



وايل كورنيل
للطب-قطر



التقرير السنوي
٢٠١٧

واييل كورنييل
للطب - قطر
التقرير السنوي
٢٠١٧

وايل كورنيل للطب - قطر التقرير السنوي ٢٠١٧

٦	تقرير الإدارة العليا
٨	المجلس الاستشاري المشترك
١٠	التعليم الطبي
٢٨	التعليم الطبي المستمر
٤٠	برنامج ما قبل الطب
٤٦	قسم الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس
٥٨	البحوث
٧٠	الصحة السكانية
٨٤	استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي
٩٢	القبول
٩٨	شؤون الطلاب
١٠٨	المسؤولية الاجتماعية
١١٨	الإحصاءات

المحتويات

تقرير الإدارة العليا

مها يبعث الغبطة في النفس أن نتوقف للحظة لنستذكر معاً في عجلة إنجازات السنة الفائتة، لا سيما أننا اعتدنا هنا في وايل كورنيل للطب - قطر أن ننظر نحو المستقبل بأفقه الإيجابية، لا أن ننظر إلى الوراء. ونحن فخورون بأن نرعى استشراف المستقبل باتت تمثل جانباً أصيلاً من هويتنا المؤسسية، لكن من المهم أيضاً أن نقيم عاماً تلو آخر، التقدم المحرز في مسيرتنا وأن نستلهم الإنجازات والنجاحات المحققة بفضل تضامر جمودنا.

وكما كان الحال طوال الأعوام السابقة فإن من أبرز تلك الإنجازات تخريج دفعة جديدة من الأطباء الشباب المبرزين وفق أفضل المعايير العالمية، فقد احتفلت وايل كورنيل للطب - قطر هذا العام بتخريج ٤٥ طبيباً، ليبلغ عدد خريجينا ٣٠١ طبيباً منذ إنشاء الكلية سنة ٢٠٠٢، وعلاوة على ذلك، واصلت دفعة ٢٠١٧ مسيرة التميز على نهج الدفعات السابقة بحصول ٧٩٠ من خريجينا على قبول ببرامج إقامة الأطباء التي اختاروها لأنفسهم والتحقوا بمستشفيات تعليمية مرموقة في الولايات المتحدة وأيضاً هنا في قطر.

وعلى صعيد مواز، تواصلت جهودنا الدؤوبة في تحديث منهج وايل كورنيل للطب - قطر، إذ نجح منهج الطب المدمج المهتم لسنة أعوام في ترسيخ المهارة والسمعة المرموقة للكلية بفضل ما بذل من جهد وتفان ملهوس في إعداده من جانب المبتدئين الأكاديمية والإدارية، واليوم تطبق وايل كورنيل للطب - قطر أحدث الأساليب التدريسية في تدريب أطباء المستقبل بما يكفل تخريج أطباء-علماء قادرين على مواكبة التطورات الواسعة والمتسارعة في الطب الحديث، وقادرين في الوقت نفسه على تقديم أفضل رعاية طبية لمرضاهم.

ووضعت وايل كورنيل للطب - قطر هذه التغييرات المتواصلة والمتسارعة في الطب الحديث نصب عينها في دعمها المتواصل لدورية Innovations in Global Health Professions Education، وهي دورية مفتوحة المصادر ومنصة علمية على الإنترنت وبمناخ متحدى عالمي يناقش ويستعرض الخبراء من خلاله المفاهيم الابتكارية في مختلف مجالات تعليم المهتم الصحية، وتوسعت هذه المبادرة اللامعة في نطاقها وطموحها خلال السنة الماضية، وفي أبريل ٢٠١٧ أكدت التزامها إزاء رعاية التعاون بين الباحثين عبر الثقافات باستضافة مؤتمرها السنوي الثالث في شنغهاي بالصين، وتظل هذه النظرة العالمية المفتوحة الشاملة موجهاً رئيساً لنا في وايل كورنيل للطب - قطر، ونحن في هذا الإطار مهتمون بقيادة قطر الرصينة ولصاحبة السمو الشريفة هوزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر، على الدعم الثابت والمتواصل لنا.



الدكتور جاويد شيخ، العميد

حقق باحثونا طوال السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧ إنجازات ونجاحات واسعة، وأعلنوا عن اكتشافات مهمة في مجالات بحثية واسعة النطاق منها علي سبيل المثال لا الحصر ربح الهذخ أحد التشوهات الخلقية الدماغية المتمثلة في ضمور حجم الهذخ، الأسس الوراثية للانتهاب المفصل الربياني بين العرب، والعلاقة بين ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب والنوع الثاني من السكري، وواصل باحثو وايل كورنيل للطب - قطر نشر بحوثهم في دوريات طبية وعلمية عالمية ريادة، واستشهد علماء وباحثون آخرون حول العالم ببحوثهم أكثر من ٤٢٠٠ مرة في عام ٢٠١٦، ووجد، ما عزز المهارة البحثية الريادية للكلية في المنطقة.

وعلى صعيد آخر، حققت وايل كورنيل للطب - قطر إنجازاً متميزاً في إطار سعيها المتواصل لتقديم مساهمات مهمة في الارتقاء بمعايير الرعاية الصحية في قطر بحصولها على اعتماد مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر (ACCME) لبرامج التعليم الطبي المستمر للأطباء، وبالمثل، قطعت مساعينا لأن نكون داعماً رئيساً لتميز الرعاية الصحية في قطر شوطاً واسعاً وبلغت معلماً مهماً حيث بلغ عدد أعضاء الهيئة الأكاديمية من المؤسسات الشريكة كمؤسسة حمد الطبية والسحدره للطب ومستشفى سبيتار ومؤسسة الرعاية الصحية الأولية أكثر من ٥٠٠ عضو، وبمثل هذا التوسع وسيلة فعالة للارتقاء المتواصل بمعايير الرعاية الصحية.

من جهة أخرى، تواصل على قدم وساق تفاعلنا مع كافة أفراد المجتمع بإنشاء قسم الصحة السكانية الذي أبرم بالفعل شراكات قيّمة ومهمة، محلياً وإقليمياً وعالمياً، بغية إعداد برامج وأنشطة في مجال الصحة السكانية تستند إلى شواهد علمية، وعلى صعيد مواز، احتفلت حملة التوعية الصحية «صحتك أولاً» بمرور خمسة أعوام على انطلاقتها، وواصلت تحقيق ما هو مشهود منها على صعيد توكين أفراد المجتمع القطري من اختيار أساليب الحياة الصحية والمستدامة.

وتجلت من خلال المبادرات المذكورة وغيرها الكثير، رسالة وايل كورنيل للطب - قطر الثابتة المتمثلة في تحقيق التميز في تعليم الطب ورعاية المرضى والبحوث، وفي أن تكون قوة للخير في مجتمعنا، وفي الختام، أتقدم بعميق الشكر والامتنان إلى كل من أسهم في تحقيق أهدافنا المشتركة طوال السنة الماضية، وأنا واثق أنك ستشعرون جميعاً بالغبطة عندما تتأملون الإنجازات الكثيرة والمتميزة المدرجة بين دفتي هذا التقرير السنوي.

وايل كورنيل للطب - قطر

يقدم المجلس الاستشاري المشترك
لوايل كورنيل للطب - قطر الدعم
والمشورة لعهد الكلية ولإدارة
العليا فيها.

المجلس الاستشاري المشترك

ممثلو مؤسسة قطر

سعادة الشیخة الدكتورة عالیة بنت محمد آل ثاني
رئيس مشارك للمجلس الاستشاري المشترك لوايل كورنيل
للطب - قطر
رئيس لجنة توجيه التخطيط السريري في السدرة للطب
رئيس المؤسسة القطرية لحماية الطفل والمرأة
استشارية في طب النطقال بمؤسسة حمد الطبية

الدكتور جاسم السويدي
استشاري أمراض القلب بمؤسسة حمد الطبية

الدكتور عمر الأنجنف
المدير التنفيذي بالأبانية
معهد قطر لبحوث الطب الحيوي

ممثلو جامعة كورنيل

الدكتور أنطونيو م. جوتو
رئيس مشارك للمجلس الاستشاري المشترك لوايل كورنيل
للطب - قطر
عميد فخري ورئيس مشارك لمجلس النوصياء
نائب رئيس وايل كورنيل للطب وعميد فخري للشؤون الطبية

المستشار القانوني جايمس منجل
مستشار الجامعة وأمين المؤسسة في جامعة كورنيل

السيد طارق عيد المهجيد
عضو مجلس النوصياء في وايل كورنيل للطب

ممثلون مستقلون

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

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

الدكتور عبدالله الأنصاري
نائب رئيس الشؤون الطبية والأكاديمية والبحوث لخدمات الجراحة
بمؤسسة حمد الطبية



التعليم الطبي

تهانينا لدفعة ٢٠١٧

شهدت وايل كورنيل للطب - قطر لحظة تاريخية لافتة في ٣ مايو ٢٠١٧ عندما احتفلت الكلية بتخريج الدفعة العاشرة من طلاب الطب. وبذلك انضم ٤٥ خريجاً إلى ٢٥٦ طبيباً تخرجوا من الكلية منذ تأسيسها وابتوا يحققون رؤيتهم المتمثلة في توفير أفضل معايير الرعاية الصحية للمرضى في قطر وشتى أنحاء العالم.

ومن بين ٤٥ خريجاً، ١٠ حصلوا على التميز الأكاديمي، ٣ حصلوا على مرتبة الشرف في البحوث، و٣ آخرين على مرتبة الشرف في الخدمة. وفي وقت سابق من الأسبوع نفسه تم تكريم المزيد من الخريجين ضمن دفعة ٢٠١٧. فقد حصل العديد منهم على جوائز فردية عن التميز في العلوم التأسيسية والمساقات الإكلينيكية والدورات التدريبية الإكلينيكية. وكان الحدث اللافت هو حصول الخريجة الدكتورة لينا إرشيد على ١٢ جائزة تميز، منها جائزة التميز للمرحلة ما قبل الإكلينيكية، وجائزة التميز في المساقات الإكلينيكية.

حضر حفل تخريج دفعة ٢٠١٧ الدكتور أوغسطين تشوي عميد وايل كورنيل للطب - نيويورك، والدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر. وقد أعرب تشوي وشيخ عن ثقتهم بأن الخريجين الجدد سيكونون قادة الرعاية الصحية بين أبناء جيلهم، وسيصبحون في إثناء المهنة بمعرفتهم العلمية ومهاراتهم، وتعزيز معايير الرعاية الصحية المقدمة للمرضى في المستقبل.

وفي كلمة حماسية، تحدث الدكتور علي خيرت باسم الخريجين مخاطباً إياهم قائلاً إن من يريد تحقيق طموحاته عليه أن يكون شغوفاً بما يفعل، وأن لا تنبيه المصاعب عن تحقيق أهدافه.

وتحدثت ضيفة الحفل الدكتورة أمل المالكي، العميد المؤسس لكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية في جامعة حمد بن خليفة، معربة عن ثقتها المطلقة بأن الأطباء الجدد سيكونون خير سفراء لوايل كورنيل للطب - قطر ومؤسسة قطر بل ودولة قطر.

الدكتور علي خيرت أثناء إلقائه
كلمة باسم الخريجين

إنجازات الطلاب

«تواصل إنجازات ونجاحات طلاب وايل كورنيل للطب - قطر بعد تخرجهم منها، فخريجو الكلية يحققون أيضاً التفوق في برامج إقامة الأطباء».

وفي نوفمبر ٢٠١٦ زار الدكتور محمد بالبيفتش (دفعة ٢٠١٠) وايل كورنيل للطب - قطر، الكلية التي تخرّج منها طبيباً، ولكن جاءها هذه المرة محاضراً ضمن سلسلة المحاضرات المتخصصة حيث تحدّث عن بحثه حول ورم نخاع العظم المتعدد (الماليوما المتعددة) وهو نوع من سرطان الدم. ومنذ تخرجه من الكلية، أكمل الدكتور بالبيفتش برنامج إقامة الأطباء في الطب الباطني في مستشفى نيويورك -برسبيريان / مركز وايل كورنيل الطبي، والزهالة في علم الدم وعلم الأورام الطبي في مركز إم دي إندرسن للسرطان بجامعة تكساس، ويشغل الدكتور بالبيفتش حالياً منصب أستاذ الطب المساعد في جامعة نبراسكا.

وتواصل إنجازات ونجاحات طلاب وايل كورنيل للطب - قطر بعد تخرجهم منها، فخريجو الكلية يحققون أيضاً التفوق في برامج إقامة الأطباء. ومن بين هؤلاء على سبيل المثال لا الحصر الدكتور أيمن الجردى (دفعة ٢٠١٥) الذي نال لقب رئيس المقيمين في برنامج إقامة أطباء الطب الباطني في مستشفى نيويورك - برسبيريان / مركز وايل كورنيل الطبي، واختير الدكتور الجردى من بين نحو ٥٠ طبيباً مقيماً ونال الجائزة تقديراً لمعرفته وإتقانه لمادة البرنامج وتقائه إزاء مرضاه وطلاب الطب الذين يدرّسهم.

احتفلت دفعة ٢٠١٧ بإنجاز مهم في ١٧ مارس ٢٠١٧ بعد أن نال أغلبهم القبول من نخبة من أبرز المؤسسات الطبية المرموقة بالولايات المتحدة لإكمال تدريبهم فيها. فقد حصل طلاب الكلية على قبول من مؤسسات طبية ريادية منها على سبيل المثال مستشفى نيويورك - برسبيريان / مركز وايل كورنيل الطبي، المنظومة الطبية لجامعة فرجينيا كومولث، مركز لينكولن الطبي في نيويورك، ومركز دارتموث - ميتشكوك الطبي، واحتفل خريجان بزواجهما وبحصولهما على قبول من مستشفى بيل نيو هيفين في تخصصين يشهدان تافساً استثنائياً هما طب الأشعة وعلم الأمراض. وفي موازاة ذلك، حصل ستة خريجين آخرين على قبول في برامج إقامة الأطباء بمؤسسة حمد الطبية وفي تخصصات اختاروها بأنفسهم.



تطبيق المنهج الجديد

وبوجه عام، يتبع المنهج الجديد في وايل كورنيل للطب - قطر منهج الكلية الثم في نيويورك، مع تعديلات معينة تتناسب مع الخصوصية المحلية وتعزز في الوقت ذاته الفوائد الهائلة من التمريض في وايل كورنيل للطب - قطر، مثل النسبة المتدنية لعدد الطلاب إلى عدد المحاضرين، وبرنامج بحوث الطب الحيوي المتقدم، والدعم المقدم من مؤسسة قطر، وصحة منهج الطب الجديد المهمد لأربعة أعوام ليبدأ بعد انتهاء برنامج ما قبل الطب المهتمد لعامين، ويشكل النهجان معاً برنامج الطب المدمج والمتسق والشامل الذي يمتد لسنة أعوام في وايل كورنيل للطب - قطر.

بعد تخطيط دقيق وتحضير متأن للأعوام عدة، التحق طلاب دفعة ٢٠٢٠ ببرنامج الطب كإول دفعة تدرس منهج الطب الجديد في وايل كورنيل للطب - قطر، ويجمع هذا المنهج بين المعايير الأكاديمية الصارمة لمنهج الطب في صيغته التقليدية من جهة، والمنهج التعليمي الجديدة التي تركز بشكل أكبر على التفكير بطريقة نقدية وتعزيز تكوين الهوية وشغف استقصاء الحقائق وتطوير الذات من جهة أخرى، ولتيسير تحقيق هذه التوليدات الجديدة، ضم المنهج الجديد بما يتيح لطالب الطب التجربة التعليمية المراعية للفروق الفردية، والتفاعل بشكل أفضل، والتواصل بقدر أكبر مع مرضاه داخل قاعات المحاضرات وخارجها.

«منهج تعليمي جديد، يركز بشكل أكبر على التفكير بطريقة نقدية وتعزيز تكوين الهوية وشغف استقصاء الحقائق»

تطبيق المنهج الجديد

ابتكارات المنهج



الدكتور غريغوري أوستوفسكي أثناء تدريبه الطلاب على مكوّن الموجات فوق الصوتية عند سرير المريض

وأهمية مراعاته لصحته وعافيته الذاتية. وتتواءم هذه المادة الاختيارية مع الاحتياجات الفردية لكل طالب وستتمّ مراعاة التخصص الذي اختاره من بين برامج إقامة الأطباء.

وثمة سمة فريدة أخرى للمنهج الجديد تتمثّل في تعامل الطلاب مع مرضى في مرحلة مبكرة من تعليمهم في إطار «برنامج المرضى كمدّرسين» الذي يقوده الدكتور أمين ركاب. الغميد المساعد للتعليم الإكلينيكي في الكلية. وفي إطار هذه المبادرة الجديدة، يتعامل طلاب الكلية مع مرضى متطوعين يعانون أمراضاً مزمنة لكي يتعرفوا بالتجربة العملية على مفهوم الرعاية المتمحورة حول المريض وتجربة التعايش مع مرض مزمن. إذ يُدعى مرضى يعانون أمراضاً معينة أو مروا بتجارب مرضية إلى مساعدة طلاب الكلية في المرحلة الملائمة من برنامج التعلم. وتعرّف طلاب دفعة ٢٠٢٠ على «برنامج المرضى كمدّرسين» في الأسبوع التوجيهي خلال الجلسة المعنونة «مقابلة مع مريض».

وعلى صعيد آخر، باتت تعليم التخصصات المتداخلة اتجاهاً متاهياً وبوتيرة متسارعة. في تعليم وتدريب العاملين في مجال مهن الرعاية الصحية. لذا بدأت وايل كورنيل للطب - قطر بإدماج تعليم التخصصات المتداخلة بمنهج الكلية. وتعود ذلك الدكتور ستيلا ميچور. الأستاذ المشارك لطب الأسرة والطب الإكلينيكي. وفي شراكة مع كلية الصيدلة في جامعة قطر وجامعة كالجارى في قطر وكلية شمال الأطلنطي في قطر. استضافت وايل كورنيل للطب - قطر طقّتي عمل منفصلتين في مجال التخصصات الطبية المتداخلة بمشاركة وتدريب يمثّلون أربعة تخصصات مختلفة من العلوم الطبية والصحية. وضوّدت حلقتا العمل لتتّكّن المتدربين المشاركين من اكتساب مهارات التعاون في ما بين المهن الطبية والصحية المختلفة من أجل تقديم أفضل رعاية متكاملة لمرضاهم عند دخولهم مجال الرعاية الصحية بعد تخرجهم.

بالتزامن مع تطبيق منهج الطب الجديد، اعتمدت وايل كورنيل للطب - قطر أيضاً مكوّن «الموجات فوق الصوتية عند سرير المريض». وقاد المكوّن الجديد الدكتور غريغوري أوستوفسكي. الأستاذ المساعد لطب الطوارئ في الكلية. وفي هذا الإطار يتعرّف طلاب الكلية على دور الإنجازات المتقدمة المحقّقة في تقنية الموجات فوق الصوتية في تعزيز قدرة الأطباء على التوصل لتشخيصات سريعة ودقيقة في أن معاً عند سرير المريض. وفي النصل طوّر مكوّن «الموجات فوق الصوتية عند سرير المريض» في وايل كورنيل للطب - نيويورك قبل موافقته مع خصوصية وايل كورنيل للطب - قطر. وطبّق المكوّن الجديد على طلاب دفعة ٢٠٢٠ في فصل الربيع كجزء من وحدة رعاية المرضى وأصول مهنة الطب ضمن مساق «الصحة والسّقم والمرض». ويتدرّب طلاب الطب على استخدام معدات الموجات فوق الصوتية تحت إشراف محاضريهم. ويتعاملون في هذا الصدد مع مرضى معياريين في مركز المهارات الإكلينيكية بالكلية.

كذلك أدخل الدكتور أوستوفسكي برنامجاً تدريبياً مكثفاً في شكل مادة اختيارية يوفر تدريباً شخصياً صارماً لإعداد طلاب السنة الثمانيّة للمرحلة الانتقالية من الدراسة إلى برامج إقامة الأطباء. وتركز هذه الهادة الاختيارية على تزويد الأطباء الجُدّد بتأهيلهم بالقدرة الأساسية التي تمكّنهم من إدارة مسؤولياتهم الإكلينيكية المتزايدة. وهو ما يستلزم مهارات قوية على صعيد التواصل والتفاعل مع الآخرين والتنظيم جنباً إلى جنب مع تدريبهم كأطباء. وفي الأمد البعيد يُراد من هذه الهادة الاختيارية أن تصنّف ضمن المساقات الإلزامية وبذلك يتعيّن على جميع طلاب الكلية اجتيازها بنجاح قبل التخرج. ابتداءً من دفعة ٢٠٢٠. وفي هذه المادة الاختيارية يتدرّب طالب الطب أيضاً على أصول التعامل مع الطوارئ الطبية الاعتيادية. وكيفية تحديد المرضى من بين مراجعيهم بالسرعة اللازمة. وطريقة وتوقيت طلب المساعدة عند الاقتضاء.

وايل كورنيل للطب - قطر نظرة عامة على منهج الطب الممتد لأربعة أعوام

السنة الأولى	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو
عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة	عطلة

السنة الثانية	عطلة الصيفية	عطلة	عطلة دراسية	التدريب الإكلينيكي والخطوة الأولى من اختبار الترخيص الطبي الأميركي
	عطلة	عطلة	عطلة	معدل إلى التدريب الإكلينيكي

السنة الثالثة	الخطوة الأولى من اختبار الترخيص الطبي الأميركي. التدريب الإكلينيكي. المساقات الاختيارية والتدريب الإكلينيكي الفرعي	الخطوة الثانية من اختبار الترخيص الطبي الأميركي
	التحضير والعتلية المركزة	الطب العام
	الجهاز العصبي	أمراض النساء والتوليد
	الرعاية الصحية الأولية	طب الأطفال
	الطب النفسي	الجرادة

السنة الرابعة	التدريب الإكلينيكي. المساقات الاختيارية والتدريب الإكلينيكي الفرعي	الرعاية التطبيقية	الرعاية الصحية والصحة العامة	برناج مجالات الاهتمام	التدريب الإكلينيكي	التدريب المكثف

محاور المنهج: العلوم، رعاية المرضى، التدريب

وبموجب المنهج الجديد في وايل كورنيل للطب - قطر. أعيد ترتيب جدول مواعيد المحاضرات بعناية كي تطرح المساقات التي تتدرج تحت محاور المنهج الثلاثة. أي العلم ورعاية المرضى وأصول مهنة الطب على نحو متزامن بعد أن كانت تطرح على نحو متعاقب. ويساعد هذا الأمر المحاضرين في التنسيق في ما بين تجارب التعلم الوثمة لبعضها البعض والمطروحة في مساقات مختلفة. بما يتيح طرح منهج متكامل وموحد وإثراء تجربة تعلم الطلاب ككل إلى أبعد حد ممكن. مقارنة بنظام التعلم الهجئاً في أشكاله التقليدية. ويتيح ذلك أيضاً إدراج أسس رعاية المرضى وأصول مهنة الطب في مرحلة مبكرة من المنهج والتركيز بشكل أكبر على تطوير مثل هذه المهارات المهمة مع بداية منهج الطب. ولا شك أن غرس شغف البحوث العلمية هو أحد المتطلبات الأساسية لإعداد جيل من الأطباء القادرين على مواكبة التغير والأخذ بزمام الابتكار في الوقت نفسه. لذا صمّم المنهج الجديد لتشجيع الطلاب على النظر إلى أنفسهم كأطباء-علماء يخرطون في الممارسة الإكلينيكية والبيحوث الأكاديمية لتحقيق اكتشافات تسهم في معارف علمية جديدة والارتقاء في معايير رعاية المرضى معاً. ويتيح المنهج الجديد تجارب بحثية متعددة طوال البرنامج الممتد لأربعة أعوام. وتتوّج تلك المرحلة بتكّين طلاب السنة الرابعة من إنجاز مشاريع بحثية ذاتية وتطوير كفاءات أساسية مثل مهارات المختبر. وأساليب البحوث الإكلينيكية. ومهارات تصميم المشاريع وإدارتها. والتلاقيات البحثية. وكيفية إعداد مواد للنشر وتقديم نتائج البحوث.

تعزيز مرافق الكلية وتقنياتها في موازاة المنهج الجديد



يتضمن مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة، مساحة للتجربة المحاكية للتجربة الواقعية فائقة الدقة

توسيع العلاقة مع الشركاء الإكلينكيين

وانطلاقاً من تركيز المنهج الجديد على إدراج مهارات رعاية المريض وأصول مهنة الطب في مرحلة مبكرة من الدراسة، زار طلاب من دفعة ٢٠٢٠ مستشفى القلب التابع لمؤسسة حمد الطبية لإجراء فحوص القلب اللازمة لمرضى فعليين. وعمل ٣٨ طالباً في مجموعات تتألف الواحدة من طالبين، حيث التقت كل مجموعة مريضاً وحوّلت مسيرته المرضية وأجرت فحوص القلب الإكلينيكية حسب كل حالة. وشكلت هذه الزيارة جانباً من مساق «الصحة والسقم والمرض» الذي يدرسه الطلاب في الفصل الثاني من السنة الأولى حسب منح الكلية الجديد. وتعتبر هذه التجارب التكوينية بمثابة فرصة تعلم مهمة وذات أهمية بالغة في دعم الطلاب في تطوير مهاراتهم الإكلينيكية الجوزرية.

مع افتتاح العيادات الخارجية في السدرة للطب، تحقق هدف كان يترقبه طلاب وايل كورنيل للطب - قطر وهو القيام بتدريباتهم الإكلينيكية في المرافق العلاجية والبحثية ذات المعايير العالمية الرفيعة. وكان خريجوا دفعة ٢٠١٧ أول من استفاد من هذه التجربة الاستثنائية عندما انضم الطلاب آنذاك إلى فريق من الأطباء والممرضين والمهن المساندة وذلك للتدريب في أقسام طب التوليد والنساء وطب الأطفال والطب النفسي والمساهمة بتقديم الرعاية الصحية للمرضى في قطر.

وأخيراً، تحقق عملية إعادة تهيئة وتجديد غرف الحلقات البحثية الموجودة في الطابق الأرضي والأول من المبنى الشمالي المتطلبات العملية لطرح المنهج الجديد. فهذه التغييرات تتيح بيئة تعلم مرنة تشجع على الأخذ بمنظومة تدريس تفاعلية، وتسهّل المفروشات المتنقلة، ومنها طاولات المحاضر المحمولة، التعاون في ما بين الطلاب والمحاضر وتحقق تجربة تعلم تفاعلية فعلية بين الطرفين.

ويشهد جناح التشريح تطورات لافتة وسط استعدادات حالية لتدشين مختبر التطرية، وسيسمح هذا المشروع عند استكماله من حفظ عينات بشرية لاستخدامها كعينات توضيحية نموذجية تتّم عملية تدريس المساقات ذات الصلة التي تعتمد حالياً على الجثث. ويسهم اقتناء نظام Anatomage Table فائق التقنية والمتمثل في حواسيب لوجية بشاشة لمسية في حجم طاولة المكتب، في إثراء فهم طلاب الطب لمساقات التشريح وصولاً إلى مرحلة الدراسات العليا. فهذه الحواسيب اللوجية مزودة ببرمجيات متقدمة تمكن مستخدميها من أداء مهام تشريح افتراضية لجسم الإنسان بتفاصيل دقيقة ودقة عالية.

رافقت التغييرات التي طرأت على منح الكلية جهود موازية لتعزيز المرافق التي تدعم طرح المنهج الجديد وتدريس مساقاته. وقد شملت تلك الجهود توسيع مركز المهارات الإكلينيكية بالكلية والارتقاء بتجهيزاته وتم استكمال ذلك مع بداية السنة الأكاديمية ٢٠١٧-٢٠١٦. وقد استبدلت تسهيته بمختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة ويتضمن مساحة للتجربة المحاكية للتجربة الواقعية فائقة الدقة، وما مجموعه ١٢ غرفة لفحص المرضى المعياريين، وجناح خاص بالمرضى المعياريين، ومساحة إضافية للمكاتب وغرف للحلقات النقاشية، والمهدف من هذه التحسينات الواسعة التي أجريت على مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة هو توفير تجربة تعلم مثالية لطلاب الكلية في بيئة آمنة وذات طبيعة إكلينيكية.

أعضاء الهيئة التدريسية الجدد

«انضمم اثنين من خريجي وايل كورنيل للطب - قطر إلى الهيئة التدريسية يشكل محطة مهمة بل وفارقة في مسيرة الكلية تكمل ما يمكن وصفه بالحلقة المعبأة».

واختيار أعضاء الهيئة التدريسية الجدد وفق معايير أكاديمية وبحثية دقيقة شملت خبراتهم التقنية والإكلينيكية وشغفهم بالتدريس واهتمامهم بالابتكار، وهو ما يتوافق مع رسالة الكلية ثلاثية المحاور والقائمة على التعليم والبحث ورعاية المرضى. وطبقت تلك المعايير الصارمة لأهميتها البالغة بالتزامن مع طرح منحة الكلية الجديد، وأحد أهم أركانه جاهزية الكلية للتحرك بالابتكار والتقدم على صعيد التقنية ومنتجات التدريس.

