطر. ونهدف أيضاً إلى إرساء دعائم اقتصاد المعرفة عبر تدريب ودعم الباحثين القطريين الذين سيسهمون في إثراء القدرات البشرية والتقنية والبحثية في البلاد. وأخيراً، وانسجاماً مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، نهدف على تحقيق إيرادات من تطبيقات البحوث العلمية التي تجريها وايل كورنيل للطب - قطر بما يسهم في تنويع القاعدة الاقتصادية لقطر والحدّ من الاعتماد على النفط والغاز من جهة، وتوطيد سمعة قطر كأحد المراكز الإقليمية المرموقة لبحوث الطب الحيوي.

وسيتحقّق ما سبق من خلال منح تراخيص للاكتشافات العلمية وإبرام شراكات مع شركات صناعية وتقنية حيوية ناشئة في قطر.

وواصلت الجهود البحثية المبتثقة عن وايل كورنيل للطب - قطر نجاحاتها وإنجازاتها المهمة طوال العام. وتوصلت إلى نتائج بارزة في مجالات عدة في مقدّمها داء السكري، وأمراض القلب والنوعية الدموية. ومكنون البيض عند الإنسان. وفي موازاة ذلك، ينصب جانب من اهتمام البرنامج على التطوير المستمر لفهمنا للعلوم الأساسية، أي العلوم التي تفسّر الركائز الأساسية لحياتنا وكوننا. وغطت البحوث في مجال العلوم الأساسية الآليات الجزيئية للأمراض. وتهدف نتائج البحوث الانتقالية والإكلينيكية إلى النهوض بمعايير الصحة والرعاية الصحية في عموم المنطقة.

وبطبيعة الحال فإنّ مؤسسة علمية وبحثية مثل وايل كورنيل للطب - قطر إنما تقبّم على أساس الدراسات البحثية التي تنشرها. لذا، واصل أعضاء الهيئة التدريسية في الكلية معايير التميز في نتائجهم العلمية والبحثية. وليس أدلّ من ذلك أنهم نشروا ما يزيد على ١٧٠ ورقة بحثية منذ عام ٢٠١٠ في أبرز الدوريات الطبية والعلمية المحكمة. وحظيت أوراقهم البحثية بأكثر من ٣٢,٠٠٠ اقتباس جعلت الكلية تحقق ٦٧ نقطة على مؤشر هيرش (h-index). أو مؤشر تأثير النشر المعتمد دولياً. ومن اللافت أن وايل كورنيل للطب - قطر تحظى بواحد من أعلى مؤشرات تأثير الاقتباسات المرجعية (FWCI) في المنطقة. ما يُظهر التأثير الكبير لبحوثها دولياً والمكانة الرفيعة لإسهاماتها في أهم الدوريات العلمية في العالم.



الدكتور غزغوري أوستروفسكي، الخريجة الدكتورة رنا أبو السعود والدكتور زياد محفوظ نشروا دراسة حول أعداد مجرعي أقسام الطوارئ جرّاء أمراض ناجمة عن الحرارة، مثل إتهال الحر وضربة الشمس.

الإدارة

برنامج بحوث الطب الحيوي، نجحت وايل كورنيل للطب - قطر نجاحاً واسعاً في تركيز جهودها البحثية على البحوث الأساسية والإكلينيكية والانتقالية الموجهة لبناء البنية التحتية البحثية في قطر وفي الوقت نفسه جعل الكلية أحد مراكز التميز الدولية في مجال بحوث الطب الحيوي. ويرتكز برنامج بحوث الطب الحيوي في الكلية حالياً على ٢٥ مختبراً نشطاً تمثل مهمتها في استقصاء مجالات بحثية نشئة، ابتداءً من البحوث الجزيئية الأساسية والمسارات الخلوية وانتهاءً بالمشاريع البحثية القابلة للتطبيق وأيضاً المشاريع البحثية الإكلينيكية، بما في ذلك إجراء بحوث تتناول أكثر الأمراض والقضايا الصحية إلحاحاً في قطر وعموم المنطقة، مثل داء السكري والسمنة والاعتلالات العصبية الوراثية، وتدعم تسعة مختبرات أساسية مركزية الجمود البحثية، توفر مجموعة من الخبرات والمهنصات الفائقة، تشمل ما يُعرف بالتمهيط العميق للدراسات الإكلينيكية الأثرية. وتشمل المختبرات الأساسية في الكلية: الجينومات، التصوير الطبي، البروتيومات، المعلوماتية الحيوية واللاستقلايات، جزيئات الدمض النووي الريبوزي الصغرية، الإحصاءات الحيوية، دعم البحوث الإكلينيكية إلى جانب تربي الحيوانات الحية.

وفي ختام السنة المالية ٢٠١٩ بلغ عدد العاملين في قسم البحوث ١٣٨ موظفاً. منهم ٢٠ من غير أعضاء الهيئة الأكاديمية (باحثو ما بعد الدكتوراة والباحثون المشاركون). وتم تعيين معظم العاملين في قسم البحوث محلياً ومن ثم تم تدريبهم في مختبرات الكلية. ومنذ عام ٢٠٠٩ وقر قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر التدريب لها مجموعه ٢١٥ من الباحثين المختصين ومنسقي البحوث الإكلينيكية، واليوم يعمل ٣٤ متطوعاً نشطاً وباحثاً زائراً في قسم البحوث. ومنذ عام ٢٠٠٨ وقر قسم البحوث في الكلية التدريب لها مجموعه ٣٣٩ متطوعاً وباحثاً زائراً اكتسبوا جميعاً التجربة العملية في مختبرات بحثية فعلية.

التمويل

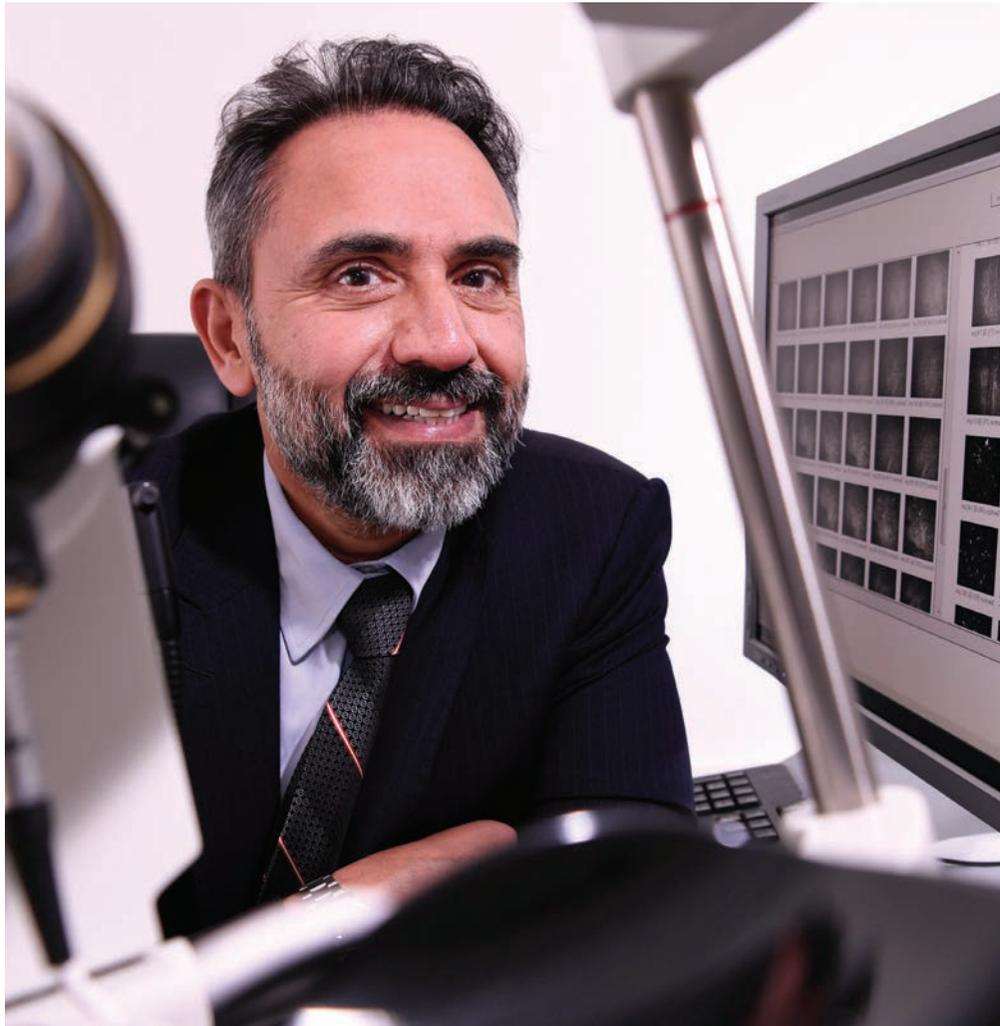
خلال ١١ عاماً الماضية حصل باحثو الكلية على تمويل بلغت قيمته ١١٨.٣ مليون دولار من برامج تمويل تنافسية من خارج الكلية، في مقدمتها برامج الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي وجهات أخرى.

التعاون

تواصل وايل كورنيل للطب - قطر التعاون مع مؤسسات محلية وتربطها برامج بحثية نشطة بكل من مؤسسة حمد الطبية، سدرية للطب، قطر بيونك، برنامج قطر جينوم، مختبر مكافحة المنشطات في قطر، جامعة قطر، جامعة حمد بن خليفة، كما تقوم بتعيين أعضاء غير متفرغين في هيئة التدريس من هذه المؤسسات، بالإضافة إلى ان وايل كورنيل للطب - قطر تستضيف في مختبراتها طلاباً من جامعة قطر وجامعة حمد بن خليفة للقيام بأشعة بحثية مختلفة.

الجوائز والتقدير

نال الدكتور ريباز مالك، أستاذ الطب في وايل كورنيل للطب - قطر، جائزة كاهيلو غولجي العالمية المرموقة لإسهاماته البحثية الثرية في مجال النبعاد المرضية التسيجية لداء السكري ونشونه وسبل الوقاية منه وعلاجه ومضاعفاته، وتمنح الجمعية الأوروبية لدراسة السكري (EASD) هذه الجائزة تكريماً للباحثين الاستقصائيين الذين نشرُوا أوراقاً بحثية في دوريات علمية عالمية محكمة خلال الأعوام الخمسة الماضية، شريطة أن تُظهر أوراقهم البحثية جهداً علمياً حثيثاً وأصاله بحثية والتميز في هذا المضمار. وبذلك يكون الدكتور مالك أول عالم مقيم خارج أوروبا ينال هذه الجائزة المرموقة منذ تأسيسها.



الدكتور ريباز مالك

البحوث المنشورة

باحثو وإيل كورنيل للطب - قطر يكشفون أسرار الخلية

اكتشف باحثون من وإيل كورنيل للطب - قطر بقيادة الدكتورة ناسي ناصر، دوراً مهماً للغاية يقوم به بروتين في ما يخص التناسل عند الإنسان بعد أن عُرف عنه في السابق قيامه بدور رئيس في امتصاص الكوليسترول وهو الدماغ.

فقد اكتشفت البروتينات الشحمية وضيعة الكثافة (VLDLR) في عام ١٩٢٢، وعُرف عنها منذ عهد بعيد أنها تسهل انتقال الخلايا العصبية في الدماغ في طور نموه، وأنها تقوم بدور معين في امتصاص الكوليسترول، لكن لم يُعرف عنها من قبل دورها كبروتين مرافق عند انتقال مستقيلات الأغشية.

وقد نُجزت هذه الدراسة بدعم من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي من خلال المنحة رقم NPRP 7-709-3-195 وكذلك برنامج بحوث الطب الحيوي في وإيل كورنيل للطب - قطر الذي تدعمه مؤسسة قطر.

باحثو وإيل كورنيل للطب - قطر يتشاركون في جهود دولية لرسم خريطة جينية للبروتينات البشرية

خلصت دراسة ريادية بدأ بها باحثون في وإيل كورنيل للطب - قطر ثم أتبعها بدراسة موسعة لفريق باحثين دوليين إلى خريطة جينية مفصلة للبروتينات البشرية.

وقد وصفت الدراسة التي قادها علماء من جامعة كمبردج وآخرون من "إم إس دي" النسس الجينية للبلازما البشرية "بروتيوم" وحددت قرابة ٢٠٠٠ رابطة جينية مع نحو ١٥٠٠ بروتين. ولم يكن يُعرف في السابق إلا القليل من مثل هذه الروابط الجينية ومرد ذلك في الأساس إلى أنه كان باستطاعة الباحثين قياس عدد قليل من بروتينات الدم لا أكثر على نحو متزامن وبطريقة مُحكمة.

بروز فيروس الهربس سميلكس من النوع الأول (HSV-1) كمرض تناسلي في آسيا

كشفت دراسة حديثة أجراها باحثون من وإيل كورنيل للطب - قطر عن تغيير لافقت في طرق انتقال عدوى الفيروس هربس سميلكس من النوع الأول (HSV-1) في دول آسيا، حيث أظهرت البيانات زيادة في انتقال العدوى عن طريق الاتصال الجنسي.

وأظهرت الدراسة التي نشرت في المجلة الطبية المرموقة Clinical infectious Diseases أن HSV-1 كان السبب الرئيسي لحوالي ٢٠٪ من حالات الهربس التناسلي و٦٠٪ من حالات التقرحات التناسلية.

يُشار إلى أن HSV-1 من أكثر الأمراض انتشاراً في العالم. ينتقل الفيروس عادة عن طريق الفم ويتسبب في ظهور بثور وتقرحات حول الفم أو ما يُعرف بالهربس الفموي. ولكن أظهرت دراسات أجريت في الولايات المتحدة ودول أوروبا الغربية أنه من الممكن أن ينتقل HSV-1 عن طريق الاتصال الجنسي. وأن يؤدي إلى الإصابة بالهربس التناسلي والتقرحات التناسلية. كما أشارت هذه الدراسات إلى تزايد في حالات الهربس التناسلي الناتج عن HSV-1 في هذه الدول. كما أظهرت الدراسة التي نفذتها مجموعة الأمراض المعدية والأوبئة في وإيل كورنيل للطب - قطر أن هذه الحالة منتشرة أيضاً في دول آسيا.

نُفذت هذه الدراسة بعنوان "وبائيات الفيروس هربس سميلكس من النوع الأول (HSV-1) في آسيا: مراجعة منهجية، وتقييم علمي شامل"، ويتمويل من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي في إطار برنامج الأولويات الوطنية للبحث العلمي، منحة رقم (NPRP 9-040-3-008).

باحثو وإيل كورنيل للطب - قطر يستقصون صلة داء السكري بسرطان الثدي

استكشف باحثون من وإيل كورنيل للطب - قطر الأبعاد المختلفة للصلة المحتملة بين النوع الثاني من داء السكري وسرطان الثدي في دراسة بحثية جديدة نُشرت في الدورية العلمية العالمية Cancer Treatment Reviews بعنوان "تحديات ومنظورات في علاج سرطان الثدي المرتبط بداء السكري".

فقد أجرى فريق باحثين بقيادة الدكتور ديتريتش بسليبرج، مراجعة تقييمية شاملة لها يزيد عن ٢٠٠ دراسة بحثية راهنة عن كل من داء السكري وسرطان الثدي، وخلص فريق الباحثين إلى أن النساء المصابات بالسكري لا يبدو أنهن عرضة لخطر أكبر للإصابة بسرطان الثدي فحسب، بل إن السكري يدعم تطور سرطان الثدي ويمكن أن يؤثر سلباً في فعالية أدوية مكافحة السرطان.

كذلك استطلعت الدراسة أن علاج السكري والسرطان بالأدوية المناسبة لكل منهما يمكن أن يكون أكثر فعالية في علاج أنواع السرطان المرتبطة بداء السكري.

شارك في المراجعة التقييمية أيضاً أخصائية البحوث الأولى إليزابيث فارغيز وأخصائية البحوث شارون فارغيز. وأُجزت بدعم من منحة تمويل التجسير (من نوفمبر ٢٠١٧ حتى الآن) الممنوحة للدكتور بسليبرج من برنامج بحوث الطب الحيوي في وإيل كورنيل للطب - قطر الممول من مؤسسة قطر.

باحثو وايل كورنيل يدرسون تأثير التمور على عملية الاستقلاب عند الإنسان

كشفت دراسة ريادية حديثة عن الفوائد الصحية الموجودة في اثنين من أكثر أصناف التمور انتشاراً في المنطقة وأثارهما في عملية الاستقلاب عند الإنسان.

وقد قام باحثو وايل كورنيل للطب - قطر بتحليل مجموعات كبيرة من الجزيئات الصغيرة، أو ما يُعرف بالمستقلبات التي تدخل إلى الدم وتتوافر فيه لمدة ساعتين بعد تناول تمور الخلاص ودقلة النور.

استعان فريق الباحثين بواحد وعشرين متطوعاً معافاً للمشاركة في الدراسة، حيث طلب منهم تناول مشروبات سكرية خالصة كتحريية موجهة، ثم تمور الخلاص وتمور دقلة النور بفارق أسبوع واحد بين تناول كل صنف من الأصناف. وكان الباحثون يأخذون خميس عينات دم من المتطوعين بعد تناولهم أحد الأصناف بهعدّل عيئة كل نصف ساعة تقريباً.

وجد الباحثون زيادة ملحوظة في ٣٦ مستقبلاً في الدم، وعند استقصاء أسباب هذه الزيادة تبين للباحثين أن تناول التمور أدى إلى زيادة في بعض هذه المستقلبات، أما الجزء الأكبر فقد تسببت به مركبات البوليفينولات مثل حمض الكافيين الذي قد يعود بالنفع على صحة الأشخاص الذين يعانون من أمراض مزمنة معقدة، لاحتوائه على مضادات الأكسدة ومضادات الالتهاب. كما لاحظ الباحثون أنه بعد تناول تمور دقلة النور فإن مركب السيروتونين الموجود فيها يتكسر في الدم بصورة سريعة في مستقلب (5-hydroxyindolacetate) على أن هذا النوع من التمور لا يعتبر مصدرراً جيداً للسيروتونين ولا يعود بفوائد تذكر على الأشخاص النحساء، خاصة في ما يتعلق بتحسين المزاج وتنظيم النوم والشهية للطعام. ووجد الباحثون أيضاً أن تمور دقلة النور تؤدي إلى زيادة حادة في مستويات السكر في الدم، عند مقارنتها بتمور لخلص والمشروبات السكرية الخالصة.

نُفذ هذا البحث في إطار برنامج الألوويات الوطنية للبحث العلمي، منحة رقم (NPRPX-014-4-001). يتمويل من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، عضو مؤسسة قطر. أعرب الفريق المُشرف على الدراسة عن شكره وامتنانه للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، على التمول السخي والدعم المتواصل الذي كان له الفضل في تنفيذ هذا البحث التطبيقي وما ينطوي عليه من آثار على الصحة في قطر.

طبيب من وايل كورنيل للطب - قطر ضمن فريق جراحة ابتكارية في مجال سرطان المبيض

يأمل طبيب من وايل كورنيل للطب - قطر في أن يتمكن من نقل جراحة ابتكارية في مجال سرطان المبيض إلى قطر من أجل زيادة أعداد الناجيات من سرطان المبيض.

وكان الدكتور جيريمي أراش رافي تيريزي، أستاذ الطب الوراثي لأمراض النساء والتوليد في وايل كورنيل للطب - قطر، شارك في جراحة طبية جديدة واعدة لسرطان المبيض أجريت في فرنسا، ويعتقد الأطباء أن هذه الجراحة قد تزيد أعداد الناجيات من سرطان المبيض.

تتمثل النهجية العلاجية المتبعة في الوقت الراهن في إزالة الأورام كافة ومن ثم البدء بالعلاج الكيماوي الوريدي، غير أن معاودة ظهور سرطان المبيض أمر شائع، ويعتقد الدكتور تيريزي أن مرّة ذلك إلى تمكّن الخلايا السرطانية المجرية المتبقية من الاختباء في الصفاق، وهو الغشاء الرقيق المبطّن لحدار البطن من الداخل والمطوّق للأعضاء الداخلية فيه.

والبديل هو مفهوم "العلاج الكيماوي مفرط الحرارة داخل الصفاق" (HIPEC) في ما يتعلق بسرطان المبيض المتقدم، ويقوم هذا المفهوم على تسخين أدوية العلاج الكيماوي ومن ثم توجيهها مباشرة إلى فجوة البطن بدلاً من أن يكون ذلك عبر الوريد، وتحدث الحرارة صدمة للخلايا السرطانية تقود إلى موتها، كما أن

إعطاء العلاج الكيماوي مباشرة في البطن يضمن نسبة تركيز أكبر مقارنةً بإعطائه عبر الوريد، ولكن من المؤسف أن هذه التقنية لم تكن فعّالة كما أريد لها.