قبل التحاقها بوايل كورنيل للطب - قطر، عملت الدكتورة عائشة هند رفاعي كطبيبة نفسية معالجة في قسم الصحة السلوكية في منظومة هنري فورد الصحية في ديترويت - ميشيغان، وبالتحاقها بالكلية تكون الدكتورة رفاعي قد عادت مجدداً إلى قطر إذ سبق لها أن أمضت سنة واحدة كطبيبة نفسية معالجة مؤقتة في قسم الطب النفسي بمؤسسة حمد الطبية في الفترة بين ٢٠١٢-

كذلك انضمت إلى الهيئة التدريسية في وايل كورنيل للطب - قطر زميلته السابقة الدكتورة سمية زاهروفيتش، وهي أيضاً من دفعة ٢٠١١، والتي أكملت برنامج إقامة الأطباء في الطب الباطني في مستشفى إيغلود في نيو جيرسي، ثم أتبعته برحلة في طب الروماتيزم في المركز الطبي بجامعة فيرجينيا كومنولث، وتشغل الدكتورة زاهروفيتش حالياً منصب أستاذ الطب المساعد في وايل كورنيل للطب - قطر.

انضم أيضاً إلى الهيئة التدريسية خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧ عدد من المحاضرين المتميزين هم: الدكتورة عائشة هند رفاعي أستاذ الطب النفسي الإكلينيكي المساعد، الدكتور عميد رؤوف أستاذ التشريح في طب الأشعة، الدكتور مانجي هانياما أستاذ التشريح المساعد في طب الأشعة، الدكتور شون هولرويد أستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية المساعد، والدكتورة مينغ يونغ هو في منصب مدير مكتب تطوير التعليم والعميد المساعد للتعليم الطبي المستمر.

التحق أعضاء هيئة تدريسية جدد بوايل كورنيل للطب - قطر في إطار التزام الكلية بإثراء البيئة الأكاديمية والاستمرار في تحقيق رؤيتها الثابتة المتمثلة في تعليم الطب وفق أفضل المعايير العالمية الرفيعة، وكان لافتاً خلال السنة الماضية انضمام اثنين من خريجي وايل كورنيل للطب - قطر إلى الهيئة التدريسية في محطة مهمة بل وفارقة في مسيرة الكلية تكمل ما يمكن وصفه بـ «الحلقة المعبأة»، إذ بدأ خريجو الكلية بالعودة إليها لتدريس أجيال المستقبل من الأطباء الذين سيسخرون تعليمهم وخبراتهم لعلاج المرضى في قطر.

فقد نال الدكتور غريغوري أوستوفسكي شهادة «دكتور في الطب» من وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١١ قبل أن يحصل على قبول من برنامج إقامة الأطباء في تخصص طب الطوارئ من مستشفى نيويورك - برسبتريان بعد تافس شديد مع خريجين آخرين من حول العالم، وبعد أن أتم تدريبه هناك عاد الدكتور أوستوفسكي مجدداً إلى الدوحة بعد تعيينه أستاذاً مساعداً لطب الطوارئ في الكلية.

الدكتورة عائشة هند رفاعي، انضمت إلى وايل كورنيل للطب - قطر، من قسم الصحة السلوكية في منظومة هنري فورد الصحية في ديترويت - ميشيغان، بعد أن شغلت هناك منصب طبيبة نفسية معالجة.

أعضاء الهيئة التدريسية الجدد

وفيما عمل الدكتور مانجي ماياها في الجامعة الكاثوليكية للعلوم الصحية والعلوم الصحية المساندة (CUHAS) بمدينة هوانزا في تنزانيا. وشغل هناك منصب أستاذ مشارك في قسم التشريح البشري وبيولوجيا الخلية في الفترة بين ٢٠١٥-٢٠١٥ وسبق له أن شغل في ثلاث مرات منفصلة منصب عضو هيئة تدريس زائر في برنامج التشريح والتمثيل المرئي لجسم الإنسان في وايل كورنيل للطب - نيويورك.

أما الدكتور عميد رؤوف فقد انضم إلى وايل كورنيل للطب - قطر من كلية طب وليم بومونت بجامعة أوكلاند في ميشيغان بعد أن شغل هناك منصب أستاذ التشريح المشارك والدكتور رؤوف من الأسماء الريادية في مجال ما يُعرف باسم «التطرية»، وهي تقنية معقدة وحديثة نسبياً لصون الأنسجة باستخدام مطاط السيليكون، ما يجعله إضافة قيّمة للهيئة التدريسية في الكلية.

أما الدكتورة مينغ يونغ هو فقد درّست قبل انضمامها إلى وايل كورنيل للطب - قطر في ثلاث جامعات مرموقة في تايوان هي جامعة تايوان الوطنية وجامعة يانغ مينغ الوطنية وجامعة تشانغ غونغ، وفازت بالعديد من الجوائز التدريسية. وتتمحور اهتماماتها التدريسية والأكاديمية حول تطبيق علم الأنثروبولوجيا على تعليم الطب، وقد نشرت مقالات في هذا الشأن في عدد من الدوريات الدولية المرموقة.



الدكتور عميد رؤوف من الأسماء الريادية في مجال ما يُعرف باسم «التطرية»

أخصائيو التدريس

من بين الهبادرات الجديدة، استقطاب أخصائيي تدريس للعلوم التأسيسية من أجل تعزيز الدعم المقدم للطلاب مع بداية المنهج الجديد.

فقد عيّن الدكتور سيميون أندروز أخصائي تدريس للبيولوجيا الخلوية والجزيئية، والدكتورة جينيفر ماكالوم أخصائية تدريس لعلم الفسيولوجيا وعلم الأمراض وعلم الصيدلة، وقبل تعيينهما في المنصبين الجديدين عمل كلاهما في وايل كورنيل للطب - قطر كباحثين ما بعد الدكتوراه. وهما يعملان عن كثب مع أعضاء الهيئة التدريسية لتوفير تجربة تعلم فردية لطلاب الكلية إلى جانب مساعدتهما في أعمال التقييم وأنشطة التعلم الأخرى.



الدكتور مانجي ماياها يقدم شرحاً عن التشريح البشري لطلاب وايل كورنيل للطب - قطر

إنجازات مرموقة لأعضاء الهيئة التدريسية

برنامج الساتذة الزائرين

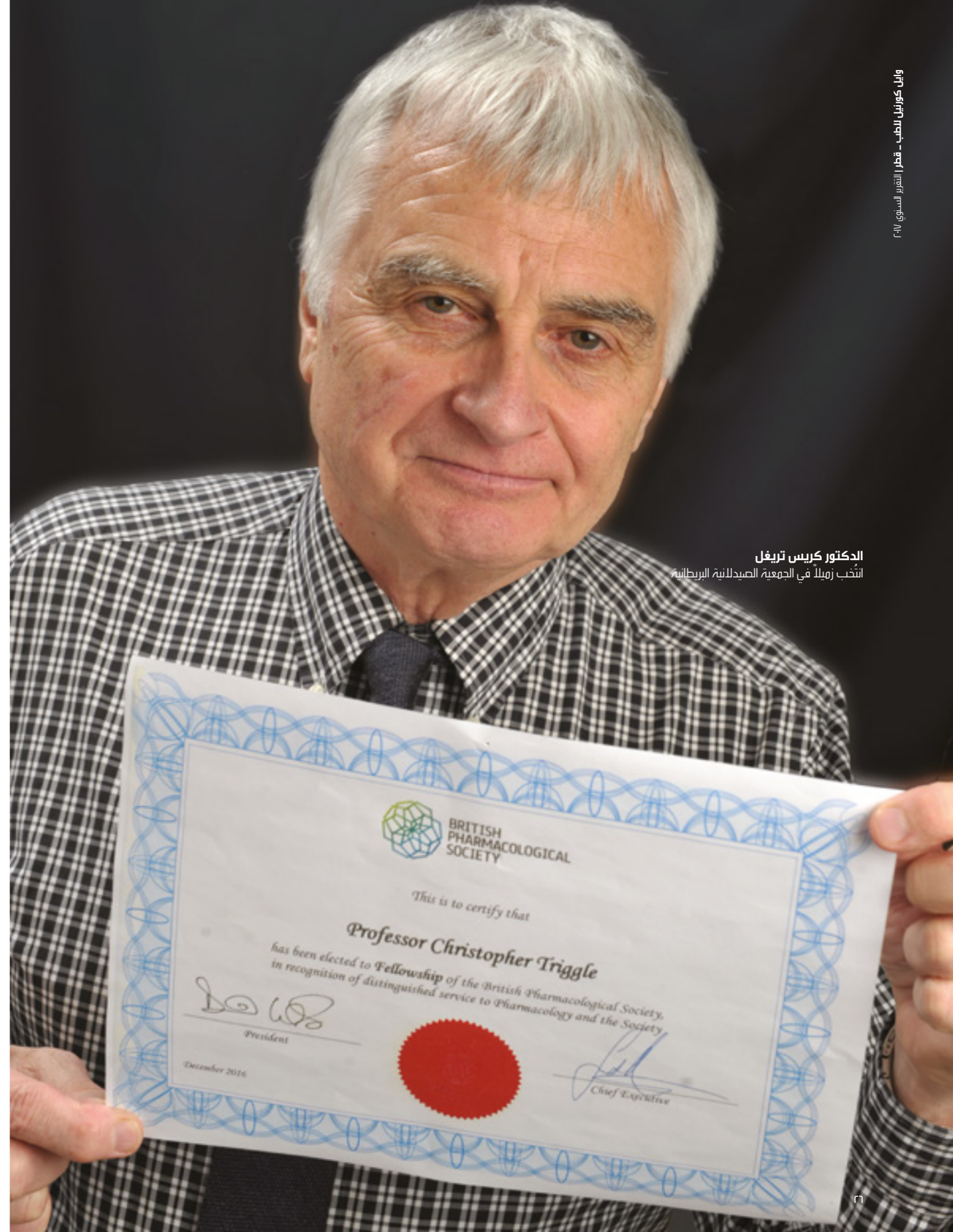
لا تآلو وايل كورنيل للطب - قطر جهداً في دعم طلابها الراغبين بالالتحاق ببرامج إقامة الأطباء في الولايات المتحدة. وفي هذا الإطار استضافت الكلية عدداً من مديري برامج إقامة الأطباء بالولايات المتحدة ومن تخصصات مختلفة شملت طب الأسرة، الطب الباطني، طب التوليد والنساء، والجراحة. وقد أبدى الساتذة الزائرون إعجابهم بالهناج الذي تقدمه وايل كورنيل للطب - قطر وبمستوى الطلاب وأعضاء الهيئة التدريسية. وقاموا بزيارة إلى مؤسسة حمد الطبية التقوا خلالها بأعضاء الهيئة التدريسية هناك وشاركوا في الجولات التدريسية الصباحية وجلسات دراسة الحالات الفردية.

وبالمثل، انتُخب الدكتور دوغلاس بوفيل أستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في وايل كورنيل للطب - قطر منذ عام ٢٠١٤، كزميل في الجمعية الفسيولوجية البريطانية (BPS) تقديراً لإسهاماته المهمة في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية على امتداد مسيرته المهنية المتميزة. كذلك اختير لعضوية اللجنة الدولية المنبثقة عن الجمعية الفسيولوجية الأميركية (APS).

وفاز الدكتور لطفي شوشان أستاذ الطب الوراثي وأستاذ علم الأحياء الدقيقة والفسيولوجيا في وايل كورنيل للطب - قطر منذ عام ٢٠٠٥، بجائزة الإمارات الدولية للحد من الاضطرابات الجينية لسنة ٢٠١٦ - ٢٠١٧. واختير لنيل هذه الجائزة عن فئة «التميز العلمي - الدولي»، وهو معروف كعالم بارز إذ تشهّل اهتمامه البحثية الأبعاد الوراثية والهيكلية للأمراض متعددة العوامل بما في ذلك السرطان والسمنة والسكري.

إلى جانب المسؤوليات التدريسية، حقّق أعضاء الهيئة التدريسية المزيد من الإنجازات الأكاديمية المرموقة ومن أبرزها خلال السنة الماضية، انتخاب الدكتور كريست تريغل أستاذ علم الصيدلة في وايل كورنيل للطب - قطر منذ عام ٢٠١٧، كزميل في الجمعية الصيدلانية البريطانية (BPS). وقد نال تقديراً لإسهاماته المهمة في علم الصيدلة على امتداد مسيرته المهنية المتميزة.

الدكتور كريست تريغل
انتُخب زميلاً في الجمعية الصيدلانية البريطانية





التعليم الطبي المستثمر

قائمة الأنشطة المعتمدة من قسم التعليم الطبي المستمر في الفترة ٢٠١٧/٢٠١٦



العلوم
الإكلينيكية

سلسلة المحاضرات المتخصصة

مؤتمر الأكاديمية الدولية للتميز في
مجال السكري

حلقة عمل أمراض دواعم الأسنان، من
الفحص إلى إدارة المرض

المهارات الجراحية الصغرى لأطباء الرعاية
التولية



التعليم البحثي
للأطباء

شهادة في التغذية الإكلينيكية
(قسم الصحة السكانية)

الحلقة البحثية، استراتيجيات الالتواء
الإكلينيكي للأمراض المعدية الناشئة

المكتبة، تدريب الأكاديميين والموظفين

برنامج شهادة الاعتماد في تطوير
اختبارات سريرية مهيكلية موضوعية
(أوسكي) مع مرضى معياريين



التعليم الطبي

ندوة «مفترق طرق بين القانسون
والطب»

الحلقة البحثية «الحياة والطب»

ندوة «بناء القدرات في مهن الرعاية
الصحية» (قسم الصحة السكانية)

ندوة «مسائل حاسمة في الصحة
العالمية»

سلسلة «تربويون على امتداد طيف
الرعاية الصحية»

التعليم الطبي المستمر

دعم منظومة الرعاية الصحية في قطر من خلال نيل اعتمادات دولية

انضمت وايل كورنيل للطب - قطر إلى نخبة من أوائل المؤسسات الطبية الواقعة خارج الولايات المتحدة الأميركية التي تتال اعتماد مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر (ACCME) لطرح برامج التعليم الطبي المستمر للأطباء. واليوم هناك قرابة ٢٠٠ مؤسسة طبية في أنحاء الولايات المتحدة حصلت على اعتماد المجلس المذكور الذي يُعد المؤسسة الوطنية المختصة في هذا المجال. لكن حتى عهد قريب انحصر مثل هذا الاعتماد في المؤسسات الطبية الواقعة داخل الولايات المتحدة، وأصبحت وايل كورنيل للطب - قطر الآن أول مؤسسة في بلدان مجلس التعاون الخليجي تحصل على مثل هذا الاعتماد المرموق. وبموجب الاعتماد المذكور يحق للكلية أن تحدد الساعات المعتمدة لتنشيطها في مجال التعليم الطبي المستمر وفق الفئة الأولى من نظام الجمعية الطبية الأميركية (AMA PRA) مثلما أُنيطت بها تلك المسؤولية. وفي نوفمبر ٢٠١٦، جددت إدارة الاعتماد والتعليم الطبي في المجلس القطري للتخصصات الطبية اعتماد وايل كورنيل للطب - قطر، ممثلة في قسم التعليم الطبي المستمر، كمزود للتعليم الطبي المستمر. وقد مُنحت أنشطة عدّة نظمتها وايل كورنيل للطب - قطر للاعتماد. وتدرج تلك الأنشطة تحت ثلاث مجالات تركيز:

واصل قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر العمل دون كلل طوال السنة الماضية بعد أن كان قد حدّد لنفسه هدفاً استراتيجياً للفترة بين عامي ٢٠١٥-٢٠٢٠ هو «النموذج بمعرفة وممارسة الأطباء القطريين والأطباء من دول المنطقة من خلال التعليم الطبي العالي والتعليم الطبي المستمر».

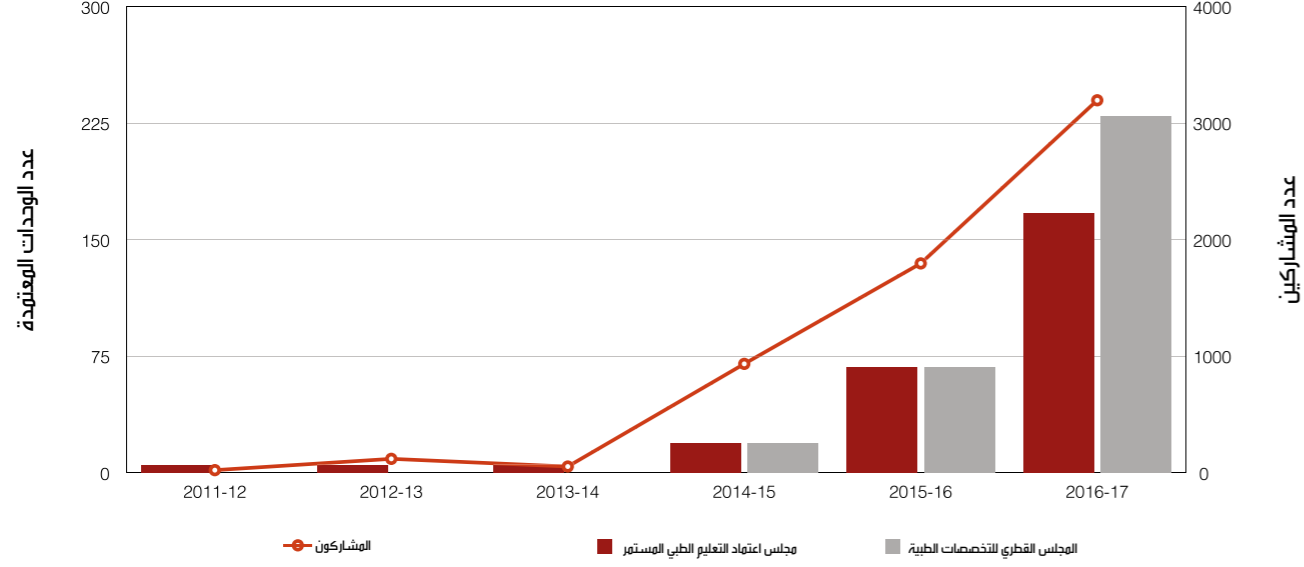
ولتحقيق الهدف المذكور، أتاح القسم فرص التعليم الطبي والتطوير المهني على مستوى عالٍ لتعداد متزايدة من المهنيين في مجال الرعاية الصحية، وذلك من خلال برنامج تعليم وتطوير واسع التنوع يتجاوز حدود منحة الطب في قطر وينسجم في الوقت نفسه مع رسالة الكلية.

والى جانب ذلك، واصل القسم التزامه وتركيزه على تعزيز وتيرة تطوير الرعاية المقدمه للمرضى عبر إتاحة فرص تعليمية للمختصين في مجال الرعاية الصحية تستند إلى احتياجات محدّدة وتواكب أحدث التطورات في مجالات البحوث العلمية والرعاية الطبية وابتكارات التعليم.



الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر والدكتورة ثريا عريسي العميد المشارك الأول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر، مع موظفات قسم التعليم الطبي المستمر

التقدم الملحوظ في أنشطة قسم التعليم الطبي
المستمر ٢٠١٧ - ٢٠١٢



عدد الوحدات المعتمدة

عدد المشاركين

توسيع نطاق الأنشطة وطرح المزيد من فرص التعليم والتدريب

الرعاية الإكلينيكية، وسعيهم إلى تحسين جودة الرعاية في أرجاء المنطقة، ومن بين هؤلاء:

أعضاء الميبتين التدريسية والإدارية في الكلية وشركاء الكلية من مستشفيات ومراكز رعاية صحية

الطباء ومختصو الرعاية الصحية في دولة قطر وعموم المنطقة

خريجو وايل كورنيل للطب - قطر وطلابها الحاليون

في السنة الأكاديمية ٢٠١٦ - ٢٠١٧، اعتمد قسم التعليم الطبي المستمر ١٩ فعالية مختلفة واستقبل أكثر من ٣ آلاف مشارك، منهم ممارسون في مستشفيات وممثلون عن مؤسسات تعليمية وعيادات خاصة ومؤسسات حكومية وقطاعات ذات صلة. وتأخذ وايل كورنيل للطب - قطر على عاتقها مهمة توفير فرص تعلم متنوعة وتمكين الممارسين الطبيين والصحيين من التواصل في ما بينهم وتعزيز التعاون بين طواقم متعددة التخصصات. وتتوجه الأنشطة التي ينظمها قسم التعليم الطبي المستمر في الكلية إلى نطاق عريض من المهتمين والمهنيين. مع الأخذ في الحسبان متطلبات شركائنا في مجال



يوفر برنامج قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر أنشطة تعليمية متنوعة في مجالات تخصصات مختلفة وتشمل:

١- العلوم الإكلينيكية

سلسلة المحاضرات المتخصصة

تتعدّد سلسلة المحاضرات المتخصصة، في سنتها الثالثة، وفق مواعيد منتظمة متبعةً للمهنة الأكاديمية في وايل كورنيل للطب - قطر والممارسين الصحيين في قطر فرصاً رسميةً متتاليةً لتطوير أنفسهم مهنيًا. وعكفت لجنة من الخبراء في تخصصات بحثية وطبية مختلفة على تطوير هذه السلسلة التي تضطلع بدور رئيس في تمكين العاملين في مجال الرعاية الصحية من إثراء

معارفهم وإلهامهم بأحدث التطورات في عالم الطب والصحة. تتعدّد سلسلة المحاضرات المتخصصة شهرياً، وتضمّنات ١٦ محاضرة خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦ - ٢٠١٧ (انظر الجدول).



سلسلة المحاضرات المتخصصة في وايل كورنيل للطب - قطر ٢٠١٦ - ٢٠١٧

التاريخ	المحاضر	الموضوع
٢١ سبتمبر	الدكتور محمد بالبيفتش أستاذ الطب المساعد - المركز الطبي بجامعة نيراسكا	نماذج العلاج الناشئة لورم نخاع العظم المتعدد (الهابلوما المتعددة)
٩ أكتوبر	الدكتور محمد وقار عظيم رئيس قسم الطب النفسي - السدرة للطب	اضطراب طيف التوحد
١ نوفمبر	بيتر كابولي أستاذ الطب الباطني - كلية كارفر للطب، جامعة أيوا	جهود الارتقاء بالجودة الإكلينيكية وعلاقتها بسلامة المريض
٦ نوفمبر	الدكتورة تاليا عراوي المدير المؤسسي، برنامج سليم الحص للخلاقيات الأخلاقية والاحتراف - الجامعة الأميركية في بيروت	إغواء المضغ
١١ ديسمبر	الدكتور إبراهيم فوزي حسن مدير مركز الرعاية المركزة في مؤسسة حمد الطبية وأستاذ الطب المساعد في وايل كورنيل للطب - قطر	متلازمة الضائقة التنفسية الحادة، عندما تحقق التموية التقليدية
٨ يناير	الدكتور غريغوري أوستوفسكي أستاذ طب الطوارئ المساعد وايل كورنيل للطب - قطر	التسمّم بالتسبيرين
١٢ فبراير	الدكتور غريغوري بوريكي رئيس قسم تصوير الجهاز العضلي-الهيكلية في إدارة طب الأشعة - السدرة للطب	التصوير الطبي للأطفال، أي فحص يطلب الطبيب
١٣ فبراير	الدكتور جيمس لويس أستاذ الطب وعلم الأوبئة - جامعة بنسلفانيا	حياتنا الحديثة عند مفترق طرق، تقاطع الحماية الغذائية وميكروبيوم الأمعاء والالتهابات والسرطان
١٥ فبراير	الدكتور جون نستلر أستاذ كرسي ويليام برانش بورتر في الطب ورئيس قسم الطب في جامعة فرجينيا كومونولث في ريتشموند بولاية فرجينيا	متلازمة تكسّس المبيضين وخطر الإصابة بداء السكري وأمراض القلب والتنوعية الدموية
١٢ مارس	الدكتور كريستوفر تريغل أستاذ الصيدلة - وايل كورنيل للطب - قطر	ميتفورمين، عقار لخفض الأنسولين؟
٤ أبريل	الدكتور كيرنتي تاوتزيند أستاذ وأستاذ كرسي روبرتسون-بوث في الجراحة العامة - جامعة تكساس الطبية	الذورام العصبية الصموية البنيكراسية
٩ أبريل	الدكتورة ليني غولايتلي شعبة الأمراض المعدية - وايل كورنيل للطب - نيويورك	طب السفر
٢٦ أبريل	الدكتورة مولي ماكنيري أستاذ الطب المساعد - وايل كورنيل للطب - نيويورك	استمرارية رعاية فيروس نقص المناعة البشرية، خريطة طريق نحو تقييم برامج علاج المصابين بالمرض وتحسين نتائج علاج مرضاه
١٤ مايو	الدكتور ريشي ديساي المحاضر الإكلينيكي - جامعة ستانفورد	تطبيق علم التعلم على تعليم الطب
٢٣ مايو	الدكتورة بيرل أروكي أستاذ طب الأطفال المشارك - كلية طب هارفرد	إجراء البحوث على البشر، من مسؤول عن ماذا؟ دور المستقيمين
١١ يونيو	الدكتور جستن كونجي أستاذ طب النساء والتوليد - السدرة للطب	آلام الحوض المزمنة عند النساء في سن الإنجاب

مؤتمر الأكاديمية الدولية للتميز في مجال السكري (IDEA)

استضافت الكلية مؤتمر الأكاديمية الدولية للتميز في مجال السكري للمرة الأولى في عام ٢٠١٦ وشهد مشاركة ومتابعة واسعتين، وهو من إعداد فريق خبراء من التربويين الطبيين من قطر والإمارات العربية المتحدة وباكستان والهند والمملكة المتحدة. عُقد المؤتمر مرتين في السنة الأكاديمية ٢٠١٦ - ٢٠١٧، وشمل محاضرات وجلسات نقاشية أدارها خبراء في هذا المجال، إلى جانب جلسات أسئلة وأجوبة تناولت نطاقاً عريضاً من الموضوعات، منها الأساليب التشخيصية الجديدة للأمراض

مثل الاعتلال العصبي والداء القلبي الإقفاري، إلى جانب توصيات غذائية ودوائية، والعلاج بالنسولين، والسكري والسكتة الدماغية، والقدم السكرية، وإدارة السكري أثناء الحمل وغيرها الكثير. وُضع برنامج المؤتمر لطرح منهجية شاملة عن سُبل تحسين رعاية مرضى السكري في ضوء الأنماط العلاجية المتاحة اليوم. حضر المؤتمر أكثر من ٨٠ أخصائياً ممارساً لهمن الرعاية الصحية من قطر ودول العالم.



الدكتور عباس رضا استشاري السكري/العقد الصم في مستشفى ومركز أبحاث شوكت خانم للسرطان والمستشفى الوطني في لاهور بباكستان، خلال مشاركته في إحدى المحاضرات

٢. التعليم الطبي

سلسلة تربيون على امتداد طيف الرعاية الصحية

تتواصل هذه السلسلة التعليمية متعددة التخصصات للسنة السادسة وتتألف من محاضرات و حلقات عمل تستضيف باحثين عالميين للتحديث عن قضايا مهمة، وتعمق هذه السلسلة فهم الأطباء المقيمين وطلاب الطب وأعضاء الهيئة التدريسية وسائر المهنيين في الرعاية الصحية لاهم قضايا تعليم العلوم الصحية، وعُقدت فعّاليتان في هذا الإطار خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦ - ٢٠١٧ هما:

أ. التقييم في تعليم المهمن الصحية

عُقدت هذه الندوة المتخصصة على مدار ثلاثة أيام بمشاركة محاضرين محليين وعالميين، وشملت سلسلة من حلقات العمل التفاعلية للتعريف بأحدث أساليب وأدوات التقييم الهتبعية في العالم والمتاحة للأطباء والمهنيين في مجال الرعاية الصحية، وإلى جانب شرح كيفية كتابة تعقيبات تقييمية سرديّة حسب النصول المرعية، ناقشت الندوة أيضاً مواطن قوة وضعف العديد من أساليب تقييم المتعلم المختلفة، وكيفية تحديد صلاحية أدوات التقييم، وكيفية تطبيق أطر التقييم في الحكم على المتعلمين، وبهكن تطبيق المهارات والمعارف التي اكتسبها المشاركون من حلقات العمل على تمارين التعلم في قاعات المحاضرات وفي العيادات الطبية على السواء.

ب. المهنية في تعليم الطب: استكشاف المنهج الخفي - حلقة عمل لتطوير أداء الهيئة التدريسية

عُقدت هذه الندوة المتخصصة على مدار يومين وشملت محاضرات لخبراء ومشاركة الحاضرين في تمارين تعلم تفاعلية مصممة لتعميق فهمهم لها يعرف بالمنهج الخفي في تعليم المهمن الصحية وتاريخه ونظريته ومنهجيته وتطبيقه، وأيضاً استكشاف مهزة الوصل بين المنهج الخفي والمهنية الطبية.