أستاذ من وايل كورنيل للطب - قطر يُصنّف في المرتبة الثانية ضمن قائمة العلماء الأكثر تأثيراً في مجال مضاعفات السكري على مستوى المملكة المتحدة

احتل الدكتور ريز مال ك أستاذ الطب في وايل كورنيل للطب - قطر المرتبة الثانية ضمن قائمة "أسماء قيادية في مجال مضاعفات داء السكري" التي يُعدّها ويشهرها مؤشر Expertscape، المؤشر الأبرز في العالم لتقييم الإنجازات والخبرات الأكاديمية في مجال الطب والرعاية الصحية.

وكان الدكتور انتقل من المملكة المتحدة إلى دولة قطر للانضمام إلى الهيئة التدريسية في الكلية في عام ٢٠١٤ وما زال يشغل منصب الأستاذية الفخرية في جامعة مانشستر، وتوطّد إنجازات الدكتور مال وصلاته الوثيقة بنخبة من أشهر المؤسسات البحثية العالمية سمعة ومكانة وايل كورنيل للطب - قطر كمؤسسة معنية بإجراء بحوث علمية رصينة بمعايير عالمية رفيعة.

يُذكر أن الدكتور مال كان السبّاق في ابتكار تقنية "مجهر القرنية متحد البؤر" وله الريادة في هذا المضمار طوال خمسة عشر عاماً الماضية، وتتيح هذه التقنية تصويراً دقيقاً وأيضاً للألياف العصبية في قرنية العين وتحدّد التلف الذي أصاب الأعصاب بفعل عدد من الأمراض الأخذة بالإزدياد، بما في ذلك الأمراض العصبية التنكسية، المركزية والظرفية، كالاعتلال العصبي السكري، والاعتلالات العصبية الوراثية، والشلل الرعاش "مرض باركنسون"، والتصلب المتعدد، والخرف، والتوحد.

البحوث

تحولات لافتة في أنماط الإصابة بعدوى فيروس المربس من النمط الأول في الولايات المتحدة

كشفت دراسة حديثة، أجراها باحثون من جامعة قطر ووايل كورنيل للطب - قطر، تطوراً مثيراً للاهتمام في ما يخص وباء فيروس المربس من النمط الأول (HSV-1) في الولايات المتحدة، فقد قلَّ عدد المصابين به في مرحلة الطفولة فيما تزايد عدد المصابين به في مرحلة الشباب. وعلى نحو مواز، قلَّ عدد المصابين بعدوى المربس الفموي، وتزايد عدد المصابين بعدوى المربس التناسلي.

ويُعد HSV-1 أحد الفيروسات شديدة العدوى، بل أحد أكثر أشكال العدوى انتشاراً على نطاق العالم. وفي العادة، ينتقل هذا الفيروس عن طريق الفم في مرحلة الطفولة، مما يتسبب في ظهور بثور وتقرحات حول الفم تُعرف باسم المربس الفموي. غير أن بيانات حديثة مستمدة من بلدان عدّة أظهرت أن HSV-1 يمكن أن ينتقل جنسياً ما يتسبب الإصابة بالمربس التناسلي والتقرحات التناسلية.

نُشرت الدراسة التي أعدها فريق باحثين من جامعة قطر ووايل كورنيل للطب - قطر، في المجلة الطبية المرموقة BMC Medicine واحدة من أبرز المجلات الطبية في العالم، والتي طور فيها نموذجاً رياضياً معقداً وصف الباحثون من خلاله وصفاً كميّاً مستويات وطرق انتشار وباء HSV-1 في الولايات المتحدة، وأشارت الدراسة إلى أن عدوى HSV-1 تهرّب بمرحلة نوعية جديدة خلافاً لما كان يُعتقد في السابق، إذ تنتشر عدوى هذا الفيروس بأربعة أشكال مختلفة بين السكان، وتؤثر في الفئات العمرية المختلفة بطرق متفاوتة، وتبيّن لفريق الباحثين أن للاتصال الفموي-التناسلي دوراً مهماً في انتقال العدوى في أوساط فئة الشباب، وأن 20٪ من حالات العدوى ضمن هذه الفئة ذات طبيعة تناسلية وتعود إلى الإصابة بالمربس التناسلي.

وقدّرت الدراسة حدوث ثلاثة ملايين إصابة جديدة بعدوى HSV-1 سنوياً، متوقعةً استمرار هذه المستويات لعقود عدة قادمة. وأشارت الدراسة إلى أن قرابة نصف مليون من تلك الإصابات ذات طبيعة تناسلية، ويعود السبب الرئيسي لذلك إلى الاتصال الفموي-التناسلي، وسيظل HSV-1 أحد الأسباب الرئيسية للمربس التناسلي ضمن فئة الشباب في الولايات المتحدة طوال عقود عدة قادمة، متجاوزاً بذلك ما يسيّته فيروس المربس من النمط الثاني الذي ينتقل في المقام الأول تناسلياً.

أجريت الدراسة، بعنوان "توصيف التحولات الوبائية لفيروس المربس من النمط الأول في الولايات المتحدة: التنبؤات المبنية على النموذج"، في إطار تعاون بين باحثين في جامعة قطر ووايل كورنيل للطب - قطر وبتمويل من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، عضو مؤسسة قطر، من خلال برنامج الأولوجيات الوطنية للبحث العلمي (NPRP 9-040-3-008).

باحثة من وايل كورنيل للطب - قطر تدرس السّميات الصدرية وإمكانية إيجاد علاج للألزهايمر

قد تكون أحداث شهدت فصولها صحراء منطقة الشرق الأوسط إبان حرب الخليج الأولى مدخلاً لتطوير علاج لمرض ألزهايمر. تعمل الدكتورة أسيا تشاترثيفثيميو، عالمة الأيكولوجية الميكروبية والباحثة في وايل كورنيل للطب - قطر، ضمن ائتلاف علماء يتألف من أكثر من 50 عالماً من أنحاء العالم يعكفون على إجراء بحوث عن الأمراض العصبية التنكسية مثل مرض ألزهايمر، ومرض شلال الرعاش (باركنسون)، والتصلب الجانبي الضموري (ما يُعرف أيضاً باسم مرض العصبون الحركي أو داء لو غيريغ).

وتعكف الدكتورة تشاترثيفثيميو على دراسة دور البكتيريا الزرقاء الصخرية، ما كان يُعرف في السابق باسم الطحالب الخضراء الهزقة، واستكشاف ما إذا كانت السّميات العصبية الناتجة عنها مسؤولة جزئياً على أقلّ تقدير عن استئصال العديد من الأمراض العصبية التنكسية.

يحظى بحث الدكتورة تشاترثيفثيميو بدعم منحة برنامج الأولوجيات الوطنية للبحث العلمي رقم E-770-1-16 بعنوان "إنتاج البكتيريا الزرقاء الصخرية للسّميات" والمقدمة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، والتي كانت قد مُنحت إلى الدكتورة رينيه ريتشر التي تشغل حالياً منصب أستاذ مساعد في جامعة ويسكنسون في الولايات المتحدة.

وايل كورنيل للطب - قطر تتال اعتماد استخدام منصة بحثية عالمية فائقة الأداء

انضمت وايل كورنيل للطب - قطر إلى نخبة قليلة من أبرز المراكز البحثية المرموقة في أنحاء العالم الحائزة اعتماد استخدام منصة بحثية فائقة الأداء، وتحديدًا في مجال استقصاء الأدوار المعقّدة للبروتينات في الأمراض البشرية.

وتُعدّ دراسة مجمل البروتينات القابلة للاستئصال، ما يُعرف باسم علم البروتيوميكس، أحد أبرز مجالات بحوث الطب الحيوي الواعدة في ما يتعلق بتطوير علاجات جديدة لعدد غير محدود تقريباً من الأمراض، منها داء السكري وأمراض القلب والنوعية الدموية ومختلف أنواع السرطان، وبإدخال منصة البروتيوميكس الجديدة في وايل كورنيل للطب - قطر تكون هناك 12 مؤسسة معتمدة مزودة بخدمات "أولينك" في العالم، ثلاث في الولايات المتحدة وثمان في أوروبا بالإضافة إلى المنصة الجديدة في قطر.

تكمن أهمية منصة "أولينك" في تمكين الباحثين من إجراء تحليلات بروتينات "متعددة الإشارات". أي تمكينهم من مراقبة بروتينات متعددة ذات علاقات متداخلة في ما بينها في أن معاً. ما يعطيهم رؤية متعمقة لكيفية تسبب مثل هذه التفاعلات في أمراض بعينها.

ومن شأن تقنية "أولينك" إثراء قدرات وإيل كورنيل للطب - قطر وتمكينها من تعزيز زخم بحوثها وتحسين فهم العلماء للعديد من الأمراض المزمنة والمضنية، وتشكل التقنية الجديدة إضافة فارقة إلى مختبرات الكلية المضامية لفضل المختبرات في العالم والتي توفر دعماً تقنياً وعملياً ملموساً في مجالات عدة تشمل علم الجينوم والإحصاءات الحيوية والمعلوماتية الحيوية والاستقلابيات (دراسة الاستقلاب) وتصوير الخلية.

وسيصبح بإمكان وإيل كورنيل للطب - قطر بفضل التقنية الفائقة الجديدة إجراء بحوث متعددة التخصصات من خلال مقارنة البيانات المستمدة من دراسات البروتويات بتلك المستقاة من الدراسات الجينومية والاستقلابية.

التدريب والتواصل المجتمعي

بذلت الجمعية البحثية الطلابية جهداً دؤوباً لتكوين طلابها من اقتناص الفرص البحثية الخاصة المتاحة في وايل كورنيل للطب - قطر عبر استضافة أندية تقييم المقالات والدراسات العلمية المنشورة في الدوريات المتخصصة، وتنظيم مسابقات للتحدث عن الدوريات البحثية بعد إجراء الطلاب مراجعة استعراضية لها.

يتفرد برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، الذي يقدم التمويل للبرامج البحثية المأدفة إلى تعزيز مهارات الطلاب الجامعيين وقدراتهم البحثية، وقد حصلت وايل كورنيل للطب - قطر على 117 منحة تمويلية منذ إطلاق برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين، ووفرت في العام الفائت برامج بحثية تدريبية لأكثر من 12 طالباً من خلال أربعة برامج لخبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين.

نفقات مشروع البحثي طيلة عام كامل، ويهدف هذا البرنامج أيضاً إلى إكساب الطلاب خبرات عملية في الكتابة لضمان الحصول على منح بحثية، ويقدم البرنامج خلال العام الحالي الدعم لسبعة طلاب يعملون على مشروعين بحثيين مختلفين.

قسم البحوث مستمر في توفير الفرص لطلاب الكلية للمشاركة في أنشطة بحثية قبل تخرّجهم، وحصل 38 طالباً في السنة الأولى من برنامج الطب على تمويل من برنامج "جائزة البحوث لطلاب الطب"، وفي إطار البرنامج المذكور، عكف الطلاب في الصيف على إجراء بحوث في وايل كورنيل للطب نيويورك، مستشفى ماساتشوستس العام، كلية طب إيسترن فرجينيا، جامعة طوكيو، جامعة كولومبيا، ومركز أبحاث غوستاف روسي.

يقدم قسم البحوث أيضاً التمويل للطلاب لنشر نتائج بحوثهم في دوريات متخصصة وأيضاً للاستعراضها في مؤتمرات واجتماعات علمية في إطار "جائزة استعراض نتائج البحوث"، حيث قدم الطلاب الذين حصلوا على الجائزة المذكورة، خلال السنة الماضية، نتائج بحوثهم خلال أعمال مؤتمرات عُقدت في الولايات المتحدة والنرويج، كما نشر أربعة طلاب نتيجة بحثهم في المجلة الطبية Genome Journal.

يواصل البرنامج التدريبي في بحوث الطب الحيوي للمواطنين القطريين للسنة التاسعة على التوالي، نجاحه في تدريب فريقي الجامعات ليصبحوا جيل المستقبل من الباحثين، وقد استكمل هذا البرنامج حتى اليوم 37 باحثاً وباحثة، 80٪ منهم يعملون الآن في بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر، أما الباقون فيعملون في مؤسسات محلية أو يتابعون دراساتهم العليا. وقد التحق هذا العام ببعض الوحدات التدريبية، ثلاثة أطباء أسنان من مؤسسة حمد الطبية للتعلم في فهم عملية إجراء البحوث.

كما يوفّر قسم البحوث برنامجين تدريبيين لطلاب المرحلتين الثانوية والجامعية من أجل تعزيز قطاع البحوث في قطر مساهمة في تحقيق أهداف رؤية قطر الوطنية 2030، ويتيح البرنامجان المذكوران الفرصة أمام الطلاب المتدربين للاختبار تجربة العمل في مختبرات الطب الحيوي وذلك تحت إشراف باحثين كبار وأعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر، وخلال صيف 2019، استقبلت الكلية 17 طالباً وطالبة في المرحلة الثانوية وطالبين من المرحلة الجامعية.

من جهة أخرى، تمّ في عام 2018 إطلاق برنامج الإرشاد البحثي للطلاب، الذي يتيح للطلاب في برنامج ما قبل الطب فرصة الانخراط في مشاريع بحثية في الكلية، حيث يحصل الطالب على راتب شهري وبدلات لتغطية



يُعدّ منتدى البحوث السنوي من أهمّ الفعاليات السنوية على الرزنامة الأكاديمية

الفعاليات



نظمت وايل كورنيل للطب - قطر حتى اليوم أكثر من ٢٠٠ ندوة و١١ مؤتمراً دولياً والعديد من المحاضرات والورش التي تركز على قضايا متعددة. أما ندوات البحوث المميزة، فقد استضافت ٨ جلسات خلال السنة المالية ٢٠١٨-٢٠١٩ (أنظر الجدول أدناه).

الموضوع	المحدث	التاريخ
لماذا تُرفض الأعضاء أو الأنسجة المزروعة؟	الدكتور جهيل عزي، الطبيب المشارك، مستشفى بريغام والنساء، الأستاذ المساعد للطب، كلية طب هارفرد	٢٧ مارس ٢٠١٨
Pregnabit - جهاز مزوّد بنظام لرصد صحة الجنين عن بعد	الدكتورة باتريسيا ويزينسكا سوشا الرئيس التنفيذي لـ Nestmedic	١٠ مايو ٢٠١٨
أداء عمليات احتشاء العضلة القلبية الحاد ومعايير الجودة، من المبادئ التوجيهية إلى التطبيق	الدكتور هاني جنيد مدير بحوث أمراض القلب التداخلية في كلية طب بايلور ومدير أمراض القلب التداخلية في مركز مايكل دييكاى الطبي في هيوستن، تكساس	٥ سبتمبر ٢٠١٨
الإنسان والديدان الخيطية ومليار سنة من النشوء: استخلاص الوظائف المحفوظة أثناء النشوء السريع لعملية تكوّن النطاف	الدكتور ستيفن ليرنوه رئيس قسم البيولوجيا وأستاذ في جامعة إيموري	٩ أكتوبر ٢٠١٨
التقيب عن كنوز بروتينوم البلازما بالاستعانة بهنصة شركة Olink لاكتشاف الواسمات البيولوجية للبروتينات	الدكتورة أندريا بالاغي نائب الرئيس للمبيعات والتسويق، شركة Olink	١٥ أكتوبر ٢٠١٩
تسلسل "الرنّا" فرادى الخلايا وتطبيقاته	السيدة شيارا ريغيو المدير التنفيذي، شركة 10X Genomics، الولايات المتحدة	١١ ديسمبر ٢٠١٩
الحاجة إلى إطلاق أيونات الكالسيوم المعدلة بواسطة البروتين TPC2 من أجل تطور الخلايا العضلية الهيكلية الطبيعية وإنشاء دوائر الحبل الشوكي الأولي عند أسماك الزرد	البروفيسور أندرو ميلر شعبة علوم الحياة، مختبرات العلوم العصبية/الجزئية/جامعة هونغ كونغ للعلوم والتقنية، هونغ كونغ، جمهورية الصين الشعبية	٢٤ فبراير ٢٠١٩
التأشير بين الأنجة والأمهات خلال الحمل	الدكتور دوغلاس أنتسك جامعة كورنيل، إيثاكا نيويورك، الولايات المتحدة	٨ أبريل ٢٠١٩

• الملتقى البحثي السنوي ٢٣ مارس ٢٠١٩

شارك باحثون من مختلف المؤسسات في قطر في الملتقى البحثي التاسع الذي تنظمه سنوياً وإيل كورنيل للطب - قطر لمناقشة آخر ما توصلت إليه بحوث الطب الحيوي. وقد بلغ عدد المشاركين ٢٠٠ شخصاً من بينهم طلاب وإيل كورنيل للطب - قطر وأصحاب المصالح المشتركة من أجل عرض مشاريعهم البحثية ومناقشة التطورات العلمية في بحوث الطب الحيوي. كما تم عرض الملصقات العلمية التي تلخص البحوث العلمية وجرى اختيار الأفضل منها. وتناولت هذه الملصقات مواضيع عديدة منها السكري، البدانة، اعتلال الأعصاب، الجينومات، سرطان الثدي، البيئة القطرية، مرض الصرع، أمراض القلب والشرايين وغيرها الكثير من المواضيع الأخرى. وقد ركز الملتقى البحثي هذا العام على ترجمة الأبحاث والاكتشافات والابتكارات العلمية إلى شركات ناجحة تتداول تجارياً.

الدكتور خالد مشاقفة عميد مشارك أول للبحوث والابتكارات والتداول التجاري في وإيل كورنيل للطب - قطر يتحدث خلال الملتقى البحثي

فعاليات مهمة خلال السنة المالية ٢٠١٩

• مؤتمر الإنسانيات الطبية في الشرق الأوسط ١٧ و١٨ نوفمبر ٢٠١٨

شارك في هذا المؤتمر باحثون، أكاديميون، وممارسو المهن الصحية المختلفة الذين ناقشوا أفضل الممارسات في الإنسانيات الطبية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