سلسلة القانون والطب

سلسلة من الحلقات البحثية التفاعلية الراهية إلى تعريف الأطباء بشكل أفضل بمسائل القانون والقضايا القانونية التي تؤثر في عمل المهنيين الطبيين في دولة قطر، وفي إطار هذه السلسلة، نُظمت في السنة الأكاديمية ٢٠١٦ - ٢٠١٧ فعّاليتان هما:

أ. المعضلات الأخلاقية والقانونية في ممارسة الطب والبحث من منظور الشرق الأوسط. حضر أعمال حلقة العمل التي عُقدت على مدار يومين أكثر من ٢٥٠ من المهنيين الصحيين والقانونيين من بينهم أطباء وممرضون وصيدلانيون ومحامون وموظفون حكوميون، وشملت حلقة العمل عروضاً تقديمية تناولت أبرز القضايا المثارة في الطب الحديث، منها الأبعاد الأخلاقية للحصول على موافقة مستتيرة من المرضى والانشخاص المشاركين في تجارب بحثية،

الأبعاد الأخلاقية للتعرض بالأعضاء وزرع الأعضاء، الأبعاد الأخلاقية والقانونية لبحوث الخلايا الجذعية، السرّية، والأخلاقيات الطبية من منظور الإسلام.

ب. تأثير القوانين الجديدة والمعدلة على تقديم خدمات الرعاية الصحية في قطر وعلى العاملين بحضور أكثر من ١٥٠ طبيباً وممرضاً ومختصاً في الرعاية الصحية الريفية، تناولت هذه الندوة على مدار يومين قوانين نظام الكفالة والخصوصية والصحة العقلية في قطر، وناقش خبراء في هذا المضمار تأثير التشريعات في تقديم خدمات الرعاية الصحية في قطر.



الدكتور بكر نور، مستشار أول لعميد وائل كورنيل للطب - قطر، يتحدث في إحدى ندوات سلسلة القانون والطب

التعليم الطبي المستمر

سلسلة الحياة والطب

أطلق قسم التعليم الطبي المستمر في ٢٩ أبريل ٢٠١٧ أول فعالية ضمن سلسلة «الحياة والطب» بعنوان «وجهات نظر من الإنسانيات». الغرض من هذه السلسلة هو تعريف الممارسين في مجال الرعاية الصحية بمجالين مهمين هما الإنسانيات الطبية والطب السردي والشواهد على إهكائية استخدامها للنهوض بنواتج الرعاية المقدمة للمرضى. وشملت هذه الفعالية التي اهدت لصف يوم محاضرات لمحاضرين من وايل كورنيل للطب - قطر ومناقشات جماعية وتحليلات.



من اليسار إلى اليمين: الدكتور محمد فرجي، الدكتور آلان ويدر، الدكتور رودني شاركي، الدكتور ستيفن سكوت

برنامج شهادة الاعتماد في تطوير اختبارات سريرية مهيكلية موضوعية (أوسكي) بالاستعانة بمرضى معياريين

عُقدت هذه الدورة في مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة المرؤد بأحدث جيل من التقنيات الفائقة في وايل كورنيل للطب - قطر، وهي من تنظيم قسم التعليم الطبي المستمر وتشارك في تقديم جلساتها عدد من أعضاء الهيئة الأكاديمية في الكلية، واكتسب المشاركون المهارات اللازمة لإعداد وتنفيذ برنامج شامل للاختبارات «أوسكي» يكفلي أفضل مخرجات تعلم والتقييم الفعال معاً. وشملت الدورة كيفية وضع أهداف واضحة للبرنامج، وكتابة الحالات المرضية، وإعداد القوائم المرجعية ونظم التقييم الملانمة، وإعطاء تعقيبات فعالة للمتعلمين بعد التقييم، وتدريب المرضى المعياريين.

تستعين اختبارات «أوسكي» بمرضى معياريين يتقنسون أدوار المرضى للإيجاد بيئة تعلم محاكية للتجربة الفعلية، حيث يكلف المتدربون بإجراء فحوص طبية شاملة ودقيقة لمرضاهم. ويتيح هذا تقييم المهارات العملية الجهرية مثل كيفية تدوين السيرة المرضية، والتحقق من العلامات الحيوية، وإجراء الفحوص البدنية المختلفة لتحديد صحة المريض، والاتواصل الفعال مع المريض، إلى جانب عدد آخر من القدرات والكفاءات.

٣. تعليم البحوث للأطباء السريريين

تدريب الأكاديميين والإداريين

لا يمكن الاعتماد على مصدر معلومات واحد عندما يتعلق الأمر برعاية المريض وإغفال كوية المعلومات الهائلة المتاحة من خلال اشتراكات المكتبة، لأن ذلك قد يقود إلى نواتج صحية سيئة وتبعات تطال رعاية المريض، لذا، استعرضت هذه الفعالية مختلف المهارات التي يحتاجها ممارسو الرعاية الصحية في بحثهم، بما في ذلك استراتيجيات وتقنيات الوصول إلى نطاق عريض من المصادر المعلوماتية، كذلك حددت هذه الفعالية أدوات المكتبة التي يمكن استخدامها في



مشاركون في برنامج شهادة الاعتماد في تطوير اختبارات سريرية مهيكلية موضوعية (أوسكي)

البحوث ذات الطبيعة الإكلينيكية، وشجرت استخدام تقنيات البحث المتقدمة في قواعد البيانات، وعززت قدرات المشاركين على استخدام المنشورات البحثية وتقييمها بعين ناقدة.



برنامج ما قبل الطب

البرنامج التأسيسي: إرساء أسس النجاح الراسخ في المستقبل

وترسيخاً لنجاحاته المستقبلية، شهد البرنامج التأسيسي هذا العام تخريج ٩٢٪ من طلابه وانتقالهم إلى برنامج الطب المدمج المهتم لسنة أعوام، مثلما واصل مهمته الأساسية المتمثلة في تأهيل الطلاب القطريين أكاديمياً بإعدادهم لبرنامج الطب المدمج المهتم لسنة أعوام تحقيقاً لهدفهم بالتخرج من الكلية كأطباء.

البرنامج التأسيسي هو منهج صارم يمتد لعام واحد يهدف الطريق للالتحاق ببرنامج الطب المدمج المهتم لسنة أعوام. ويدرس الطلاب فيه مساقات في الأحياء والكيمياء والفيزياء وحساب التفاضل والتكامل إلى جانب اللغة الإنجليزية من أجل اكتساب مهارات وعادات الدراسة الفعالة، والتفكير القائم على النقد، وتطبيق المعرفة العلمية تحضيراً لمنهج ما قبل الطب. وتم إعداد منهج البرنامج التأسيسي بعناية من أجل تزويد الطلاب بالخلفية الأكاديمية الملائمة والمهارات اللازمة للحصول على درجة «دكتور في الطب».



حلقات دراسية مهنية: محاضرات ملهمة لأطباء وخريجين

قدّم أطباء وخريجون وطلاب حاليون ومحاضرون باحثون رؤيتهم المتحصرة لطلاب البرنامج التأسيسي بشأن خياراتهم المهنية المستقبلية في إطار سلسلة الحلقات الدراسية المهنية الطبية التي تعقدتها الكلية. وتهدف هذه السلسلة إلى تحفيز الطلاب وتعريفهم بشكل أفضل بمهنة الطب والخيارات المهنية المختلفة المتاحة أمامهم. وتحدثت في إطار سلسلة محاضرات هذا العام محاضرون من وايل كورنيل للطب - قطر وأطباء من عدد من مؤسسات الرعاية الصحية في قطر، ومن بين المتحدثين الدكتور

جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر وأستاذ الطب النفسي، الدكتورة وفاء الزبيدي الأستاذ المساعد لطب التأهيل الإكلينيكي ومديرة إدارة التأهيل الطبي والنظريات الصناعية في مؤسسة حمد الطبية، الدكتور عبدالله الكعبي نائب رئيس الإدارة الطبية في السدرة للطب، الدكتور خالد مشاققة العميد المشارك لشؤون البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر، الدكتورة سمر العمادي استشاري أول الروماتيزم ورئيس قسم أمراض الروماتيزم في مؤسسة حمد الطبية، وشارك أيضاً في هذه الحلقة الدراسية خريجو البرنامج التأسيسي

الذين يدرسون في السنتين الثانية والثالثة من برنامج الطب في الكلية. ومثل هذا التفاعل مع الأطباء والمحاضرين والخريجين يسهم في تحفيز الطلاب الحاليين وتعزيز التزامهم إزاء مهنة الطب.



الدكتورة وفاء الزبيدي تناقش موضوع التأهيل الإكلينيكي



الدكتور خالد مشاققة يتحدث عن بحوث الطب الحيوي



تمثل سلسلة الحلقات الدراسية المهنية الطبية التي تعقدتها الكلية، فرصة استثنائية لطلاب البرنامج التأسيسي بشأن خياراتهم المهنية المستقبلية

انتقال سلس من البرنامج التأسيسي إلى برنامج ما قبل الطب

شارك خريجو البرنامج التأسيسي هذا العام في «البرنامج الصيفي لتيسير الانتقال من البرنامج التأسيسي إلى برنامج ما قبل الطب» الذي يتألف من مساقين مصغرين تختص بالأساس في وحدة معتمدة واحدة فيما يهدف المساق الأخير إلى إثراء المعرفة العلمية، ويحضر المساقين أخصائيو التدريس في الكلية. وفي المساق الأول، قام الدكتور جيمس روتش، أستاذ الكيمياء المشارك، بتساعده الدكتور هاجدة صباح أخصائية تدريس الكيمياء، بتعريف الطلاب بمهارات حل المشكلات الأساسية المطلوبة في الكيمياء العامة في برنامج ما قبل الطب. وفي المساق المصغر الأخير، قامت بادهاكوماري سارادا أخصائية تدريس الرياضيات بصقل مهارات الطلاب في علم الجبر. وإلى جانب ذلك، شارك عدد من الطلاب الذين أنهوا البرنامج التأسيسي في برنامج صيفي خاص بهم في حرم جامعة كورنيل بمدينة إيثاكا في نيويورك. وهذا البرنامج المشوق الذي نعدّه ونشرف عليه الدكتورة كريستينا جوكوسكا أستاذ اللغة الإنجليزية المشارك، مصمّم لتعريف الطلاب الذين أنهوا البرنامج التأسيسي من دراسة مساقين صيفيين والتعرّف على ثقافة جديدة في أيّ معاً.

الابتكار في المنهج

في خريف ٢٠١٥، استقبلت وايل كورنيل للطب - قطر أول دفعة من الطلاب المقبولين في برنامج الطب المدمج الممتد لسنة أعوام. ويهدف البرنامج الجديد برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب في برنامج موحد ومتسق يمتد لسنة أعوام متتالية، وهو ما مهّد لمرحلة جديدة من الابتكار في منهج الكلية وطرق التدريس فيها.

ولتحقيق الأهداف المنشودة من البرنامج الجديد، تمّ تصميم مساقين جديدين من قبل فريق ضمّ الدكتور ماركو أميدوري والدكتور كبير ماكفاي والدكتور شون مولرويد والدكتور غزلان بن دريس. المساق الأول هو الفيزياء والفسولوجيا والثاني هو الفسولوجيا وعلم المناعة، ويتناول المساق الأول مفاهيم الفيزياء الأساسية وثيقة الصلة بعلم وظائف الأعضاء (الفسولوجيا) أو التطبيقات الطبية وأيضاً الجوانب الفسولوجية الكامنة في الجهاز العصبي والجهاز العضلي الهيكلي وجهاز القلب والرئوية الدموية، وهو يقوم

بإعداد الطلاب لمنهج الطب بعد أن يبرهنوا على فهمهم للعلاقة بين الفيزياء والتشريح والوظائف الفسولوجية.

وفي المساق الأخير يعرّف الطلاب مفهوم لفسولوجيا الجهاز العضوي ويعرفون في الوقت نفسه على نظام المناعة عند الإنسان. وتركز الدروس على الجوانب الإكلينيكية للأجهزة العضوية في جسم الإنسان واستجاباتها لني اختلالات أو اضطرابات مناعية. ويكتسب الطلاب هنا فهماً دقيقاً للجوانب الفسولوجية والمناعية للأجهزة العضوية، ويصبحون قادرين على تطبيق هذه المعرفة العلمية في سياق الفسولوجيا المرضية، ويمثل هذا الإدماج أحد أوجه ابتكارات المنهج التي تُعرّف الطلاب بالمفاهيم ما قبل الإكلينيكية من أجل إثراء العملية التعليمية.

يكتسب الطالب فهماً دقيقاً للفسولوجيا وعلم المناعة ومفاهيم الفيزياء الأساسية

التعلم بالتجربة من خلال المراقبة التدريبية في مؤسسة حمد الطبية

وتابعة الجراحين في غرفة العمليات الجراحية. وتوج البرنامج بتدوين الطلاب المشاركين للانطباعاتهم عن تجربتهم. وقد أشادوا بهذه التجربة وما أتاحتها لهم من فرصة لمراقبة التفاعل بين الطبيب ومريضه ومعرفة أهمية العمل بروح الجماعة والتواصل بين الثقافات المختلفة. وأوجز أحد الطلاب أهمية مثل هذا التعلم بالتجربة قائلاً: «هذه التجربة جعلتنا نخوض تجربة الطبيب بحق».

تعرّف ٥٦ طالباً من طلاب برنامج ما قبل الطب والبرنامج التأسيسي في وايل كورنيل للطب - قطر على مهنة الطبيب عن قرب عبر ملازمة الأطباء في عدد من أقسام مؤسسة حمد الطبية. وتنظم مؤسسة حمد الطبية سنوياً برنامج المراقبة التدريبية الذي يتيح لطلاب الكلية فرصة التطوع لاسبوع واحد في أحد أقسام مؤسسة حمد الطبية التسعة. منها طب الطوارئ وطب الأطفال والجراحة العامة والطب الباطني والطب النفسي. ويُسمح للطلاب بمرافقة الأطباء في جولاتهم على مرضاهم، والمشاركة في الملتقيات الصباحية.



قسم الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس

التعيينات والترقيات

يلتزم أعضاء هيئة التدريس في وائل كورنيل للطب - قطر وفي المؤسسات الإكلينيكية الشريكة بالتميز في مجال التعليم والأبحاث ورعاية المرضى، ويحرصون على الارتقاء بقنود وعلوم الطب وتطوير الجيل التالي من القادة الناشطين في حقل الرعاية الصحية في دولة قطر والمنطقة.

يوفر قسم الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس الدعم على صعيد عمليات التوظيف والتعيين والترقية لكافة الموظفين الأكاديميين في وائل 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 وتسجيل ومراقبة عملية اعتماد الأعضاء المقيمين في هيئة التدريس الإكلينيكية.

عدد الأعضاء المعيّنين	أعضاء هيئة التدريس المتفرغين
٤٤	هيئة التدريس في برنامج التعليم الطبي
١٧	هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب
١٥	هيئة التدريس المعنية بالأبحاث
٧٦	المجموع

عدد الأعضاء المعيّنين	أعضاء هيئة التدريس المتطوعين
٣٧٧	مؤسسة حمد الطبية
١٣	سبيتار
٢٣	مؤسسة الرعاية الصحية الدولية
٨٢	الصدرية للطب
٦	المؤسسات الأخرى
٥٠١	المجموع



أطباء عُيّنوا حديثاً في الهيئة التدريسية أثناء مشاركتهم في الدورة التوجيهية السنوية

هيئة التدريس في المستشفيات والمؤسسات الشريكة الأخرى

يلعب أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة دوراً هاماً في توفير الدعم للمهام التي تؤديها وائل كورنيل للطب - قطر في دولة قطر، عبر الإشراف على التعليم الإكلينيكي لطلاب الكلية والمساهمة في البرامج البحثية، فخلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧، حصل ٥٢ طبيباً من مؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الدولية وسبيتار والصدرية للطب والمجلس القطري للتخصصات الصحية على تعيينات أكاديمية في وائل كورنيل للطب - قطر، ٤ منهم برتبة أستاذ جامعي، وقد تمّ ترقية ١٤ عضواً من أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة إلى مرتبة أعلى ضمن هيئة التدريس.

مرتبة أستاذ مساعد:

شهرزاد أنجوم مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مساعد لطب الطوارئ في الطب الإكلينيكي

أميرة ناصر العليل مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مساعد لطب الأنف والأذن والحنجرة الإكلينيكي

شاكيل باركات مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مساعد لطب الأنف والأذن والحنجرة الإكلينيكي

بعاء الدين الكحلوت مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مساعد لطب الطوارئ في الطب الإكلينيكي

فتحي حسن سليمان طعيمة مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مساعد لطب الأطفال الإكلينيكي

سامي مصطفى إبراهيم عبد المقصود مؤسسة حمد الطبية،
معاون أستاذ مساعد لطب التخدير الإكلينيكي

فهد عبدالله راشد الكندي مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مساعد للطب الإكلينيكي

فيرجيث باراهيا مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مساعد للطب الإكلينيكي

سامية أحمد العبدالله مؤسسة الرعاية الصحية الدولية،
أستاذ مساعد لطب العائلة في الطب الإكلينيكي

نورة أحمد المطوع مؤسسة الرعاية الصحية الدولية،
أستاذ مساعد لطب العائلة في الطب الإكلينيكي

مرتبة أستاذ مشارك:

مديحة كمال مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مشارك لطب الأطفال الإكلينيكي

سهيلة علي غلوم مؤسسة حمد الطبية،
أستاذ مشارك لطب النفسي الإكلينيكي

هاشم محمد السيد مؤسسة الرعاية الصحية الدولية،
أستاذ مشارك لطب العائلة في الطب الإكلينيكي

الشيخ محمد محمد جاسم آل ثاني المجلس القطري للتخصصات الصحية،
أستاذ مشارك لسياسات وبحوث الرعاية الصحية الإكلينيكية

أعضاء جدد في هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر

خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧، انضم ٩ أعضاء جدد إلى هيئة التدريس للعمل بدوام كامل.

والأعمال والنزاعات التجارية فضلاً عن المسائل المتعلقة بالسياسات على صعيد التربية والرعاية الصحية والحوكمة.

الدكتورة سوناندا هولمز عُينت أستاذاً مساعداً لسياسات وبحوث الرعاية الصحية في وايل كورنيل للطب - قطر في سبتمبر ٢٠١٣، منصب نائب الرئيس الإداري التنفيذي ومستشار مشارك للشؤون القانونية. حائزة على درجة الدكتوراه في القانون من كلية الحقوق في جامعة هاورد، وعلى درجة الماجستير في القانون من مركز الحقوق في جامعة جورج تاون، بالإضافة إلى ماجستير في إدارة الأعمال من جامعة جونز هوبكنز. وقبل انضمامها إلى وايل كورنيل للطب - قطر، شغلت منصب الموظف المسؤول عن مراقبة الامتثال الشامل في جامعة جونز هوبكنز كما وتولت تدريس الحوكمة المؤسسية في كلية كاري للإدارة الأعمال في الجامعة نفسها. والدكتورة هولمز عضو في نقابتي المحامين في كل من ميرييلاند وكولومبيا وتتمتع بأكثر من ٢٥ سنة من الخبرة كعاهمي دولي ناشط في مجال قانون الشركات

الدكتورة مينغ جونغ انضمت إلى قسم التعليم الطبي في أغسطس ٢٠١٦ بصفة أستاذ في الطب وعميد مساعد للتعليم الطبي المستمر ومدير مكتب تطوير التعليم. تحمل الدكتورة مينغ درجة البكالوريوس في علم الأنتروبولوجيا البيولوجية من جامعة هارفرد، وشهادة في الطب من جامعة بنسلفانيا، وماجستير في علم الإثنيات وأنتوجرافيا المتاحف من جامعة أوكسفورد التي حصلت منها أيضاً على دكتوراه في علم الإنسان الاجتماعي. درّست الدكتورة مينغ في السابق في كل من جامعة تايوان الوطنية، وجامعة يانغ مينغ الوطنية، وجامعة شانغ غونغ الوطنية، وحازت على العديد من الجوائز في مجال التعليم. تتحور اهتمامات الدكتورة «هو» التعليمية والأكاديمية في إدراج علم الأنتروبولوجيا في التعليم الطبي.

الدكتور مانجي فيستو مانياما انضم إلى قسم التعليم الطبي في العام ٢٠١٦ بصفة أستاذ مساعد للتشريح في علم الأنسجة. يحمل الدكتور مانياما شهادة في الطب من جامعة دار السلام في تانزانيا (تُعرف حالياً بجامعة موهمبيلي للعلوم الصحية والمساندة) وماجستير علوم في علم التشريح البشري من جامعة ماكيري في أوغندا، ودرجة الدكتوراه في بيولوجيا الخلايا والتشريح من جامعة كالغاري في كندا. وأنجز أيضاً برنامج الزمالة في تعليم العلوم الصحية في مؤسسة فاير الإقليمية في جنوب أفريقيا. قبل انضمامه إلى وايل كورنيل للطب - قطر، عمل الدكتور مانياما أستاذاً مشاركاً في قسم التشريح بالجامعة الكاثوليكية للعلوم الصحية والمساندة في تانزانيا كما شغل مناصب إدارية مختلفة، بما في ذلك رئيس قسم التشريح، ومساعد عميد كلية الطب، ومدير مراقبة الجودة، ورئيس لجنة مراجعة المقررات الجامعية. وخلال السنوات الثماني الأخيرة، تمحورت أبحاثه حول تحديد المؤشرات الجينية التي تلعب دوراً رئيسياً في تحديد التغيرات القياسية لشكل وجه الإنسان، والتي من المحتمل أن تلعب دوراً في قابلية حدوث شقوق فموية وجهية.

الدكتور عميد رؤوف انضم إلى قسم التعليم الطبي في نوفمبر ٢٠١٦ بصفة أستاذ مساعد لعلم التشريح في قسم الأنسجة (بصورة مؤقتة). حاز على درجة البكالوريوس في الطب والجراحة وماجستير العلوم من جامعة بغداد في العراق ودرجة الدكتوراه من جامعة داني في المهلكة المتحدة، قبل انضمامه إلى وايل كورنيل للطب - قطر. شغل الدكتور رؤوف على مدى عامين متتاليين منصب أستاذ شريك لعلم التشريح في كلية ويليام بومونت للطب بجامعة أوكلاند في متشيغن، وخلال هذه الفترة الزمنية القصيرة، تابع الدكتور رؤوف برنامج زمالة هيئة التدريس في التعليم الطبي ونال شهادة في التعليم الطبي، كما وحظيت الخدمات التي قدمها بصفته عضواً في لجنة القبول في كلية الطب، بالاعتراف والتقدير ومنح جائزة مدرّس العلوم الأساسية لذلك العام. إضافة إلى العديد من الإنجازات الأخرى، وقبل انضمامه إلى كلية ويليام بومونت للطب بجامعة أوكلاند، عُين الدكتور رؤوف كأستاذ مساعد لعلم التشريح والتعليم الطبي في كلية الطب بجامعة متشيغن لمدة ١٥ سنة تقريباً حيث شغل منصب مدير قسم العلوم التشريحية، ومدير برنامج التبرع التشريحي، كما

وتولى إدارة مختبر التدين. خلال مسيرته المهنية في جامعة متشيغن، تلقى الدكتور رؤوف العديد من الجوائز الوطنية والجامعية الخاصة بالتعليم، وتمحورت أبحاثه حول تعزيز دور التدين في تعليم التشريح، وتقييم فاعلية التقييم/العروض التي يقدمها النظراء خلال دورات مختبرات التشريح، إلى جانب تقييم مدى فاعلية طرق التعليم المبتكرة في الدورات التعليمية التي تتناول علم التشريح في المراحل الجامعية الأولى.



أعضاء جدد في هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور غريغوري أوستروفسكي انضم إلى قسم التعليم الطبي في أكتوبر ٢٠١٦ بصفة أستاذ مساعد لطب الطوارئ في الطب الإكلينيكي. ويُعدّ الدكتور أوستروفسكي أول خريج من وايل كورنيل للطب - قطر ينضم إلى هيئة التدريس في الكلية. بعد تخرجه في عام ٢٠١١، انتقل الدكتور أوستروفسكي إلى نيويورك للإتمام تدريبه في طب الطوارئ بصفة طبيب مقيم في مستشفى نيويورك-بريسبيتريان. وحاز في العام ٢٠١٦ على شهادة البورد في طب الطوارئ صادرة عن البورد الأمريكي لطب الطوارئ. يضطلع الدكتور أوستروفسكي بدور رئيسي على مستوى طب الطوارئ ويعتبر قدوة لطلاب الطب. تشمل اهتماماته البحثية التصوير بالموجات فوق الصوتية في مرافق الرعاية وعلم السموم والرعاية الحرجة. كما أنه كان عضواً في اللجان الوطنية التابعة للجمعية الأمريكية للطباء المقيمين المتخصصين في طب الطوارئ والمهنية بالرعاية الحرجة والتعليم والبحث.



الدكتورة أليسيا تارتالو عُينت أستاذاً مساعداً لتعليم الطب في ديسمبر ٢٠١٦. وهي تشغل منذ انضمامها إلى وايل كورنيل للطب - قطر في أبريل ٢٠١٠، منصب مدير قسم الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس. تهيّز الدكتورة تارتالو بأكثر من ٢٠ سنة من الخبرة في التعليم العالي. شغلت قبل انضمامها إلى الكلية منصب مدير قسم الفعالية المؤسسية في الجامعة الأمريكية بدبي وتولّت مناصب ومسؤوليات عديدة في جامعة إمبيري ريدل للطيران. بما في ذلك التوظيف والتطوير في هيئة التدريس، تقديم المشورة الأكاديمية للطلاب، إدارة إجراءات القبول والتسجيل في حرم الجامعة الأمريكية في فلوريدا فضلاً عن المراكز الجامعية في ألمانيا وإيطاليا ولوكسمبورغ وإسبانيا. تشمل اهتمامات الدكتورة تارتالو البحثية برنامج تطوير وتقييم تأثير أعضاء هيئة التدريس غير الخاضعين للتدريب في الولايات المتحدة على التعليم والتدريس في مؤسسات التعليم



العالي التي تتبع النمط الأمريكي. تحمل الدكتورة تارتالو درجة الماجستير في الكيمياء الفيزيائية من جامعة كمبرلوتس مدريد في إسبانيا، وماجستير إدارة الأعمال من جامعة كليسون في ساوث كارولينا، ودرجة الدكتوراه في التعليم (إعداد قيادي للتخصص في التعليم العالي) من جامعة كايلا في ولاية مينيسوتا الأمريكية.



الدكتورة غزلان بن دريس عُينت كمحاضرة في البيولوجيا في برنامج ما قبل الطب في يناير ٢٠١٧. حائزة على درجة الدكتوراه في علم الأعصاب الحيوي وفيزيولوجيا الأعصاب من جامعة إي-مارسيليا في فرنسا. وقد شغلت منذ انضمامها إلى وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١١ وقبل حصولها على هذه الترقية، منصب باحثة مشاركة لمرحلة ما بعد الدكتوراه في مختبر الفيزيولوجيا والفيزياء الحيوية الذي يشرف عليه الدكتور خالد مشاقفة. وفي أغسطس ٢٠١٣، قررت تكريس المزيد من الوقت للتعليم وأصبحت عضواً في فريق دعم المنهج التعليمي لعلم الأحياء في



الدكتور شون ماثيو هولرويد انضم إلى وايل كورنيل للطب - قطر في يناير ٢٠١٧ كأستاذ مساعد للفيزيولوجيا والفيزياء الحيوية (بصورة مؤقتة) في كل من برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب. يحمل الدكتور هولرويد دكتوراه في الفيزيولوجيا من جامعة موناش في أستراليا، ويتهج بأكثر من ١٥ سنة خبرة في تعليم طلاب الطب والعلوم والتدريب في دول مختلفة من العالم. عمل الدكتور هولرويد قبل مجيئه إلى قطر في كلية جون فلين التابعة لجامعة جيمس كوك في أستراليا إلى جانب المهيد الأكاديمي. بالإضافة إلى دوره كمحاضر في الفيزيولوجيا وعلم الأدوية في جامعة جيمس كوك لغاية فبراير ٢٠١٦. تولى آنذاك قيادة فريق مؤلف من ١٠ أعضاء من هيئة التدريس حيث زودهم بالتوجيه اللازم لتسهيل وصول الطلاب للخدمات التي تقدمها الهيئة. وفي مرحلة سابقة من

برنامج ما قبل الطب، وإلى جانب الدور الذي تقوم به كمساعد تعليم وأخصائية في تعليم مقررات علم الأحياء، شاركت الدكتورة غزلان في العديد من برامج التوعية المجتمعية وفي مشاريع الطلاب البحثية حيث نقلت خبرتها في علم الأحياء والتقنيات المخبرية إلى طلاب المدارس الثانوية وطلاب برنامج ما قبل الطب. كما تسلمت إدارة دورة تدريبية صيفية في علم الأعصاب، وإلى جانب شغفها بالتعليم، تركّزت اهتماماتها البحثية حول المحور المعوي الدماغي ودور الجراثيم في تطوّر الأمراض كالتوحد.

حياته المهنية، شغل مناصب تعليمية وإدارية أكاديمية في كل من جامعة سان جورج في غرناطة، وفي كلية الطب في جامعة روس في دومينيكا، وجامعة كوينز لاند الجنوبية في أستراليا، وجامعة جنوب المحيط الهادئ في جزر فيجي. وقد شغل في جامعة سان جورج منصب نائب رئيس قسم الفيزيولوجيا والعلوم العصبية، حيث اضطلع بإدارة فرع الفيزيولوجيا ضمن القسم المذكور. تولى الدكتور هولرويد تعليم فئات متنوعة من طلاب الجامعات بمن فيهم طلاب الطب بالإضافة إلى توجيه أعضاء الهيئة التدريسية المبتدئين. كما علم فيزيولوجيا الأعضاء العصبية لطلاب الطب والطب البيطري، والفيزيولوجيا والتشريح لطلاب التمريض في المراحل الجامعية الأولى، وعلم الصيدلة لطلاب العلوم والتمريض، وساهم في مقررات الفيزيولوجيا المرضية الخاصة بطلاب الطب.

أعضاء جدد في هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر

فترة تخصصها في الطب الباطني، تولّت تعليم طلاب الطب في المؤتمرات التي تعقد مرة كل أسبوعين وتشمل عرضاً لحالات المرضى تليه جلسة من التعلم التفاعلي مع فقرة سؤال وجواب حول العرض الإكلينيكي والفيزيولوجيا المرضية والعلاج المقترح. إلى ذلك، أتاحت لها الزهالة فرصة المشاركة في الإعداد والإشراف على أصول التعليم مع الأطباء المقيمين والمتأولين، تتمحور اهتماماتها حول تصميم المشاريع البحثية في دولة قطر والمشاركة فيها. مع إيلاء اهتمام خاص للصحة العامة وأمراض المفاصل والروماتيزم.

الدكتورة سمياً زاهيروفيك عادت في يناير ٢٠١٧ إلى وايل كورنيل للطب - قطر بعد تخرّجها منها في عام ٢٠١١ ولكن هذه المرة كأستاذ مساعد للطب. أنهت الدكتورة زاهيروفيك تخصصها في الطب الباطني في مستشفى إنغلوود في نيو جيرسي وأكملت بعدها برنامج الزهالة في أمراض المفاصل والروماتيزم في المركز الطبي التابع لجامعة فرجينيا كومونولث في ريتشموند - فيرجينيا. كما حصلت على البورد الأميركي في الطب الباطني. هي عضو في أكاديمية البوسنة والميرسك الأميركية للفنون والعلوم والكلية الأميركية للأمراض المفاصل والروماتيزم. خلال



الترقيات

في العام ٢٠١٦-٢٠١٧، تمّت ترقيّة ثلاثة من أعضاء هيئة التدريس تقديراً لمساهماتهم الفعالة في مجال التعليم والبحث وخدمة الكلية والمجتمع:

الدكتور رشيد بن ادريس رُقي إلى رتبة أستاذ مشارك للغة الإنجليزية كلغة ثانية في سبتمبر ٢٠١٦. وقد التحق بوايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١٠ كمحاضر في اللغة الإنجليزية كلغة ثانية في برنامج ما قبل الطب ثم عُيّن في العام ٢٠١٣ عميداً مساعداً للاستقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي والبرنامج التأسيسي. وهو حائز أيضاً على دكتوراه في تدريس القيادة التعليمية صادرة عن جامعة سنترال فلوريدا في الولايات المتحدة الأميركية. تتركز مهام الدكتور بن ادريس في لعب دور قيادي ديناميكي وريادي للاستقطاب الطلاب المحليين والإقليميين الذين يتمتعون بكفاءة عالية، بغية الاستعداد لمسيرة مهنية في حقل الطب. وذلك من خلال برامج ومسارات مبتكرة وبناء العلاقات. وقد نجح البرنامج التأسيسي تحت إشرافه في تأدية

الدكتورة سهيلة شيما رُقيت إلى رتبة أستاذ مساعد لمساعد لسياسات الرعاية الصحية والبحث في أكتوبر ٢٠١٦. تسلمت مناصب عديدة منذ أن انضمت إلى وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠٠٨، منها مديرة قسم الصحة السكانية في العام ٢٠١٣، ومدرّسة لسياسات الرعاية الصحية والبحث في العام ٢٠١٤. وإلى جانب مسؤولياتها الرئيسية بصفتها مديرة قسم الصحة السكانية، تشغل الدكتورة شيما منصب مدير مساعد ومدرّس مساق الصحة العامة والأمراض لطلاب برنامج ما قبل الطب. كما تتولى الإشراف على طلاب الطب الذين يختارون دراسة مساق الصحة العالمية في وايل بوغاندو في ترازانيا وغيرها من المؤسسات العالمية، وتنظم الدورات التدريبية حول الصحة العامة لطلاب الطب في وايل كورنيل للطب - قطر والأنطباء المقيمين في مؤسسة حمد الطبية. كما تشارك في إدارة برنامج التغذية الإكلينيكية وتعليم أخصائيي الرعاية الصحية المنتسبين إلى هذا البرنامج. إلى ذلك، تشغل الدكتورة شيما منصب مدير البرنامج العالمي لتبادل

دور حيوي على صعيد زيادة عدد الطلاب القطريين وإعدادهم للنجاح في البرنامج الطبي الهمج والمهتد لست سنوات. حاضر الدكتور بن ادريس وكتب عن العديد من المواضيع منها عولمة التعليم العالي، استقطاب الطلاب وعملية التسجيل، تطوير اللغة الإنجليزية الأكاديمية، التمكين المعلوماتي، الاستعداد للدخول إلى المرحلة الجامعية، والتكنولوجيا التربوية. حاز الدكتور بن ادريس على جوائز عديدة نذكر منها: جائزة فولبرايت للباحثين عن التعليم الدولي، جائزة مؤسسة فلوريدا للتعليم الدولي، وجائزة وايل كورنيل للطب - قطر للتميز في التعليم.

الخبرات بين كليات الطب، وهو برنامج حائز على شعبية واسعة في كافة أنحاء العالم لكونه يمثل نمواً يتيح التواصل بين الطلاب وأعضاء الهيئات التدريسية وأخصائيي الرعاية الصحية من مناطق مختلفة من العالم. تشمل اهتمامات الدكتورة شيما التعليمية والبحثية اختصاصات متعددة مع تركيز خاص على الأمراض غير السارية، إصابات حوادث الطرق، وسياسات الرعاية الصحية وخطتها. تحمل الدكتورة شيما شهادة في الطب، وماجستير في الصحة العامة من كلية جونز هوبكنز بلومبرغ للصحة العامة كما وأنها معتمدة في مجال الصحة العامة من قبل المجلس الوطني للمهنيين في الصحة العامة بالولايات المتحدة.

الترقيات



الدكتور ليث أبو رداد رُقّي في فبراير ٢٠١٧ من أستاذ مشارك إلى أستاذ سياسات وبحوث الرعاية الصحية، ويشغل أيضاً منصب مدير قسم بحوث الإحصائيات الحيوية والوبائيات والرياضيات الحيوية والتمويل الخارجي للبحوث في وايل كورنيل للطب - قطر. نجح الدكتور أبو رداد بصفته باحثاً بالحصول على تمويل بقيمة ١٠ ملايين دولار أميركي ضمن فترة زمنية لا تتعدى العشر سنوات، وقد نشر أكثر من ١٠٠ مقالة بحثية معظمها بعيد التحاقه بوايل كورنيل للطب- قطر. في دوريات محكمة عالمية نذكر بعضاً منها:

Science - PLOS Medicine -
Hepatology - Proceedings of the
National Academy of Sciences.

التراخيص والامتيازات الطبية في دولة قطر

وافق مجلس إدارة مؤسسة حمد الطبية في العام الأكاديمي ٢٠١٦-٢٠١٧، على طلبات الاعتراف والامتياز الإكلينيكي لثلاثة أطباء من وايل كورنيل للطب - قطر. هم: الدكتورة عائشة هند رفاعي - أستاذ مساعد في طب النفس الإكلينيكي، الدكتور غريغوري أوستروفسكي - أستاذ مساعد لطب الطوارئ، والدكتورة سمية زاهيروفيك - أستاذ مساعد في الطب، إلى جانب ذلك، وافق مجلس إدارة السدرة للطب على طلبات الاعتراف والامتياز الإكلينيكي لنول طبيين من وايل كورنيل للطب - قطر وهما الدكتورة أمل خضر - أستاذ مشارك في طب الأطفال، والدكتور ستيفن أتكين - أستاذ في الطب، وقد باشر الأطباء المشار إليهم بالعمل ضمن الفرق الطبية في المستشفيات التابعة لمؤسسة حمد الطبية وفي السدرة للطب.

الأنشطة والفعاليات

في ظل الجهود الحثيثة الرامية إلى تعزيز مكانة أعضاء الهيئة التدريسية من خلال توفير برامج تعليمية ومعلومات وثيقة الصلة بشؤون المهنيين السريريين، نظم مكتب الشؤون الإكلينيكية وشؤون الهيئة التدريسية أنشطة مختلفة خلال السنة الأكاديمية الحالية لتوطيد التفاعل مع المؤسسات الإكلينيكية الشريكة والمؤسسات التعليمية الأخرى، ومجتمع كورنيل النوسع نطاقاً في كل من قطر والولايات المتحدة الأميركية.

احتفال المعاطف البيضاء لأعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة

كرّمت وايل كورنيل للطب - قطر في مطلع شهر أكتوبر ٢٠١٦، المئات من الأطباء الذين لم يتوانوا في مشاركة معارفهم وخبراتهم بكل تفان للمساهمة في تدريب أطباء المستقبل، وقد شارك في الاحتفال الذي أقيم في قاعة حجر بمؤسسة حمد الطبية، ٢٩١ طبيباً من أعضاء هيئة التدريس، من أصل ٤٧٠ مدعواً، حيث قدّمت لهم خلال الاحتفال المعاطف البيضاء الخاصة بوايل كورنيل للطب - قطر. ويذلل الأطباء العاملون في المؤسسات الشريكة مجموعاً كبيراً لا يقدر بثمن من أجل تدريب طلاب وايل كورنيل للطب - قطر. أطباء المستقبل الذين سيساهمون في تعزيز الرعاية الصحية في دولة قطر، والمؤسسات الشريكة هي: مؤسسة حمد الطبية، السدرة للطب، مستشفى سبيتار لجراحة العظام والطب الرياضي، مؤسسة الرعاية الصحية الدولية، مركز طب الأمومة والجنين.

ورش عمل حول ترقية أعضاء هيئة التدريس

في ديسمبر ٢٠١٦، شارك ١٠ من أعضاء هيئة التدريس في ورشة عمل تحضيرية لترقيتهم إلى مرتبة أستاذ مساعد، وفي فبراير ٢٠١٧، شارك ٤٨ عضواً من هيئة التدريس في ورشة عمل استعداداً لترقيتهم إلى مرتبة أستاذ مشارك. حازت كل من ورشتي العمل على اعتماد المجلس القطري للتخصصات الصحية وحصل المشاركون فيها على ١,٧٥ نقطة في برنامج التعليم الطبي المستمر.

دورة توجيهية لهيئة التدريس

في يناير ٢٠١٧، استضافت وايل كورنيل للطب - قطر الدورة التوجيهية السنوية لهيئة التدريس، حيث شارك فيها ٤٠ طبيباً كانوا قد عيّنوا حديثاً، وتمحورت الجلسة حول تحقيق الاندماج الكامل لأعضاء هيئة التدريس الجدد ليصبحوا جزءاً من مجتمع وايل كورنيل للطب - قطر، كما هدفت إلى تشجيع أعضاء هيئة التدريس الجدد على الاضطلاع بالحياة الأكاديمية في الكلية وتعريفهم على الموارد المتوفرة فيها، وسهلت المواضيع التي جرت مناقشتها إجراءات التعيين والترقية، سبل الوصول إلى موارد المكتبة، وفرص المساهمة على صعيدي التعليم والبحوث في وايل كورنيل للطب - قطر.

الاجتماع السنوي لشؤون الهيئة التدريسية في وايل كورنيل للطب في قطر ونيويورك

عُقد الاجتماع السنوي لشؤون الهيئة التدريسية في مدينة نيويورك في مارس ٢٠١٧، وبعد لقاء عدد من رؤساء الأقسام والإدارات لمناقشة الإجراءات العملية والترقيات واستراتيجيات تحسين مناهج التعيين والترقية، استضاف كل من الدكتور روبرت كرون العميد المشارك للشؤون الإكلينيكية وشؤون الهيئة التدريسية، والدكتورة أيسيا تارتالو مدير الشؤون الإكلينيكية وشؤون الهيئة التدريسية، حفل الغداء الختامي التقليدي بحضور الدكتورة جاين سالهون العميد المشارك لشؤون الهيئة التدريسية في وايل كورنيل للطب - نيويورك.

والدكتور مارك أباتو العميد المساعد لشؤون الهيئة التدريسية فضلاً عن ٤١ زميلاً من وايل كورنيل للطب - نيويورك.

برنامج محاضرات العميد: تبادل التميز الأكاديمي

في أبريل ٢٠١٧، أطلق كل من الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر، والدكتور أوغستين تشوي عميد وايل كورنيل للطب - نيويورك سلسلة محاضرات العميد التي ستعقد مرتين سنوياً تحت شعار تبادل التميز الأكاديمي. وتهدف هذه السلسلة إلى الاحتفاء بإنجازات كبار أعضاء هيئة التدريس بوايل كورنيل - قطر من أجل مشاركة إنجازاتهم الرائعة مع زملائهم في مدينة نيويورك، وتلقى هذه المحاضرات الدعم المالي من مكتب العميد ويتولى إدارتها مكتب شؤون هيئة التدريس في حرمي وايل كورنيل، وسيستهل هذا الحدث على زيارة لنيويورك لمدة يومين ومحاضرة خاصة واجتماعات مع أعضاء هيئة التدريس على مستوى الكلية وإدارتها، والأطباء المقيمين والزملاء. وستقام المحاضرات الافتتاحية في مرحلة لاحقة من العام حيث تم ترشيح كل من الدكتور وليم ماكينا الرئيس التنفيذي والمدير الطبي لمستشفى القلب بمؤسسة حمد الطبية والدكتور روسونغ تان رئيس قسم الطب المخبري وعلم الأمراض في السدرة للطب.



احتفال 'المعطف الأبيض' لأعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة

البحوث

بناء القدرات البحثية المحلية ترسيخاً لمكانة قطر كأبرز مراكز بحوث الطب الحيوي الريادية بالمنطقة



نشر أكاديميو وايل كورنيل للطب - قطر أكثر من ٧٠٠ ورقة بحثية منذ إطلاق برنامج بحوث الطب الحيوي

يرتكز برنامج بحوث الطب الحيوي في الكلية على ٣٢ مختبراً نشطاً تمثل مهمتها في استقصاء مجالات بحثية شتى

قسم البحوث مستمر في استقبال المهتمين والباحثين الزائرين. ويعمل اليوم ٤٢ متطوعاً وياً في الكلية. ومنذ عام ٢٠٠٨ وفر قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر التدريب لها مجموعته ٢٦٨ متطوعاً وياً زائراً اكتسبوا جميعاً التجربة العملية والخبرة المباشرة بما يسهم في المشاريع البحثية الجارية في مختبرات الكلية الهضامية لأفضل المختبرات العالمية.

التصوير الطبي. دعم البحوث الإكلينيكية. جزيئات الحمض النووي الريبوزي الصغيرة. إلى جانب مربي الحيوانات الحية.

وفي ختام السنة المالية ٢٠١٧ بلغ عدد العاملين في قسم البحوث ١٧٢ موظفاً. منهم ٢٨ من غير أعضاء الهيئة التدريسية الأكاديمية. ومعظم العاملين من الباحثين لها بعد الدكتوراه والباحثين المشاركين. وقد تم تعيين معظم العاملين في قسم البحوث محلياً ومن ثم تدريبهم في مختبرات القسم. وهو ما يكفل أن تكون معرفتهم العلمية ومهاراتهم البحثية متوافقة مع المعايير الرفيعة المتوقعة من كلية طب نخوية مثل وايل كورنيل للطب - قطر. وهو ما يسهم بالفكر نفسه في الارتقاء برأس المال البشري في مجال البحوث في قطر ويضمن أيضاً توافر العاملين المؤهلين في مجال بحوث الطب الحيوي لدعم زخم البحوث العلمية وتطبيقاتها التجارية في قطر في الأمد القريب والبعيد.

إرساء بنية تحتية داعمة للبحوث العلمية

يواصل باحثو وايل كورنيل للطب - قطر تحقيق إنجازات ونجاحات عالمية لافتة. والفضل في ذلك لعوامل عدة. في مقدمتها التزام الكلية الثابت عاملاً تلو آخر. بالارتقاء بالبنية التحتية البحثية. الأمر الذي مكّن الكلية من إرساء وتمهين مكانتها كأحد أبرز مراكز التميز بالمنطقة. ويرتكز برنامج بحوث الطب الحيوي في الكلية على ٣٢ مختبراً نشطاً تمثل مهمتها في استقصاء مجالات بحثية شتى. ابتداءً من البحوث الجزيئية الأساسية والمسارات الخلوية ووصولاً إلى المشاريع البحثية القابلة للتطبيق وأيضاً المشاريع البحثية الإكلينيكية. وتدعم ٩ مختبرات أساسية مركزية الجهود البحثية. فيها يوفر باحثو الكلية المعروفون عالمياً خبراتهم عبر قنوات ومنصات بحثية عدة. تشمل ما يُعرف بالتنسيق العميق للدراسات الإكلينيكية الأترابية. وتشمل المختبرات الأساسية في الكلية: الجينومات. البروتيومات. البحوث الأساسية. المعلوماتية الحيوية والاستقلابيات. الإحصائيات الحيوية.

وفي موازاة ذلك. وأصل قسم البحوث الوفاء بالتزامه المتمثل في إجراء بحوث متقدمة تتسم بمعايير عالمية رفيعة وتعميق الفهم في مجالات الطب الحيوي المختلفة. لا سيما ما يتصل بقطر وعموم بلدان المنطقة. وعلى سبيل المثال لا الحصر. الطب الدقيق وداء السكري ومتلازمة تكيس المبايض والسمنة والأمراض الوراثية بين سكان قطر. وبفضل هذا التركيز المستمر. نشر باحثو وايل كورنيل للطب - قطر نتائج مهمة لبحوث أجروها في المجالات آفة الذكر خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧. وعلو على ذلك. وأصل برنامج بحوث الطب الحيوي إجراء البحوث الجزيئية الأساسية الرامية للإنشاء فهمنا للآليات الكامنة وراء الإصابة بالأمراض. وإجراء البحوث الإكلينيكية والبحوث القابلة للتطبيق بما يسهم في تحسين الرعاية الصحية ونتائج علاج المرضى على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية. ونشر أكاديميو وايل كورنيل للطب - قطر أكثر من ١٥٠ ورقة بحثية في عام ٢٠١٦ وحده. وبذلك يكون أكاديميو الكلية قد نشرنا أكثر من ٧٠٠ ورقة بحثية منذ عام ٢٠١٠. واستشهد علماء وباحثون آخرون حول العالم بأوراقهم البحثية أكثر من ٤٢٠٠ مرة في عام ٢٠١٦ وحده.

وأصل برنامج بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر في سنته التاسعة. تحقيق اكتشافات علمية وطبية مهمة على امتداد العديد من المجالات البحثية. مثلها وأصل الإسهام على نحو ملموس في تحقيق رسالة الكلية على صعيد تعليم الأطباء وتدريبهم والتواصل المجتمعي. وفي تحقيق رسالة مؤسسة قطر. إلى جانب إسهاماته على المستوى الوطني في قطر.

كذلك وأصل قسم البحوث في الكلية جهوده الدؤوبة نحو تحقيق هدفه المتمثل في توطيد مكانة برنامج بحوث الطب الحيوي كأهم برنامج من نوعه في قطر وعموم بلدان المنطقة. واستقطب تلك الغاية محاضرين وباحثين مرموقين من شتى أنحاء العالم انضموا إلى الميثاق التدريسية والبحثية بالكلية. وواصل في الوقت نفسه الاستمرار في القدرات المحلية عبر تعيين علماء في قطر وإتاحة برامج تدريب قوية وشاملة لهم. مع التركيز بشكل خاص على تدريب المواطنين القطريين والمقيمين في قطر منذ أمد بعيد من أجل تعزيز رأس المال البشري في مجال البحوث في قطر وإثراء المسعى البحثي فيها.

التعاون مع مؤسسات وطنية في مجال البحوث

تطوير الهيئة التدريسية

في موازاة التطور الكبير والمستمر في الجمهور البحثية في وايل كورنيل للطب - قطر، تزداد المسؤوليات والمهام المناطة بأعضاء الهيئة التدريسية بما يدعم زخم برنامج بحوث الطب الحيوي في الكلية، ويشمل ذلك:

تعيين الدكتور ريز مالک في منصب مسؤول برنامج حماية المشاركين في البحوث الطبية على البشر.

وتوليه هذا المنصب أُبطلت به مهمة الإشراف على البرنامج المذكور ويشمل ذلك أعمال «لجنة المراجعة المؤسسية»، والهدف النول المنشود من ذلك هو تيسير إجراء البحوث الطبية على البشر والامتثال الكامل للقوانين المؤسسية والقطرية والعالمية المعمول بها في هذا الصدد. ويواصل الدكتور مالک أيضاً مهام منصبه كأستاذ للطب.

ترقية الدكتور ليث أبو رداد إلى منصب أستاذ سياسات وبحث الرعاية الصحية.

فقد اكتسب الدكتور أبو رداد سمعة دولية كمرجعية بحثية في ما يتصل بالابعد الوبائية لفيروس نقص المناعة البشرية وغيره من الأمراض المنقولة جنسياً، وبالابعد الوبائية الترقية متوجة للإسهامات الدكتور أبو رداد المهمة في البحوث الاستقصائية وقيداته الفعالة وتقائيه في التدريس، وإلى جانب المنصب الجديد، يواصل الدكتور أبو رداد مهام منصبه كعميد مساعد لتمويل البحوث الخارجية، ومدير مختبرات بحوث الإحصاءات الحيوية والوبائيات والرياضيات الحيوية.

أحرز تقدّم كبير طوال السنة الماضية على صعيد توطيد التعاون الوثيق القائم في ما بين المؤسسات المعنية ببحوث الطب الحيوي في قطر، وتعرّزت مواهمة الأنشطة البحثية وتوظيف المختبرات في ما بين معهد قطر لبحوث الطب الحيوي بجامعة حمد بن خليفة، ووايل كورنيل للطب - قطر، وهو ما يعزز بقدر كبير استيعاب الجهود البحثية ويحسن كفاءة إنفاق الأموال المخصصة للبحوث، وفي الوقت نفسه، يوفر ذلك المزيد من الموارد والقدرات لجميع الأطراف المشاركة ببحوث الطب الحيوي والمنضوية تحت مظلة مؤسسة قطر.

وفي موازاة ذلك، تعرّز هذا العام زخم التعاون الوثيق في مجال البحوث والتدريب مع شركاء الكلية داخل قطر، فقد تواصل هذا التعاون مع مؤسسة حمد الطبية، الشريك النول للكلية في مجال البحوث الإكلينيكية، كما استعمل التعاون معهما في مجالات غير مسبوقة، وقد دأب أعضاء الهيئة التدريسية الأكاديمية في الكلية على إجراء بحوث مع نظرائهم في مؤسسة حمد الطبية، ودعموا في الوقت نفسه الجهود الإكلينيكية القائمة هناك، وانطلق تعاون جديد مع «قطر بيونك» ومشروع «جينوم قطر» في سياق الدراسات الجينومية والإكلينيكية المنصبة على سكان قطر، وإلى جانب تصافّر الجمهور في ما يتعلق بالمختبرات البحثية الأساسية مع جامعة حمد بن خليفة، تتواصل مشاريع بحثية عدّة بين الجامعة والكلية، ويعمل الطرفان على مواهمة الأنشطة البحثية بما يدعم برامج الدراسات العليا في الجامعة عبر إسهام الهيئة التدريسية الأكاديمية في الكلية في مهام تدريس المساقات واستضافة طلاب الجامعة في مختبرات الكلية لإجراء البحوث العلمية الخاصة بدرجة الدكتوراه، وتركّز التعاون مع السدرة للطب على تدريب المواطنين القطريين في مجال بحوث الطب الحيوي، واستعملت جهود بحثية تعاونية بين الباحثين الاستقصائيين لدى الطرفين، وتواصلت خلال السنة أيضاً الجهود البحثية التعاونية القائمة مع جامعة قطر على مستوى التعليم العالي.



وايل كورنيل للطب - قطر تواصل تعزيز التعاون مع مؤسسات وطنية في مجال البحوث



لمحة عن أحداث مهمة خلال السنة

ومن بين أبرز الأحداث المهمة الأخرى خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧:

مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط الثالث لليولوجيا الجزيئية، ١٤-١٨ نوفمبر ٢٠١٦

وقر المؤتمر التدريب لطواقم من المختصين في مجال الرعاية الصحية من أجل مواهمة تطوير ومواءمة المبادئ التوجيهية الإكلينيكية وتطبيقها في مجال الاضطرابات العصبية الهيكلية، والهدف من انعقاد المؤتمر هو التقاء خبراء مهنيين قادرين على التعاون في ما بينهم على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية من أجل تحقيق المزيد من التقدم في المجال المذكور.

مؤتمر أمراض القلب والنوعية الدموية والسكري والسمنة والسكتة الدماغية، ١٠-١٢ أبريل ٢٠١٧

في شراكة مع وايل كورنيل للطب - قطر، استضافت السدرة للطب هذا المؤتمر وما تخلله من حلقات عمل على مدار ثلاثة أيام، وشملت أعماله نقاشات وتبادل وجهات النظر في ما يتصل بالآليات الجزيئية وراء الإصابة بأمراض القلب والنوعية الدموية والسكري والسمنة والسكتة الدماغية، وعقد المؤتمر في فندق شانغريلا الدوحة بحضور نحو ٨٠ مشاركاً.

استضاف قسم البحوث في مارس ٢٠١٧ الملتقى البحثي السنوي السابع لوايل كورنيل للطب - قطر، والتأم خلال المؤتمر باحثو الكلية وطلابها مع نظراء لهم من داخل قطر ومن عدد من بلدان العالم، وناقش المجتمعون ما تحقّق من إنجازات بحثية وعلمية للفترة طوال السنة، وهنأ الدكتور خالد مشاقفة، العهيد المشارك لشؤون البحوث، الهيئة التدريسية وطلاب الكلية على سنة حافلة بالإنجازات البحثية والاكتشافات العلمية.

وفي أكتوبر ٢٠١٦، أطلق قسم البحوث «سلسلة الحلقات الدراسية الخاصة بمنظور البحوث» كأحدث مبادراته من أجل التعريف بهمسيرة أعضاء الهيئة البحثية في وايل كورنيل للطب - قطر ومسار حياتهم وصولاً إلى العمل كعلماء أكاديميين.

ويواصل قسم البحوث أيضاً مشاركته النشطة في «سلسلة الحلقات الدراسية الخاصة بعلوم الحياة» التي تشترك في تنظيمها وايل كورنيل للطب - قطر، وكلية العلوم والهندسة بجامعة حمد بن خليفة، ومعهد قطر لبحوث الطب الحيوي، وجامعة كارنيجي ميلون في قطر.

عوامل المخاطر البشرية المحتملة في أمان المختبرات، ٢٢ مايو ٢٠١٧

دورة تدريبية لتجديد معلومات المشاركين من المبتدئين البحثية والتدريسية وطلاب الكلية في مجال السلامة في المختبرات تماشياً مع التزام وايل كورنيل للطب - قطر بحماية صحة موظفيها وطلابها والمشاركين في البحوث الطبية على البشر والمعتبين كافة.

حلقة عمل التواصل العلمي، ٢٣-٢٤ مايو ٢٠١٧

عقدت حلقة عمل التواصل العلمي برعاية معهد دانا-فاربر للسرطان/كلية هارفرد للطب وبرنامج بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر، وأدارتها الدكتورة نقيدا ماداني من كلية طب هارفرد. وتألّفت حلقة العمل من ثلاث مجموعات من المحاضرات تناولت مختلف جوانب التواصل العلمي، أسس الكتابة العلمية، التواصل في ما بين المهنيين، والتقدّم لوظيفة بحثية، وقدمت حلقة العمل المشورة بشأن المهارات العملية الضرورية مثل كتابة السيرة الذاتية المطولة والسيرة الذاتية المختصرة والرسالة المرفقة بطريقة مُحكمة، وفهم هيكلية إجراءات الالتحاق بالجامعات.



«سلسلة الحلقات الدراسية الخاصة بمنظور البحوث»: من أحدث مبادرات قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر



معاً إلى الأمام: التدريب والتواصل المجتمعي والمشاركة

ويقدّم قسم البحوث أيضاً التمويل للطلاب لنشر نتائج بحوثهم في دوريات متخصصة وأيضاً للاستعراضها في مؤتمرات واجتماعات علمية في إطار «جائزة استعراض نتائج البحوث». وفي السنة الماضية حصل ١٠ طلاب على الجائزة المذكورة لتقديم نتائج بحوثهم خلال أعمال مؤتمرات عُقدت في الولايات المتحدة واليابان والسويد.

وقد بذلت الجمعية البحثية الطلابية جهداً دؤوباً لتمكين 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.