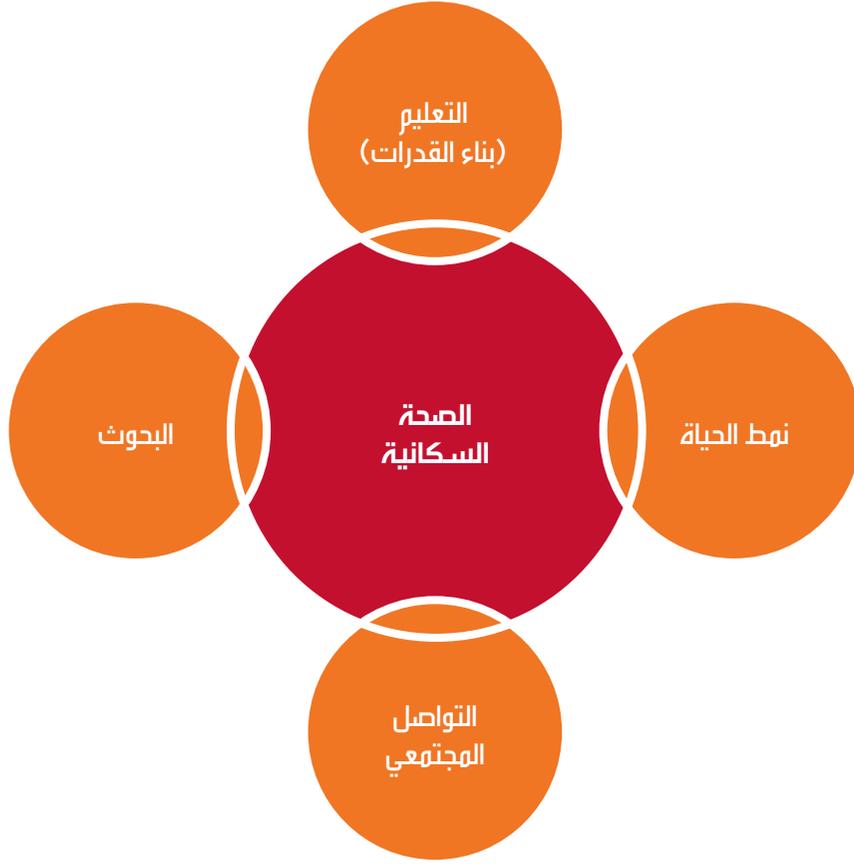


الصحة السكانية



الصحة السكانية

قسم الصحة السكانية



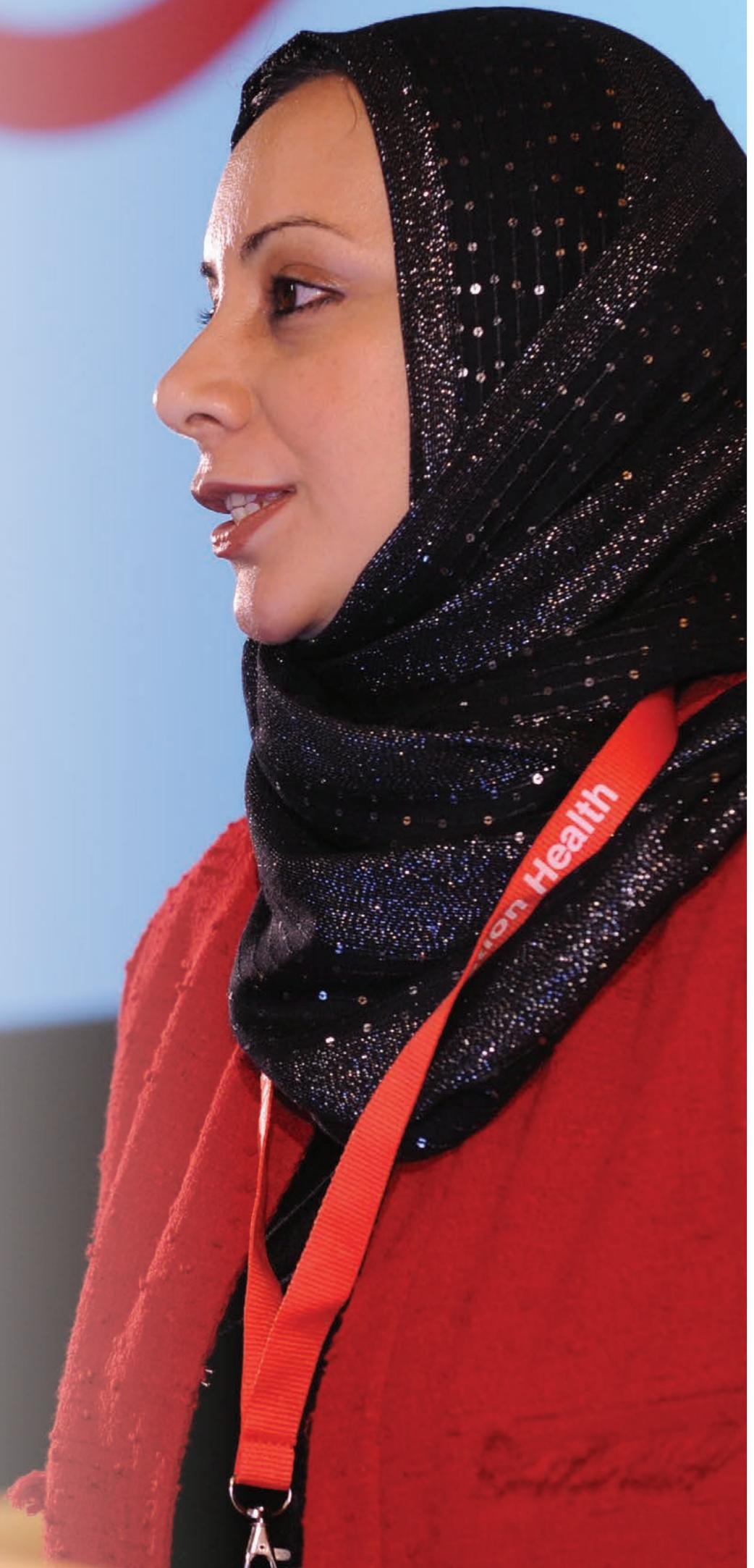
يوصل قسم الصحة السكانية دعمه وجهوده لتطوير وتحسين برامج وأنشطة هدفها الحد من الوفيات المبكرة والوقاية من الأمراض المزمنة وتعزيز مستوى الصحة السكانية وحياة أفراد المجتمع في قطر والمنطقة، وتتماشى أهداف القسم مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ ومع الاستراتيجيات الوطنية. ويستثمر القسم بإقامة الشراكات مع جهات محليين ودوليين، ويجري الدراسات والبحوث المتعلقة بالصحة السكانية، ويدعم الطلاب وأصحاب المهن الطبية من خلال توفير فرص التعليم في الصحة السكانية وطب نمط الحياة، ويوفر الفرص التعليمية في مجالات الصحة العالمية لطلاب الطب من حول العالم. كما يقوم القسم بتمكين المجتمع من خلال تطوير وتنفيذ برامج تركز على الصحة السكانية ومن خلال دعم المبادرات المجتمعية التي تهدف إلى تعزيز المستوى الصحي وما يتصل بذلك من بحوث ومبادرات الوقاية من الأمراض. وكل ما يقوم به قسم الصحة السكانية هو قناعة قوية بأن الاهتمام بالصحة لا يقوم فقط على العلاجات الطبية المعروفة وعلى إجراء التدخلات الجراحية.

فريق عمل قسم الصحة السكانية

الدكتور رافيندر مامتاني	نائب العميد لشؤون الطلاب والقبول والصحة السكانية وطب نمط الحياة
الدكتورة سميعة شيما	مدير القسم والأستاذ المساعد لسياسات وبحوث الرعاية الصحية
الدكتورة كريمة شعابنة	أخصائية الصحة السكانية والتواصل
الدكتور أميت أبراهام (خريج وايل كورنيل للطب - قطر دفعة ٢٠١١) سنية شعبان	أخصائيا المشاريع
ياسمين كالفيرتسي سماح شاليل	مساعدتان إداريتان
راجي أناند	مديرة الشؤون الإدارية
مها النشار	مديرة مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية
هدى عبدالرحيم	أخصائية أولى في التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

البرامج والأنشطة التعليمية

تستهدف البرامج التعليمية التي ينظمها قسم الصحة السكانية أصحاب المهن الطبية والطلاب. وقد استمر القسم هذا العام بتنظيم الورش والندوات الخاصة بأصحاب المهن الصحية، بينما وقّر للطلاب مسابقات دراسية وفرص تعليمية في الصحة العالمية ومواد اختيارية لطلاب الطب الذين هم على وشك التخرّج.



أصحاب المهن الطبية

وطرح قسم الصحة السكانية ١٣ نشاطاً من أنشطة التطوير المهني المستمر/التعليم الطبي المستمر خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٨-٢٠١٩. استفاد منها ٤٩٢ مهنياً صحياً. ونالت تلك الأنشطة اعتمادين من إدارة الاعتماد في المجلس القطري للتخصصات الصحية في قطر. ومن مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة. وجاءت تعقيبات المشاركين لتشير إلى أن تلك الأنشطة كانت موفقة في سد الفجوات القائمة على صعيد المعارف والكفاءات والمهارات. وقال أغلبية المشاركين إن الأنشطة عززت بقدر كبير قدراتهم في مجال المعرفة العلمية الطبية والمهنية وفعالية التواصل والتفاعل مع مرضاهم وفرق الرعاية الطبية.

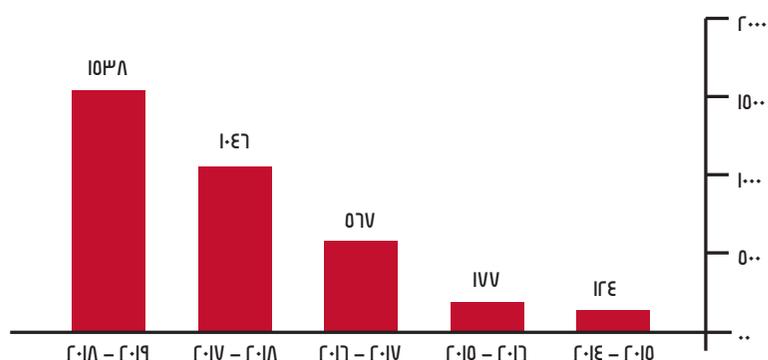
يطرح قسم الصحة السكانية برامج تعليمية ملبية للاحتياجات الراهنة للمهنيين في مجال الرعاية الصحية في قطر. وتتمحور الأنشطة التي ينظمها القسم حول المتعلم نفسه (مناقشات تدريبية وتفاعلية) بالاستعانة بُمُحٍ مترابطة وغير مترابطة ومختلطة لتلبية الاحتياجات المختلفة للمتعلمين كافة. وطوال السنة الماضية، واصل قسم الصحة السكانية مسار الابتكار وتلبية احتياجات الممارسين في مجال الرعاية الصحية، طارحاً في هذا السياق دورتين جديدتين: المراجعة التقييمية المنهجية: حلقة عمل تعريفية، والإلهام التام بالذكاء العاطفي - المستوى الأول. ومنذ السنة الأكاديمية ٢٠١٤-٢٠١٥، حضر ١٥٣٨ من الممارسين في مجال الرعاية الصحية أنشطة التعليم الطبي المستمر التي يطرحها قسم الصحة السكانية.

موظفون من قسم الصحة السكانية خلال إحدى الفعاليات التوعوية



أنشطة قسم الصحة السكانية في التعليم الطبي المستمر (٢٠١٩ - ٢٠١٤)

عدد أصحاب المهن الصحية



أنشطة قسم الصحة السكانية في التعليم الطبي المستمر (٢٠١٩ - ٢٠١٨)

٤٩٢ مشاركاً



شهادة في التغذية الإكلينيكية	تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين	إدارة الذكاء العاطفي - مستوى ١	طب نمط الحياة: اتجاهات ناشئة في الرعاية الصحية	التوعية الثقافية في الرعاية الصحية	مدخل إلى المراجعة التقييمية المنهجية	
١٥	٣	٢	٨١	٣٣	١٧	أطباء
١	٢	٤	٢٠	٣١	٢	ممرضون
٣	٣	٠	٥	٦	٣	صيادلة
٠	١	٤	٠	٥	١	أطباء أسنان
١٩	٢	١٢	٣٨	١٦	١٥	أخصائيو مهن صحية
١٠	٣٣	٢١	٧٥	٢٢	٧	مهن مختلفة

الصحة السكانية

شهادة في التغذية الإكلينيكية

نظم قسم الصحة السكانية النسخة الرابعة من برنامج شهادة في التغذية الإكلينيكية الذي يتألف من 0٠ ساعة ويزوّد أصحاب المهن الصحية بفهم واضح بشأن تأثير التغذية في النظم الفسيولوجية والكيميائية الحيوية في جسم الإنسان، وبالمعلومات والمهارات الإكلينيكية ذات الصلة. ويتألف البرنامج من محاضرات في مقر وايل كورنيل للطب - قطر لمدة ٣٣ ساعة يقدمها أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر وخبراء عالميين في هذا المجال. كما يتألف البرنامج من مقررات على الإنترنت ومدتها ١٧ ساعة. وقد أنهى هذا البرنامج وتسلم شهادة في التغذية الإكلينيكية حتى اليوم ١٩٣ مشاركاً من أصحاب المهن الصحية المختلفة.



الدكتور رافيندر ماهتاني، نائب العميد لشؤون الطلاب والقبول والصحة السكانية وطب نمط الحياة

طب نمط الحياة: اتجاه ملهم صاعد في مجال الرعاية الصحية (ندوة)

عُقدت هذه الندوة على مدار يومين وأتاحت فرصة للتعليم والتدريب معاً. فقد استكشف ممارسو الرعاية الصحية الفرص المتعلقة بتطبيق طب نمط الحياة في مجال الرعاية الصحية للحد من الأمراض المزمنة والمعاناة المترتبة عليها.

مراجعة تقييمية منهجية: حلقة عمل تعريفية

من المتفق عليه أن المراجعات التقييمية المنهجية تقدم إرشادات قيّمة بشأن الرعاية الصحية والممارسات الطبية القائمة على شواهد علمية مثلما يُسترشد بها في أفضل الممارسات في مجال الصحة العامة والبحوث والتعليم. وخلال حلقة العمل الجديدة، تعرّف المشاركون على أصول إجراء مراجعة تقييمية منهجية صارمة وهبئية على أسس علمية ومنهجية رصينة ومبادئ توجيهية موحدة. ولقيت حلقة العمل اهتماماً لافتاً واكتتمل عدد المشاركين الذين قيّموها تقييماً عالياً. وعُقدت أيضاً حلقة عمل خاصة للأطباء المقيمين بمؤسسة الرعاية الصحية الأولية تناولت الموضوعات نفسها.



الدكتور أميت إبراهيم، المحاضر في سياسات وبحوث الرعاية الصحية

مجموعة المهتمين بطب نمط الحياة - محاضرة أمام الرابطة الطبية الهندية - قطر

ألقى الدكتور رافيندر مامثاني والدكتورة سميحة شيما محاضرة بعنوان "الأفاق الواعدة لطب نمط الحياة: تخصص صاعد في الرعاية الصحية" أمام أعضاء الرابطة الطبية الهندية - قطر. وشرح المحاضران للحضور أهم ركائز طب نمط الحياة وأهميته من حيث إسهامه في الوقاية من الغالبية العظمى من الأمراض المزمنة ومعالجتها، بل وفي بعض الأحيان تغيير مسار المرض نحو التحسن. بإدخال تغييرات معينة في نمط الحياة من قبيل تناول الأطعمة الصحية، والتقيد بممارسات التغذية الجيدة، والأنشطة البدنية، وإدارة التوتر، والمواظبة على ممارسات النوم الصحية، والعلاقات والصلوات الاجتماعية، والإقلاع عن التدخين وسائر المواد الخطرة، وتشكل التدابير السابقة أهم ركائز طب نمط الحياة. أحد التخصصات الناشئة في مجال الرعاية الصحية، وتتمثل رسالة مجموعة المهتمين بطب نمط الحياة - قطر (LMIG-Q)، التي شارك في تأسيسها الدكتور رافيندر مامثاني والدكتورة سميحة شيما، في إنشاء ودعم

جماعة من المهتمين الذين يسعون للترويج لممارسات وأنماط الحياة الصحية الكفيلة بتخفيف أعباء الأمراض والنموض بصحة أجيال المستقبل، وانضم إلى هذه المجموعة حتى اليوم أكثر من ٤٠٠ شخص هم من أصحاب المهن الطبية والصحية.



فريق عمل قسم الصحة السكانية

الصحة السكانية

الطلاب

الصحة والمرض: منظور عالمي

مساق ذو ساعتين معتمدتين المهدف منه أن يكتسب طلاب البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب في وايل كورنيل للطب - قطر المعرفة اللازمة والمعلومات الضرورية للاستيعاب المفاهيم الأساسية في مجال الصحة والمرض وذلك في إطار الصحة العالمية والعامّة.

نهج يستند إلى شواهد علمية إزاء طب نمط الحياة

ينعقد المساق المهتمد لثلاثة أسابيع بدعم ونتوجيه من الكلية الأميركية لطب نمط الحياة ويوفر لطلاب الطب المعرفة العلمية والمهارات العملية الضرورية في ما يتعلق بالوقاية من الأمراض المزمنة الناجمة عن أنماط الحياة وعلاجها.

المادة الاختيارية في منظور الصحة السكانية والرعاية الدولية

يمكن لطلاب الطب في السنتين الأخيرتين في وايل كورنيل للطب - قطر وأي كلية طب من حول العالم التقدم للاتحاق بهذا المساق الاختياري الذي يمتد لثلاثة أسابيع. يتعرف طلاب الطب خلاله على قضايا الصحة العالمية المختلفة مع التركيز على الصحة السكانية والرعاية الدولية.

البرنامج العالمي لتبادل الخبرات بين كليات الطب

وايل كورنيل للطب - قطر هي شريك في البرنامج العالمي لتبادل الخبرات بين كليات الطب (GEMx). وهذه الشراكة التبادلية هي عالمية في تعليم الطب تربط

بين كليات الطب ومحاضريها وطلابها حول العالم. ويعتبر قسم الصحة السكانية عضواً بارزاً ونشطاً في GEMx الذي تديره اللجنة التعليمية لخريجي الطب الأجنبي (ECFMG) في الولايات المتحدة الأميركية. وقد شغل الدكتور رافيندر مامثاني منصب رئيس اللجنة الاستشارية الدولية المنيقة عن البرنامج. فيها تشغل الدكتورة سميلة شيها منصب مدير برنامج GEMx في وايل كورنيل للطب - قطر.



الدكتورة سميلة شيها خلال إحدى الفعاليات التي ينظمها قسم الصحة السكانية



برنامج التعليم والبحوث في مجال الصحة العالمية

تتعاون وايل كورنيل للطب - قطر مع مكتب الصحة العالمية في وايل كورنيل للطب - نيويورك وكلية طب وايل بوغاندو بمدينة موانزا في تنزانيا لتنفيذ برنامج طموح هو التعليم والبحوث في مجال الصحة العالمية. يوقر هذا البرنامج تجربة تعليمية غنية لطلاب السنة الأولى من برنامج الطب في وايل كورنيل للطب - قطر. ويشارك فيه طلاب مختارون على مدى ثمانية أسابيع في موانزا في تنزانيا. يتألف البرنامج من ثلاثة جوانب: الجانب الإكلينيكي والجانب البحثي وجانب الخدمة المجتمعية. بحيث يكتسب الطلاب تجربة قيمة في مجال تقديم خدمات الرعاية الصحية والصحة العامة والبحوث ويتعرفون على أسس الطب الإكلينيكي والرعاية الصحية في البلدان متدنية الدخل.

برنامج تعلم خدمات الصحة العالمية

أوفد قسم الصحة السكانية عشرة طلاب من السنة الأولى في برنامج ما قبل الطب لقضاء أسبوعين بمستشفى بمدينة "هو تشي منه" في فيتنام، حيث اطلعوا على طبيعة منظومة الرعاية الصحية في البلدان متوسطة إلى متدنية الدخل مثل فيتنام والتأثير الثقافي على عملية تقديم خدمات الرعاية الصحية.

المشاركات التعليمية

**ندوة كوكران في إيدنبرج، اسكتلندا -
سبتمبر ٢٠١٨**

ملصق علمي: مراجعات منهجية حول قضايا الصحة السكانية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: النتائج الأولية لنظرية عامة منهجية وتحليل بيبيوميتر.

المؤلفون: الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتور كهت الروح، الدكتور رافيندر مامتاني

**التوعية الثقافية في الرعاية الصحية،
سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر ٢٠١٨ - وائل
كورنيل للطب - قطر**

ورش وجلسات عمل من تقديم مها النشار وهدى عبدالرحيم.

**تدريب على مهارات التواصل بمؤسسة
حمد الطبية، أكتوبر ٢٠١٨ - مارس ٢٠١٩
(١٣ جلسة)، الدوحة، قطر**

الحساسية الثقافية والتواصل من خلال مترجمين فوريين طبيين غير محترفين.

تقديم: مها النشار وهدى عبدالرحيم

**"تجسير الفجوة": تدريب المترجمين
الفوريين الطبيين، نوفمبر ٢٠١٨ ومارس
٢٠١٩، وائل كورنيل للطب - قطر**

تقديم: مها النشار وهدى عبدالرحيم

**شهادة في التغذية الإكلينيكية،
ديسمبر ٢٠١٨، وائل كورنيل للطب - قطر**

مقدمة إلى التغذية الإكلينيكية في الصحة والمرض، لمحة عامة عن المغذيات الدقيقة والصلة الترابطية الإكلينيكية، ما هي الحمية الغذائية الصحية، حمية "داش" (حمية منع ارتفاع ضغط الدم)، الحمية الإقصائية،

الحميات الغذائية الخاصة، نقاش: التغذية الإكلينيكية! نقاش: التغذية الإكلينيكية.

تقديم: الدكتور رافيندر مامتاني

محاضرة الصيام والتغذية، نصائح عملية في التغذية.

تقديم: الدكتورة سهيلة شيما

**مؤتمر وهران الدولي الرابع للأمراض
المعدية، يناير ٢٠١٩، وهران، الجزائر**

تقديم ملصق علمي: مراجعة استعراضية منهجية وتوليف البيانات الوابئة عن التهاب الكبد الوبائي "سي" بين عامة السكان، والمترعين بالدم، والشراخ السكانية الغرضة للخطر بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

المؤلفون: الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتور كهت الروح، الدكتور رافيندر مامتاني.

تقديم ملصق علمي: رسم خريطة ثغرات الأدلة للبيانات الوابئة عن التهاب الكبد الوبائي "سي" بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

المؤلفون: الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتور كهت الروح، الدكتور رافيندر مامتاني.

تقديم ملصق علمي: مراجعة استعراضية منهجية وتوليف البيانات الوابئة عن التهاب الكبد الوبائي "سي" ضمن الشريحة السكانية الإكلينيكية بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

المؤلفون: الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتور كهت الروح، الدكتور رافيندر مامتاني.

**المؤتمر العلمي الثاني عشر للجمعية
الدولية للوبائيات ٢٠١٩ - منطقة شرق
المتوسط، فبراير ٢٠١٩، بيروت، لبنان**

تقديم ملصق علمي: اتجاهات وفيات البالغين في قطر، ١٩٨٩-٢٠١٥، المواطنون مقابل المقيمين

المؤلفون: الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتور كهت الروح، الدكتور رافيندر مامتاني.

**نادي الدوريات العلمية المختصة في
تعليم الطب، مايو ٢٠١٩، وائل كورنيل
للطب - قطر**

جلسة بعنوان: الطب عن بُعد - اتجاه ناشئ في تعليم الطب

تقديم: الدكتورة سهيلة شيما

**المنتدى البحثي للتعليم الطبي، أبريل
٢٠١٩، وائل كورنيل للطب - قطر**

تقديم ملصق علمي: تقييم فعالية حلقة عمل تمهيدية عن المراجعة الاستعراضية المنهجية بين المهنيين العاملين في مجال الرعاية الصحية.

المؤلفون: الدكتورة سهيلة شيما، الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتور رافيندر مامتاني.