قسم البحوث مستمر في توفير الفرص لطلاب الكلية للمشاركة في أنشطة بحثية قبل تخرجهم. وحصل ٤٠ طالباً في السنة الأولى من برنامج الطب على تمويل من برنامج «جائزة البحوث لطلاب الطب» لإجراء بحوث علمية، ومن ثم استكمال متطلب «العلوم الطبية الحيوية المتقدمة». وفي إطار البرنامج المذكور، عكف الطلاب في صيف ٢٠١٦ على إجراء بحوث بمقر وايل كورنيل للطب - قطر، مستشفى ماساتشوستس العام، مستشفى نيويورك، وكلية امبريال لندن، وإلى جانب ذلك، أنجز ١١ طالباً الصيف الفائت بحثاً مع أعضاء الهيئة التدريسية بعد حصولهم على تمويل من برنامج «التمويل التكميلي للبحوث الصيفية لطلاب برنامج ما قبل الطب».

العاشر أو الحادي عشر ممن يُدون اهتماماً في البحوث العلمية. وفي صيف ٢٠١٦ أكمل طالبان البرنامج بنجاح، وحصل أحدهما على القبول في برنامج الطب ضمن دفعة ٢٠٢٣. استقبل قسم البحوث في يوليو ٢٠١٧ دفعة جديدة من الطلاب المتدربين الملتحقين بالدورة الثالثة من البرنامج، كذلك تدبر وايل كورنيل للطب - قطر برامج تدريبية للطلاب الجامعيين باسم «برنامج تدريبية بحثية الطلاب الجامعيين القطريين».

منهم في مجال بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر أو مؤسسات قطرية بحثية أخرى، فيما التحق بعضهم ببرامج الدراسات العليا.

ولتعزيز القدرات البحثية المحلية بها يسهم في تحقيق أهداف رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، أطلق قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر «البرنامج التدريبي الصيفي في البحوث للطلاب القطريين في المرحلة الثانوية»، ويستهدف البرنامج الطموح الطلاب القطريين في الصفين

واصل «البرنامج التدريبي في بحوث الطب الحيوي للمواطنين القطريين» نجاحه في سنته السابعة، وينعقد هذا البرنامج لمدة ستة أشهر في الفترة من يناير حتى يوليو، وأكملت دورة هذا العام منه ست خريجات قطريات واعادت. تدرّبت الخريجات الست على نطاق عريض من المهارات والقدرات ذات الصلة، مثل مهارات المختبرات العلمية والأصول المتبعة في إجراء البحوث الإكلينيكية وإدارة البحوث وإكمال البرنامج ٣٣ خريجاً تقريباً منذ إنطلاقه في عام ٢٠١١، ويعمل أكثر من ٨٥%

بصمة علمية ملموسة: بحوث وايل كورنيل للطب – قطر المنشورة في دوريات عالمية مرموقة

دراسة الفوائد الصحية للتمور

استعان باحثون من وايل كورنيل للطب – قطر بأحدث التقنيات الفائقة المتاحة بالكلية لاستقصاء خصائص التمور وفوائدها الصحية. ومن المعروف أن التمور غنية بما يُعرف باسم «الكيمائيات النباتية»، ويُقصد بها الكيمائيات النباتية الطبيعية الخافضة للكوليسترول والمقلصة لمخاطر الإصابة بأمراض القلب. ويُعرف عن التمور أيضاً احتواؤها على مضادات الأكسدة ومضادات الالتهاب ومضادات السرطان ومركبات حامية للأعصاب بالإضافة إلى خصائص أخرى.

يمثل هذا المشروع جانباً من اهتمام الباحثين المتواصل في وايل كورنيل للطب – قطر بنخيل التمر. فقد نالوا في عام ٢٠١٢ منحة برنامج النولوجيات الوطنية للبحث العلمي – المقترحات الاستثنائية من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي (X-014-4-001) لتعزيز زخم جهود الباحثين في مجال البحوث الأساسية والتطبيقية والإكلينيكية المتعلقة بنخيل التمر. وأنشأ باحثو الكلية أيضاً أول «بنك حيوي للتمور» تتمثل مهمته في تدوين خصائص أكثر من ٢0٠ صنفاً مختلفاً من التمور جُمعت من ١0 بلدًا. منها قطر والإمارات والسعودية ومصر والعراق وباكستان وليبيا وتونس والمغرب والأردن والسودان وعمان وإسبانيا والولايات المتحدة. ومن بين هذه الأصناف، حدّد الباحثون الخصائص الاستقلابية أو الأيضية لـ ١٠ أصناف من التمور. وسيتمكن الباحثون في المستقبل في ضوء هذه البيانات مقرونة بالنتائج المتأتمية من دراسة التوافرية الحيوية. من التنبؤ بالفوائد الصحية المحددة لكل صنف من أصناف التمور.

دراسة مشتركة بين الكلية ومؤسسة حمد الطبية تستقصي دور ألعاب في الكشف عن داء السكري

أنجز فريق باحثين بقيادة الدكتور كارستن زوري، أستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في قسم البحوث في وايل كورنيل للطب – قطر، وفريق باحثين من مؤسسة حمد الطبية بقيادة الدكتور رمزي محمد، مدير معهد البحوث التطبيقية المؤقت، مشروعاً بحثياً لتقييم إمكانية الاستعانة بفحص الألعاب، كطريقة خالية من وخز الإبر للكشف عن داء السكري. والتشخيص المبكر لداء السكري والبدء بعلاجه دون إبطاء. أمران في غاية الأهمية لتجنب الإصابة بمضاعفات المرض. غير أن الفحوص التقليدية للكشف عنه تستلزم الوخز بالإبر وتعتمد على أخذ عينات من الدم.

وقد أظهرت الدراسة المنشورة في الدورية الطبية المتخصصة Journal of Translational Medicine أن مؤشراً حيوياً يُعرف باسم 1,5-anhydroglucitol (اختصاراً AG-5) في الألعاب يُعدّ قياساً مديداً في البيئة الإكلينيكية لئن الألعاب يمثل بيئة مستقرة للاختبارات الكيمائية الحيوية. وحدّد الباحثون أيضاً جزيئياً آخر يؤثر في قراءات الفحص ويحدّ من القياسات. لذا تركّز الجهود الحالية على تحسين هذا الفحص بإدخال ردّ فعل إنزيمي من أجل إزالة أي تأثير ومن ثم استخدام ألعاب المريض في الفحص مباشرة.

اختبار جديد للتصلب المتعدد في المستقبل المنظور

فاز باحثون من وايل كورنيل للطب – قطر ومعهد العلوم العصبية بمؤسسة حمد الطبية بجائزة دولية مرموقة لتمويل مقترح مبتكر يتّجه حول الاستعانة بفحص العينين لتيسير التشخيص المبكر لمرض التصلب المتعدد، وتحليل تطوّر المرض. وتقييم أثر النهجية العلاجية بين الهصابين بالمرض.

وتسلّم الدكتور ريزا مالك، أستاذ الطب في وايل كورنيل للطب – قطر، جائزة منحة الابتكار في مضمار التصلب المتعدد من اللجنة الأوروبية لعلاج وبحوث التصلب المتعدد (ECTRIMS) التي تُعدّ أكبر جمعية أوروبية متخصصة في هذا المجال. والبحث المذكور واحد من أربعة بحوث منحتها اللجنة المنحة التمويلية بعد تقييم متأن ودقيق لها مجموعة ٢٦٠ طلباً من ٤0 بلداً حول العالم. ولم يسبق لهذه اللجنة الدولية أن منحت مثل هذه المنحة لبحث من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويحمل المشروع اسماً رسمياً هو «مجهز القرنية متحد البؤر: علامة بديلة سريعة وغير جراحية لتلف وترميم الأعصاب المحورية».

دراسة تستقصي اضطراباً دماغياً وراثياً

كشفت دراسة أجراها باحثون من وايل كورنيل للطب – قطر عن المسببات الوراثية لأحد الاضطرابات العصبية ومضامين ذلك للمقبلين على الزواج. فقد استقصت الدراسة التبعاد الوراثية لها يُعرف باسم رتج المخيخ، وهو من التشوهات الخلقية الدماغية المتمثلة في ضمور حجم المخيخ. ذلك الجزء من الدماغ الواقع في مؤخرة الجمجمة والمسؤول عن تنظيم الحركة العضلية.

واكتشف باحثون استقصائيون متعاونون من وايل كورنيل للطب – قطر ووايل كورنيل للطب – نيويورك ومؤسسة حمد الطبية، طفرة وراثية متحبة استثنائية تقود إلى الإصابة برتج المخيخ. ونُشرت نتائج الدراسة مؤخرًا في الدورية العلمية المتخصصة Annals of Neurology of التي تُعدّ من بين الدوريات العالمية الأكثر تأثيراً في هذا المضمار. وأجريت الدراسة المعنونة «طفرة في الحمض النووي الريبوزي غير المشفر، RNU12 تتسبب في الإصابة المبكرة في رتج المخيخ» بمشاركة فريق من الأطباء والعلماء منهم الباحثة الرئيسية الدكتورة أليس عبدالعليم. أستاذ البحوث المساعد في العلوم العصبية وأستاذ البحوث المساعد في طب الأعصاب في وايل كورنيل للطب – قطر، إلى جانب الدكتورة إيزابيث روس، أستاذ كرسي نيثان إي. كاهنغ لطب الأعصاب والعلوم العصبية ورئيس برنامج الدراسات العليا في العلوم العصبية في وايل كورنيل للطب – نيويورك. والدكتور محمود فوزي السيد، استشاري أول طب أعصاب الأطفال في قسم طب الأطفال في مستشفى حمد العام. والدكتور توفيق بن عمران، استشاري أول ورئيس قسم الأمراض الوراثية وأمراض التمثيل الغذائي في مستشفى حمد العام.

ثم عمل الباحثون مع نظراء لهم في معهد برود في إم آي تي وهارفارد، أحد أهم المختبرات البحثية المتخصصة في الدراسات الجينومية في العالم، ووجد فريق الباحثين أن طفرات في الجينة المسماة HLA-DRB1 المرتبطة بخطر الإصابة بمرض التهاب المفاصل الرتياني بين العرب كما هو الحال بين شعوب أوروبا وشرق آسيا. ما يشير إلى أوجه شبه عريضة في البنية الجينية للمرض المذكور على امتداد الجماعات الأثنية. غير أن الدراسة حدّدت أيضاً جينتين إضافيتين مرتبطتين بمرض التهاب المفاصل الرتياني بين العرب دون أن يكون لهما دور مشابه بين شعوب أوروبا وشرق آسيا.

أنجزت هذه الدراسة بفضل منحة مقدّمة من برنامج النولوجيات الوطنية للبحث العلمي المبنق عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي (المنحة 3-105-3-344-4) ونُشرت الدراسة في الدورية الطبية العالمية المرموقة Arthritis & Rheumatology.

وتتم تمويل هذه الدراسة بمنحة مقدّمة من برنامج النولوجيات الوطنية للبحث العلمي المبنق عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي (المنحة رقم 4-099-3-039) ويدعم من برنامج بحوث الطب الحيوي في مؤسسة قطر ومشروع طبي.

دراسة تكشف عن الأسس الوراثية للتهاب المفاصل الرتياني بين العرب

أكمل باحثون من وايل كورنيل للطب – قطر دراسة استقصائية مستفيضة امتدت لخمسة أعوام وانصبّت على العوامل الوراثية التي تجعل العرب عُرضة للإصابة بمرض التهاب المفاصل الرتياني. وشملت الدراسة خمسة بلدان عربية.

وقادت الدكتورة ثريا عريسي، أستاذ الطب المشارك والعميد المشارك للؤل للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب – قطر، فريق باحثين يمثلون خمسة مراكز عربية في قطر والأردن والسعودية ولبنان والإمارات العربية المتحدة، وجمعت المراكز المشاركة عينات من قرابة ١٦٠٠ شخص مصاب بالتهاب المفاصل الرتياني إلى جانب عينات من أفراد المجموعة الضابطة.

ثم عمل الباحثون مع نظراء لهم في معهد برود في إم آي تي وهارفارد، أحد أهم المختبرات البحثية المتخصصة في الدراسات الجينومية في العالم، ووجد فريق الباحثين أن طفرات في الجينة المسماة HLA-DRB1 المرتبطة بخطر الإصابة بمرض التهاب المفاصل الرتياني بين العرب كما هو الحال بين شعوب أوروبا وشرق آسيا. ما يشير إلى أوجه شبه عريضة في البنية الجينية للمرض المذكور على امتداد الجماعات الأثنية. غير أن الدراسة حدّدت أيضاً جينتين إضافيتين مرتبطتين بمرض التهاب المفاصل الرتياني بين العرب دون أن يكون لهما دور مشابه بين شعوب أوروبا وشرق آسيا.

أنجزت هذه الدراسة بفضل منحة مقدّمة من برنامج النولوجيات الوطنية للبحث العلمي المبنق عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي (المنحة 4-344-3-344-4) ونُشرت الدراسة في الدورية الطبية العالمية المرموقة Arthritis & Rheumatology.

وتتم تمويل هذه الدراسة بمنحة مقدّمة من برنامج النولوجيات الوطنية للبحث العلمي المبنق عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي (المنحة رقم 4-099-3-039) ويدعم من برنامج بحوث الطب الحيوي في مؤسسة قطر ومشروع طبي.

التأثير العلمي: نشر بحوث وايل كورنيل للطب - قطر في دوريات عالمية مرموقة



الدكتور خالد مشاقفة يتوسط الباحثين الذين يعملون في مختبره

دراسة تقود نحو أفق جديد في بحوث طب الأمراض الوراثية

كشفت دراسة ريادية أجراها باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر عن صلات عدّة لم تكن معروفة من قبل بين تغيرات جينية معينة وسلسلة من الأمراض المزمنة، منها مرض ألزهايمر، أمراض القلب، اضطرابات المناعة الذاتية، والسرطان.

فقد استعان فريق باحثين بقيادة الدكتور كارستن زوري، أستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في وايل كورنيل للطب - قطر، بالتقنية المبتكرة في علم البروتيوميكس (SOMAScan) لفحص أكثر من ألف بروتين من بروتينات بلازما الدم، وحلوا البيانات المتأصلة بالاقتران بالبيانات الوراثية والأبضية لأكثر من ١٣٠٠ شخص من أوروبا وآسيا والشرق الأوسط. وحددوا أكثر من ٤٥٠ متغيراً جينياً، العديد منها وثيق الصلة بأمراض خطيرة.

نُشرت الدراسة الريادية المعنونة «ربط المخاطر الجينية بالنقاط النمائية المرضية من خلال بروتينوم بلازما دم الإنسان» في الدورية العلمية البريطانية المرموقة Nature Communication.

الكلية تنضم إلى مؤسسات بحثية عالمية مرموقة لاستقصاء الأمراض المنقولة جنسياً

حصلت وايل كورنيل للطب - قطر على تمويل من أحد أكبر وأبرز الصناديق البحثية بالمملكة المتحدة، حيث ستزود الكلية الجهود الدؤوبة الهيكلية للحدّ من انتشار الأمراض المنقولة جنسياً في العالم.

فقد منح صندوق «ويلكوم ترست» بالمملكة المتحدة، في إطار المبادرة الأوروبية المسماة «أوروبا والتحديات العالمية»، وفي شراكة مع مؤسسة فولكس فاجين الداعمة للبحوث والمؤسسة السويدية للعلوم الإنسانية والاجتماعية Riksbankens Jubileumsfond مبلغ ٨٩١,٠٠٠ يورو (٩٦٧,٠٠٠ دولار أميركي) إلى ائتلاف يتألف من ست مؤسسات بحثية ريادية ستتضافر جهودها لاستقصاء أكثر السبل فاعلية التي يمكن من خلالها للسياسات العامة أن تساعد في الحدّ من انتشار الأمراض المنقولة جنسياً.

وسيقود الدكتور ليث أبو رداد، أستاذ سياسات وبحوث الرعاية الصحية في وايل كورنيل للطب - قطر، المهمة المناطة بالكلية

في إطار المشروع والمهتورة حول النمذجة الرياضية للانتقال الأمراض المنقولة جنسياً والأبعاد الوبائية لتلك الأمراض بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

رؤية جديدة لنضج الخلايا البويضية استعداداً للإخصاب

استقصت دراسة بحثية أجريت في مختبر الدكتور خالد مشاقفة اعتقاداً راسخاً قديماً في مجال بيولوجيا التناسل مفاده أن انقباض الخلايا البويضية طويل الأجل يتحرّر من خلال تنظيم مستويات cAMP في الخلية البويضية نفسها.

وأظهر الباحثون في الدراسة المعنونة «تحرير انقباض الخلية البويضية الانتصافي عند الضفدع xenopus غير مرتبط بتراجع مستويات cAMP أو نشاط البروتين كيناز ألفا» أنه خلافاً للاعتقاد السائد منذ أمد بعيد بأن مستويات cAMP متطلب لازم لتحرير الانقباض الانتصافي فإن الخلايا البويضية قادرة على بلوغ النضج دون تغيير مستويات cAMP.

نُشرت هذه النتائج في مجلة Developmental Biology Journal ولها مضامين مهمة في ما يتعلق بفهمنا لنضج الخلايا البويضية ودوره في القدرة التناسلية.

إنجاز مرموق لعضو بارز في الهيئة التدريسية

انتُخب الدكتور كريست تريغل كزميل في الجمعية الصيدلانية البريطانية (BPS) ونال الدكتور تريغل، أستاذ علم الصيدلة في وايل كورنيل للطب - قطر منذ عام ٢٠٠٧، هذه الزمالة تقديراً لمساهماته المتميزة في علم الصيدلة طوال مهنته الحافلة والممتدة لأكثر من أربعة عقود.

ويُعدّ الدكتور تريغل مرجعية عالمية معروفة في مجال تأثير عقار ميتفورمين، الدواء الأكثر شيوعاً في العالم لعلاج السكري من النوع الثاني، وأسهم الدكتور تريغل من خلال أحدث بحوثه في إبراز حقيقة أن العقار ميتفورمين قد تكون له بعض الآثار الجانبية

النافعة أو الضارة، مثل مكافحة الشيخوخة والسرطان، إلى جانب أهميته الأساسية في التحكم بمستويات السكر في الدم عن طريق تحسين الحساسية للإنسولين.

ارتفاع ضغط الدم قد يزيد فرص بقاء البعض على قيد الحياة

كشفت دراسة قادها باحث من وايل كورنيل للطب - قطر عن أن الأشخاص المصابين بالنوع الثاني من السكري وقصور القلب الحادّ في أن معاً يتقلص إلى حدّ كبير خطر وفاتهم، في حين يزداد خطر إدخالهم إلى المستشفيات لأمور تتعلق بقصور القلب في حال كان ضغط الدم الانقباضي لديهم مرتفعاً عند إخراجهم من المستشفيات مقارنة بالأشخاص ذوي ضغط الدم الطبيعي.

وكشفت الدراسة التي أجراها الدكتور شربل أبي خليل من وايل كورنيل للطب - قطر إلى جانب الدكتور جاسم السويدي والدكتور كاظم سليمان من مؤسسة حمد الطبية،

عن صلة بين مؤشر كتلة الجسم المرتفع، المرتبط في العادة بنواتج صحية سيئة بين الأشخاص المصابين بأمراض القلب، وتحسن معدل بقاء مرضى النوع الثاني من السكري وقصور القلب على قيد الحياة، وهو ما يقود إلى فكرة «مفارقة السمّة».

وهذه الدراسة تحليل لسجلّ Gulf-CARE قيد التنفيذ برعاية جمعية القلب الخيرية وتمويل من الشركة الدوائية الفرنسية «سرفيه»، ويعمل مختبر الدكتور أبي خليل بتمويل من برنامج بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر، وهو البرنامج الممول من مؤسسة قطر، ويحتوي من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، إطار برنامج التوليدات الوطنية للبحث العلمي، وتنديداً من المهنيتين 7-701-3-192 NPRP و 9-169-3-024 NPRP، وتقع مسؤولية النتائج المقدمّة على عاتق المؤلفين وحدهم.



الصحة السكانية

تماشياً مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، يعمل قسم الصحة السكانية مع شركاء محليين وإقليميين وعالميين من أجل إعداد وتنفيذ أفضل برامج وأنشطة الصحة السكانية المستندة إلى شواهد علمية بغية الارتقاء برفاه سكان دولة قطر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وما وراءهما.



الدكتور رافيندر ماهتاني وفريق عمل قسم الصحة السكانية

وتماشياً مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠، يعمل قسم الصحة السكانية مع شركاء محليين وإقليميين وعالميين من أجل إعداد وتنفيذ أفضل برامج وأنشطة الصحة السكانية المستندة إلى شواهد علمية بغية الارتقاء برفاه سكان دولة قطر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وما وراءهما. وتركز الأنشطة البحثية والبرامجية على نطاق عريض من المجالات تشمل التعليم والبحث ورعاية المرضى ذات الصلة ودعم المجتمع.

ويترأس الدكتور رافيندر ماهتاني، العميد المشارك النول للصحة السكانية وبناء القدرات وشؤون الطلاب في الكلية، فريق عمل قسم الصحة السكانية الذي يتألف من: الدكتورة سهيلة شيما مدير القسم والأستاذ المساعد لسياسات وبحوث الرعاية الصحية، راجي أناند مديرة الشؤون الإدارية، الدكتورة كريمة شعبانية أخصائية الصحة السكانية والاتصال، الدكتورة أميت أبراهام أخصائي المشاريع وخبير وايل كورنيل للطب - قطر دفعة ٢٠١١، جوفيتا بيريرا المنسقة الإدارية، ويشكل مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية جزءاً لا يتجزأ من قسم الصحة السكانية، وتشغل السيدة مها النشار منصب مدير المركز وتدعّمها في أداء مهامها السيدة هدى عبدالرحيم.

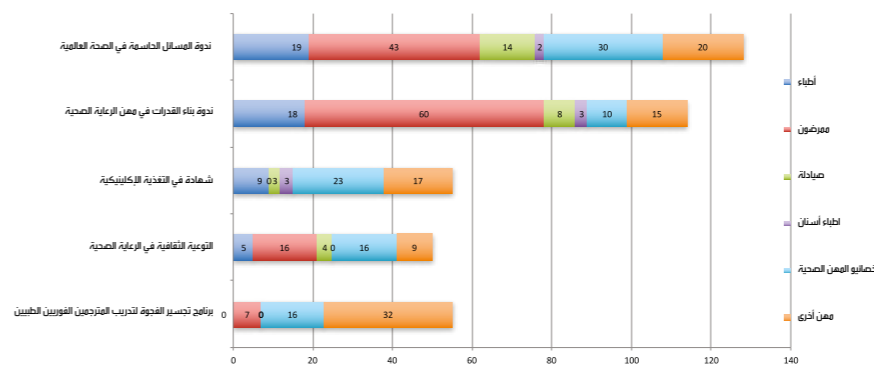
انطلق قسم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر من قناعة راسخة بالاهمية الفائقة للصحة السكانية بإعدادها المحلية والعالمية، إذ تزود مبادراته العناصر العديدة المؤثرة في الصحة ومخرجاتها بالمعرفة العلمية اللازمة، يمضي القسم في تحقيق أهدافه الاستراتيجية ٢٠١٥-٢٠٢٠ بجهود الداعمة والرعاية لإعداد وتنفيذ برامج عدة الغاية منها التعريف بالصحة السكانية وأهميتها وإرساء دعائمها، وما يتصل بذلك من بحوث ومبادرات الوقاية من الأمراض، وإلى جانب ذلك يوفر ويعزز الفرص التعليمية في مجالات الصحة السكانية والطب الوقائي والصحة المتكاملة لطلاب الطب والممارسين الصحيين في قطر وحول العالم.

الدكتورة سهيلة شيما
مديرة قسم الصحة السكانية

البرامج والأنشطة التعليمية

لقسم الصحة السكانية مشاركات واسعة في إعداد وتنفيذ أنشطة تدعم إعداد طواقم الرعاية الصحية المؤهلة وذات الكفاءات العالية في قطر. فقد وفرت أنشطة التعليم المستمر التي عقدها قسم الصحة السكانية السنة الماضية تعليماً رقيقاً يستند إلى شواهد علمية لنحو ٤٠٠ من الممارسين الصحيين في نطاق عريض من المجالات وثيقة الصلة بالرعاية الصحية.

البرامج والأنشطة التعليمية (٣٩٠ مشاركاً)



مها النشار، مديرة مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

ندوة بناء القدرات في مهن الرعاية الصحية

غيّرت الأساليب التدريسية التحويلية في تعليم الطب ومهن الرعاية الصحية كل المنهجيات التقليدية المتبعة في بناء المهن الصحية وتعزيزها. والمتبعة أيضاً في اكتساب المهارات وثيقة الصلة بتقديم خدمات الرعاية الصحية والمهن والسياسات المتعلقة بها. ويتطلب بناء مثل هذه القدرات تعاوناً وثيقاً في ما بين التخصصات والمهن الصحية المختلفة. فقد عيّنت «ندوة بناء القدرات في مهن الرعاية الصحية» فهدم المحاضرين والممارسين في مجال الرعاية الصحية لسبل إبرام الشراكات والإسهام بها. وكيفية التحوّل إلى متعلمين مدى الحياة من أجل تعزيز الصحة السكانية. وكان الهدف الأول من انعقادها هو تعريف المشاركين بأهمية التعليم والتطوير المستمرين كأساسيين متينين لبناء القدرات.

ناقشت حلقات العمل محاور متفاوتة لمحاضرين عدة، فم. بيتر مارتن الرئيس المؤقت لقسم تصميم الجرافيك في جامعة فرجينيا كومنولث في قطر الذي تحدّث عن «فهم دور التصميم كأحد موارد تنمية الرعاية الصحية». الدكتور وليام بوزمان من جامعة سنترال فلوريدا الذي تحدّث عن «منهجية نظامية في بناء القدرات والتعلم مدى الحياة». الدكتور لويس لوكيه والدكتور إنغور وبيير من معهد قطر لبحوث الحوسبة اللذان تحدّثا عن «بحوث الشبكات الاجتماعية وممارساتها في الصحة». ومن وايل كورنيل للطب - قطر قاد الدكتور رافيندر ماهاتاني والدكتورة سميلة شيما نقاشاً حول طب أنماط الحياة، فيما تحدّث الدكتور ألان وبيير عن الطب السردي. وتحدّث السيدتان مها النشار ومهدي عبدالرحيم عن دور التوعية الثقافية وأهميتها.

كما تحدّث الدكتور آرثر هينغير. رئيس اتحاد الهجالتس الطبية للولايات (FSMB) بالولايات المتحدة الأمريكية، عن صحة وعافية الطبيب نفسه وأهمية تجنّب إهماله. مشدّداً على الحاجة إلى بيئة طبية مفتوحة وشفافة لا يخشى العاملون فيها إثارة أي مسألة تقلقهم أو تشغلهم. بما يكفل في نهاية المطاف سلامة المريض نفسه. وتناول مسألة بحوث الطب الحيوي الدكتور جون إيوانيدس، العالم المعروف عالمياً وأستاذ كرسي سي. إف. رينبورغ في الوقاية من الأمراض. وأستاذ الطب وبحوث وسياسات الصحة في جامعة ستانفورد في الولايات المتحدة الأمريكية. واستهل الدكتور إيوانيدس بقرضية أن بحوث الطب الحيوي مكتظة بالمشكلات وأنه يتعيّن على الباحثين أنفسهم أن يكونوا أكثر صرامة في بحثهم عن حلول.

وشهدت حلقات العمل المهقّدة للندوة وجلساتها العامة حضوراً متميزاً كبيراً. وأشاد المشاركون بما حققته الندوة من حيث إثراء معرفتهم في مجالات عدة منها أهمية طب أنماط الحياة ودوره المؤثر في الوقاية من الأمراض غير المعدية. والتعريف بمخاطر إهمالك الأنبياء وما قد يترتب على ذلك. وأهمية البرامج التعليمية متعددة التخصصات. والتوعية الثقافية في المؤسسات الطبية. وأهمية التعلم مدى الحياة للمتخصصين في مجال الرعاية الصحية.



من اليسار إلى اليمين: الدكتور رشيد بن أدريس، الدكتور رافيندر ماهاتاني، الدكتور جاويد شيخ، الدكتور وليام بوزمان، الدكتورة سميلة شيما

البرامج والأنشطة التعليمية

ندوة المسائل الحاسمة في الصحة العالمية

يشهد العالم تحديات رئيسة في مجال الصحة تشمل تفاقم انتشار الأمراض المزمنة وغير المعدية، وهغضلة قضايا الصحة العقلية، وتباين المهزجات الصحية في ما يتعلق بالمرأة، وعدم توافر خدمات الرعاية الصحية الأساسية، والفجوات في تعليم المهنيين المختصين في مجال الرعاية الصحية، لا سيما في البلدان متدنية الدخل والتباينات المتسعة بين الصحة الوطنية والإقليمية، وفي صميم تلك الأمراض المزمنة وغير المعدية سلوكيات وأساليب حياة غير سليمة تتسبب في أعباء هائلة من الأمراض التي تقص مضجع البلدان متدنية ومتوسطة ومرتفعة الدخل.

عُقدت ندوة «المسائل الحاسمة في الصحة العالمية» في ١٩ أبريل ٢٠١٧ وأسهمت في تمكين الممارسين الصحيين من فهم دور طب أنماط الحياة في مواجهة معضلة الأمراض غير المعدية، واكتساب فهم أعمق لصحة المرأة، وللتحديات المتصلة بالصحة العقلية، وأهمية تعليم المهنيين الصحيين بما يمكن من تقديم رعاية صحية أفضل ومن ثم الارتقاء بهجمل الصحة السكانية، واعتمدت الندوة من مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر (ACCME) ومن المجلس القطري للتخصصات الطبية، وحصل المشاركون فيها على ٣,٥ ساعة معتمدة.

ومن بين المتحدثين في أعمال الندوة كل من الدكتورة سميلا شيهما، استشاري أول الطب النفسي في مؤسسة حمد الطبية التي تحدت عن الصحة النفسية في المنطقة، والسيد موعيشا إيماني الرئيس التنفيذي لجمعية Reach and Support ALL في تنزانيا، الذي أبرز أهمية فحوص الكشف عن الأمراض غير المعدية في تنزانيا، فيما أهدمت الدكتورة جينفر داويز الأستاذ المساعد للطب في مركز الصحة العالمية التابع لوايل كورنيل للطب - نيويورك، ومعها الدكتورة نيهما كيانجي الطبية الأخصائية في طب الأطفال بمركز بوغاندو الطبي في تنزانيا، الحضور بكلمتيهما عن تعزيز صحة المرأة والقيادات النسائية في الصحة العالمية، وفي ختام الندوة، تحدثت الدكتورة رافيندر مامتاني العميد المشارك للنول للصحة وبناء القدرات والشؤون الطلابية في وايل كورنيل للطب - قطر، والسيدة سوزان بينغس المدير التنفيذي للكلية الأميركية لطب



أسهمت الندوة في تمكين الممارسين الصحيين من فهم دور طب أنماط الحياة في مواجهة معضلة الأمراض غير المعدية، وغيرها من التحديات الصحية العالمي

شهادة في التغذية الإكلينيكية

يُعتبر ترايد انتشار الأمراض غير المعدية مثل السمثة وداء السكري وأمراض القلب من الأمور التي تثير قلقاً بالغاً، لذا يتطلب مهنيو الرعاية الصحية تدريباً ملائماً والمهارة كافيًا لمواجهة هذا الوباء. ومن هذا المنطلق، استضاف قسم الصحة السكانية في ديسمبر ٢٠١٦ الدورة الثانية من برنامج شهادة التغذية الإكلينيكية التي عُقدت في وايل كورنيل للطب - قطر من أجل تزويد الممارسين الصحيين بالمعرفة العلمية الشاملة والمحدثة والمستتدة إلى شواهد.

واكتسب ممارسو الرعاية الصحية المشاركون بالدورة فهماً واضحاً بشأن تأثير التغذية في النظم الفسيولوجية والكيميائية الحيوية في جسم الإنسان، والمعلومات والمهارات الإكلينيكية ذات الصلة، واستراتيجيات التغذية للوقاية من الأمراض، وإدارة المرض وتعزيز صحة الإنسان، واعتمدت الدورة من جانب المجلس القطري للتخصصات الطبية وحصل المشاركون فيها على ٣٢ ساعة معتمدة.

تألف التدريب من ٥٠ ساعة، منها ٣٢ ساعة من المحاضرات والنقاشات التفاعلية إلى جانب ١٨ ساعة من الدراسة الذاتية باستخدام مساقات إلكترونية، ومن أبرز المتحدثين خلال المحاضرات والنقاشات التفاعلية من وايل

كورنيل للطب - قطر، الدكتور رافيندر مامتاني، الدكتورة سميلا شيهما، الدكتورة أمل خضر، الدكتور بدرالدين أحمد، الدكتور محمد فيرجي، الدكتور منصف العجمي، الدكتور ريز مالك والدكتور شاهراه طاهري، ومن أبرز المتحدثين من خارج الكلية، الدكتور محمد إلياس خان من مؤسسة حمد الطبية والخبراء الدوليون الدكتور بنجامين كلينجر مدير الصحة التكاملية في مركز تنسيق إدارة صحة قدامى المحاربين في نيويورك، الدكتور ديفيد رايلي الطبيب الاستشاري السابق في مركز الرعاية التكاملية التابع لميئة الرعاية الصحية الوطنية (إن إتش إس) في غلاسكو بإسكتلندا، والدكتور ألبرت لوينفيلس من كلية طب نيويورك بالولايات المتحدة.

وفي غضون أيام معدودة من الإعلان عن بدء قبول طلبات الراغبين بالمشاركة، اكتمل العدد المطلوب من المشاركين الذين أشادوا بتميز الدورة ومحاورها وموادها وأثنا على المحاضرين خبراء في تخصصاتهم وتعرفوا على استراتيجيات جديدة في مختلف الممارسات التي لها علاقة بالتغذية، وأبرزت تقييمات المشاركين اللاحقة مجالات عدّة قالوا إن معرفتهم فيها تعززت كثيراً، منها: الفوائد الصحية للمغذيات النباتية والبكتيريا المفيدة، تأثير أنماط الحياة والتغذية والتعدلات السلوكية على الوقاية من الأمراض أو ارتداد مسارها، أهمية الحمية الغذائية النباتية في

الوقاية من الأمراض، المكملات العشبية والغذائية، الشواهد العلمية على الطب التكاملي، أهمية المنهجية الطبية التكاملية في علاج المرضى والاحتياجات الغذائية لمرضى السكري وفي إدارة مرضى السمثة، كيفية قراءة القيم الغذائية وملصقات الأغذية المختلفة.

وأكمل برنامج شهادة في التغذية الإكلينيكية حتى اليوم، ١٠٨ ممارساً متخصصاً في مجال الرعاية الصحية، وبسبب الإقبال الكبير على التسجيل، طرح قسم الصحة السكانية الدورة مرة أخرى في ديسمبر ٢٠١٧.



قدمت الدورة فهماً واضحاً بشأن تأثير التغذية في النظم الفسيولوجية والكيميائية الحيوية في جسم الإنسان



البرامج والأنشطة التعليمية

برنامج التعليم والبحوث في مجال الصحة العالمية ٢٠١٦

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. وفي إطار هذا البرنامج، أهدت الطالبتان سيدة راضية حيدر ودلال حسين - سنة أولى في برنامج الطب في وايل كورنيل للطب - قطر، ثمانية أسابيع في فصل الصيف بمدينة موانزا في تنزانيا. اكتسبتا خلالها تجربة قيّمة في مجال تقديم الرعاية الصحية والصحة العامة والبحوث وتعرّفتا على أسس الطب الإكلينيكي والرعاية الصحية في البلدان متدنية الدخل. ويتألف البرنامج من ثلاثة جوانب: الجانب الإكلينيكي والجانب البحثي وجانب الخدمة المجتمعية حيث يكتسب الطلاب المعرفة بالتجربة.

المشاركات التعليمية

يشارك قسم الصحة السكانية في مختلف الأنشطة التدريسية على مدار السنة بهدف ترسيخ الرعاية الصحية وتعليم الصحة العامة في المنطقة وخارجها. ويشترك محاضرو وإداريو القسم في برنامجين مهمين ينظهما قسم استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي هما برنامج إجراء المعرفة لمرحلة ما قبل الكلية وبرنامج قطر لمستكشف الطب. ويرمي البرنامجان إلى تمكين الطلاب المرتقبين من خوض تجربة الدراسة الجامعية وهم على مقاعد المرحلة الثانوية.

وعلى صعيد آخر، ألقى الدكتور ماهتاني محاضرة بعنوان «تغييرات أنماط الحياة» في قسم العدد الصماء في مستشفى حمد العام.

الصحة والمرض: منظور عالمي

مساق ذو ساعتين معتمدين الهدف 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. ويمثل المساق امتداداً للمفاهيم والقضايا المطروحة في مساقات العلوم الطبيعية التي يدرسها الطلاب في مرحلة الثانوية العامة وكذلك للتجربة الشخصية الطلابية. وإضافة إلى ذلك، يتعرّف الطلاب في هذا المساق على المبادئ الأساسية لكتابة تقرير أو مذكرة أو مقال عن قضايا ذات أهمية في مجال الصحة العامة.

المادة الاختيارية في منظور الصحة السكانية والرعاية الأولية

أحد المساقات الاختيارية في وايل كورنيل للطب - قطر، يمتد لأربعة أسابيع ويمكن لطلاب الطب في السنتين الأخيرتين في أي كلية طب في قطر وحول العالم التقدم للالتحاق به. يتعرّف طلاب الطب خلاله على قضايا الصحة العالمية المختلفة مع التركيز على الصحة السكانية والرعاية الأولية ويشرف على هذا المساق الدكتور رافيندر ماهتاني.

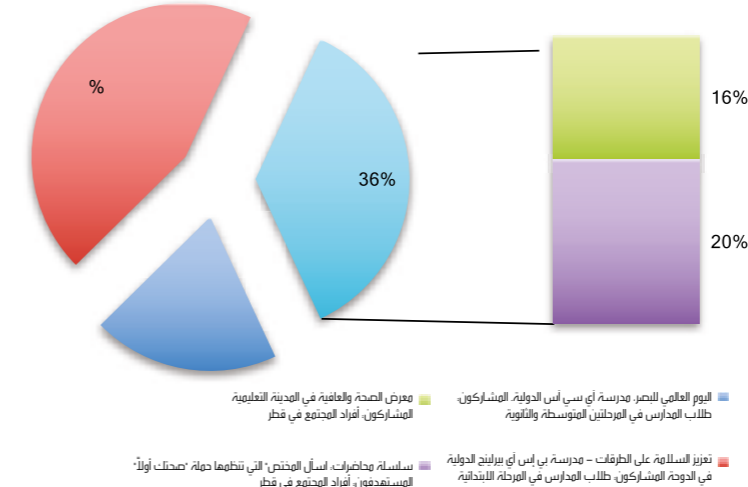
برنامج تدريبي في الصحة العالمية والعامّة

يُمكن لكافة الطلاب الجامعيين من حول العالم التقدّم للالتحاق بهذا البرنامج التدريبي المبتكر. مثلما يُنظر في قبول طلاب الثانوية العامة الموهوبين ممّن يظهرون اهتماماً لافتاً في مجال الرعاية الصحية، ويتعرّف الطلاب المهتمون على المفاهيم الأساسية للصحة العالمية والعامّة من أجل تعزيز التوعية والمعرفة في هذين المجالين. يدير هذا البرنامج الدكتور رافيندر ماهتاني وتشاركه في إدارته الدكتورة سهيلة شيهما.

المبادرات المجتمعية العالمية والمحلية

يواصل قسم الصحة السكانية الإسهام في تنشئة أجيال تنعم بصحة أفضل في قطر، وتحقيقاً لذلك يشارك القسم في البرامج التعليمية وبرامج التواصل الاجتماعي الراهية إلى تعزيز الصحة والوقاية من الأمراض والموجهة إلى سكان قطر.

برامج قسم الصحة السكانية المجتمعية ٧٦٦ مشاركاً



البرنامج العالمي لتبادل الخبرات بين كليات الطب

يمثل البرنامج العالمي لتبادل الخبرات بين كليات الطب (GEMx) شراكة تبادلية عالمية في تعليم الطب تربط بين كليات الطب ومحاضريها وطلباها حول العالم. وتدير البرنامج اللجنة التعليمية لخريجي الطب الأجنبي (ECFMG) في الولايات المتحدة الأمريكية. وتطرح الكلية حالياً مساقين اختياريين عبر البوابة الإلكترونية للبرنامج www.gemxelectives.org هُما مساق

منظور الصحة السكانية والرعاية الأولية، ومساق الطب الرياضي في الرعاية الأولية. ويشغل الدكتور رافيندر ماهتاني منصب رئيس اللجنة الاستشارية الدولية المنيقة عن البرنامج، فيما تشغل الدكتورة سهيلة شيهما منصب مدير برنامج GEMx في وايل كورنيل للطب - قطر. وفي إطار البرنامج المذكور، استقبل قسم الصحة السكانية في نوفمبر ٢٠١٦ الطالبة فقيرة أفريقيا بنت مات تارميري.



من اليسار إلى اليمين: راجي أناند، الدكتور رافيندر ماهتاني، الطالبة فقيرة أفريقيا بنت مات تارميري المشاركة في البرنامج العالمي لتبادل الخبرات بين كليات الطب، الدكتورة سهيلة شيهما

في السنة النهائية من برنامج الطب بكلية بيئاتح للطب في ماليزيا. بعد قبولها في مساق الطب الرياضي في الرعاية الأولية كأحد مساقين اختياريين متاحين بالكلية. وأهدت الطالبة فقيرة أفريقيا أربعة أسابيع في وايل كورنيل للطب - قطر، وعملت في مستشفى سبيتر لجراحة العظام والطب الرياضي وفي مركز المطار الصحي. ووصفت مجمل تجربتها بالكلية بأنها فاقت توقعاتها. مشيرة إلى أن أكثر ما استحوذ على اهتمامها الجزء المتعلق بالطب الرياضي. كذلك أتتحت لها فرصة التعرّف عن قرب على طلاب وايل كورنيل للطب - قطر واستكشاف ثقافة جديدة ومتابعة كيفية ممارسة الرعاية الصحية في دولة قطر.

برنامج تعلّم خدمات الصحة العالمية ٢٠١٧

أطلق قسم الصحة السكانية برنامج تعلّم خدمات الصحة العالمية في مايو ٢٠١٧. وأوفد في دورته الأولى ستة من طلاب السنة الأولى في برنامج ما قبل الطب لقضاء أسبوعين بمستشفى متخصص في تقويم العظام وإعادة التأهيل بمدينة «هو تشي منه» في فييتنام. كما عملوا مع عدد من أطفال الاحتياجات الخاصة ممّن يعانون اضطرابات وراثية وعصبية. تعرّف الطلاب أيضاً أثناء مرافقتهم للطلاب على طبيعة منظومة الرعاية الصحية في البلدان متوسطة إلى متدنية الدخل مثل فييتنام. واكتسبوا معرفة طيبة مهمة ولهمسوا تحديات العمل مع أطفال الاحتياجات الخاصة، وإلى جانب كل ذلك تعرّفوا عن قرب على ثقافة فييتنام وخصوصية شعبها.

وقد أثنى الطلاب على هذه التجربة الهجزية وقالوا إنها طوّرت لديهم شعور التعاطف مع الآخرين والتأمل في الذات. مثلما عزّزت مهاراتهم الاجتماعية وقدرتهم على العمل بروح الفريق الواحد. كذلك استوعب الطلاب معنى العمل التطوعي بصفته أهم ركائز تعلم خدمات الصحة العالمية. وأعرب الطلاب عن قناعتهم بأن التجربة المكتسبة هناك لا يمكن أن يتعلمها طالب الطب نظرياً بل يتعين عليه أن يخوضها عملياً.

ويتعاون قسم الصحة السكانية مع برنامج ما قبل الطب في تنفيذ برنامج تعلم خدمات الصحة العالمية، ويشرف عليه الدكتور رشيد بن ادريس العميد المساعد لشؤون استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي والبرنامج التأسيسي والدكتورة سهيلة شيهما مديرة معهد الصحة السكانية. وفي الأعوام المقبلة، سيستجيب البرنامج لمزيد من الطلاب فرصة اكتساب تجارب تعلم عالمية.

البرامج والأنشطة التعليمية

شراكة مع إدارة الاتصال لدعم سلسلة المحاضرات العامة «أسأل المختص» في إطار حملة «صحتك أولاً»

في إطار حملة «صحتك أولاً» التي أطلقتها وإيل كورنيل للطب - قطر بهدف تشجيع جميع أفراد المجتمع من مختلف الأعمار والجنسيات والثقافات على اتباع أساليب الحياة الصحية، يتعاون قسم الصحة السكانية في تنظيم سلسلة محاضرات «أسأل المختص» التفاعلية. وقد شملت دورة ٢٠١٦ - ٢٠١٧ المحاضرات التالية التي ألقاها أعضاء الهيئة التدريسية في وإيل كورنيل للطب - قطر:

- سبتمبر ٢٠١٦: تحدّث الدكتور روبرت بيلكي اختصاصي علم النفس ودعم التعلم، عن مفهوم التّبه الذهني والفوائد الصحية المتعددة الهأئية من ممارسته.
- نوفمبر ٢٠١٦: ناقش الدكتور زياد محفوظ أستاذ سياسات وبحوث الرعاية الصحية المشارك، الاتجاهات الناشئة في استهلاك التبغ، وتحديدًا تدخين الشيشة أو الأرجيلة والسجائر الإلكترونية في قطر وعموم بلدان المنطقة.
- يناير ٢٠١٧: تحدّثت الدكتورة مي محمود أستاذ الطب المساعد عن ارتفاع ضغط الدم واستعرضت أهم المعلومات الأساسية عنه.
- مارس ٢٠١٧: تحدّثت الدكتورة أمل خضر أستاذ طب الأطفال المشارك عن تغذية الأطفال والراهقين.

• مايو ٢٠١٧: تحدّثت الدكتورة عائشة هند رفاعي الأستاذ المساعد لطب النفس الإكلينيكي عن الاكتئاب وطرق علاجه.

معرض الصحة والرفاه في المدينة التعليمية

شارك قسم الصحة السكانية في معرض الصحة والرفاه الذي نظّمته جامعة كارنيجي ميلون في قطر في المدينة التعليمية في ٢٨ سبتمبر ٢٠١٦، حيث اختير فريقه معلومات الجمهور عن التغذية، ونظّموا جلسة لتعريف الجمهور بكيفية استيعاب ملصقات الأغذية المختلفة، وأيضاً لتعريفهم بأحدث متطلبات اللقاحات للأفراد من مختلف الأعمار.

اليوم العالمي للإبصار

شارك الدكتور حكمت الروح أخصائي المشايخ، والسيدة راجي أناند مدير الشؤون الإدارية في قسم الصحة السكانية في فعالية تعليمية عقّدت في مدرسة «أي سي إس إنترناشيونال» في ١٢ أكتوبر ٢٠١٦ بمناسبة اليوم العالمي للإبصار واستهدفت نحو ١٥٠ طالباً وطالبة من المرحلتين الإعدادية والثانوية. وتحدّث الدكتور الروح عن نعمة البصر، مشيراً إلى الانتشار الهائل لأمراض العيون في أرجاء العالم، ومسدياً في الوقت نفسه نصائحه بشأن حماية وصحة العينين.

حملة توعية بالسلامة المرورية في مدرسة «بي إس أي بيرلينج الدولية»

نظّم قسم الصحة السكانية حملة للتوعية بالسلامة المرورية في مدرسة «بي إس أي بيرلينج الدولية» بالدوحة في ١١ ديسمبر ٢٠١٧. وعقدت الدكتورة سهيلة شيها جلسات تفاعلية تمحورت حول السلوكيات المرورية السليمة بمشاركة طلاب ضمن الفئة العمرية ٣-٧ أعوام (١٧٨ طالباً وطالبة) وضمن الفئة العمرية ٨-١١ عاماً (١٦١ طالباً وطالبة).

المشاركة في لجان الصحة العامة

يمثل قسم الصحة السكانية وإيل كورنيل للطب - قطر في اللجان المحلية والوطنية التالية:

١. لجنة الصحة العامة، وزارة الصحة العامة، الدكتور رافيندر ماهتاني (عضواً)
٢. فريق التخطيط، الاستراتيجية الوطنية للصحة ٢٠١٧-٢٠٢٢، وزارة الصحة العامة، الدكتور رافيندر ماهتاني (عضواً)
٣. مجموعة تنفيذ استراتيجية الصحة العامة، وزارة الصحة العامة، الدكتور رافيندر ماهتاني (عضواً) والدكتورة سهيلة شيها (مكلفاً).
٤. اللجنة الوطنية لصحة الفم، الدكتور رافيندر ماهتاني (عضواً) والدكتورة سهيلة شيها (مكلفاً)
٥. اللجنة الوطنية للقوى العاملة، وزارة الصحة العامة، الدكتورة سهيلة شيها (عضواً)
٦. اللجنة التقنية لبرامج الصحة العامة، الدكتور رافيندر ماهتاني (عضواً)
٧. برنامج «صحتك في خطوتك - نسخة الجامعات» ٢٠١٥-٢٠١٦، سبييتار، الدكتور رافيندر ماهتاني (عضواً)
٨. اللجنة الاستشارية للتغذية البشرية، جامعة قطر، الدكتورة سهيلة شيها (عضواً)
٩. مجلس المراجعة المؤسسية في كلية شمال الأطلسي - قطر، الدكتورة سهيلة شيها (عضواً)
١٠. اللجنة الاستشارية لقسم العلوم الصحية، جامعة قطر، الدكتورة سهيلة شيها (عضواً)

البحوث

يواصل قسم الصحة السكانية مشاريعه البحثية في مجال الصحة العامة السكانية بهدف الارتقاء بالصحة والوقاية من الأمراض وإرساء ثقافة الوعي الصحي والرفاه بين سكان قطر. ويتعاون القسم في إنجاز تلك المشاريع البحثية مع وزارة الصحة العامة ومؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الدولية والجمعية القطرية للسكري.

وقد نشر قسم الصحة السكانية بالتعاون مع إدارة الصحة العامة في وزارة الصحة العامة، ورقة بحثية بعنوان «انتشار المتلازمة الأيضية ومحدّداتها في قطر: نتائج مستمدة من مسح صحي وطني» في الدورية الطبية الدولية المرموقة BMJ Open. ويتليل كهيئة ضخمة من بيانات جمعت في إطار المسح الوطني التدرّجي لعوامل الاخطار للأمراض المزمنة غير المعدية، حدّدت الدراسة القياسات المتألية للسمنة البطنية (محيط الخصر) من أجل تقييم انتشار المتلازمة الأيضية في قطر ومحدّداتها. وفي هذا الصدد، قال الشيخ الدكتور محمد بن حمد آل ثاني مدير إدارة الصحة العامة في وزارة الصحة العامة، وأحد الأعضاء الرئيسيين ضمن فريق الباحثين، إن هذه الدراسة أعطت الباحثين فهماً أفضل بشأن انتشار المتلازمة الأيضية بين المواطنين القطريين، وأنها ستساعد المهنيين الصحيين في اختيار تدابير علاجية أكثر دقة في مواجهة مشكلة السمنة المتفاقمة والأمراض المترتبة عليها أو المرتبطة بها، مشدّداً على الأهمية البالغة لهذه القضية الملحة في عموم بلدان المنطقة.

وفي دراسة أخرى استندت إلى المسح الوطني التدرّجي لعوامل الاخطار للأمراض المزمنة غير المعدية، تعاون باحثو قسم الصحة السكانية مع باحثين من وزارة الصحة العامة ومؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الدولية في إنجاز دراسة متعمقة عن حالة صحة الفم في قطر. ونشرت الدراسة المعنونة «سلوكيات وعوامل صحة الفم المرتبطة بالحالة السنية لصحة الفم في قطر: نتائج مستمدة من مسح صحي وطني» في الدورية الطبية المرموقة Journal of Public Health Dentistry. ومن المؤمل أن تساعد

الدراسة المختصين في فهم طبيعة صحة الفم والاسنان بين المواطنين القطريين، مثلما يمكن أن يُستفاد منها ومن نتائجها في إطلاق حملات توعية سديدة في مجال صحة الأسنان. وفي الوقت نفسه قد تساعد الدراسة أطباء الأسنان في تقييم مرضاهم وعلاجهم بشكل أفضل.

وعلى صعيد مواز، شارك محاضرو وإداريو قسم الصحة السكانية في تقديم العروض الشفهية وعروض الملصقات البحثية التالية:

١. الاجتماع السنوي لرابطة التعليم الطبي في أوروبا (AMEE) في برشلونة - إسبانيا، أغسطس ٢٠١٦ (عروض الملصقات البحثية). تعزيز التوعية الثقافية وتقييمها في بيئة إكلينيكية بين طلاب الطب في وإيل كورنيل للطب - قطر، المؤلفون: مها النشار، هدى عبدالرحيم، زياد محفوظ، ستيلا مجور.

٢. الاجتماع السنوي لرابطة التعليم الطبي في أوروبا (AMEE) في برشلونة - إسبانيا، أغسطس ٢٠١٦ (حفلة عمل). تيسير تبادل الأطباء المقيمين عالمياً وتحقيق ذلك المؤلفون: أحمد مورت (شبكة الأطباء المبتدئين، تركيا)، كلوس بوشيل (الجامعة البابوية الكاثوليكية في شيلي)، سهيلة شيها (إيل كورنيل للطب - قطر). أنا إياكوني (البرنامج العالمي لتبادل الخبرات بين كليات الطب (GEMx) المنيق عن اللجنة التعليمية لخريج الطب الأناجب ECFMG، مارتا فان تسانتين (مؤسسة تطوير التعليم والبحوث الطبية الدولية (FAIMER) - الولايات المتحدة)، ريكاردو كوريبا (زميل مقيم، شبكة الأطباء المبتدئين - الولايات المتحدة).

٣. القمة العالمية النولى حول المسؤولية الاجتماعية - الدمامات، تونس، أبريل ٢٠١٧ (عروض شفوية)، بناء الشركات من خلال البرامج العالمية لتبادل الطلاب المؤلفان، سهيلة شيها ورافيندر ماهتاني.

مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

يواصل مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية رسالته في نشر وتعزيز مفاهيم وممارسات الرعاية الصحية الملائمة ثقافياً ولغوياً في قطر.

التعليم

ينظّم مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية جلسة بعنوان «مقدّمة إلى التوعية الثقافية» لطلاب البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب في إطار مساق «الصحة والمرض، منظور عالمي» الذي تطرحه وإيل كورنيل للطب - قطر. وإلى جانب ذلك، ينظّم المركز لطلاب الطب تدريباً مدته عشر ساعات في مجال التوعية الثقافية، ومن خلال محاضرات تعليمية ومناقشات جماعية وتمارين تفاعلية وأفلام وثائقية، تتعرّز معرفة الطلاب بتأثير الثقافة في مجال الرعاية الصحية، وتشمل الموضوعات المطروحة التوعّ وتأثيره في الرعاية الصحية، مقدّمة إلى التوعية الثقافية وامتداداتها، الانحياز والتمييز، التفاوتات المحيط، التعرّف على منظور المريض، التفاوتات الصحية والترجمة الفورية الطبية، ويتدرّب الطلاب أيضاً على كيفية التعامل مع مترجمين طبيين فوريين مدرّبين/غير مدرّبين قبل بدء التدريبات الإكلينيكية. كذلك ينظّم المركز جلسة مدتها ساعتان عن الاختبار الإكلينيكي الموضوعي (الذوسكي) لطلاب الطب في إطار الحوارات التدريبية الإكلينيكية في مجال طب التوليد والنساء بالتعاون مع الدكتورة موني جبر، مدير برنامج التدريبات الإكلينيكية في مجال طب التوليد والنساء. وهنا يتدرّب الطلاب على كيفية التعامل مع مرضى لا يتقنون اللغة الإنجليزية ومع مترجمين طبيين فوريين.

البرامج والأنشطة التعليمية

يساعد مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية قسم التعليم الطبي في توفير خدمات الترجمة الطبية الفورية لطلاب وايل كورنيل للطب – قطر أثناء تدريباتهم الإكلينيكية في مستشفيات مؤسسة حمد الطبية والمراكز التابعة لهؤسسة الرعاية الصحية النولية. ويوفر هذه الخدمة متطوعون متدربون من برنامج تجسير الفجوة.

ويساهم مركز التوعية الثقافية في مجال الرعاية الصحية في الجلسات الإرشادية للموظفين الجُدد للتأكيد على أهمية التنوع في بيئة العمل وتعريفهم بخدمات المركز وأنشطته ورؤيته ورسالته. كذلك يشارك المركز في أنشطة «المعهد القطري للتواصل بين الثقافات» (QIIC). المبادرة التعاونية في ما بين جامعات المدينة التعليمية ومعهد التواصل بين الثقافات (ICI) في مدينة بورتلاند بولاية أوريغون الأميركية.

وينظّم المركز حلقات عمل تدريبية في مجال التوعية الثقافية (أربع ساعات) موجّهة للمختصين في مجال الرعاية الصحية في قطر. وتتعدّد حلقات العمل هذه ست مرات سنوياً. وهي معتمدة من المجلس القطري للتخصصات الطبية ومجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر» (ACCME) كفعالية تعليمية جماعية (الفئة أ). ويحصل المشاركون فيها على ٣,٢0 ساعة معتمدة.

كما يواصل المركز مشاركاته في الوحدة التدريبية Comskil التي يعدها مركز سرطان ميموريال سلون-كيترنغ في نيويورك. وتتمحور الوحدة التدريبية حول مهارات الاتصال مع المرضى المشرفين على الموت، وهي موجّهة للأخصائيين والأطباء المقيمين بهؤسسة حمد الطبية. وأسهم المركز في تطوير هذه الوحدة وهواءتها لتناسب مع بيئة الرعاية الصحية في قطر ومتطلباتها الخاصة. وعلاوة على ذلك، عقد المركز دورة تدريبية لطلاب كلية الصيدلة بجامعة قطر في مجال تعزيز التوعية الثقافية والترجمة الفورية الطبية وذلك في إطار السنة الأولى من مساق المهارات المهنية. وفي سبتمبر ٢٠١٦ عقد المركز دورة تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين لموظفي السدرة للطب.