تقديم ملصق علمي: المهني قُدماً معاً: بناء القدرات بين المهنيين العاملين في مجال الرعاية الصحية في قطر

المؤلفون: الدكتورة سهيلة شيما، راجي أناند، الدكتور رافيندر مامتاني.

تقديم ملصق علمي: تطبيق تدريب الذكاء العاطفي في مجال الرعاية الصحية: منظور المهنيين العاملين في مجال الرعاية الصحية في قطر.

المؤلفتان: مها النشار وهدى عبدالرحيم

كلية طب كاراتاكا، مانجالور، الهند، يوليو ٢٠١٨

عنوان الجلسة: طب نمط الحياة والتغذية الإكلينيكية

تقديم: الدكتور رافيندر ماهاتاني

إثراء تعليم المهن الصحية من خلال التعلم القائم على المحاكاة، سبتمبر ٢٠١٨، وايل كورنيل للطب - قطر

خمس خطوات للإدماج المحاكاة في المنهج

تقديم: دانييل تيمبي، الدكتور غريغوري أوستروفسكي، الدكتورة سهيلة شيما

الإلهام التام بالذكاء العاطفي - المستوى الأول، سبتمبر ٢٠١٨ ومارس ٢٠١٩، وايل كورنيل للطب - قطر

تقديم: مها النشار وهدى عبدالرحيم

الحلقات البحثية لبرنامج إقامة الأطباء في الطب الوقائي، يناير ٢٠١٩، وايل كورنيل للطب - نيويورك

عنوان الجلسة: التحديات والوجه الناشئ للرعاية الصحية/الصحة العامة، الجوانب القانونية للطب (في الولايات المتحدة)، طب نمط الحياة وأفاقه الواعدة، الصحة المهنية والبيئية، جوانب الصحة العامة من الأمراض المعدية.

تقديم: الدكتور رافيندر ماهاتاني

مؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية (ويش)، نوفمبر ٢٠١٨، مؤسسة قطر

عنوان الجلسة: تمهيد الطريق أمام نشر الصحة السكانية

تقديم: الدكتورة سهيلة شيما

مراجعة استعراضية منهجية: حلقة عمل تمهيدية، يناير ٢٠١٩، وايل كورنيل للطب - قطر

تقديم: الدكتورة سهيلة شيما، الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتور أميت أبراهام

حلقة عمل، يناير ٢٠١٩، كلية الصيدلة، جامعة قطر

عنوان الجلسة: التوعية الثقافية والرعاية الصحية

تقديم مها النشار وهدى عبد الرحيم

الملتقى البحثي السنوي التاسع، وايل كورنيل للطب - قطر، مارس ٢٠١٩، الدوحة، قطر

ملصق علمي: عوامل الاخطار لمضاعفات النوعية الدموية الدقيقة لمرضى السكري بين الشريحة عالية المخاطر بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

المؤلفون: أميت أبراهام، سهيلة شيما، باتريك ميزونوف، محمود زرعي، أمين جيوشي، حكمت الروح، سارة السمراني، زياد محفوض، إبراهيم الجناحي، بثينة إبراهيم، أليبرت لوينفلز، رافيندر ماهاتاني.

ملصق علمي: الأنشطة البدنية وسلوكيات الحياة الزاهلة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: لمحة عامة منهجية وتحليل بعدية

المؤلفون: سنية شعبان، كريمة شعابنة، أميت أبراهام، رافيندر ماهاتاني، سهيلة شيما.

ملصق علمي: العادات الغذائية لطلاب الجامعات في المدينة التعليمية، قطر

المؤلفون: وجيمة يوسف، كريمة شعابنة، تسنيم مشنن، هانية إبراهيم، عبدالله توم، أميت أبراهام، رافيندر ماهاتاني، سهيلة شيما.

ملصق علمي: الأنشطة البدنية بين طلاب الجامعات في المدينة التعليمية، قطر

المؤلفون: تسنيم مشنن، كريمة شعابنة، وجيمة يوسف، عبدالله توم، هانية إبراهيم، أميت أبراهام، رافيندر ماهاتاني، سهيلة شيما.

ملصق علمي: اتجاهات وفيات البالغين في قطر، ١٩٨٩-٢٠١٥، المواطنون مقابل المقيمين

المؤلفون: الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتور حكمت الروح، الدكتور رافيندر ماهاتاني.

ملصق علمي: عدوى التهاب الكبد الوبائي "سي" في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: لمحة عامة منهجية، وتقييم الجودة، ورسم خريطة ثغرات الأدلة

المؤلفون: الدكتورة كريمة شعابنة، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتور رافيندر ماهاتاني.

ملصق علمي: تربيولوجيا بقاء تكاثر الخلايا ويحث موت الخلايا السرطانية في حالات سرطان الثدي ثلاثي السلبية MDA-MB-231

المؤلفون: إليزابيث فارجيس، سامسون ماثوز صموئيل، شارون فارجيس، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور رافيندر ماهاتاني، الدكتور ديتريتش بيسلبرج.

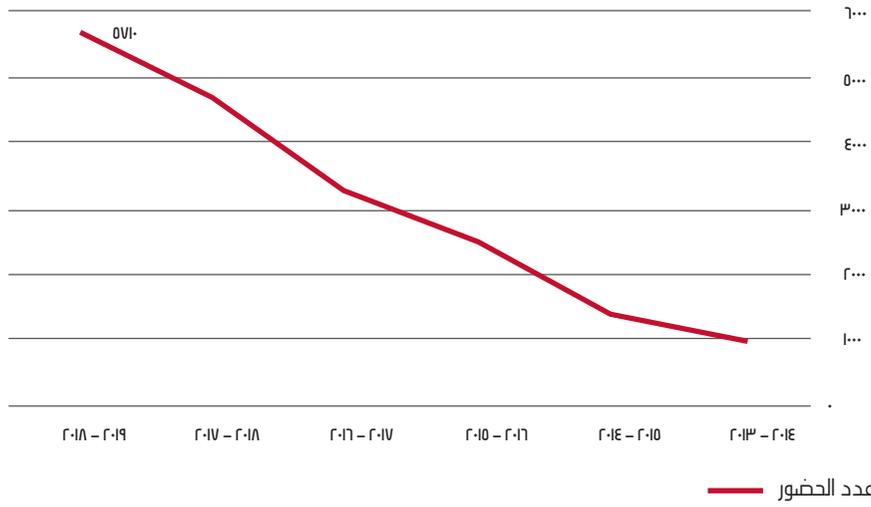
ملصق علمي: تأثير "بِن يانغ" للمركبات الطبيعية في مكافحة السرطان في ما يخص سرطان الثدي ثلاثي السلبية - مراجعة استعراضية

المؤلفون: إليزابيث فارجيس، سامسون ماثوز صموئيل، مريم أبو طالب، الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور رافيندر ماهاتاني، الدكتور ديتريتش بيسلبرج.

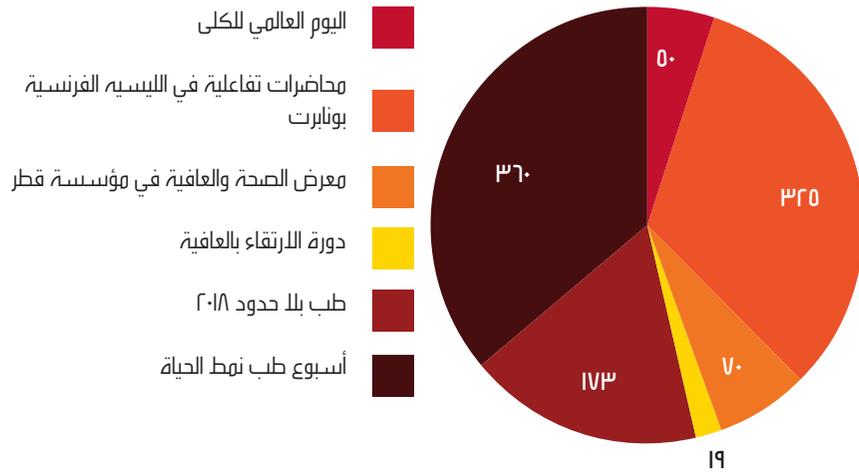
الصحة السكانية

المبادرات المجتمعية المحلية والعالمية

يواصل قسم الصحة السكانية برامجه المجتمعية التوعوية والتي استفاد منها في السنوات الأخيرة 5710 أشخاص، من طلاب ومهثلي مؤسسات صحية ومجتمعية وشركات وأفراد المجتمع القطري.



الأنشطة المجتمعية التي نظّمها قسم الصحة السكانية (977 مشاركاً)



في عام 2018-2019، استفاد 997 شخصاً من الأنشطة المجتمعية التي ينظّمها قسم الصحة السكانية، وتضمنت الأنشطة أسبوع طب نمط الحياة الذي أتيحت أشطته أمام أعضاء هيئة التدريس في جامعات المدينة التعليمية والموظفين والطلاب وأفراد عائلاتهم.

محاضرات تفاعلية في الليسيه الفرنسية بونابرت

قدّمت الدكتور كريمة شعابنة ٧ جلسات توعوية في مدرسة الليسيه الفرنسية بونابرت لتشجيع الطلاب من عمر ٣ إلى ٥ سنوات على تناول الأكل الصحي.

معرض الصحة والعافية في مؤسسة قطر

قام موظفو قسم الصحة السكانية بتوعية أعضاء هيئة التدريس والطلاب في المدينة التعليمية بأهمية قراءة ملصق المكونات الغذائية على كافة الأطعمة التي نشتريها والانتباه إلى كمية السكر الكبيرة التي تضاف إلى العديد من الأطعمة والمشروبات بما فيهما العصائر والحلويات كالدوناتس والمافنز وغيرها.

دورة الارتقاء بالعافية

استضاف قسم الصحة السكانية على مدار ستة أيام دورة معقدة من جزأين حول سبل الارتقاء بالرعاية الذاتية والصحة والعافية الشخصية، وتضمنت الدورة برنامجاً يعرف باسم TheWEL تديره مؤسسة تتخذ من غلاسكو في إسكتلندا مقراً لها وقد استفاد المشاركون من فرصة بدء رحلة ذاتية لتحسين عافيتهم وإحداث تغييرات مهمة وملموسة في حياتهم وكيفية الحدّ من أثر وتأثير الإجهاد وممارسة التعاطف مع الذات، كما هدفت الدورة إلى تعريف المشاركين بالخيارات الصحية في حياتهم اليومية من حيث الطعام والتمارين البدنية والنوم، وتمكينهم من إدارة علاقاتهم الاجتماعية، وتحقيق طمأنينة النفس عبر ممارسة التأمل واليقظة الذهنية.

طب بلا حدود ٢٠١٩

شارك قسم الصحة السكانية في فعالية طب بلا حدود حيث نجح بإيصال رسائله الصحية إلى أكثر من ٢٠٠ طالب من المدارس الثانوية في قطر وذويهم. ومن هذه الرسائل، الاختيار الصحيح للأطعمة، الكمية التي يجب تناولها، الوجبات الخفيفة الصحية وكيفية قراءة ملصقات المكونات الغذائية.

أسبوع طب نمط الحياة

نظّم قسم الصحة السكانية الأسبوع الأول لطب نمط الحياة في شهر أكتوبر ٢٠١٨ وذلك لتسليط الضوء على أنماط الحياة الصحية وضرورة تبنيها من قبل العاملين في المدينة التعليمية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب في الجامعات الشريكة. وقد شهد الأسبوع الذي نظمه قسم الصحة السكانية سلسلة متنوعة من الأنشطة وورش العمل استُهلّت في حديقة الأكسجين في المدينة التعليمية بهسيرة "أمشي من أجل الحياة"، شارك فيها طلاب وأعضاء من هيئة التدريس والعاملين في المدينة التعليمية وعائلاتهم وأصدقائهم. كما تضمّن فقرات الطهي الصحي، التأمل واليقظة الذهنية لتخفيف التوتر والإجهاد، التواصل وبناء العلاقات الاجتماعية الجيدة مع الغير والمحافظة عليها وتأثيرها الإيجابي على الصحة، التوعية بضرر التدخين بالتعاون مع مركز مكافحة التدخين في مؤسسة حمد الطبية.

اليوم العالمي للكلى

تعاون قسم الصحة السكانية مع مؤسسة حمد الطبية في تنظيم ندوة توعوية في مارس ٢٠١٩ بمناسبة اليوم العالمي للكلى. وقد تحدث في الندوة الدكتور عيسى بوليفة، خريج وإيل كورنيل للطب - قطر واستشاري أمراض الكلى في مؤسسة حمد الطبية الذي تحدث أمام الحضور من أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب حول أمراض الكلى والاصابة بها والوقاية منها.

عضوية اللجان الوطنية والعالمية

- ١- لجنة الصحة العامة - وزارة الصحة العامة في قطر/الدكتور رافيندر ماهتاني، عضواً
- ٢- مجموعة تنفيذ استراتيجية الصحة العامة - وزارة الصحة العامة، الدكتور رافيندر ماهتاني، عضواً / والدكتورة سهيلة شيهما، مكلّفاً
- ٣- لجنة ممارسي المهن الصحية - قطر، الدكتور رافيندر ماهتاني، عضواً
- ٤- المجلس الاستشاري الصحي في مؤسسة قطر، الدكتور رافيندر ماهتاني، عضواً
- ٥- المجلس الاستشاري للمجلس العالمي لطب نمط الحياة، الدكتور رافيندر ماهتاني، عضواً
- ٦- تحالف الجامعات للصحة العالمية، اللجنة الفرعية للصحة العالمية، الدكتورة سهيلة شيهما، عضواً
- ٧- تحالف الجامعات للصحة العالمية، اللجنة الفرعية للبحوث والتدليل في الصحة العالمية، الدكتورة سهيلة شيهما، عضواً
- ٨- الدعم والحفاظ على الموارد التقنية والتقليدية، مشروع قسم الصحة السكانية لمدة خمس سنوات مهوّل من الوكالة الأميركية للتنمية الدولية، الدكتورة سهيلة شيهما، عضواً

البحوث

مجموعة متنوعة من النماذج التي يستخدمها الباحثون ونهما المقارنة المقطعية العرضية والمراجعات البيئية والمنهجية من أجل توصيف النتائج المتعلقة بصحة سكان قطر والمنطقة. وهنا بعض الدراسات التي نشرت مؤخراً.

يوصل قسم الصحة السكانية مشاريعه البحثية في مجال الصحة السكانية والعامة بهدف بناء القدرات والارتقاء بالصحة والوقاية من الأمراض وإرساء ثقافة الوعي الصحي والرفاه بين سكان قطر والمنطقة. وهناك

دراسة قادها الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر وشارك فيها أطباء وباحثون من قسم الصحة السكانية ومن كلية طب نيويورك. حول النقص الحاد في الكوادر الطبية الذي تشهده بلدان العالم، خصوصاً في بلدان الخليج بسبب نقص المهنيين الطبيين والصحيين المدربين محلياً ما يُضطرّها للاعتماد على بدلاء وأقديين، وما يترتب على ذلك من معدل تبذل عال بينهم. وخلصت الدراسة إلى الأهمية البالغة للمهنيين الطبيين والصحيين المدربين محلياً لبلدان مجلس التعاون كافة، مشيرة في هذا الصدد إلى أهمية جهود بناء القدرات في تمكين بلدان المنطقة من إيلاء الاهتمام المستحق لثمة تحديات الرعاية الصحية بالإضافة إلى إسهامها في الارتقاء بمعايير الرعاية الصحية برمتها.

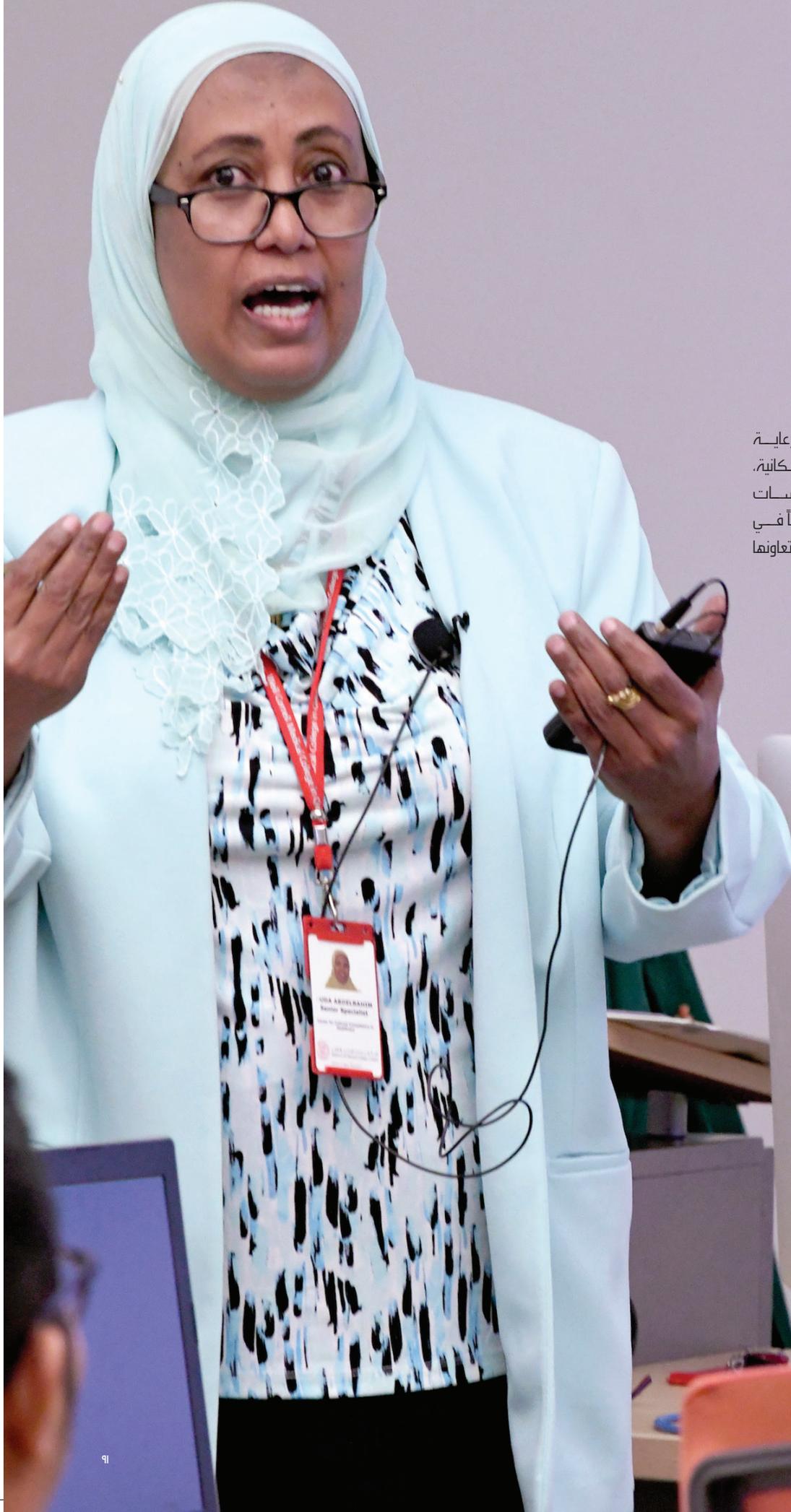
بناء القدرات في مهن الرعاية الصحية ضمن بلدان مجلس التعاون الخليجي

هذه المراجعة البيئية خللت البيانات المتاحة من وزارة التخطيط التسموي والإحصاء في قطر. وقد أظهرت الدراسة أن الوفاة المبكرة بين البالغين من الذكور والإناث في قطر هي غالباً بسبب الإصابات والنورام. وهذه الأسباب المحددة للوفاة يمكن تفاديها إلى حد بعيد ويجب معالجتها بشكل مناسب من أجل خفض نسبة الوفيات المبكرة بين صغار السن والبالغين في قطر.

دراسة مقارنة للاتجاهات زمنية لمعدلات الوفيات للمواطنين والمقيمين البالغين في قطر خلال الفترة من ١٩٨٩ إلى ٢٠١٥

مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

يوصل مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية، المنبثق عن قسم الصحة السكانية، رسالته في نشر وتعزيز مفاهيم وممارسات الرعاية الصحية الملائمة ثقافياً ولغوياً في قطر. تدير المركز السيدة مها النشار وتعاونها السيدة هدى عبدالرحيم.



الصحة السكانية

التعليم

منتدى التواصل والتعاون بين الثقافات

يعتبر مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية عضواً أساسياً في منتدى التواصل والتعاون بين الثقافات. بين جامعات المدينة التعليمية للسنة الخامسة على التوالي. ويهدف المنتدى إلى تنظيم دورات تدريبية وورش من أجل تعزيز المعرفة لدى أعضاء هيئة التدريس والطلاب والارتقاء بمهاراتهم. في محيط متعدد الثقافات. وقد شملت موضوعات منتدى ٢٠١٩. التعاون من أجل فهم القيم الثقافية. المرأة في المناصب القيادية. التواصل الفعال. البرامج اللغوية العصبية والتواصل بين الثقافات. الشخصية القيادية. الانحياز غير المقصود للذكاء العاطفي. بناء الثقة. لغة الجسد بين الثقافات. مدراء التدريب. وقد حضر هذا المنتدى أكثر من ١٩٠ شخصاً من الجامعات الشريكة في المدينة التعليمية. ومؤسسة حمد الطبية. جامعة قطر وسدرة للطب.

يوصل مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية تدريب طلاب وايل كورنيل للطب - قطر من خلال محاضرات تعليمية ومناقشات جماعية وتمارين تفاعلية وأفلام وثائقية. تعزز معرفة الطلاب بتأثير الثقافة في مجال الرعاية الصحية. وتشمل الموضوعات المطروحة التنوع وتأثيره في الرعاية الصحية. الانحياز والتنميط. الدراية بالمجتمع المحيط. التعرف على منظور المريض. الترجمة الفورية الطبية. التفاوتات الصحية والعلاج القائم على الشواهد العلمية. كما يتدرّب الطلاب على كيفية التعامل مع مترجمين طبيين فوريين /مدرّبين/ غير مدرّبين قبل بدء التدريبات الإكلينيكية.

وينظّم المركز حلقات عمل تدريبية في مجال التوعية الثقافية (أربع ساعات لكل حلقة) في كلية الصيدلة التابعة لجامعة قطر. بهدف توسيع إطار المعرفة لدى طلاب الصيدلة بالتوعية الثقافية في الرعاية الصحية. وتتخلل حلقات العمل هذه موضوعات مختلفة منها الترجمة الطبية وتأثير العوامل الثقافية والاجتماعية في ممارسة مهنة الصيدلة.

بها النشار



هدى عبدالرحيم



مشاركون بأحد برامج مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

ورشة التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

ينظّم المركز حلقات عمل تدريبية في مجال التوعية الثقافية، أربع ساعات لكل حلقة، موجهة للمتخصصين في مجال الرعاية الصحية في قطر بهدف إزالة التفاوت وزيادة فرص الحصول على خدمات الرعاية الصحية عالية الجودة لجميع الأشخاص مهما اختلفت ثقافتهم وأعرافهم ودياناتهم وجنسياتهم وجنسهم. وقد قسم هذه الورشة لخمس مرات خلال هذا العام وشارك فيها ٩٠ شخصاً وقد بلغ عدد المشاركين في كافة الورش منذ إنطلاقها ٢٥٧ شخصاً.

تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين

يقدم مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية برنامج تجسير الفجوة لمدة ٤٠ ساعة لتدريب المترجمين الطبيين الفوريين من مختلف اللغات بهدف المساعدة على تخطي حواجز اللغة لدى تقديم الخدمات الرعاية الصحية لكافة أفراد المجتمع القطري. وينعقد هذا البرنامج لمرتين في السنة منذ ٢٠١٢. شارك في هذا البرنامج التدريبي حتى اليوم ٣٠٨ مترجم طبي يتكلمون ٢٠ لغة مختلفة.

برنامج إتقان الذكاء العاطفي - المستوى الأول

صمّم هذا البرنامج للارتقاء بمهارات المختصين في مجال الرعاية الصحية وتمكينهم التحكم بعواطفهم وسلوكياتهم وتعزيز معرفتهم بالذكاء العاطفي وبالوعي الاجتماعي بما يحقق الفائدة في مجالات الرعاية الإكلينيكية ويحسن مستوى رضا المرضى. وقد شهد هذا البرنامج إقبالاً كبيراً من قبل المختصين حتى أصبح ينعقد ثلاث مرات في السنة. وشارك فيه حتى اليوم ٦٥ شخصاً والمركز بصدد تنظيم المستوى الثاني من هذا البرنامج في المستقبل القريب.



العربية (٢١٥)، الأهمرية (٣)، البنغالية (٢)، البوسنية (١)، الفرنسية (١٤)، الفارسية (٢)، الألمانية (٢)، الهندية (٢٢)، النونونيسية (٣)، اليابانية (٢١)، النيبالية (٢)، المالايو (١)، مالايالم (١٨)، الكورية (٤)، الماندين (٣)، البنجابية (٢)، الرومانية (١)، الروسية (١)، السنهالية (١)، الصومالية (١)، تاغالوغ (١٠)، تاميل (٦)، التيفرينية (١)، أوردو (٨).



التواصل الطلابي والتطوير التعليمي



التواصل الطلابي والتطوير التعليمي

وثيق مع وزارة التعليم والتعليم العالي ومع برنامج التعليم المتخصص في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM الذي أطلقته مؤسسة قطر وأرست له مبادرات عديدة ليس فقط من أجل دعم الطلاب أكاديمياً بل أيضاً من أجل تنمية مهارات معلمي المدارس والمستشارين الأكاديميين.

ومن أجل أن يتناغم المكتب مع أهدافه ومع المهمات والمبادرات التي يقوم بها تجاه المجتمع في قطر، وافق الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر على اعتماد اسم جديد للمكتب هو 'مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي'. وقد واصل المكتب جهوده هذا العام من أجل استقطاب المزيد من الطلاب الموهوبين والمتفوقين من قطر ومن دول المنطقة.

عمل مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي على تعزيز قدرات الشباب وتحضيرهم ليكونوا طلاب جامعات بشكل عام وطلاب طب بشكل خاص. كما يواصل برنامج الأيدي الشافية وبرنامج الطاهدين لدراسة الطب والبرامج الصيفية لإثراء المعرفة بتأهيل الطلاب أكاديمياً وذهنياً. لتعزيز مستواهم الدراسي الذي يخولهم لامتلاك أعلى المعايير المطلوبة لقبول في الطب.

يقدم مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي كل الدعم اللازم للطلاب الذين يفكرون أو يعتزمون الالتحاق بالكلية، فمن بين مهامه مساعدتهم في تحديد اهتماماتهم الدراسية، وتطوير مهاراتهم ومواهبهم، وإشراكهم في برامج إثراء المعرفة والنشطة الكلية لتعزيز استعدادهم للدراسة في الكلية. كذلك يتعاون المكتب بشكل



طلاب المدارس الثانوية خلال مشاركتهم بأحد برامج إثراء المعرفة

تعزير القدرات المحلية

دعم وزارة التعليم والتعليم العالي

تواصلت كل من وزارة التعليم والتعليم العالي ومدرسة قطر للعلوم والتكنولوجيا مع مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي في وايل كورنيل للطب - قطر للمساعدة في وضع منهج الطب الحيوي ضمن النهج العام للمدرسة المتخصصة في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM التي تأسست حديثاً. وقد تضمّن طلب الوزارة والمدرسة تصميم برنامج تعليمي لطلاب الصفين العاشر والحادي عشر، يركز تطبيقه على تنفيذ المشاريع الحسية.

يهدف البرنامج إلى تحفيز الطلاب لدراسة الطب أو أي من المهن ذات الصلة، وإلى إتاحة الفرصة لهم للانخراط باكراً في عمل المختبرات، وإلى تعزيز الدعم الأكاديمي في العلوم البيولوجية والفيزيائية، وإلى إدخال الجوانب الإكلينيكية للتعليم الطبي لهزيد من التحفيز، وإلى جعل الطلاب ملهين ومطلعين على كل ما هو جديد في مجال قضايا الصحة العامة العالمية التي لها تأثيرات على المجتمع.

وهذا البرنامج هو في طور التصميم والعمل جارٍ للانتهاء منه، حيث يعمل عليه أعضاء هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب ليكون جاهزاً للعام الأكاديمي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠.

ورش تدريبية لنادي المناظرات

إنها السنة الأولى التي يشارك فيها مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي بتمويل مشاركة عدد من طلاب وايل كورنيل للطب - قطر في بطولة الجامعات العالمية للمناظرات. وللاستفادة القصوى من هذا الدعم، أنشأ نادي المناظرات برنامجاً لتدريب الطلاب المحتملين على المناظرات، بهدف خلق فرص أمام طلاب المستشفى للتعرف على وايل كورنيل للطب - قطر وعلى أجوائها بعيداً عن الالتزامات الأكاديمية، وقد ساهم هذا البرنامج في تدريب الطلاب المحتملين إلى أجواء الكلية والنشطة غير الأكاديمية التي يشارك فيها طلاب الطب، ومن بينها المناظرات، وقد نظمت من خلال هذا البرنامج التجريبي أربع ورش قادها طالبان من برنامج الطب في الكلية هما دانة العلي وشهريار رنا بالإضافة إلى عدد آخر من الطلاب الذين شاركوا بتسيير أعمال الورش.

برنامج الطاهحين لدراسة الطب في قطر

يسجّل برنامج الطاهحين لدراسة الطب في قطر مرة أخرى عاماً من النجاح، فهو يمتد لسنة واحدة وينعقد في موازاة السنة الدراسية في المرحلة الثانوية، والهدف منه تقديم الدعم الأكاديمي والمهني لمجموعة مختارة من الطلاب القطريين، ويتألف البرنامج من وحدات دراسية عبر الإنترنت يعدها ويدرسها أعضاء الهيئة التدريسية بالكلية إلى جانب لقاءات تفاعلية مباشرة وجهاً لوجه، حيث يحصل الطلاب على الدعم الملائم للإكمال وحدات دراسية في البيولوجيا والعلوم الطبيعية واللغة الإنجليزية لأغراض أكاديمية، إلى جانب اكتساب المهارات البحثية.

وقد تهيّأت دعوة ما مجموعه ٦٢ طالباً للمشاركة في هذا البرنامج، ٥٩ منهم قطريون، من ٢١ مدرسة حكومية وخاصة ودولية، حيث اجتاز البرنامج بنجاح ما مجموعه ٣٩ طالباً، نال ٩ طلاب منهم إشادة خاصة من الكلية، وقدّم ٢٤ طالباً مؤهلاً للالتحاق بالكلية طلباتهم في دورة القبول التالية، وحصل ١١ منهم على قبول في البرنامج التأسيسي وفي برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام، من بينهم أحد الطلاب الذين كانوا ضمن دفعة العام الماضي من البرنامج المذكور، ما مجموعه ١٢ طالباً من هذا البرنامج المبتكر حصلوا على قبول في الكلية.

التواصل الطلابي والتطوير التعليمي

مسابقة البحوث في المدارس الثانوية

في إطار التحضير للنسخة الثانية من مؤتمر الطب للمدارس الثانوية الذي انعقد في شهر نوفمبر ٢٠١٩، نُظمت مسابقة المصنقات العلمية في المدارس الثانوية في ١٣ أبريل من العام الماضي. وقد أتاحت الفرصة أمام كافة المدارس في قطر للمشاركة في هذه المسابقة والتي دارت حول بحوث تراعي أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة.

وكان ٢٧ فريقاً من مدارس حكومية وخاصة قد شارك في المسابقة البحثية حيث اختار كل فريق محوراً ضمن محاور شملت: تحقيق حياة صحية وتعزيز الرفاه للجميع من كافة الأعمار، ضمان حصول الجميع على المياه والمرافق الصحية، جعل المدن آمنة ومستدامة وسريعة الاستجابة للمتغيرات، وضمان وجود أنماط الاستهلاك والإنتاج المستدامة، وقد جرت المسابقة في مركز الطلاب بجامعة حمد بن خليفة، حيث تأهلت كافة الفرق إلى المرحلة الثانية من المسابقة في شهر نوفمبر ٢٠١٩. وقد فاز أعضاء الفريق الذي احتل المركز الأول برحلة تعليمية لمدة أسبوع إلى جامعة كورنيل في إيثاكا في نيويورك.

الجدير ذكره أن عشرة أخصائيي تدريس من برنامج ما قبل الطب بالإضافة إلى أحد أعضاء هيئة التدريس، قد أشرفوا على تحضير الطلاب لمصنقاتهم العلمية.

الفعالية المجتمعية "طب بلا حدود"

نظمت وإبل كورنيل للطب - قطر في ١٠ نوفمبر ٢٠١٨ فعاليتهما السنوية "طب بلا حدود" بمشاركة أكثر من ٣٥٠ طالب من المدارس المتوسطة والثانوية وذويهم من مختلف أنحاء قطر والمنطقة، وقد أتاحت الفرصة أمام الطلاب الراغبين بدراسة الطب التعرف عن كثب على البرامج التي تقدمها الكلية، وذلك من خلال التفاعل مع أعضاء الهيئة التدريسية والباحثين والموظفين وطلاب الطب، واختبار كيفية عمل الجينات والمركبات الجزيئية ووظائف جسم الإنسان.

وقد صُممت هذه الفعالية لتعريف طلاب المرحلتين المتوسطة والثانوية على عالم الطب والعلوم واكتشاف ميولهم المحتملة لامتهان الطب أو المهن الصحية الأخرى، وشارك في الفعالية أعضاء هيئة التدريس الذين شرحوا للمشاركين مسار التعليم في وإبل كورنيل

للطب - قطر، ومن بينهم الدكتور عميد رؤوف أستاذ مشارك في علم التشريح في الأشعة، الذي شرح للطلاب وذويهم كيفية عمل طاولة التشريح الإلكترونية المتطورة، فيما قامت الدكتورة كيو تشو شن أستاذ مشارك في البيولوجيا بعرض كيفية تحميل هلام الأغاروز. أما الدكتور جايمس روتش أستاذ مشارك للكيمياء وعميد مساعد لبرنامج ما قبل الطب فقد قام بتنفيذ عروض حية مستنداً على تفاعل المواد الكيميائية مع بعضها البعض.

تضمنت الفعالية أكثر من ٢٠ نشاطاً كجولات على المكتبة الإلكترونية ومركز الكتابة وعلى مختبرات بحوث الطب الحيوي.



فعالية مسابقة البحوث تحفز طلاب المرحلة الثانوية على دراسة الطب

Welcome

To the Awards Event of:

The Healing Hands Essay Competition

April 25, 2019



الفائزات في مسابقة كتابة المقال 'الأيدي الشافية' مع بعض أعضاء هيئة التدريس

البلازمي، وفي مختبر الدكتور ستيفن وورغل، الأستاذ البارز في طب أمراض الرئة لدى الأطفال، حيث تركزت تجاربهن البحثية على اللقاحات القائمة على الفيروسات الغذائية والخلايا البلعمية والتغصنية في التليف الكيسي.

وأثبت برنامج منح أطباء المستقبل في قطر أهميته البالغة كمصدر إلهام مهم للطلاب القطريين، فهو يشجعهم على دراسة الطب ويسهم بذلك في تحقيق رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

المستقلة والبنات وأكاديمية قطر وبرنامج الجسر الأكاديمي ومن أكاديمية نيوتن الدولية - مدينة بروك، كما أشادت لجنة تكريم مسابقة 'الأيدي الشافية' بمقالات ١١ طالباً وتسلموا شهادات تقدير فيما حصل ٧ طلاب على شهادات مشاركة في المسابقة.

وفي الفترة الممتدة بين ٦ و٢١ يوليو ٢٠١٨، زارت ثلاث فائزات من بين الأربعة، المختبرات البحثية في نيويورك وأمضين أسبوعاً مع عدد من باحثي وإيل كورنيل المرموقين في أبرز مستشفيات نيويورك، وقد عملن في مختبر الدكتور راندي سيلفر، عميد مشارك في وإيل كورنيل للطب - نيويورك وأستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية، على تنظيم المؤتمرات المتوسطة لناقالات الغشاء

منح أطباء المستقبل في قطر: مسابقة كتابة المقال 'الأيدي الشافية'

تتألف منح أطباء المستقبل في قطر، والخاصة بالطلاب القطريين في المرحلة الثانوية، من رحلة مدفوعة التكاليف بالكامل إلى وإيل كورنيل للطب - نيويورك وجامعة كورنيل في إيثاكا لقضاء أسبوعين كاملين هناك مع أحد أفراد العائلة، ويتأهل للحصول على هذه المنح المشاركون بمسابقة كتابة المقال 'الأيدي الشافية'. وقد شارك في المسابقة في نسخة عام ٢٠١٩، ٣٢ طالباً قوطياً يدرسون في مدارس قطر.

وحصل على منح أطباء المستقبل هذا العام أربع طالبات قطريات من مدرسة الإيمان

التواصل الطلابي والتطوير التعليمي

برامج إثراء المعرفة

البرامج الصيفية لإثراء المعرفة

طرحت وايل كورنيل للطب - قطر ما بين ١٢ و١٨ يوليو ٢٠١٨ برنامجين موجّهين لطلاب المرحلة الثانوية، حيث التحق ما مجموعه ٣٨ طالباً ببرنامج إثراء المعرفة لمرحلة ما قبل الكلية و٤٤ طالباً ببرنامج قطر لمستكشف الطب. وهذا العام شكّل طلاب قطريون وطلاب مقيمون في قطر منذ أمد بعيد غالبية المشاركين في البرنامجين المذكورين. إلى جانب طلاب من بلدان المنطقة وخارجها مثل الأردن وكندا.

يتيح البرنامجان للطلاب الملتحقين بهما فرصة حضور تجربة محاكاة لتجربة محاضرات برنامج ما قبل الطب ومحاضرات برنامج الطب، والقيام بجولة في مؤسسة حمد الطبية، واكتساب تجربة عملية في المختبرات، والمشاركة في مشاريع بحثية طلابية، والاستعداد لمرحلة تقديم طلبات الالتحاق بالجامعات.

ويطبّق برنامجا إثراء المعرفة معايير صارمة مماثلة للمعايير المتبعة والمرعية في قبول الطلاب ببرنامج الطب الممتد لسنة أعوام. لذلك أسهمها معاً في تحديد الطلاب والطالبات المتميزين والواعدين الذين يمكن لهم الالتحاق بالبرنامج التأسيسي وبرنامج الطب الممتد لسنة أعوام. وهذا العام تقدّم نحو ٧٠٪ من المشاركين المؤهلين في البرنامجين للالتحاق بالكلية.

البرنامج الشتوي لإثراء المعرفة

دعا البرنامج الشتوي لإثراء المعرفة طلاب المدارس الحكومية في قطر للالتحاق ببرنامج قطر لمستكشف الطب خلال العطلة المدرسية الشتوية بعد الأخذ بترشيحات مدارسهم. وانعقد البرنامج من ٣ إلى ٧ فبراير ٢٠١٩ بمشاركة ما مجموعه ٣٦ طالباً، ١٥ طالباً منهم قطريون. وقد تعرّف الطلاب المشاركون على طبيعة الدراسة في وايل كورنيل للطب - قطر ومتطلبات التخرّج منها بدرجة "دكتور في الطب". وشارك في تقديم مواد برنامج قطر لمستكشف الطب أعضاء الهيئة التدريسية إلى جانب المدرسين المساعدين وعدد من الطلاب الحاليين والخريجين وأعضاء الهيئة الإدارية في الكلية.

برنامج "تبني مدرسة"

يتيح برنامج "تبني مدرسة" بناء علاقة لمدة سنة كاهلة مع المدارس الثانوية بقطر تقوم على تقديم دعم المنهج، وتدريب المدرسين والمرشدين التربويين، وتنظيم ورش عمل موجهة للمرشدين الأكاديميين والمدرّسين. ويشمل برنامج "تبني مدرسة" هذا العام زيارات ناجحة ومثمرة إلى المدارس القطرية وحضور أيام مفتوحة ومعارض في قطر إلى جانب المشاركة في الأنشطة المشتركة التي نظمتها مؤسسة قطر.

ورش عمل المرشدين، أمسيات الأباء ومعارض المدارس

بالتعاون مع جامعات المدينة التعليمية الشريكة في مؤسسة قطر، نُظّم يوم الدوحة للمرشدين في ٣ أكتوبر ٢٠١٨. وقد دُعي ١٢٠ مرشداً تربوياً من مدارس مختلفة في كافة أنحاء الدوحة إلى مركز الطلاب بجامعة حمد بن خليفة للاطلاع على متطلبات القبول في الجامعات. وقد تمّ تقديم عروض شرائح ضوئية قبل عقد الورش.



إحدى المشاركات في البرنامج الشتوي لإثراء المعرفة خلال تدريبها في مختبر العلوم

استقطاب الطلاب من بلدان المنطقة

زيارات لمدارس المنطقة

واصل مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي مشاركاتهم في معرض 'اكتشف المدينة التعليمية' المتقل الذي يتم تنظيمه مع الجامعات الشريكة في المدينة التعليمية. وفي خريف ٢٠١٨، زار طاقم المكتب ٤٠ مدرسة في مدن عدة من بلدان المنطقة بما فيها الكويت مسقط، عمان، بيروت، الدار البيضاء، الرباط، مراكش وأثينا. وقد أثمرت تلك الزيارات عن استقطاب عدد من الطلاب المؤهلين والمتميزين من بلدان المنطقة.