التواصل المجتمعي

برنامج تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين

يعقد مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية منذ عام ٢٠١٢ دورتين تدريبيتين سنوياً للمترجمين الطبيين الفوريين في إطار برنامج تجسير الفجوة. والدورات التدريبية المنعقدة في إطار البرنامج المذكور معتمدة من المجلس القطري للتخصصات الطبية ومجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر (ACCME) كفعالية تعليمية جماعية (الفئة أ). ويحصل المشاركون فيها على ٣,٢0 ساعة معتمدة. وقد بلغ عدد المترجمين الفوريين المدربين حتى اليوم ٢٠٠ مترجماً ومترجمة يمثلون ٢٠ لغة مختلفة. ويدعم المترجمون الطبيون الفوريون المدربون طلاب الطب في وايل كورنيل للطب – قطر أثناء تدريباتهم العملية في مؤسسة حمد الطبية لتوكينهم من التواصل على نحو فعال مع مرضاهم وتعزيز قدرتهم على التواصل مع ثقافات مختلفة.

البحوث

يواصل مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية مشاركته في برنامج النهج البحثية من برنامج النولوجيات الوطنية للبحث العلمي (NPRP.08-530-3-116) بعنوان: «تقديم خدمات الرعاية الصحية المراعطة للخصوصية الثقافية في قطر: إعداد تقييم متعدد اللغات لجودة الرعاية».

مساهمات المركز البحثية

١. منظور المريض بشأن عدم توافق اللغات أثناء زيارات مؤسسات الرعاية الصحية: نتائج مستمدة من دولة قطر ذات التعددية الثقافية باللغة الكثافة. نُشر البحث في

Journal of Health Communication (2017 - DOI: 10.1080/10810730.2017.1296507)

٢. الطب العربي والإسلامي التقليدي: تقييمات تجريبية لنموذج مفاهيمي في قطر. نُشر البحث في

BMC Complementary and Alternative Medicine (2017. 17:157 -DOI 10.1186/s12906-017-1639)

٣. رضا المشاركين عن دورة تدريبية في مجال مهارات الاتصال للمختصين الطبيين في قطر انعقدت لمدة يومين ورُعيت فيها ثقافة الدولة. نُشر البحث في

Journal of Family and Community Medicine 2017;24:122-7.

٤. تنفيذ برنامج تدريب طُور في الغرب في مجال مهارات الاتصال وهواءته مع متطلبات أطباء متدربين في قطر. نُشر البحث في

International Journal of Medical Education (2017;8:16-18. Doi: 10.5116/ijme.5856.72b4. 2016.).

٥. فصل بعنوان «وايل كورنيل للطب – قطر ماضية في إرساء تدريب التوعية الثقافية ضمن منهج تعليم الطب». نُشر ضمن كتاب بعنوان «التوعية في ما بين الثقافات في مجال التعليم العالي الدولي»

استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي

استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي

يقدم مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي كل الدعم اللازم للطلاب الذين يفكرون أو يعتزمون الالتحاق بالكلية، فمن بين مهامه مساعدتهم في تحديد اهتماماتهم الدراسية، وتطوير مهاراتهم وموالتهم. وإشراكهم في برامج إثراء المعرفة والأنشطة الكفيلة بتعزيز استعدادهم للدراسة في الكلية.

وفي إطار استراتيجية الغاية منها إعداد الطلاب المرتقبين وتأهيلهم، أكاديمياً وذهنياً على حد سواء، للدراسة في الكلية على وجه العموم ودراسة الطب على وجه التحديد، دأب المكتب على عقد العديد من برامج إعداد الطلاب وصقل مهاراتهم. وفي المقام الأول تهدف مثل هذه البرامج إلى دعم مبادرات مجتمع قطر الراهية إلى تطوير الطلاب، وبماثل تطوير المبتدئين التدريسية والإدارية في المدارس القطرية ومسؤوليها.

وهذا العام عكف المكتب بإطلاقه المجلة الإلكترونية السنوية Cornell Colors والشبكات الإخبارية الفصلية على تعريف المجتمع النوسع بما يقوم به أعضاء المبتدئين التدريسية والإدارية في الكلية إلى جانب طلابها. وخلال المؤتمر الطبي النول للمدارس الثانوية الذي عُقد في شهر نوفمبر ٢٠١٧، أتاح المكتب فرصاً إضافية للارتقاء بقدرات المدرسين المهنية، وفرصة لعرض أعمال طلاب المرحلة الثانوية، ومنصة لتعريف الجمهور بشكل أفضل بوائل كورنيل للطب - قطر والمدارس المشاركة.

وجنباً إلى جنب مع تلك المبادرات الجديدة، يواصل المكتب إعداد وتنفيذ سنة قومية حافلة بفعاليات استقطاب الطلاب محلياً وإقليمياً. وقد نجحت أنشطته ومساهمته بالفعل في استقطاب دفعة تلو دفعة من الطلاب المحتملين والمتقدمين للدراسة في الكلية.

استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي محلياً

برنامج الطاهمين لدراسة الطب في قطر

يمتد برنامج الطاهمين لدراسة الطب في قطر لسنة واحدة ويعقد في موازاة السنة الدراسية في المرحلة الثانوية. والهدف منه تقديم الدعم الأكاديمي والمهني لمجموعة مختارة من الطلاب القطريين الواعدين الذين تقوم مدارسهم بترشيدهم. ويتم اختيارهم على أساس معايير تشمل الذكاء المتميز في العلوم والرياضيات واهتمامهم شخصياً بالتعرف على آفاق مهنة الطب.

ويتألف برنامج الطاهمين لدراسة الطب في قطر من وحدات دراسية عبر الإنترنت يعدها ويدرسها أعضاء الهيئة التدريسية بالكلية إلى جانب لقاءات تفاعلية مباشرة وجهاً لوجه، حيث يحصل الطلاب على الدعم اللازم للإكمال وحدات دراسية في البيولوجيا والعلوم الطبيعية واللغة الإنجليزية لتغراض أكاديمية، إلى جانب اكتساب المهارات البحثية.

وقد تمت دعوة ما مجموعه ٣٥ طالباً للمشاركة في هذا البرنامج. ٣٤ منهم قطريون، حيث اجتاز البرنامج بنجاح ما مجموعه ٢٨ طالباً، نال ١٢ طالباً منهم إشادة خاصة من الكلية، وقدم ١٤ طالباً مؤهلاً للالتحاق بالكلية طلبتهم في دورة القبول الحالية، وحصل ١٠ منهم على قبول في البرنامج التأسيسي وبرنامج الطب المهتم المتقدم لسنة أعوام في الكلية.

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 وايل كورنيل للطب - نيويورك وجامعة كورنيل في إيثاكا لقضاء أسبوعين كاهلين هناك مع أحد أفراد العائلة، ويتأهل للحصول على هذه المنح المشاركون بمسابقة كتابة المقال «الأيدي الشافية». وقد حصل على منح أطباء المستقبل هذا العام أربعة طلاب قطريين من مدرسة لندن الدولية - قطر، مدرسة الإيمان الثانوية المستقلة للبنات والمدرسة الإنجليزية الحديثة، بعد فوز مقالاتهم بالمراتب الأربع الأولى.

زار الفائزون الأربعة المختبرات البحثية في نيويورك وأيضاً أسبوعاً مع عدد من باحثي وايل كورنيل المرموقين في أبرز مستشفيات نيويورك، كما أمضوا أسبوعاً في جامعة كورنيل في إيثاكا تعلموا خلاله أصول قراءة المقالات العلمية وكتابة وتدوين نتائج البحوث.

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. ويشتر البرنامج، عاماً تلو آخر، عن طلاب قطريين مؤهلين يلتحقون تبعاً بالبرنامج التأسيسي وبرنامج الطب المهتم لسنة أعوام في وايل كورنيل للطب - قطر.

وبالإضافة إلى الفائزين الأربعة النوائل، أشادت لجنة تحكيم مسابقة «الأيدي الشافية» بسنة مشاركين آخرين حصلت مقالاتهم على تقدير أعضاء اللجنة، وحصل ٢٠ من المشاركين على شهادة تقدير.

تتيح البرامج المجتمعية، التي تنظمها الكلية على مدار العام، فرصة لطلاب المرحلة الثانوية ليتعرفوا على طبيعة الدراسة في وايل كورنيل للطب - قطر



يهدف برنامج الطاهمين لدراسة الطب في قطر إلى تقديم الدعم الأكاديمي والمهني لمجموعة مختارة من الطلاب القطريين الواعدين والمهتمين بالتعرف على آفاق مهنة الطب

استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي

برامج إثراء المعرفة

البرامج الصيفية لإثراء المعرفة

طرحت وايل كورنيل للطب - قطر في صيف ٢٠١٦ برنامجين موجّهين لطلاب المرحلة الثانوية هما برنامج قطر لمستكشف الطب (QMEP) وبرنامج إثراء المعرفة لمرحلة ما قبل الكلية (PCEP). والتحق ما مجموعه ٣٣ طالباً ببرنامج إثراء المعرفة لمرحلة ما قبل الكلية، فيما التحق ٣٦ طالباً ببرنامج قطر لمستكشف الطب. وهذا العام شكّل طلاب قطريون وطلاب مقيّمون في قطر منذ أهد بعيد غالية المشاركين في البرنامجين المذكورين. إلى جانب طلاب من بلدان المنطقة وخارجها، مثل الكويت وعمان والولايات المتحدة.

يتيح البرنامجان للمتحمسين فرصة حضور تجربة محاكية لتجربة محاضرات ما قبل الطب ومحاضرات 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 الصيفيان معايير صارمة مماثلة للمعايير المتبعة والمرعية في قبول الطلاب ببرنامج الطب المهتمد لسنة أعوام، لذلك أسهما معاً في تحديد الطلاب والطالبات المتميزين والواعدين الذين يمكن لهم الالتحاق بالبرنامج التأسيسي وبرنامج الطب المهتمد لسنة أعوام. وهذا العام تقدّم نحو ٨٠٪ من المشاركين المؤهلين في البرنامجين للالتحاق بالكلية.

البرنامج الشتوي لإثراء المعرفة

دعا البرنامج الشتوي لإثراء المعرفة طلاب المدارس المستقلة في قطر للالتحاق ببرنامج قطر لمستكشف الطب خلال العطلة المدرسية الشتوية بعد الأخذ بتشريعات مدارسهم. وانعقد البرنامج لمدة أسبوعين بمشاركة ما مجموعه ٢١ طالباً، ٢٠ طالباً منهم قطريون. وعلى مدى أسبوعين، تعرّف الطلاب المشاركون على طبيعة الدراسة في وايل كورنيل للطب - قطر ومتطلبات التخرج 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.



المؤتمر الطبي للمرحلة الثانوية ومسابقة بحوث المدارس الثانوية

في مطلع ٢٠١٧، أعلن مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي عن مبادرة تجريبية تتمثل في عقد أول مؤتمر طبي للمرحلة الثانوية في قطر بمشاركة مدارس قطرية وعالمية. ولا يهدف المؤتمر إلى التعريف بشكل أفضل بالمهنة واسعة النطاق التي ينفرد بها الطب فحسب، بل أيضاً إلى تعميق الاهتمام على نحو ملموس في مسارات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، ولتن تلك المسارات التعليمية من بين أهم الأولويات في قطر. التأم في المؤتمر المذكور نخبة من أهم التربويين على نطاق التخصصات المذكورة لصوغ نهج متكامل من أجل تأهيل طلاب المرحلة الثانوية للمستقبل.

تعدّ مسابقة بحوث المدارس الثانوية أحد عناصر المؤتمر الطبي للمرحلة الثانوية الذي تنظمه وايل كورنيل للطب - قطر، والمؤتمر المذكور مبادرة تواصلية ثلاثية العناصر تشمل، إلى جانب المسابقة، سلسلة من حلقات العمل المهنية التطويرية المصمّمة للمعلمين والمرشدين التربويين الذين يقدمون المشورة للطلاب المهتمين بدراسة الطب وأما العنصر الثالث فهو فعالية بعنوان «طب بلا حدود» عُقد في مقر وايل كورنيل للطب - قطر في ١١ نوفمبر ٢٠١٧.

وفي مارس ٢٠١٧، قدّم ٢٣ فريقاً طلابياً يمثلون ١٤ مدرسة ثانوية ملصقات بحثية خلال فعالية مسابقة بحوث المدارس الثانوية، وتناولت الملصقات المشاركة نطاقاً عريضاً من القضايا المهمة، ابتداءً من انتشار غوز فيتامين دال في قطر، وهورورا بتأثير النوع الثاني من السكري، ووصولاً إلى الأراء العامة إزاء نظم نقل الركاب في قطر، إلى جانب العديد من القضايا الأخرى.

واختارت لجنة تحكيم ضمت في عضويتها محاضرين وباحثين وطلاب من وايل كورنيل للطب - قطر ١٥ فريقاً طلابياً لتقديم عروض أثناء المؤتمر الطبي للمرحلة الثانوية الذي عُقد يومي ١٠ و ١١ نوفمبر ٢٠١٧، وفي المؤتمر المذكور تنافست أفضل ثلاثة فرق بلغت المرحلة النهائية للفوز بجوائز قيمة، وحصل الفريق الفائز

بالمرتبة الأولى على رحلة تعليمية إلى وايل كورنيل للطب - نيويورك للطلاب الفائزين برفقة المشرف عليهم.

الزولمبياد الدولي للتحدي

في إطار الاستعداد للزولمبياد الدولي للتحدي الذي استضافته المملكة المتحدة في شهر يوليو الفائت، تولّى مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي، إلى جانب وزارة التعليم والتعليم العالي، مهمة تنسيق تدريب ١١ طالباً شكلوا معاً فريق قطر المشارك في المسابقة الدولية، وبمشاركة محاضرين من برنامج ما قبل الطب، وبإشراف الدكتورة كلير ماكفي أستاذ أول علم الأحياء في الكلية، وُضع برنامج لهذا الغرض امتد لأسبوعين وشمل جلسات في المختبرات، وإلى جانب الدكتورة ماكفي، شارك في تقديم جلسات البرنامج كل من الدكتورة ماجدة صباح، الدكتورة جيمس روتش، الدكتورة داليا زكريا والدكتورة غزلان بن دريس.

برنامج «تبني مدرسة»

يتيح برنامج «تبني مدرسة» بناء علاقة لمدة سنة كاملة مع المدارس الثانوية بقطر تقوم على تقديم دعم المنهج، وتدريب المدرسين والمرشدين التربويين، وتنظيم ورش عمل موجهة للمرشدين الأكاديميين والمدرّسين. وانعقدت سلسلة اجتماعات مع قياديين من أهم المدارس التي يختار طلابها دراسة الطب بالكلية من أجل توثيق علاقة الكلية بها. وفي هذا الإطار، تتواصل عضوية الدكتور رشيد بن ادريس، العويد المساعد لشؤون استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي والبرنامج التأسيسي، في الهيئة الاستشارية بمدرسة دبيكا الثانوية للمهن الطبية.

وشمل برنامج «تبني مدرسة» هذا العام زيارات ناجحة ومثمرة إلى المدارس القطرية وحضور أيام مفتوحة ومعارض في قطر إلى جانب المشاركة في الأنشطة المشتركة التي تنظمها جامعة حمد بن خليفة.



ورش عمل المرشدين، أمسيات الأباء ومعارض المدارس

بالتعاون مع جامعة حمد بن خليفة والجامعات الشريكة، نظم يوم الدوحة للمرشدين في ٧ أكتوبر ٢٠١٦، وتعرّف خلال هذا الحدث ٥٢ مرشداً تربوياً من أنحاء الدوحة على آخر أخبار الكلية وعمالية تقديم الطلبات إلى جانب معلومات وافية عن منهج الطب المهتمد لسنة أعوام.

وفي نوفمبر ٢٠١٦، وفي شراكة مع جامعة حمد بن خليفة والجامعات الشريكة لها، تم تنظيم دورتين من فعالية اكتشف المدينة التعليمية وأمسيات الأباء، واجتذبت هذه الفعاليات الطلاب المهتمين وذويهم والمرشدين المدرسيين، وعقدت هذه الفعاليات في مركز طلاب جامعة حمد بن خليفة.

وهذا العام، شارك طاقم مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي في معرض قطر الدولي السابع للجامعات الذي عُقد في مركز قطر الوطني للمؤتمرات في أكتوبر ٢٠١٦ وأفتتحه سعادة وزير التعليم والتعليم العالي واجتذبت الحدث الهئات من مؤسسات التعليم العالي القطرية والعالمية.

استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي

زيارات إلى المدارس وأيام مفتوحة ومعارض

زار طاقم مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي 00 مدرسة في قطر و٤٨ مدرسة ببلدان المنطقة خلال العام، وخلال فصل الصيف، زود طلاب الثانوية المتوقع تخرجهم بمعلومات عن متطلبات القبول ومواعيد التسليم إلى جانب جلسات إرشادية فردية لكل واحد منهم عن نتائج الاختبارات واختيار المواد وعملية تقديم الطلبات وفرص التمويل.

وفي الفترة من سبتمبر إلى مايو، استضاف المكتب يوماً مفتوحاً كل أسبوع، وبلغ مجموع الأيام المفتوحة خلال الفترة المذكورة ٣٢ يوماً شملت عروضاً وجولات في حرم الكلية للطلاب وذويهم والمدارس المهتمة، وفي العادة يتألف اليوم المفتوح من محاضرة عن البرامج التي تطرحها وايل كورنيل للطب - قطر ومتطلبات القبول إلى جانب جولة في أرجاء الكلية وفعالية تفاعلية في مركز المهارات الإكلينيكية، وطوال العام تولى المكتب الرد على عدد متزايد من الاستفسارات الواردة عبر الإنترنت والهاتف وكذلك في مقر الكلية، وفي العادة يتألف اليوم المفتوح من محاضرة عن البرامج التي تطرحها وايل كورنيل للطب - قطر ومتطلبات القبول إلى جانب جولة في أرجاء الكلية وفعالية تفاعلية في مركز المهارات الإكلينيكية، وإلى جانب ذلك تولى مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي على مدار العام الرد على عدد متزايد من الاستفسارات الواردة عبر الإنترنت وهاتفياً وأيضاً شخصياً في مقر الكلية.

استقطاب الطلاب من بلدان المنطقة

واصل مكتب استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي مشاركته في معرض «اكتشف المدينة التعليمية» المتنقل الذي يتم تنظيمه مع الجامعات الشريكة في المدينة التعليمية، وفي خريف ٢٠١٦، زار طاقم المكتب ٤٨ مدرسة في مدن عدة ببلدان المنطقة، مثل دبي والشارقة وأبوظبي والعين والكويت ومسقط والمناحة وعمان، وأنهرت تلك الزيارات عن استقطاب عدد من الطلاب المؤهلين والتميزين من بلدان المنطقة.

ويواصل المكتب تعزيز علاقاته وصلاته مع مؤسسات التعليم العالي ببلدان المنطقة بما يسهل انتقال الطلاب المؤهلين الذين يفكرون بدراسة منحة الطب المهتمد للربعة أعوام في وايل كورنيل للطب - قطر، وفي هذا الإطار، حضر ممثلون عن الكلية فعالية المهن الصحية في جامعة نيويورك أبوظبي لتقديم درجة عالية من الإرشاد للطلاب المهتمين بدراسة الطب في وايل كورنيل للطب - قطر.

وحضر المكتب أيضاً معرض نجاح أبوظبي خلال فصل الصيف وتحديث طاقم المكتب إلى عشرات الطلاب المهتمين بدراسة الطب من عدد من المدارس في أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة.



أثناء فعاليات الأيام المفتوحة التي تنظمها الكلية، يشارك الطلاب في تجارب عملية في مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة



القبول

القبول

برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام

في نوفمبر ٢٠١٤، أعلن الدكتور جاويد شيخ، عميد وايل كورنيل للطب - قطر، عن برنامج الطب المهتمد الجديد المهتمد لسنة أعوام والقائم على إدماج 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.

وتُعدّ دفعة الطلاب الملتحقين بوايل كورنيل للطب - قطر في أغسطس ٢٠١٧ دفعة الثالثة التي يُطبق عليها برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام، ولا يتعين على طلاب هذه الدفعة، على غرار الدفعتين السابقتين، الحصول على قبول منفصل للانتقال إلى برنامج الطب بعد النجاح في برنامج ما قبل الطب كما كان الحال في السابق، وبدلاً من ذلك يُقيم الطلاب على امتداد البرنامج المهتمد لسنة أعوام وفق معايير دقيقة مختلفة تشمل أداء الطالب أكاديمياً، والمهنية التي يُظهرها، والتزامه، وإزاء مهنة الطب، وتواصل الكلية طرح منهج الطب المهتمد لثلاثة أعوام للمتقدمين من خارج الكلية من الحاصلين على درجة البكالوريوس من جامعات أو كليات أخرى من حول العالم.

عملية القبول

تطبق وايل كورنيل للطب - قطر معايير قبول أكاديمية وشخصية صارمة في اختيار أفضل المتقدمين وأكثرهم تفوقاً، وتهدف إجراءات القبول المتبعة إلى تحديد أسبب المتقدمين من خلفيات أكاديمية وشخصية شتى، وتتخذ لجنة القبول قرارها النهائي بشأن المتقدمين للالتحاق بالبرنامج المختلفة.

وتتألف لجنة القبول التي يعيّن عميد الكلية من أعضاء من الهيئة التدريسية للكلية كما يقوم بتعيين ممثلين عن الطلاب في اللجنة المذكورة والأعضاء الآخرين بحكم مناصبهم ذات الصلة، حسب الاقتضاء، ويواصل مكتب القبول تقديم الدعم للجنة القبول في استخدامها لهنحية شاملة في اختيار الدفعة المقبولة من خلفيات مختلفة والمؤهلة دراسياً وفق المعايير الموضوعية.

تلقت الكلية ما مجموعه ٤١ طلب التحاق ببرنامج الطب لسنة الأكاديمية التي تبدأ في أغسطس ٢٠١٧

الطلاب المقبولون

تلقت الكلية خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧ ما مجموعه ٤١ طلب التحاق ببرنامج الطب المهتمد الجديد المهتمد لسنة أعوام لسنة الأكاديمية التي تبدأ في أغسطس ٢٠١٧، وقررت اللجنة قبول ٤٨ متقدماً منهم للالتحاق مباشرة بالبرنامج المهتمد، وعلوّة على ذلك، اجتاز ١١ طالباً البرنامج التأسيسي وتفرّز انتقاهم إلى برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام.

وحسب أرقام يونيو ٢٠١٧، تتوقع الكلية التحاق ٥٤ طالباً ببرنامج الطب المهتمد لسنة الأكاديمية التي تبدأ في أغسطس ٢٠١٧ وهم يمثلون ١٦ جنسية، يمثل القاطنون في قطر نسبة تقارب ٦١٪، وفي الدفعة المذكورة، هناك ١٠ طلاب قطريين (٢١٩٪).



يهدف البرنامج التأسيسي إلى إعداد الطالب للقبول لاحقاً ببرنامج الطب المهتمد لسنة أعوام



وفي موازاة ذلك، حصل ٢٣ طالباً على قبول في البرنامج التأسيسي لسنة الأكاديمية التي تبدأ في أغسطس ٢٠١٧، وحسب أرقام يونيو ٢٠١٧، من المتوقع التحاق هؤلاء جميعاً بالبرنامج التأسيسي، من بينهم ١٨ طالباً قطرياً (٧٧٨٪). ويمتد البرنامج التأسيسي في وايل كورنيل للطب - قطر لعام واحد، الهدف منه إعداد الطلاب للقبول لاحقاً ببرنامج الطب المهتمد لسنة أعوام، فهو يتيح لهم دراسة المواد الأساسية وثيقة الصلة بدراسة الطب وتطوير مهارات وأساليب الدراسة والتفكير القائم على النقد، من أجل الاستعداد بالشكل المثمل لبرنامج الطب المهتمد، ويواصل البرنامج منذ بدأت الكلية بطرحه تحقيق النجاح الواسع والنتائج المرجوة.

تلقت الكلية هذا العام ٤٣ طلب التحاق بمنهج الطب المهتمد لثلاثة أعوام ضمن برنامج الطب المهتمد، من طلاب حاصلين على درجة البكالوريوس من كليات أو جامعات أخرى من حول العالم وقبل من هؤلاء المتقدمين ٧ طلاب، وحسب أرقام يونيو ٢٠١٧، من المتوقع التحاق ٤ منهم بالدراسة التي تبدأ في أغسطس ٢٠١٧، وهم من أربع بلدان مختلفة بما فيها قطر، حيث تخرّج ٣ منهم من جامعة كارنيجي ميلون في قطر وواحد من الجامعة الأميركية في القاهرة.

وكما يظهر من الجدول، من المتوقع التحاق ٨١ طالباً جديداً بالبرنامج التأسيسي ومنهج الطب المهتمد لثلاثة أعوام وبرنامج الطب المهتمد لثلاثة أعوام في وايل كورنيل للطب - قطر. من بينهم ٢٩ طالباً قطرياً (٣٦٪) بينما يحمل الطلاب الآخرون جنسيات أخرى من حول العالم. وتُظهر البيانات اهتماماً قوياً بين القطريين لدراسة الطب في وايل كورنيل للطب - قطر.

عدد الطلاب الذين التحقوا ببرامج وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١٧*

المجموع	نسبة القطريين
٢٣	١٨ (٧٨٪)
٥٤	١٠ (١٩٪)
٤	١ (٢٥٪)
٨١	٢٩ (٣٦٪)

* هذه الأرقام مبنية على التقديرات المتاحة في يونيو

حلقات عمل القبول

في السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧، استضاف مكتب القبول حلقتي عمل مهمتين موجهتين للمتقدمين للالتحاق بوايل كورنيل للطب - قطر في خريف ٢٠١٧ من أجل إرشادهم بشكل أفضل بشأن عملية القبول في برنامج الطب المهتمد لثلاثة أعوام.

وعُقدت حلقة العمل الأولى المعنونة «خطوة أولى نحو تقديم طلب قبول كامل» في ٦ ديسمبر ٢٠١٦ بحضور خمسة وتلاتين متقدماً وتمحورت حول عملية تقديم طلبات القبول إلكترونياً عبر الإنترنت.

فيما عُقدت حلقة العمل الثانية المعنونة «خطوات لاحقة نحو تقديم طلب قبول كامل» في ٧ فبراير ٢٠١٧ بحضور خمسة وستين طالباً وتطرقت هذه الحلقة لمحاو عدة منها الوثائق المطلوبة لتقديم ملف قبول كامل. ونصائح بشأن المقابلة الشخصية. وعدد آخر من القضايا وثيقة الصلة بتقديم طلبات القبول.

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

تعيينات جديدة / ترقيات الموظفين

في السنة الأكاديمية ٢٠١٦-٢٠١٧، شهد مكتب القبول بعض التغييرات في المناصب. فقد تمت ترقية الدكتور رافيندر ماهاتاني إلى منصب العميد المشارك الأول للصحة السكانية وبناء القدرات وشؤون الطلاب.

كذلك تمت ترقية السيدة بوران الزعبي إلى منصب مسؤولة قبول. وهي تعمل الآن جنباً إلى جنب مع مسؤولة قبول أخرى ومع زملائها ضمن طاقم القبول في الكلية.



بوران الزعبي



نظام معلومات الطلاب

تمت الاستعانة هذا العام مجدداً وبشكل فعال بالتطبيق Jenzabar-EX الذي أطلق في سبتمبر ٢٠١٣ إثر تعاون وثيق مع طاقم الحوسبة التعليمية. ويتيح هذا النظام للكلية تتبع معلومات الطالب من لحظة أول استفسار يقوم به عن القبول وصولاً إلى تخرجه من وايل كورنيل للطب - قطر. ويواصل مكتب القبول الاستفادة من التطبيق الجديد لتعزيز جهوده في تقديم المشورة المناسبة وإنجاز كافة طلبات قبول الطلاب في الوقت المناسب. ما يسقل على لجنة القبول إنجاز المراجعة النهائية للطلبات في دورات القبول المتعاقبة.



شؤون الطلاب

شؤون الطلاب

يدعم قسم شؤون الطلاب نمو وتطور طلاب وايل كورنيل للطب - قطر على الصعيد الأكاديمية والشخصية والمهنية. ويقدم القسم خدمات جوهرية تشمل التنسيق للبرامج الإرشادية/الفعالية الخاصة وإقامتها. إرشاد الطلاب أكاديمياً وشخصياً ومهنياً. دعم الخريجين، التسجيل وحفظ السجلات الأكاديمية من خلال مكتب المسجل العام. دعم جمعيات وهيئات طلاب برنامج الطب وطلاب برنامج ما قبل الطب إدارياً. 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.

ونورد أدناه لمحة عامة عن الحياة الطلابية، الدعم المقدم للطلاب، المشاركات المجتمعية، وأنشطة تطوير الخريجين خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٦ - ٢٠١٧.