برنامج المدينة التعليمية لمرشدي المدارس من دول المنطقة

تعاونت جامعات المدينة التعليمية في تنظيم برنامج لمرشدي المدارس يومي ١٢ و١٣ يناير ٢٠١٩، حيث شارك فيه ١٩ مرشداً من مدارس ثانوية في المنطقة وخارجها أتوا من الصين، الهند، الأردن، كينيا، الكويت، لبنان، المغرب، فلسطين وتركيا. وقد تضمن البرنامج جلسات تعريفية حول شروط القبول في جامعات المدينة التعليمية وكيفية تقديم الطلبات وزيارات ميدانية إلى مرافق مؤسسة قطر من بينها زيارات المركز الرئيسي.

الأبواب المفتوحة

يستقبل مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي طلاب المدارس وذوهم أيام الخميس بدءاً من شهر سبتمبر وحتى شهر ديسمبر ومرة كل أسبوعين من شهر يناير حتى شهر يونيو. لتزويدهم بكافة المعلومات المطلوبة لتقديم طلبات الالتحاق بالكلية. وقد عقد ١٨ يوماً مفتوحاً خلال العام حيث زار أكثر من ٣٠٠ طالب المرافق المتطورة في وايل كورنيل للطب - قطر وتابعوا عروضاً ضوئية حول متطلبات القبول.

معرض الجامعات في قطر

شاركت وايل كورنيل للطب - قطر في معرض الجامعات الذي انعقد في مركز قطر الوطني للمؤتمرات تحت رعاية وزارة التعليم والتعليم العالي، حيث زار جناحها على مدى يومين أكثر من ٣٠٠ شخص تزودوا بكتيبات تعرّفهم بكيفية التقدم إلى الكلية ومتطلبات القبول.

زيارات إلى المدارس وأيام مفتوحة ومعارض

زار طاقم مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي ٥٣ مدرسة في قطر بهدف استقطاب الطلاب لدراسة الطب. وقد تضمنت الزيارات إقامة معارض لتقديم الشروحات حول متطلبات الدخول إلى وايل كورنيل للطب - قطر، مواعيد تقديم الطلبات، المنهج الأكاديمي، وفرص التمويل والحصول على المساعدات المالية. كما عمل طاقم مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي على تعريف الطلاب على برامج التواصل مع الطلاب ومنها مسابقة الأيدي الشافية، برنامج الطامحين لدراسة الطب، برامج إثراء المعرفة الشتوية والصيفية، طب بلا حدود، مسابقة البحوث في المدارس الثانوية ومؤتمر الطب للمدارس الثانوية.

معرض اكتشف المدينة التعليمية

نظّم معرض اكتشف المدينة التعليمية في ١٦ و١٧ أكتوبر ٢٠١٨ في مركز الطلاب بجامعة حمد بن خليفة، وتُعتبر هذه الفعالية مناسبة لتعريف طلاب المرحلة الثانوية وذوهم والمسؤولين الإداريين في المدارس على متطلبات القبول وعلى مهلة تقديم الطلبات.



خلال مشاركة وايل كورنيل للطب - قطر في برنامج مرشدي المدارس من دول المنطقة الذي نظّمته مؤسسة قطر



القبول



مكتب القبول

أما البرنامج التأسيسي الذي يمتد لعام واحد والذي يسجل نجاحاً كبيراً، فهو متاح أمام الطلاب القطريين المتميزين أكاديمياً ويسمح لهم بدراسة المواد ذات الصلة بدراسة الطب ويساعدهم في تطوير مهاراتهم وقدراتهم في التفكير النقدي. وبعد نجاحهم في البرنامج التأسيسي، يتفرغ الطلاب إلى السنة الأولى من البرنامج المدمج ومدته ست سنوات.

برنامج الطب الممتد لسنة أعوام

يدمج برنامج الطب الممتد لسنة أعوام برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب في برنامج طب موحد ومتسق يمتد لسنة أعوام متتالية، يحصل الطالب عند إتمامه بنجاح على درجة "دكتور في الطب" من جامعة كورنيل العريقة.

وتُعَدّ دفعة الطلاب التي التحقت بوايل كورنيل للطب - قطر في أغسطس ٢٠١٩، الدفعة الخامسة التي يُطبَّق عليها برنامج الطب المدمج الممتد لسنة أعوام. إذ يُقيَّم الطلاب على امتداده وفق معايير دقيقة مختلفة تشمل أداء الطالب أكاديمياً والمهنية التي يُظهرها، والتزامه إزاء مهنة الطب. وتواصل الكلية طرح برنامج الطب الممتد لثلاثة أعوام للمتقدمين من خارج الكلية من الحاصلين على درجة البكالوريوس من جامعات أو كليات أخرى من حول العالم.

تواصل وايل كورنيل للطب - قطر تعزيز مسيرتها وتوطيد مكانتها المرموقة، ما جعل التنافس على أشدّه بين الطلاب المتميزين لنيل قبول منها والدراسة فيها. ويقدم تقرير مكتب القبول للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ لمحة عامة عن عملية القبول في الكلية، والعدد المتوقع من الطلاب الجُدد وتصنيفاتهم الديموغرافية للسنة الأكاديمية الجديدة التي بدأت في خريف ٢٠١٩، وحلقات عمل القبول، والتعيينات الجديدة، ونظام معلومات الطلاب المستخدم من قبل مكتب القبول.

مدير القبول فرحان عزيز

خلال إحدى فعاليات مكتب القبول التي تستضيف الطلاب المحتملين





عملية القبول في وايل كورنيل للطب - قطر تتطلب أعلى المعايير الأكاديمية والشخصية

عملية القبول

تبحث وايل كورنيل للطب - قطر عن أفضل المتقدمين الذين يتمتعون بأعلى المعايير الأكاديمية والشخصية. وتهدف لجنة القبول في وايل كورنيل للطب - قطر إلى تحديد أنسب المتقدمين من خلفيات أكاديمية وشخصية شتى. وتتخذ قراراتها النهائية بشأن المتقدمين للالتحاق بالبرامج المختلفة.

تتألف لجنة القبول التي يعيّنهما عميد الكلية من أعضاء من الهيئة التدريسية في الكلية كما يقوم بتعيين ممثلين عن الطلاب في اللجنة المذكورة والأعضاء الآخرين بحكم مناصبهم ذات الصلة. حسب الاقتضاء. وعلى اللجنة اتخاذ القرارات النهائية المتعلقة بأهلية المتقدمين وقبولهم. ويواصل مكتب القبول تقديم الدعم للجنة القبول في استخدامها لهنجية شاملة في اختيار الدفعة المقبولة من خلفيات مختلفة والمؤهلة لدراسة الطب في وايل كورنيل للطب - قطر وفق المعايير الموضوعية.

الطلاب المقبولون

تلقت الكلية خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٨-٢٠١٩ ما مجموعه ٤٧٣ طلب التحاق ببرامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام للسنة الأكاديمية التي تبدأ في أغسطس ٢٠١٩. وقد تمّ قبول ٤١ متقدماً منهم للالتحاق مباشرة بالبرنامج المدمج. بالإضافة إلى ١٧ طالباً اجتازوا البرنامج التأسيسي وتقرّر انتقالهم إلى برنامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام.

وقد التحق ٤٦ طالباً من ١٧ جنسية مختلفة في شهر أغسطس ٢٠١٩. في برنامج الست سنوات المدمج. ٧٥٪ منهم هم من المقيمين في قطر فيما بلغ عدد الطلاب القطريين الجدد ١٥ طالباً. كما تمّ قبول ٢٤ طالباً قطرياً في البرنامج التأسيسي حيث باشرُوا الدراسة في خريف ٢٠١٩.

من جهة أخرى، تلقت الكلية هذا العام ٤١ طلب التحاق ببرامج الطب المهتمد لثلاثة أعوام ضمن برنامج الطب المدمج. من طلاب

حاصلين على درجة البكالوريوس من كليات أو جامعات أخرى من حول العالم وقُبل من هؤلاء المتقدمين ٣ طلاب التحقوا ببرامج الطب في سبتمبر ٢٠١٩. وكانوا حصلوا على البكالوريوس من جامعة كارلتون. وكلية دارتموث وجامعة نورث وسترن.

القبول

عدد الطلاب الذين التحقوا ببرامج وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١٩

المجموع	نسبة القطريين
٢٤	٢٤
٤٦	١٥
٣	-
٧٣	٣٩

وكما يظهر من هذا الجدول، التحق ٧٨ طالباً جديداً بالبرنامج التأسيسي ومنهج الطب الممتد لثلاثة أعوام وبرنامج الطب المدمج الممتد لستة أعوام في وايل كورنيل للطب - قطر، من بينهم ٣٧ طالباً قطرياً (٤٧٪) بينما يحمل الطلاب الآخرون جنسيات أخرى من حول العالم. وتُظهر البيانات اهتماماً قوياً بين القطريين لدراسة الطب في وايل كورنيل للطب - قطر.



كلوديا هيمايسكو، مدير مساعد للقبول

ملف قبول كامل، ونصائح بشأن المقابلة الشخصية، وعدد آخر من القضايا وثيقة الصلة بتقديم طلبات القبول. وقد بلغ عدد المشاركين في حلقتي العمل مجتمعين، ١٠٨ مشاركاً من بينهم ٢٠ قطرياً.

وسيواصل مكتب القبول توسيع نطاق مثل هذه الحلقات وإثراء محتواها أثناء دورات القبول المقبلة من أجل تمكين المتقدمين من فهم عملية القبول برؤيتنا في وايل كورنيل للطب - قطر.

تعيينات جديدة / ترقيات الموظفين

في السنة الأكاديمية ٢٠١٨-٢٠١٩، التحقت بمكتب القبول السيدة أنيث هاتاي كمنسقة.

حلقات عمل القبول

في السنة الأكاديمية ٢٠١٨-٢٠١٩، استضاف مكتب القبول خمس حلقات عمل موجهة للمتقدمين للالتحاق بوايل كورنيل للطب - قطر في خريف ٢٠١٩ من أجل إرشادهم بشكل أفضل بشأن عملية القبول في برنامج الطب المدمج الممتد لستة أعوام.

وعُقدت حلقة العمل الأولى "خطوة أولى نحو تقديم طلب قبول كامل" في ٣٠ أكتوبر، ٢١ نوفمبر، و١١ ديسمبر ٢٠١٨ حضرها ٦٨ متقدماً من بينهم ١٥ قطرياً، وتمحورت حول عملية تقديم طلبات القبول عبر الإنترنت.

فيما عُقدت حلقة العمل الثانية "خطوات لاحقة نحو تقديم طلب قبول كامل" في ١٥ يناير و٤ فبراير ٢٠١٩، وتطرقت هذه الحلقة لمحاورة عدة منها الوثائق المطلوبة لتقديم



طلاب برنامج الطب بعد ارتدائهم المعطف الأبيض

نظام معلومات الطلاب

يوصل مكتب القبول من استخدام تطبيق Jenzabar-EX بشكل فعال، والذي يجسد التعاون الوثيق بين المكتب من جهة وطاقم الحوسبة التعليمية من جهة أخرى. ويتيح برنامج نظام معلومات الطلاب تخزين معلومات الطالب من لحظة أول استفسار يقوم به عن القبول وصولاً إلى تخرجه من وايل كورنيل للطب - قطر. ويواصل مكتب القبول الاستفادة من هذا التطبيق لتعزيز جهوده في تقديم المشورة المناسبة وإنجاز كافة طلبات الطلاب في الوقت المناسب. مما يساهم على لجنة القبول إنجاز المراجعة النهائية للطلبات.



مسؤولة القبول بوران زعبي



شؤون الطلاب



شؤون الطلاب

شؤون الطلاب

مكتب المسجل العام

يوقّر مكتب المسجل العام في وايل كورنيل للطب - قطر إدارة معلومات دقيقة للسجلات الأكاديمية الخاصة بالطلاب والخريجين منذ تسجيلهم في الكلية وحتى تخرجهم.

وتتضمّن هذه السجلات الدرجات الأكاديمية، التطعيمات، رسائل العميد، التسجيل في المسابقات، الشهادات والمعلومات الشخصية، كما يقدم الدعم في عملية التسجيل في برنامج ما قبل الطب وفي برنامج الطب ويساعد في جدولة البرامج وفي إصدار تقارير العلامات والدرجات. مكتب المسجل العام مسؤول عن تعداد الطلاب وعن تقديم البيانات الإحصائية، كما يشرف المكتب على تحضيرات الطلاب لتقديم الطلبات والشهادات للامتحان ERAS (طلبات إقامة الأطباء).

الإرشاد والمشورة الأكاديمية

انطلاقاً من التزامهم بإيجاد بيئة التعلّم التي تحفز على المعرفة، يقدم المرشدون الأكاديميون المشورة الأكاديمية والشخصية والمهنية لطلاب الكلية، وينسق هؤلاء ورش عمل وندوات بالغة الأهمية وجلسات إرشادية فردية لطلاب الكلية لتعزيز تطوير المهارات الدراسية وإدارة الوقت بشكل فعال. كذلك يساعد المرشدون الأكاديميون في إعداد الطلاب للتسجيل في الاختبارات المعيارية (MCAT و USMLE)، وفي تنسيق سفرهم لتلقي التدريبات ودرس المواد الاختيارية، وفي تطوير مهاراتهم اللازمة في مقابلات برامج الإقامة والتخصصات الطبية العالية، وفي إعداد السيرة الذاتية وبيان الغرض من الدراسة الذي تطلبه الجامعات العالمية، وفي سياق مواز، ينظم المرشدون الأكاديميون اجتماعات لجنة الاستشارات الأكاديمية، وينسقون الإجالات حسب الحاجة.

يدعم قسم شؤون الطلاب نمو وتطور طلاب وايل كورنيل للطب - قطر على الصعيد الأكاديمية والشخصية والمهنية، ويقدم خدمات جوهرية تشمل التنسيق للبرامج الإرشادية والتوجيهية والفعاليات الخاصة وإقامتها، توجيه وإرشاد الطلاب أكاديمياً وشخصياً ومهنيّاً، التسجيل وحفظ السجلات الأكاديمية من خلال مكتب المسجل العام، الدعم الإداري لجمعيات وهيئات طلاب برنامج الطب وطلاب برنامج ما قبل الطب، كما يقدم عبر شراكة مع مؤسسة قطر، الدعم للطلاب الراغبين بالحصول على إقامة أو سكن أو تأمين صحي محلي أو تأشيرة دولية أو تصريح خروج.



قسم شؤون الطلاب يدعم الطلاب من الجهة الأكاديمية ومن الجهة الشخصية بتوفير الرفاه والعافية لهم

كورنيل للطب - قطر عبر توفير تقييم الطلاب والعلاج والتدخل وإعداد وتنفيذ وتقييم البرامج الطلابية بهدف تعزيز كل ما يتعلق بتطور طالب الكلية وتعلمه وعافيته.

وقد أدخل فريق الصحة والعافية برامج ومبادرات الغاية منها تعزيز الصحة والعافية في ما بين طلاب الكلية كافة، بما في ذلك التلويين للاسترخاء الذهن وإنتاج وتوزيع مواد وعلامات مرجعية عن العافية وجلسات اليوغا وحملة التطعيم ضد الإنفلونزا.

وتعاون فريق الصحة والعافية طوال السنة الماضية مع طلاب الكلية في العيد من الفعاليات مثل "كلوب فيست" التي تشجع الطلاب على الانخراط بالنوادي الطلابية، وجمع التبرعات لمرض السرطان، وفعالية ضد التمر بالتعاون مع منتدي "ست باديز"، وفعالية الرعاية الذاتية، وفعالية صحة قلب المرأة بالتعاون مع المجلس التنفيذي لطلاب الطب في قطر، ومعرض صحة الأطفال بالتعاون مع مجموعة الطلاب المهتمين بطب الأطفال.

الصحة والعافية

تتمثل مهمة فريق الصحة والعافية في إتاحة تجربة استثنائية لكل طالب في الكلية عبر توفير التدخلات والخدمات الفعالة التالية: البرامج التعليمية والوقائية، خدمات التقييم المصممة لتعزيز الوعي الذاتي عند الطلاب، مهارات التفكير الفعال والاستدلال، الأنشطة المعززة للذكاء العاطفي، التواصل الفعال مع الآخرين، كفاءة التفاعل مع ثقافات متعددة، السلامة النفسية، والقدرة على التأقلم. ويمثل فريق الصحة والعافية صلة الوصل للتعاون بين الطلاب والمعالجين، ويستخدم مجموعة متنوعة من النهج المتمحورة حول الطلاب والنهج الجماعية في دعم الطلاب وفي تحقيق تمكين الذات، والخدمات المقدمة للطلاب في هذا السياق تتسم جميعاً بالخصوصية والسرية، ولا يُكشف عن أي معلومات دون موافقة مسبقة من الطالب نفسه.

ويرتبط فريق الصحة والعافية بأسس الصحة الشخصية والمهنية والعافية بين طلاب وأهل



رقصة السيف خلال احتفال العيد الوطني الذي نظمه طلاب وايل كورنيل للطب - قطر



الهيئة السنوية في كرة القدم بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب

شؤون الطلاب

الحياة الطلابية

البرامج التوجيهية

نظم قسم شؤون الطلاب في أغسطس ٢٠١٨، وعلى مدى ثلاثة أيام، برنامجاً توجيهياً للطلاب المستجدين الملتحقين بالبرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب، بهدف منه الترحيب بهم في الكلية وتعريفهم بأعضاء الميثاق التدريسية والإدارية وإتاحة الفرصة لهم للتعرف على بعضهم البعض، وتعاون قادة المجموعة الطلابية الإرشادية والطلاب السفراء وأعضاء المجلس التنفيذي للطلاب (MSEC-Q) في تنشيط جلسات تفاعلية الغاية منها تعزيز قدر الطلاب المستجدين بالانتماء إلى وإيل كورنيل للطب - قطر ومجتمعها والتعريف بشكل أفضل على متطلبات الدراسة الأكاديمية في الكلية، كما شارك طلاب البرنامج التأسيسي وطلاب برنامج ما قبل الطب في أنشطة خدمة مجتمعية، حيث قاموا بجمع المساعدات العينية وتوزيعها لصالح قطر الخيرية، ثم تناولوا الغداء مع عناصر الأمن في

الكلية ومع عمال الخدمات احتفالاً بالجمهور الذي يبدلونهم.

واختتم البرنامج التوجيهي بحفل تسليم المعطف الأبيض والسماعة الطبية لطلاب برنامج الطب فيما تسلّم طلاب برنامج ما قبل الطب زرّ ابن سينا. وقد حضر الحفل أكثر من ٥٠٠ شخص وتحدث خلاله الدكتور إبراهيم جناحي، مدير التعليم الطبي في سدرية للطب.

الأنشطة الطلابية

ينشط طلاب وإيل كورنيل للطب - قطر خارج قاعات المحاضرات، وهم يتعاونون في تنظيم الفعاليات وفي تأسيس أندية وجمعيات طلابية متخصصة ويمثلون الكلية في المؤتمرات العالمية، وينظم الطلاب سنوياً انتخابات لعضوية مجلس الطلاب يتألف من ٤ ممثلين عن كل سنة دراسية، من البرنامج التأسيسي وحتى السنة الأخيرة في برنامج الطب، ويعمل مجلس طلاب الطب على دعم مطالب زملائهم الطلاب من خلال

علاقتهم المباشرة مع قسم شؤون الطلاب وبرنامج التعليم الطبي وبرنامج تعليم ما قبل الطب والأقسام الأخرى في وإيل كورنيل للطب - قطر لضمان تحقيق مطالبهم والتأكد بأرائهم لجهة المنهج والخدمات والطعام الموزّد والمساعدات التي يمكن أن يستفيدوا منها.

أما على صعيد الأنشطة الاجتماعية، ينظم مجلس طلاب الطب فعاليات سنوية متعددة منها الثقافية والتراثية التي تعكس التنوع الموجود في وإيل كورنيل للطب - قطر، ومن بين هذه الأنشطة، الليلة العالمية، اللقاءات المفتوحة، مهرجان الأندية والجمعيات، مهرجان بسانت، والعشاء الرسمي للطلاب Med Gala.

وتعدّ الليلة العالمية التي تنظم بالتعاون مع قسم شؤون الطلاب، الأكثر جاهزية في وإيل كورنيل للطب - قطر، حيث يشارك فيها أكثر من ٥٠٠ شخص من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين. تهدف الليلة العالمية إلى مشاركة الآخرين في



موظفو قسم شؤون الطلاب

العادات والتقاليد لكل بلد ينتمي إليه مجتمع وايل كورنيل للطب - قطر، فيرتدون الملابس التقليدية ويوقرون المأكولات التي يشتهر فيها كل بلد ويقدمون فقرات فنية تعكس ثقافة كل بلد، ومن بينهما الرقصات والأغاني وحفلات الأعراس.

من جهة أخرى، يشارك عميد وايل كورنيل للطب - قطر والإدارة العليا في لقاء مفتوح يدعو إليه الطلاب مرة واحدة في السنة بالتعاون مع قسم شؤون الموظفين، إذ يتم الرد على أسئلتهم ويدور نقاش في ما بينهم تُعلن الإدارة العليا من خلاله عن آخر الإنجازات والقرارات والخطط المستقبلية، وقد عُقد اللقاء المفتوح خلال هذا العام في شهر مارس.

وبالنسبة للأندية والجمعيات الطلابية، يقوم الطلاب بتأليفها استناداً إلى اهتماماتهم، وتتوّع بين الرياضة، الأعمال الخيرية، الاختصاصات الطبية، المسرح، الموسيقى والتصوير الفوتوغرافي. وقد تمّ تسجيل ٣٣ نادياً وجمعية بشكل رسمي خلال هذا العام.

وتسجّل هذا الأندية والجمعيات نشاطاً كبيراً سنة تلو الأخرى، وهنا بعض الإنجازات التي سجلها الطلاب.

نادي Big Red للياقة

- نجح النادي بإشراك جمهور كبير لحضور المباريات الرياضية التي ينظمها.
- بالاشتراك مع أيادي الخير نحو آسيا ROTA، نظم النادي يوم روتا الرياضي السادس للعمال والموظفين.
- فاز النادي مع نادي الطلاب القطريين بجائزة العام خلال العشاء الرسمي Med Gala.

نادي المناظرات

- شارك أعضاء النادي في العديد من الأنشطة والمباريات التي نظمت في وايل كورنيل للطب - قطر والمدينة التعليمية وقطر.

مجموعة الطلاب المهتمين بأمراض الدم والنورام

- نظم الطلاب حملة توعية حول مرض سرطان الثدي في أكتوبر ٢٠١٨ تخللها جمع تبرعات لصالح إحدى الجمعيات.

جمعية الطلاب القطريين

- نشط الطلاب بتنظيم خميس شاي الكرك كل أسبوعين حيث كان الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفون يستمتعون بشربه.
- نظم الطلاب بالتعاون مع قسم شؤون الموظفين احتفال اليوم الوطني لدولة قطر.

نادي أيادي الخير نحو آسيا ROTA

- قام الطلاب أعضاء النادي بتدريس عمال الخدمات في وايل كورنيل للطب - قطر اللغة الإنجليزية وتعليمهم كيفية استخدام الكمبيوتر.
- نظم الطلاب فعاليات عديدة لعمال الخدمات من بينها أنشطة رياضية خلال اليوم الرياضي للدولة، عيد الشكر واليلية العالمية.

تكريم الطلاب المتفوقين

بالتعاون مع مكتب العميد وبرنامج تعليم ما قبل الطب، ينظم قسم شؤون الطلاب احتفالاً سنوياً لتكريم الطلاب الذين حققوا معدلاً عالياً استحقوا من خلاله دخول للائحة شرف العميد.

شؤون الطلاب

تعلم الخدمة الدولية والخدمة المجتمعية

البرامج التوجيهية

في أغسطس ٢٠١٨، سافر ١٠ طلاب من برنامج ما قبل الطب برفقة اثنين من أعضاء هيئة التدريس إلى تنزانيا للمشاركة في رحلة تعلم في إطار الخدمة المجتمعية. وزار الطلاب خلال هذه الرحلة منطقتي أروشا وموشي في شمال غربي تنزانيا حيث تفاعلوا مع السكان المحليين وزاروهم في منازلهم وأماكن عملهم. وزاروا أيضاً المستشفيات المحلية والمدارس ودور الأيتام. كذلك شارك الطلاب في مخيم طبي مجاني يقدم فحوصات للمؤشرات الحيوية للسكان المحليين. واستفاد الطلاب من فرصة وجودهم في تنزانيا لزيارة المحميات الطبيعية ومنها محمية ترانجير، بحيرة مايارا ومنطقة نجورونجورو حيث فوهة البركان الشهيرة. وخلال هذه الرحلات، تمكن الطلاب من مشاهدة المناظر الخلابة والعديد من الحيوانات البرية بما فيها الأسود والقردة ووحيد القرن والتماسيح والبقلة.

مهرجان الأندية

نظم قسم شؤون الطلاب ومجلس طلاب الطب في شهر سبتمبر ٢٠١٨، مهرجان الأندية السنوي لتعريف الطلاب بالأندية الطلابية والجمعيات الموجودة في وايل كورنيل للطب - قطر ولتشجيعهم على الانضمام إليها. وقد شهد المهرجان مشاركة ٢٦ نادياً وجمعية حيث قام الطلاب من خلال أجنحتهم بتعريف الحضور الذي تتنوع ما بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس على رؤيائهم وأهدافهم وإنجازاتهم. وقد استخدم الطلاب للترويج لأنديتهم وجمعياتهم ملصقات تعريفية ونظمو مسابقات وفعاليات أخرى.



الطلاب العشرة الذين زاروا تنزانيا في شهر أغسطس ٢٠١٨



الطلاب خلال زيارتهم إحدى المدارس في تنزانيا

برنامج التبادل الطلابي

استضافت وايل كورنيل للطب - قطر ١٦ طالباً في شهر أكتوبر ٢٠١٨ برفقة أساتذة لهم من كليات طب في ثماني دول في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا. وذلك في إطار برنامج التبادل الطلابي الدولي الذي نظمه قسم شؤون الطلاب على مدار أسبوع كامل.

وقد شارك هذا العام طلاب من الجامعات التالية: جامعة النجاح الوطنية في نابلس - فلسطين، كلية داو الطبية الدولية في كراتشي - باكستان، كلية كاستوربا الطبية في منجلور - الهند، كلية الطب والعلوم الصحية بجامعة السلطان قابوس، كلية الطب في جامعة الكويت، كلية طب الزمراء

بجامعة البصرة - العراق، كلية الطب في الجامعة الأردنية، ومركز وايل بوغاندو الصحي في تنزانيا، الشريك الاستراتيجي لوايل كورنيل للطب - قطر.

أتاح برنامج التبادل الطلابي فرصة للمشاركين للتعرف على مرافق الكلية المتطورة وعلى برنامج الطب المبتكر الذي تطبقه الكلية ويمتد إلى ستة أعوام، وحضروا حصصاً تدريبية والتقوا بعدد من الطلاب ومن كبار أعضاء هيئة التدريس والموظفين في الكلية، كما تعرّفوا على مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة الذي يُعدّ الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط في مجال التكنولوجيات المستخدمة، حيث اطلعوا على ما يوفره لخدمة الطلاب في التدريب الطبي مثل الدمى الطبية وطولبة التشريح، وهي عبارة

عن شاشة رقمية تعمل باللمس وتحاكي عملية التشريح البشري، كما أتيحت لهم زيارة مستشفى حمد العام، سدرية للطب، مركز العرافة الطبي ومركز روضة الخيل للصحة والمعافاة.

وفي شهر يناير ٢٠١٩، قام وفد من وايل كورنيل للطب - قطر ضمّ ٨ طلاب وثلاثة موظفين بزيارة إلى الأردن، حيث أمضوا أسبوعاً كاملاً في كلية الطب في الجامعة الأردنية، وقد التقوا خلال هذه الزيارة بعميد الكلية وأعضاء هيئة التدريس والطلاب واطلعوا على المنهج المعتمد والبرامج التي يقدمونها.



الطلاب المستجدون في وايل كورنيل للطب - قطر بعد جمعهم المساعدات العينية من أجل العمل الخيري

A photograph of two young men standing in a greenhouse. They are both wearing green aprons and are smiling. The man on the left is wearing a brown shirt and a white hairnet. The man on the right is wearing a dark blue shirt and a white cap. They are holding a basket filled with ripe red tomatoes. The background shows rows of tomato plants in the greenhouse.

التنمية المجتمعية



التنمية المجتمعية

إدارة الاتصال

تواصل إدارة الاتصال في وايل كورنيل للطب - قطر الجهود الدؤوبة التي تبذلها لتتوسع في مبادراتها المجتمعية بناءً على النجاح الذي حققته حملة "صحتك أولاً"، ولتقدّم سلسلة من المبادرات الجديدة ولتستمر أيضاً بحصد العديد من الجوائز الدولية الهرموقية في مجالات تعزيز الوعي المجتمعي بأهمية أنماط الحياة الصحية، كما تواصل التزامها بالتعاون مع شركائها الاستراتيجيين لتشجيع أفراد المجتمع في قطر على اتباع أنماط الحياة الصحية وزيادة وعيهم بأهميتها.



صحتك أولاً، ومن خلال مبادرة خير قمرنا، تواصل جهودها في تحفيز أفراد المجتمع على اتباع أنماط الحياة الصحية.

"خير قطرنا" ويوم الحصاد

علامة "المنتج المميز" التي تمنحها وزارة البلدية والبيئة للمنتجات ذات الجودة العالية.

وكانت "خير قطرنا" قد طرحت منتجات البيوت الخضراء في الأسواق المحلية لأول مرة في شهر فبراير ٢٠١٨ ثم نظمت يوم الحصاد في عام ٢٠١٩. وقد أقيم احتفال بجني طماطم "خير قطرنا" في مدرسة أهنة بنت وهب الإعدادية للبنات، حضره مسؤولون من مؤسسة قطر، وزارة التعليم والتعليم العالي، وزارة البلدية والبيئة، إكسون موبيل قطر، أوكسيدنتال للبترول قطر، ووايل كورنيل للطب - قطر. كما استكملت عملية الحصاد في تسع مدارس أخرى، حيث جمعت الفراولة والطماطم والكرزبة والخيار والفلفل الملون والملفوف الأحمر والفاصوليا الخضراء، ووزعت على الأسواق المحلية تحت

واصلت خير قطرنا المبتكرة عن مشروع البيوت الخضراء في المدارس القطرية جذب أنظار طلاب المدارس وكافة أفراد المجتمع في قطر. وتقوم هذه المبادرة على زراعة العديد من أصناف الخضروات والفواكه في بيوت خضراء كبيرة مكيّفة في المدارس الثانوية في قطر، ومن ثم يتم جني المحاصيل وتوزيعها على السوبرماركات المحلية حيث يُجمع ريع المبيعات لتوسيع إطار هذه المبادرة وبناء عدد أكبر من البيوت. تهدف هذه المبادرة إلى تشجيع أفراد المجتمع على تناول الأطعمة الصحية والطازجة وإلى تدعيم الاستدامة والنمو الغذائي وإلى تعريف طلاب المدارس بالأمور الاقتصادية واللوجستية.

منتجات "خير قطرنا" هي منتجات عالية الجودة وتحمل علامة "المنتج المميز" من وزارة البلدية والبيئة



وايل كورنيل للطب - قطر تستخدم التكنولوجيا الحديثة لتعزيز صحة العمال

المبادرة وتقديم رعاية طبية شاملة للعمال، ستساعد الأجهزة أيضاً بقياس وزن العمال ومراقبة عادات التدخين لديهم وقوة العضلات وحساب عدد ساعات النوم، بالإضافة إلى تقييم الصحة النفسية، وستتيح هذه التكنولوجيا الحديثة وأجهزة المراقبة عن بعد، الاستفادة قصوى في المستقبل لكثير عدد من العمال الذين يتلقون النصائح الصحية بلغاتهم الأم من الخبراء الصحيين.

وستقدم اللجنة العليا ووايل كورنيل للطب - قطر تدريباً يستهدف مقاولي مشاريع بطولة كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢، وفرق عمل خدمات تهيئة الغذاء، ومسؤولي رعاية العمال باللجنة العليا، لتعريفهم بالمشاكل الصحية والغذائية الأساسية التي قد تواجه العمال وللاطلاع على الدلائل الإرشادية للتغذية وعلى أفضل الممارسات في مجال الصحة والتغذية للعاملين في قطاع البناء.

درجة تستدعي تدخلاً طبياً عاجلاً وتستدعي اتخاذ إجراءات احترازية أو وقائية. وسيتم من خلال هذا البرنامج، قياس المؤشرات الصحية كضغط الدم ومعدل ضربات القلب بحيث يتم تحديد الشخص المعرض للخطر.

بدأت المرحلة الأولى من هذا المشروع في عام ٢٠١٨، حيث دخلت اللجنة العليا للمشاريع والإرث في شراكة مع وايل كورنيل للطب - قطر لإجراء الفحوصات الصحية لعمال مشاريع بطولة كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢ ولتوعيتهم حول أهمية اتباع أسلوب الحياة الصحي وللعمل مع موزدي الطعام وفريق خدمات التهيئة الغذائي على رفع القيمة الغذائية للوجبات الغذائية المقدمة للعمال. كما رفع هذا المشروع معايير الخدمات الطبية المقدمة للعمال.

ولضمان تحقيق أقصى استفادة من هذه

يتم استخدام التكنولوجيا الحديثة لمراقبة صحة عمال مشاريع بطولة كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢، وذلك في إطار المرحلة الثانية من برنامج تنفذه اللجنة العليا للمشاريع والإرث بالتعاون مع وايل كورنيل للطب - قطر.

وفي إطار هذا البرنامج، يستخدم خبراء من وايل كورنيل للطب - قطر تكنولوجيا طبية حديثة قائمة على الأدلة لإجراء تقييم ميداني للمؤشرات الصحية الأساسية لدى العمال في مواقع بناء مشاريع بطولة كأس العالم لكرة القدم.

وستقوم الأجهزة المستخدمة بمراقبة المؤشرات الصحية الأساسية لدى العمال، كمعدل ضربات القلب، نسبة السكر في الدم، معدل ضغط الدم، درجة حرارة الجسم، ونسبة الماء في الجسم، وذلك بهدف تحديد ما إذا كان أي من العمال في حالة صحية



خلال إحدى جلسات قياس المؤشرات الحيوية التي تجريها وايل كورنيل للطب - قطر لعمال مشاريع بطولة كأس العالم لكرة القدم قطر ٢٠٢٢ في إطار برنامج مشترك مع اللجنة العليا للمشاريع والإرث

سباق الألوان يسجل مرة أخرى مشاركة قياسية



مشاركة واسعة في سباق الألوان

ومستويات اللياقة البدنية وهم يرتدون الملابس والأكسسوارات الخاصة بالسباق. وقد وصلوا إلى خط النهاية والألوان تغطيهم بالكامل حيث تسلموا ميدالياتهم ودخلوا منطقة الاحتفالات وكانت الموسيقى تصدح فهتفوا وفرحوا مع أفراد عائلاتهم وأصدقائهم.

أمطرت الألوان على المشاركين في سباق الألوان الذي استضافته "صحتك أولاً" في محيط مركز قطر الوطني للمؤتمرات. وقد شارك أكثر من 10 آلاف شخص في سباق "أسعد خمسة كيلومترات على كوكبنا" وقد استمتعوا بالمشي أو الجري أو الهرولة ضمن أجواء مميزة وفرحة.

كما شهد السباق الأكبر من نوعه في الدوحة والذي كان يحمل شعار "جولة الأبطال". حماساً كبيراً من المشاركين في منطقة الأبطال Super Zone الجديدة كلاً حيث تمكنوا من لعب دور الأبطال الخارقين في منطقة الرغبة.

بدأ السباق بتمايزين الإجماء قبل أن تنطلق أول دفعة من المشاركين من كافة الأعمار

صحتك أولاً" تشارك باحتفالات اليوم الوطني

كما شاركوا بالعديد من الأنشطة المرحبة والصحية في الوقت ذاته.

يُشار إلى أن حملة "صحتك أولاً" أطلقتها وإيل كوزنيل في قطر في عام ٢٠١٢. في إطار التوعية المجتمعية، وهي حملة تثقيفية تهدف إلى تعزيز أنماط الحياة الصحية وحث كافة أفراد المجتمع في قطر، خاصة فئة الشباب والصغار على تبنيها وعلى تبني مفاهيم الاستدامة. وتعال الحملة دعم الشركاء الاستراتيجيين وهم: مؤسسة قطر، وزارة الصحة العامة، وزارة التعليم والتعليم العالي، وزارة البلدية والبيئة، وشركة إكسون موبيل قطر.

شاركت حملة "صحتك أولاً" للمرة الرابعة على التوالي في احتفالات اليوم الوطني التي أقيمت في خيمة مؤسسة قطر في درب الساعي، حيث شجعت آلاف الزوار على الاستمتاع بممارسة التمارين الرياضية من خلال منصات تفاعلية متنوعة.

تعرف زوار جناح "صحتك أولاً" على المنصات التفاعلية الجديدة التي تضمنتها فعاليات العام الحالي، حيث تهكّن مئات الأطفال وعائلاتهم من خوض تجارب افتراضية شيقة تحاكي تجربة ممارسة رياضة التجديف في نهر أو بحيرة، ورياضة ركوب الدراجة في طرق جبلية أو في مضمار سباق الدراجات.

اللوات الرياضية التفاعلية الأكثر شعبية لدى الأطفال



إشادة بمبادرة "خير قطرنا" في المعارض المحلية والإقليمية

وكانت "خير قطرنا" قد تألفت أيضاً في معرض قطر الزراعي الدولي السابع ٢٠١٩ (Agriteq) الذي انعقد في مركز الدوحة للمعارض والمؤتمرات. وقد زار جناح "خير قطرنا" سعادة المهندس عبدالله بن عبدالعزيز بن تركي السبيعي، وزير البلدية والبيئة، حيث أطلع على المعروضات وأبدى إعجاباً بالمبادرة التي تهدف إلى تعليم طلاب المدارس أهوية تناول الأكل الصحي والاستدامة في الوقت الذي تساهم فيه برفع مستوى الاكتفاء الذاتي في قطر.

للشؤون التعليمية اللذان أثبتا على نجاح "خير قطرنا" لأنها مبادرة تعليمية هادفة تساهم في إنتاج الخضروات والفواكه ذات النوعية الممتازة وتعلم طلاب المدارس أساسيات الاقتصاد والعمل اللوجستي والاستدامة وإتباع أساليب الحياة الصحية.

كما شاركت "خير قطرنا" في معرض ومؤتمر عُمان للزراعة والثروة السمكية والغذاء Agro-Food الذي افتتحه صاحب السمو السيد محمد بن سالم آل سعيد بمشاركة أكثر من ١٥٠ جهة من كافة أنحاء العالم ومن المنطقة. وقد زار صاحب السمو برفقة السفير القطري في عُمان سعادة السيد علي بن فهد فالح الهاجري جناح "خير قطرنا" حيث أبدى اهتماماً كبيراً بالمبادرة لما فيها من معاني سامية تخدم مجتمع بأكمله.

شاركت "خير قطرنا" بثلاثة معارض مرموقة في قطر وسلطنة عُمان خلال النصف الأول من السنة، وعرضت الخضروات التي تنتجها من البيوت الخضراء في المدارس القطرية. وقد حصلت على إشادة من مسؤولين رسميين ومن أصحاب الاختصاص وزوار المعارض.

وكان أحدهما المعرض المصاحب لمؤتمر "نحو تعليم يُحدث فرقا" الذي نظمه وزارة التعليم والتعليم العالي في المركز الوطني للمؤتمرات تحت رعاية معالي الشيخ عبدالله بن ناصر آل ثاني رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية.

وقد زار جناح "خير قطرنا" سعادة الدكتور محمد عبدالواحد المحمدي وزير التعليم والتعليم العالي والسيدة فوزية خاطر الوكيل المساعد



سعادة المهندس عبدالله بن عبدالعزيز بن تركي السبيعي، وزير البلدية والبيئة مع السيدة نسرين الرفاعي الرئيس التنفيذي للاتصال في وابل كورنيل للطب - قطر في جناح "خير قطرنا"

التنمية المجتمعية

جائزة مرموقة لحملة "صحتك أولاً"

منحت مؤسسة إنرجي جلوب النمساوية حملة "صحتك أولاً" جائزة إنرجي جلوب 2018 على مستوى قطر، وهي جائزة مرموقة في مجال الاستدامة تُمنح للجهات في مختلف أنحاء العالم، التي تشر الوعي بأهمية الحفاظ على البيئة المستدامة والموارد الطبيعية وتُحدث فرقاً في المجتمعات المحيطة بها.

وتُعتبر جائزة إنرجي جلوب من أبرز جوائز البيئة والاستدامة في العالم وتمنحها مؤسسة إنرجي جلوب النمساوية للجهات التي تسعى للاستدامة نحو عالم أفضل، وقد تخطى عدد المشاركات في هذه الجائزة المؤلفين من 182 بلداً لأنها تُعتبر من أبرز جوائز البيئة والاستدامة في العالم.

تتضمن أنشطة "صحتك أولاً" سباق الألوان، حافلة يلاً ناتشرال، ومشروع البيوت الخضراء في المدارس القطرية حيث توصلت الحملة إلى بناتها في 130 مدرسة في كافة أنحاء

قطر لتشجيع الطلاب على زراعة الخضروات والفواكه، وتعريفهم بأهمية اتباع أنماط حياة صحية، وقد توسعت "صحتك أولاً" في مشروع البيوت الخضراء وأطلقت "خير قطرنا" في شهر فبراير بعد أن بنت 10 بيوت خضراء في مدارس مُختارة يتم زراعة الفواكه والخضروات فيها على نطاق تجاري، وتُباع منتجات هذه البيوت الخضراء تحت علامة "خير قطرنا" في السوبرماركات المحلية، ويتم بيع عوائد المبيعات لإنشاء المزيد من البيوت الخضراء في المدارس في مختلف أنحاء قطر.

وتهدف هذه المبادرة إلى تحقيق رسالة ورؤية "صحتك أولاً" من خلال المساهمة بتعزيز مستوى الاكتفاء الذاتي من الخضروات في قطر، وتحقيق الاستدامة من خلال تخفيض نسبة استهلاك الطاقة المستخدمة خلال عملية الاستيراد، وتعليم الطلاب أصول الزراعة والتسويق والاقتصاد.



المدارس الفائزة بمسابقة البيوت الخضراء

أعلنت حملة "صحتك أولاً" أسماء المدارس العشر الأولى التي فازت بمسابقة البيوت الخضراء، حيث نجح طلابها بالاهتمام بها وحصدوا إنتاجاً مميّزاً بالكمية والتنوعية، وحرص مشروع البيوت الخضراء منذ إنطلاقه في المدارس على توعية الطلاب بأهمية البيئة المستدامة واتباع النظام الصحي في الحياة بما فيه تناول الخضروات والفواكه.

وقد حصلت على المركز الأول مدرسة جوعان بن جاسم الابتدائية للبنين فيما حصلت مدرسة الخور الإعدادية للبنات على المركز الثاني ومدرسة دخان الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنات على المركز الثالث.

وتسلّمت مديرة المدرسة الفائزة بالمركز الأول السيدة فوزية عبدالله الكواري الدرع التكريمي

من السيد خليفة الدرهم مدير إدارة شؤون المدارس والسيد حسن المحمدي مدير إدارة العلاقات العامة والاتصال في وزارة التعليم والتعليم العالي. أما المدارس الفائزة الأخرى، مدرسة الخرسعة الابتدائية للبنين، روضة ومدرسة عبد الله بن تركي النموذجية للبنين، مجمع التربية السعوية للبنين، مدرسة أحمد منصور الابتدائية للبنين، أكاديمية قطر للقادة،

والبقدونس والباذنجان، استحقوا من ورائه هذا التكريم.

وقد أتاح مشروع البيوت الخضراء الفرصة أمام الطلاب للعمل بشكل منفرد وضمن مجموعات صغيرة فتعلموا مهارات عديدة وأهمية الاستدامة والحفاظ على البيئة وتناول النكل الصحي.

مدرسة المريخة الابتدائية للبنات، ومدرسة زينب بنت جحش الابتدائية للبنات.

وكانت "صحتك أولاً" قد زوّدت أكثر من ١٣٠ مدرسة في مختلف أنحاء قطر بالبيوت الخضراء والأحواض والتربة والبذور على أنواعها. وزرع طلاب المدرسة الفائزة بالمركز النول البذور واعتنوا فيها وحصدوا إنتاجاً وفيراً وعالي الجودة من الطماطم والخيار والبصل

نجوم الرياضة يشيدون بحملة "صحتك أولاً"

الوعي حول أهمية تناول النكل الصحي وممارسة الأنشطة الرياضية. وأقامت اللجنة العليا ملعباً صغيراً لكرة القدم لطلاب المدارس ممارسة لعبتهم المفضلة بحرية فيما حظي عشرة أطفال بلعب كرة القدم مع كل من الكواري ودا سيلفا.

لغرس ثقافة أنماط الحياة الصحية وممارسة التمارين الرياضية لدى أجيال المستقبل.

وقد شارك مئات الأطفال من مختلف أنحاء قطر بفعاليات "صحتك أولاً" التي شهدتها كتارا ضمن أسبوع الدوحة للرعاية الصحية المصاحب لقمة "ويش". حيث وضعت صحتك أولاً حافلة "يلاً ناتشيرال" التي تنشر

استقبلت منصات الأنشطة التفاعلية التي أقامتها حملة "صحتك أولاً" بالتعاون مع مبادرة "الجيل المهيّم" المنبثقة عن اللجنة العليا للمشاريع والإرث، للاعب كرة القدم البرازيلي الفائز بكأس العالم جيلبرتو دا سيلفا والمعلق الرياضي القطري المعروف محمد سعدون الكواري، وأشاد الضيفان بالجهود التي تبذلها حملة "صحتك أولاً" ومبادرة "الجيل المهيّم"



محمد سعدون الكواري وجيلبرتو دا سيلفا مع مهتلين عن "الجيل المهيّم" وبعض طلاب المدارس

تكريم مبادرة "خير قطرنا"



السيدة نسرين الرفاعي الرئيس التنفيذي للاتصال في وايل كورنيل للطب - قطر تتسلم درع القيادة المسؤولة التكريمي من الدكتور حسن راشد الدرهم رئيس جامعة قطر

المجتمع لا سيما الجيل الصاعد على اتّخاذ أنماط الحياة الصحية.

وكانت "صحتك أولاً" قد أطلقت "خير قطرنا" في شهر فبراير ٢٠١٨. وقد تمّ من خلالها تزويد ١٠ مدارس بيوت خضراء كبيرة مزوّدة بأجهزة التحكم المناخي، إذ يتمّ بيع محصولها الحاصل على "منتج مميّز" في السوبرماركات المحلية ويُستفاد من الربيع في توسعة رقعة هذه المبادرة التي تعلّم طلاب المدارس الاستدامة والأمن الغذائي.

تمّ تكريم مبادرة "خير قطرنا" المبنية عن حملة صحتك أولاً في فئة القيادة المسؤولة وذلك خلال حفل إطلاق تقرير المسؤولية الاجتماعية الذي أقيم في جامعة قطر تحت رعاية معالي الشيخ عبدالله بن ناصر بن خليفة آل ثاني، رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية القطري.

وحصل هذا التكريم اعترافاً بالدور الذي تلعبه "صحتك أولاً" ومبادرة "خير قطرنا" المبنية عنها في تعزيز الاستدامة وتشجيع أفراد

"صحتك أولاً" تدعم حملة العودة إلى المدرسة

شاركت حملة "صحتك أولاً" مع وزارة التعليم والتعليم العالي، للسنة الثانية على التوالي، بحملة العودة إلى المدرسة، وذلك بهدف توعية طلاب المدارس بأهمية اتباع أنماط الحياة الصحية من خلال النظام الغذائي السليم وممارسة الأنشطة البدنية.

وقدمت "صحتك أولاً" لزوار جناح العودة إلى المدرسة، حقائب مدرسية وحقائب حافظة للطعام ومعلومات تثقيفية حول الفوائد الغذائية لمجموعة واسعة من الأطعمة، مما يساعد الآباء والطلاب على التخطيط لتحضير وتناول وجبات صحية. كما وزعت "صحتك أولاً" عبوات حافظة للسوائل لتشجيع الطلاب على شرب الماء على مدار اليوم والمحافظة على رطوبة أجسامهم.

وقد تصدّر شعار "صحتك أولاً" جميع الهدايا الرمزية التي وزعت على الحضور، هذا الشعار الذي بات رديفاً لهبادرات عديدة تلفت الأنظار كخير قطرنا وسباق الألوان والبيوت الخضراء ويلاً ناتشيرال، وتدير وإيل كورنيل للطب - قطر حملة "صحتك أولاً" بدعم من شركائها الاستراتيجيين، مؤسسة قطر، وزارة الصحة العامة، وزارة التعليم والتعليم العالي، وزارة البلدية والبيئة وإكسون موبيل.



طالiban يحملان هدايا 'صحتك أولاً' التي تذكر بتبني أنماط الحياة الصحية

الإحصاءات

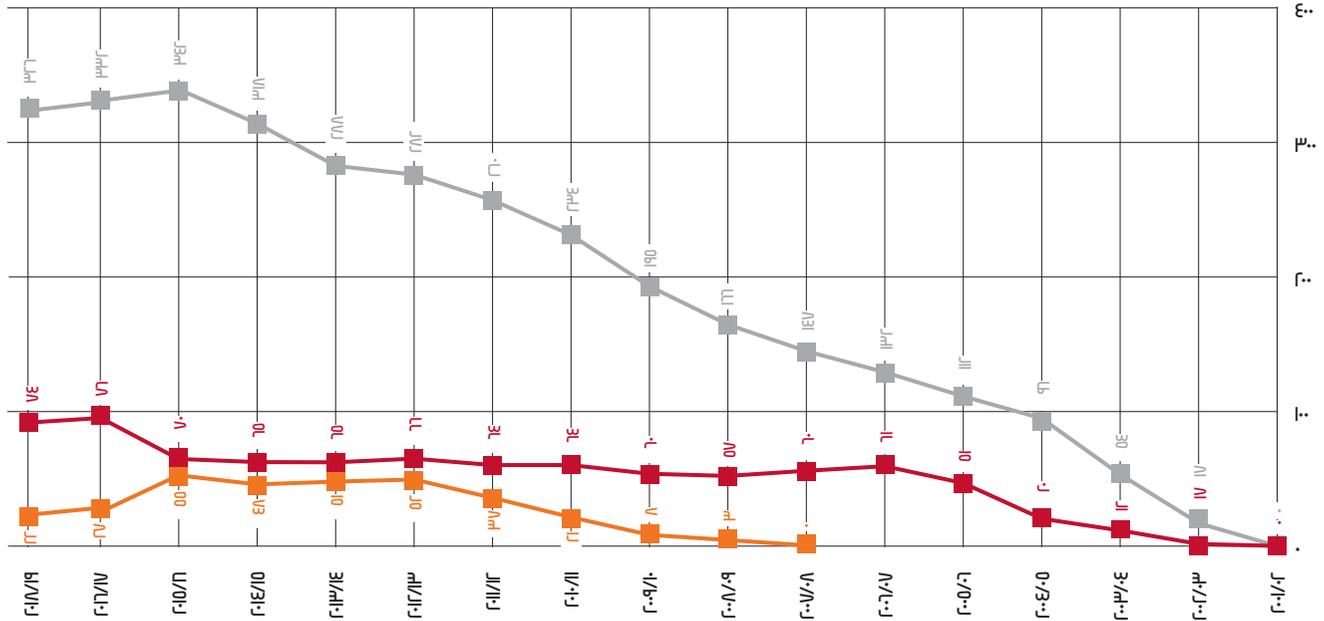


الإحصاءات

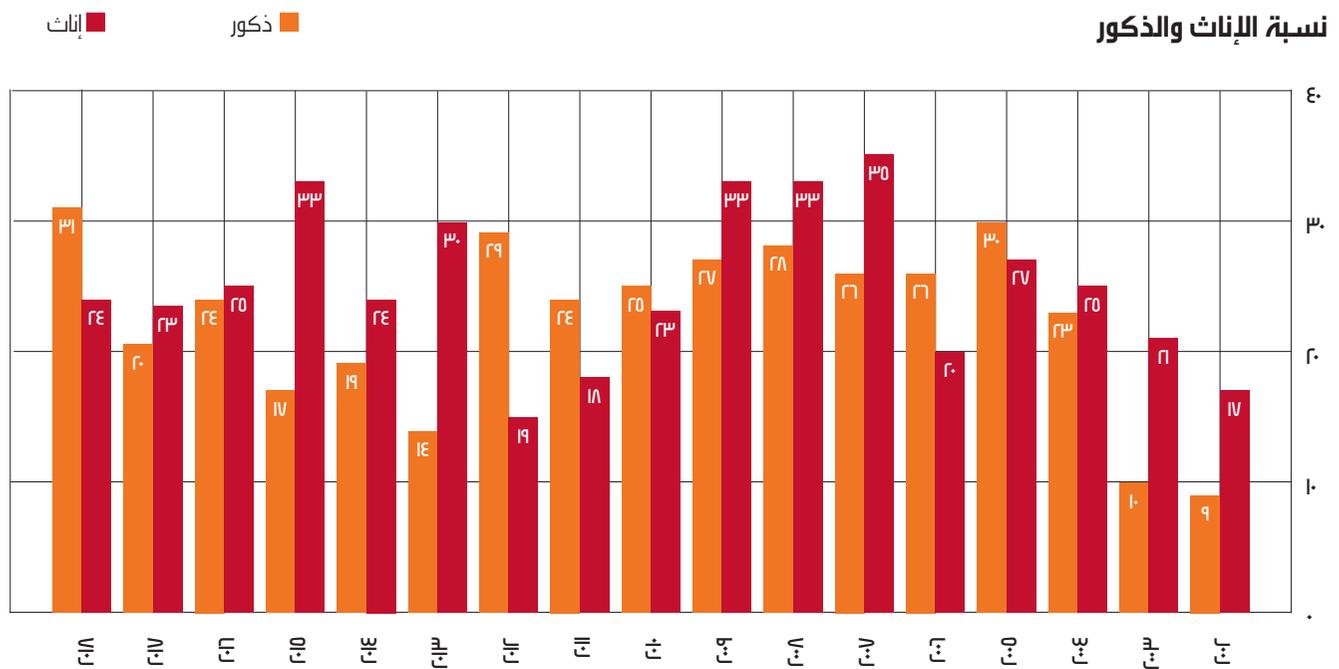
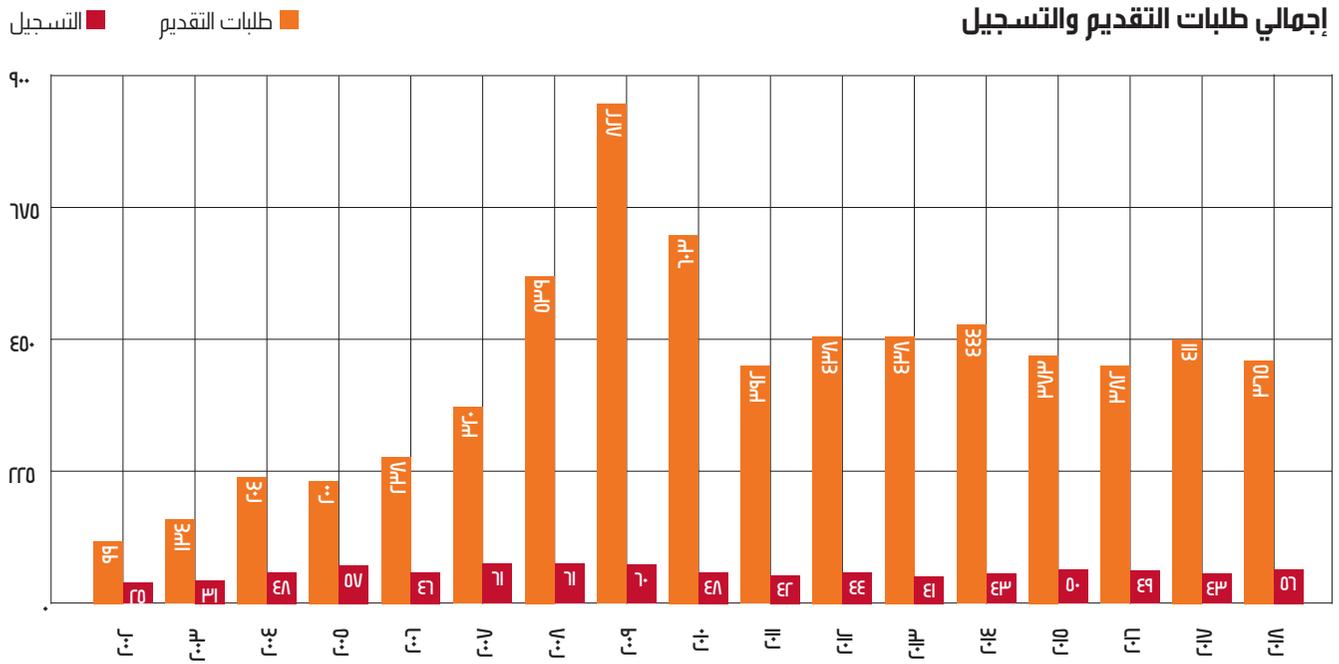
عدد أعضاء هيئة التدريس والموظفين في الفترة الممتدة من ٢٠١٨ إلى ٢٠٢١

تُبين هذه الأرقام عدد أعضاء هيئة التدريس المدرجين على لائحة رواتب وإيل كورنيل للطب - قطر والمقيمين في الدوحة طوال السنة الأكاديمية. في حين يشمل هذا العدد الموظفين المعيّنين اعتباراً من ١ يوليو ٢٠١٨ بما فيهم الموظفين المقيمين في نيويورك. والمقصود بعبارة "من غير أعضاء هيئة التدريس"، جميع الذين يحضرون للحصول على شهادة الدكتوراه ويعملون في برامج البحوث.

موظفون ■ أعضاء هيئة التدريس ■ أكاديميون من غير هيئة التدريس



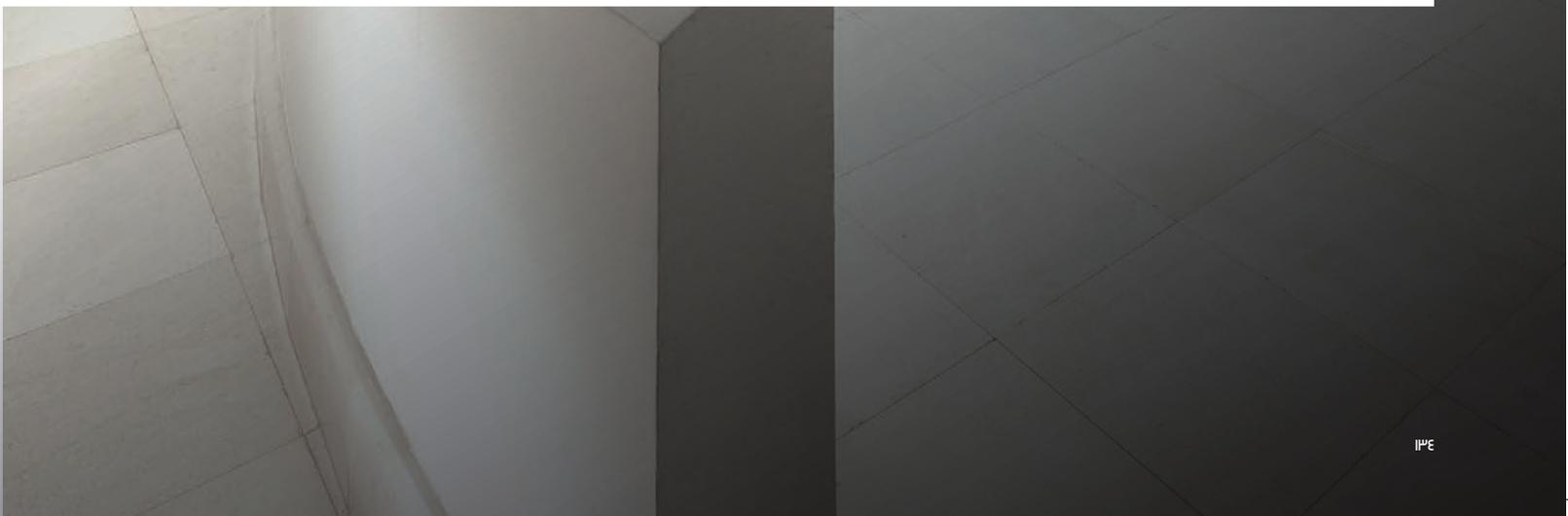
معلومات حول أعداد الملتحقين ببرنامجها قبل الطب ٢٠٠٢ - ٢٠١٨







الإدارة العليا



جامعة كورنيل

روبيرت هاريسون
رئيس مجلس الأمناء

مارتا بولاك
الرئيس

وايل كورنيل للطب

جيسكا بيليوويكز
رئيس مجلس النوصياء

روبرت أبل
نائب الرئيس

روبرت بيلفر
نائب الرئيس

جيفري فايل
نائب الرئيس

بربارا فريدمان
نائب الرئيس

سانفورد وايل
الرئيس الفخري

أوغستين تشوي
عميد وايل كورنيل للطب
عميد الشؤون الطبية في جامعة كورنيل

وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور جاويد شيخ
عميد وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور روبرت كرون
نائب العميد للشؤون الإكلينيكية وهيئة
التدريس

الدكتور رافيندر ماهتاني
نائب العميد لشؤون الطلاب والقبول والصحة
السكانية وطب نمط الحياة

شهزاد جفري
مدير إداري تنفيذي أول

الدكتور ماركو أميدوري
عميد مشارك أول لبرنامج ما قبل الطب
ولشؤون المنهج المشترك في المدينة
التعليمية

الدكتورة ثريا عريسي
عميد مشارك أول لشؤون التعليم الطبي
والتعليم الطبي المستمر

الدكتور خالد مشاقفة
عميد مشارك أول للبحوث والابتكارات
والتداول التجاري

الدكتور بكر نور
مستشار أول للعميد

أندرو أدير
مدير إدارة المرافق، الصحة، السلامة والأمن

نسرين الرفاعي
الرئيس التنفيذي للاتصال

عمر باقي
مدير إدارة الموارد البشرية

جيمي هاري جري
مدير المكتبة

سمير كلش
مدير الإدارة المالية والخدمات

بدر خان
مدير عمليات تكنولوجيا المعلومات



وايل كورنيل للطب - قطر

المدينة التعليمية

مؤسسة قطر

صندوق بريد ٢٤٤٤

الدوحة - قطر

www.qatar-weill.cornell.edu