الحياة الطلابية

البرامج الإرشادية

استضاف قسم شؤون الطلاب في أغسطس ٢٠١٦ بالتعاون مع برنامج ما قبل الطب، برنامجاً إرشادياً امتدّ لثلاثة أيام للطلاب المستجدين الملتحقين بالبرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب، الهدف منه الترحيب بهم في الكلية وتعريفهم بأعضاء المبتدئين التدريسية والإدارية وإتاحة الفرصة لهم للتعرف على بعضهم البعض، وتعاون قادة المجموعة الطلابية الإرشادية والطلاب السفراء وأعضاء المجلس التنفيذي للطلاب (MSEC-Q) في عقد الحدث الذي شهد مشاركة الطلاب المستجدين في جلسات تفاعلية الغاية منها تعزيز فخرهم بالانتماء إلى وايل كورنيل للطب - قطر ومجتمعها والتعريف بشكل أفضل على متطلبات الدراسة الأكاديمية في الكلية، وشارك الطلاب المستجدون أيضاً في أنشطة تاليفية وترفيهية تركّزت على العمل معاً والتعاون والتوعية الثقافية ومهارات التواصل مع الآخرين.

وخلال الأيام الإرشادية شارك الطلاب المستجدون في أنشطة خدمية الغاية منها تعزيز وعيهم ودرابتهم بوايل كورنيل للطب - قطر ومجتمعها. وشملت تلك الأنشطة استضافة عمال النظافة والموظفين الأمنيين على الغداء، وقام الطلاب بتقديم الطعام بأنفسهم ثم قدّموا لهم هدايا للتعبير عن تقديرهم وامتنانهم. وإلى جانب ذلك، قام الطلاب المستجدون بجمع التبرعات المقدمة من الكلية إلى مؤسسات خيرية قطرية وقرزها وتعبئتها.

وبالمثل، استضاف قسم شؤون الطلاب وقسم التعليم الطبي برنامجاً إرشادياً امتدّ لثلاثة أيام لطلاب الطب المستجدين، وشارك طلاب دفعة ٢٠٢٠ في سلسلة من البرامج والأنشطة المعدة لتعريفهم ببرنامج الطب وتدريب الأطباء ومفهوم المهنة وبيئة المعلم-المتعلم، وغيرها من المسائل ذات الصلة.

وبالإضافة إلى ذلك، شارك الطلاب في فعالية خدمة مجتمعية تمثّلت في القيام بزيارة إلى مقرّ الجمعية القطرية للسرطان، وهناك التقوا أعضاء المبتدئين الإدارية والطبية وتعرّفوا على الجمعية وبرامجها وما تقدّمه من خدمات لمرضى السرطان في قطر. ومثّلت الزيارة أول فرصة لطلاب الطب للتعرف عن كثب على طبيعة المهنة التي اختاروها لأنفسهم، ولتعميق فهمهم لأهمية طريقة معاملة الطبيب للمريض.

وفي نهاية الأسبوع، تسلّم ٤٠ طالباً من طلاب برنامج الطب أول سماعات طبية ومعاطف بيضاء خلال مراسم ترحيبية رسمية حضرها أكثر من ٥٠٠ ضيف احتفلوا بالطلاب المستجدين الملتحقين ببرنامج الطب - دفعة ٢٠٢٠، وألقت الكلمة الرئيسية للحفل الدكتورة موني جابر، أستاذ طب النساء والتوليد المساعد.

يهدف البرنامج الإرشادي للطلاب المستجدين إلى الترحيب بهم في الكلية وتعريفهم بأعضاء المبتدئين التدريسية والإدارية وإتاحة الفرصة لهم للتعرف على بعضهم البعض



شؤون الطلاب

الأنشطة والنشطة الطلابية

ينشط طلاب وايل كورنيل للطب - قطر خارج قاعات المحاضرات، وهم يتعاونون في تأسيس أندية وجمعيات طلابية متخصصة متفاوتة، بدءاً من الأندية الرياضية ووصولاً إلى الجمعيات الخيرية والإنسانية. ويدير طلاب الكلية أنشطة تلك الأندية والجمعيات ويشاركون فيها حسب اهتماماتهم المختلفة. واليوم لدى وايل كورنيل للطب - قطر ٢٩ نادياً وجمعية تالت اعترافاً رسمياً تشهّل: الجمعية البحثية الطلابية، أيادي الخير نحو آسيا، نادي كورنيل للمناظرات، نادي الموسيقى، مجموعة الطلاب المهتمين بطب الأطفال، النادي القطري، نادي كرة السلة للذكور، نادي كرة السلة للإناث، نادي الصحة العالمية، مجموعة الطلاب المهتمين بطب الطوارئ، نادي كرة القدم للذكور، مجموعة الطلاب المهتمين بعلم الأورام، المجلس التنفيذي لطلاب الطب، مجموعة الطلاب المهتمين بطب الأعصاب، مجموعة الطلاب المهتمين بطب الأسرة، مجموعة الطلاب المهتمين بطب النساء والتوليد، نادي الجري، نادي الأفلام، نادي التصوير، نادي الكريكت، جمعية الطلاب المسلمين، مجموعة الطلاب المهتمين بالطب النفسي، مجموعة دعم الطلاب، مجموعة الطلاب المهتمين بعلم الدم وعلم الأورام، نادي تنس الريشة والكرة الطائرة، جمعية إلقاء الشعر، جمعية التغذية، وجمعية الأنشطة.



تُبرز الأهمية الدولية ثقافات طلاب الكلية المتعددة

السئلة ومعرفة الخطط الاستراتيجية بعيدة الأمد للكلية.

ويستضيف المجلس أيضاً العديد من الفعاليات السنوية للاحتفاء بالثقافة وثناء تنوع مجتمع وايل كورنيل للطب - قطر، منها الأهمية الدولية وكلوب فيست وباسانت اختلاف جنسيات وثقافات طلاب الكلية وأكاديميها وإداريها عبر تسليط الضوء على مأكولات وأزياء بلدانهم، كما تشمل فقرات راقصة وغنائية وموسيقية وعادات حفلات الزفاف للتعريف بالثقافات المختلفة، وفي نهاية الأهمية، يصوّت الجمهور لاختيار الأذء الأفضل.

ويُعد نادي المناظرات أحد أكثر الأندية الطلابية نشاطاً في وايل كورنيل للطب - قطر، فقد شارك أعضاء النادي في البطولة العالمية لمناظرات الجامعات التي عُقدت في ديسمبر ٢٠١٦ في هولندا وفازوا ببطولة قطر لمناظرات الجامعات للسنة الثانية على التوالي، وبلغوا المرحلة النهائية من بطولة قطر الوطنية للمناظرات وكذلك البطولة الإقليمية للمناظرات التي أقيمت في جامعة نيويورك أبوظبي وصنّف بعض أعضاء النادي ضمن أفضل عشرة متحدثين في نسخة هذا العام من بطولة قطر لمناظرات الجامعات.

وفي نوفمبر ٢٠١٦، جمع الطلاب المناظرون وأقرتهم في وايل كورنيل للطب - قطر ٥٠ ألف ريال لتقديم الدعم للجانين في سوريا. كما شارك نادي المناظرات في بطولة جامعة قطر المفتوحة للمناظرات، وفاز أعضاء النادي بجائزة فئة المناظرين الناشئين مثلما فاز أحد أعضاء النادي بجائزة أفضل متحدث ضمن فئة المناظرين الناشئين.

وفي مارس ٢٠١٧، نظّم نادي الصحة العالمية والعامّة وجمعية الطلاب المسلمين بالتعاون مع مؤسسة عيد الخير، أسبوعاً خيرياً لجمع التبرعات للجانين السوريين وغيرهم من المحتاجين، وشمل الأسبوع بطولة كروية بين أعضاء الهيئة التدريسية وطلاب الكلية، عروض أفلام، مغامرة «الهروب من الغرفة» وأمسية شاي الكرك، وجمع الطرفان المنظمين ١٩,٩١٠ ريالاً.



تكريم المتفوقين دراسياً

أدرجت أسماء طلاب برنامج ما قبل الطب المتفوقين في فصل خريف ٢٠١٥ وفصل ربيع ٢٠١٦ ضمن لائحة شرف العميد وأقيمت مراسم تكريمهم في مركز طلاب جامعة حمد بن خليفة، وقد أحرز ٢٤ طالباً في السنة الأولى و١٠ طلاب في السنة الثانية من البرنامج المذكور معدّل ٣,٧٥ نقطة أو أكثر في فصل خريف ٢٠١٥ واستحقوا ظهور أسمائهم في لائحة شرف العميد. وفي فصل خريف ٢٠١٦ أحرز ١٢ طالباً في السنة الأولى و١٠ طلاب في السنة الثانية من البرنامج نفسه معدّل ٣,٧٥ نقطة أو أكثر وأدرجت أسمائهم في تلك اللائحة، وخلال الحفل نفسه، تم تكريم أربعة طلاب من البرنامج التأسيسي تفوقوا دراسياً في السنة الماضية، وظهرت أسمائهم العديد من طلاب برنامج ما قبل الطب المتفوقين في لائحة شرف العميد لفصل ربيع ٢٠١٥ ولفصل ربيع ٢٠١٦ معاً، وحضر مراسم التكريم ذوو الطلاب وأصدقائهم وأعضاء الهيئتين الأكاديمية والإدارية في الكلية.

الإرشاد والمشورة الأكاديمية

انطلاقاً من التزامهم بإيجاد بيئة التعلّم التي تحفز على المعرفة، يقدّم 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 تطوير مهاراتهم اللازمة في المقابلات التي تعقدها كليات الطب، وفي إعداد السيرة الذاتية وبيان الغرض من الدراسة التي تطلبه الجامعات العالمية، وفي سياق مواز، ينظم المرشدون الأكاديميون اجتماعات لجنة الاستشارات الأكاديمية، وينسقون الإحالات النفسية والنفسانية وغيرها حسب الحاجة.

ويواصل مكتب المسجّل العام في وايل كورنيل للطب - قطر تقديم الدعم اللازم للخبيرين المتمثل في إصدار كشوف الدرجات، وشهادات التخرج، والوثائق التي تطلبها وزارة الصحة العامة.

المساعدة المالية والمنح الدراسية

تختار وايل كورنيل للطب - قطر الطلاب المقبولين حسب معيار واحد هو كفاءتهم وتفوقهم دراسياً، وتقوم لجنة القبول بتقييم الطلاب وقبول أفضلهم دون دراية بطروقتهم المادية، ومن ثم بإمكان الطلاب المقبولين ممن يحتاجون إلى إعانة مالية التقدم بطلباتهم مباشرة إلى برنامج الدعم المالي بجامعة حمد بن خليفة، وتتوافر عدة طرق لحصول طلاب وايل كورنيل للطب - قطر على الإعانة المالية اللازمة حسب جنسياتهم. وعلى سبيل المثال، قد يدرس الطلاب القطريون برعاية السدرة للطب أو رعاية الحكومة القطرية من خلال معهد التعليم العالي، وفي هذه الحالة، يحصل الطلاب في العادة على الدعم لتسديد رسوم الدراسة بالإضافة إلى منحة مالية لتسديد كلفة الكتب واحتياجات الدراسة وغيرها. كذلك طوّرت مؤسسة حمد الطبية ووزارة التميّة الإدارية والعمل والشؤون الاجتماعية مؤخراً برنامجاً خاصاً لرعاية الطلاب القطريين الدارسين في وايل كورنيل للطب - قطر، وإمكان الطلاب غير القطريين الحصول على رعاية من السدرة للطب غير أن أغلبهم يسددون رسوم دراستهم ذاتياً أو يحصلون على دعم من مؤسسة قطر من خلال برنامج الفروض دون فائدة لتمويل الدراسة، وبالإضافة إلى كل ذلك، تقدّم مؤسسة قطر عدداً من المنح الدراسية السنوية حسب الجدارة للطلاب الذين أكملوا سنة دراسية واحدة في برنامج الطب.

شؤون الطلاب

التخرّج وحفل جوائز التميّز

يُقام حفل جوائز التميز سنوياً لتكريم الطلاب المتخرجين على إنجازاتهم الأكاديمية، وتُمنح الجوائز للمتخرجين في المسابقات الدراسية وكذلك الدورات التدريبية الإكلينيكية والبحوث والخدمة المجتمعية. وفي حفل التخرج الذي أقيم في ٣ مايو ٢٠١٧ أدى ٤٥ طالباً وطالبة قسم أبقراط وتسلموا شهاداتهم. والتحق ٢٦ خريجاً منهم ببرامج إقامة الأطباء بالولايات المتحدة، فيما اختار المتبقون برامج إقامة الأطباء بمؤسسة حمد الطبية أو التفرّغ للبحوث أو لمزيد من التدريب. وإلى جانب ذلك، تخرّج ٣٣ طبيباً وطبيبة من دفعة ٢٠١٧ جنباً إلى جنب مع زملاء لهم من وايل كورنيل للطب - نيويورك في الحفل الذي أقيم في كارنيجي هول، نيويورك، في ١ يونيو. وفي مساء اليوم نفسه، أقيم حفل عشاء في مطعم الميلاس لتكريم الخريجين وأسراهم.



تشجيع فعالية «كلوب فيست» الطلاب على المشاركة في الأنشطة اللاصفية

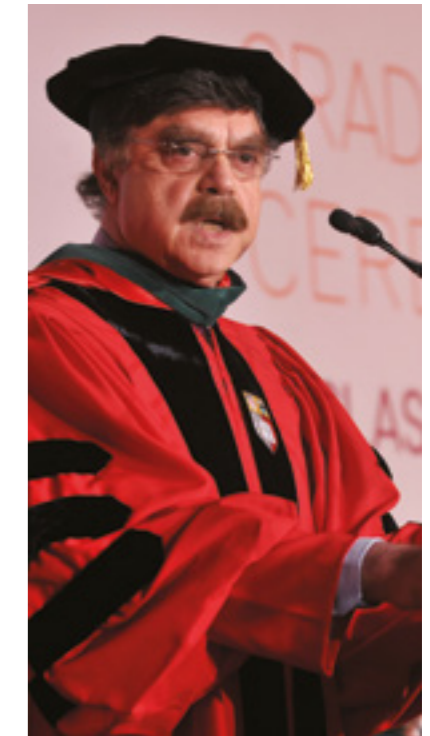
المشاركة المجتمعية

فعالية «كلوب فيست»

بالتعاون مع قسم شؤون الطلاب، نظّم المجلس التنفيذي لطلاب الطب في قطر في ٥ أكتوبر ٢٠١٦ فعالية كلوب فيست السنوية الخامسة لتشجيع الطلاب الحاليين والجدد على المشاركة في الأنشطة اللاصفية.

وأقام ممثلو نوادٍ قائمة ونوادٍ جديدة معارض تبرز رؤية نواديعهم وأهدافها وإنجازاتها. وتفاعلوا مع المشاركين في إطار الألعاب والأنشطة والمسابقات والملصقات واللقاءات.

وشارك قسم استقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي وقسم شؤون الطلاب للتعريف بخدماهم وبرامجهم. كما شاركت منظمات خارجية مهتمة باستقطاب طلاب الكلية للمشاركة بأنشطة مثل تحدّي ٢٢ ومناظرات قطر. وحققت فعالية «كلوب فيست» نجاحاً واسعاً، إذ اجتذبت أكثر من ١٥٠ مشاركاً من طلاب الكلية ومحاضريها وإدارييها. وشهدت تسجيل ثمانية أندية جديدة.



الدكتور جاويد شيخ يُقي كلمة في حفل تخرج دفعة عام ٢٠١٧

الصحة والعافية

يوفر فريق الصحة والعافية بيئة آمنة ومراعية للخصوصية والسرية والفروقات الثقافية لتمكين الطلاب من مناقشة ما يشغلهم من أمور أكاديمية أو عاطفية أو اجتماعية، وكذلك لاكتساب المهارات والمعرفة العميقة الضرورية للتغلب على المصاعب وتحقيق ما يصبون إليه في حياتهم ودراساتهم. وفي هذا الإطار، ثمة نطاق عريض من الخدمات ذات الصلة تشمل الإرشاد النفسي الفردي، والتقييمات الشخصية والتعليمية، وموارد المساعدة الذاتية، ومساندة الطلاب، والإحالة إلى مختصين في الرعاية، وخدمات دعم الطلاب، وحلقات العمل التدريبية، والتدخلات القائمة على أنشطة، وعلى مدار السنة الأكاديمية الحالية، أجرى فريق الصحة والعافية فحوصاً للكشف عن الاكتئاب والقلق، وعقد طقات عمل عن كيفية التأقلم والتكيف، والاتصال، والتوعية بشأن الإعاقة، ويعتقد فريق الصحة والعافية منهجية شاملة، فقد عقد أيضاً جلسات تتبّه ذهني أسبوعية المشاركة فيها مفتوحة أمام الجميع في وايل كورنيل للطب - قطر.

وأشرف القسم كذلك على تدريب وتنفيذ مجموعة دعم طلابية للقران ورعايتها، وعلى صعيد مواز، يروّج فريق الصحة والعافية لاهدافه ورؤيته من خلال مشاركة أطراف



الطالبات سونيا علوش، نور الطريقي، فرح بشيش أثناء مشاركتهم في برنامج «انمض وتكلم»

معينة مختلفة داخل المدينة التعليمية وخارجها والتعاون معها، فعلى سبيل المثال، قمنا برعاية برنامج «صحتك في خطواتك» باسم وايل كورنيل للطب - قطر، وأسهمنا في معرض «الصحة والعافية» الذي أقيم على نطاق الدوحة واحتضنته المدينة التعليمية، وروّجنا لبرنامج «انمض وتكلم» لدعم شهود العنف الأسري، ونحن فخورون إلى أبعد حد بمشاركة وايل كورنيل للطب - قطر في برنامج «انمض وتكلم» فقد كان أغلب الطلاب المدربين على تدخّل شهود العنف الأسري وأيضاً المشاركين في احتفالية المدينة التعليمية من طلاب الكلية، كذلك عقد فريق الصحة والعافية جلسات تدريبية في مجال التّبّه الذهني، والرعاية الذاتية، والإعاقة، والاستجابة للزّلمات، على المستوى المحلي وأيضاً في مؤتمر دولي معنيّ بالشؤون الطلابية، كذلك أعدّ وفقد الفريق سياسة إسكان المعاقين المتبعة في وايل كورنيل للطب - قطر وأيضاً خطة الاستجابة للزّلمات على نطاق حرم الكلية بما يدعم الطلاب في تحقيق النجاح المنشود.



طالباتن خلال زيارتهما إلى مركز وايل بوغاندو الطبي في تنزانيا



دلّال حسين تتحدث عن تجربتها في تنزانيا

تعلّم الخدمة الدولية والخدمة المجتمعية

وايل كورنيل للطب - قطر ومركز وايل بوغاندو الطبي بمدينة موانزا في تنزانيا أرسيتاً دعائم تعاون وثيق توطد بفضل الزيارات الطلابية التبادلية وتجارب التعلّم العديدة على مدار العام.

وفي أغسطس ٢٠١٦، سافر ثمانية من طلاب برنامجنا مع فريق الطب إلى تنزانيا للمشاركة في رحلة تعلم في إطار الخدمة المجتمعية. وهناك تعاون الطلاب مع الجمعية المحلية Reach And Support All للكشف عن ارتفاع ضغط الدم والسكري بين القاطنين بمدينة موانزا، وعلى مدار ثلاثة أيام أقام الطلاب في السوق المركزية وسط موانزا وأجروا هناك فحوصاً

طبية استفاد منها ٩٢٠ شخصاً، ولاحقاً تعاون طلاب الكلية مع جماعة محلية توفر تدريبات كرة القدم ودعمها اجتماعياً للأطفال الشوارع في موانزا، وقام طلاب الكلية بتعليم الأطفال المشاركين كيفية العناية بالجروح، ومهارات بناء الفريق، وسهات القيادة من خلال سينياريوهات ومباريات مختلفة، ولتكون تجربة التعلّم في الاتجاهين وليستفيد منها الطرفان، قام أطفال الشوارع المشاركون بتعليم طلاب الكلية مهارات كرة القدم في تجربة مذهلة، لا سيما أن فريق كرة قدم أطفال شوارع موانزا له مكانته المرموقة عالمياً وسبق له أن فاز ببطولة «كأس العالم للأطفال الشوارع». وفي ختام الرحلة قام طلاب الكلية بزيارة إلى دار أيتام محلية وشاركوا في أعمال طلاء وتفاعلا مع أطفال الدار.

وللسنة الثانية استضافت وايل كورنيل للطب - قطر في أكتوبر ٢٠١٦ خمسة طلاب تنزانيين من مركز وايل بوغاندو الطبي ومرافقاً من الهيئة التدريسية، حيث أفضوا أسبوعاً في الدوحة، والتقوا في زيارتهم طلاب الكلية ومحاضريها وإدارييها. واطلعوا على منهج وايل كورنيل للطب - قطر وشاركوا طلاب وتعلم أساليب تعليمية مختلفة منها تعلم حل المشكلات، والمحاكاة، والاختبارات السريرية الهيكلية الموضوعية (أوسكي). وإلى جانب ذلك قاموا بجولة في المدينة التعليمية وسوق واقف بالدوحة، واستمعوا إلى شرح موجز عن الثقافة القطرية.

وفي فبراير ٢٠١٧، سافر ستة من طلاب الطب إلى تنزانيا في زيارة إلى مركز وايل بوغاندو الطبي بمدينة موانزا، وهناك عملوا جنباً إلى جنب مع طلاب طب محليين وأطباء مقيمين من مستشفى نيويورك-برسبيتريان بالولايات المتحدة، وقام الطلاب مجدداً بأعمال تطوعية دعماً للجمعية التنزانية Reach And Support All.

وانضمّ إلى طلاب الكلية عمال إغاثة صحية متطوعون يتحدثون اللغة السواحيلية، وأجروا معاً فحوصاً طبية لأكثر من ١,٢٠٠ قاطن في المنطقة ممّن راجعوا إحدى ثلاث عيادات متنقلة أقيمت بالقرب من المدارس في إقليم سنجريريمو وأيضاً في سوق مدينة موانزا، وشملت الفحوص تقييماً وجيزاً لعوامل اختطار الإصابة بأمراض القلب، وتحديد مؤشر كتلة الجسم من خلال قياس الطول والوزن، إلى جانب قياس ضغط الدم ومستويات السكر في الدم، وقدمت للمراجعين المشورة بشأن عوامل الاختطار القابلة للتغيير، وأحيل بعضهم للحصول على رعاية متخصصة حسب الاقتضاء.

شؤون الطلاب

تطوير نادي الخريجين

حتى شهر مايو ٢٠١٧ تخرّج من وائل كورنيل للطب – قطر ٣٠١ طبيباً. ويواظب خريجوها على التواصل معها من خلال زيارتها من حين إلى آخر والتحدّث إلى طلابها الحاليين والمشاركة بفعاليتها الرسمية، مثل الندوات الخاصة ببرنامح إقامة الأطباء والبرامح الإرشادية. مثلما تتم دعوتهم لحفل العشاء الخاص بالطلاب المتفوقين الذين تُدرج أسماؤهم على للوحة شرف العميد.

وعلى سبيل المثال، زار الدكتور محمد بالبيفتش (دفعته ٢٠١٠)، اختصاصي علم الدم وعلم الأورام في المركز الطبي بجامعة نبراسكا، الدوحة في سبتمبر ٢٠١٦. وأثناء زيارته شارك في سلسلة المحاضرات المتخصصة التي تنظّمها وائل كورنيل للطب – قطر حيث تحدّث عن بحثه عن ورم نخاع العظم المتعدد (المابيلوما المتعددة)، وهو أحد أنواع سرطان الدم. وألقى الكلمة الرئيسية خلال مأدبة عشاء للوحة شرف العميد التي أقيمت في ٢٢ سبتمبر.

وطوال السنة الماضية أثبت خريجو وائل كورنيل للطب – قطر مجدداً أنهم خير سفراء للكلية، فقد حققوا العديد من الإنجازات المشرّفة في برامج إقامة الأطباء الملتحقين بها وفي مجالات بحثية عدّة، وقازوا بالعديد من الجوائز المرموقة.

وخريجو وائل كورنيل للطب – قطر ليسوا سفراء متميزين للكلية فحسب، بل أيضاً مصدر إلهام لطلابها الحاليين. لذا حرص قسم شؤون الطلاب على استدامة الصلة القوية بهم من أجل متابعة أخبار إنجازاتهم وتعريف طلاب الكلية وأكاديميها وإدرييها بها.

ومن أبرز الخريجين الذين أطلعوا الكلية على إنجازاتهم ونجاحاتهم خلال السنة الماضية:

الدكتورة زهراء سندوك

أكملت الدكتورة زهراء سندوك (دفعته ٢٠١١) برنامج إقامة الأطباء في مستشفى هنري فورد (٢٠١١–٢٠١٤) وأتبعته ذلك زمالة في طب الغدد الصماء في مستشفى كليفلاند كلينك (٢٠١0–٢٠١٦).

وفي السنة الثانية من الزمالة، اختيرت الدكتورة سندوك كزميل رئيس في قسم طب الغدد الصماء في مستشفى كليفلاند كلينك لها أيدته من تفانٍ ومثابرة، ويُظهر هذا الإنجاز المتميز المعايير العالمية الرفيعة التي تتسم بها وائل كورنيل للطب – قطر في تدريب الطب وتدريب الأطباء.

وتوجت الدكتورة سندوك نجاحها في برنامج إقامة الأطباء ومن بعده في برنامج الزمالة بأن عُيّنت في عام ٢٠١٦ أستاذاً إكلينيكياً مساعداً في المركز الطبي الأكاديمي «ميشيغان ميدسن» بجامعة ميشيغان، أحد أبرز المؤسسات الطبية بالولايات المتحدة، في تخصص طب الغدد الصماء وداء السكري والاستقلاب.

الدكتور يزن أبو إسماعيل

اختارت الجمعية الأميركية لأمراض الدم في مؤتمرها السنوي المنعقد في أواخر ٢٠١٦ خلاصة بحثية قدّمتها الدكتورة يزن أبو إسماعيل (دفعته ٢٠١٤)، وهو في السنة الثالثة والأخيرة من برنامج إقامة الأطباء في الطب الباطني في مستشفى روتشستر العام. ضمن أفضل خلاصات بحثية في مجال تخصصها.

وتُعَدّ الجمعية الأميركية لأمراض الدم (ASH) الجمعية الطبية الأكبر من نوعها في العالم. وتعدّ مؤتمرًا سنويًا هو الأبرز في هذا المضمار بحضور قرابة ٢٠ ألف من أطباء وخبراء أمراض الدم من حول العالم. واختيرت الخلاصة البحثية التي قدّمتها الدكتور أبو إسماعيل عن مرض «فون فيلبراند»، أحد أمراض الرّفّ الوراثية، من بين أفضل ست خلاصات بحثية من بين قرابة ٢٠٠ خلاصة بحثية متنافسة، ثم استعرض الدكتور أبو إسماعيل خلاصته البحثية أمام نحو ٤٠٠ من المختصين وتسلّم جائزة الخلاصة البحثية المتميزة. ويعتزم الدكتور أبو إسماعيل التخصص في أمراض الدم وعلم الأورام.

الدكتور عماد منصور

فاز الدكتور عماد منصور (دفعته ٢٠١٤) بثلاث جوائز مرموقة عن بحوث ريادية في مجال طب الجهاز الهضمي. وهي جائزة الجمعية الأميركية لطب الجهاز الهضمي (AGA) للباحثين الاستقصائيين في المرحلة المبكرة، وفاز بهذه الجائزة المرموقة في مايو ٢٠١0 عن دراسته السكانية عن عوامل أختطار سرطان البنكرياس في أعقاب الإصابة بالنوع الثاني من السكري.

وأتيّع الدكتور منصور هذا النجاح بالفوز بجائزتين بحثيتين أخريين كليتهما خلال الملتقى البحثي السنوي للكلية الأميركية لأمراض الجهاز الهضمي (ACG) الذي عُقد بمدينة لاس فيغاس في أكتوبر ٢٠١٦. فقد فاز بجائزة الزملاء المتدربين عن دراسته البحثية بشأن انتشار التهاب المعدة باليوزينات والتهاب المعدة والأمعاء والتهاب القولون بالولايات المتحدة، وتقدّم هذه الجائزة لثلاثين باحثًا متنافساً بعد تقييم أكثر من ٢٠٠٠ خلاصة بحثية، كذلك فاز بجائزة رئيس الكلية الأميركية لأمراض الجهاز الهضمي عن فئة الملصقات البحثية عن الدراسة نفسها.

وانتقل الآن الدكتور منصور إلى المرحلة التالية من حياته المهنية حيث بدأ زمالة في أمراض الجهاز الهضمي وأمراض الكبد في المستشفيات الجامعية التابعة لجامعة كيس ويسترن ريزيرف.

الدكتور محمد الشاذلي

الدكتور محمد الشاذلي (دفعته ٢٠١٠) هو الآن زميل طب القلب في «عيادة كليفلاند» العريقة. وفاز مؤخرًا بجائزتين بحثيتين عن بحثه في مجال الدهون والكوليسترول. فقد فاز بجائزة روبرت أند سوزان توهيش البحثية التي تقدّمها زمالة كليفلاند كلينك لطب القلب والنوعية الدموية لزميل في طب القلب أنجز بحثًا متميزة، كما فاز بالمرتبة الأولى في جائزة لوور الإكلينيكية التي تقدّمها كليفلاند كلينيك لتشجيع الاستقصاءات البحثية الأصيلة والمهنية المتميزة في إعداد النوراق البحثية العلمية. ونال الدكتور الشاذلي هذه الجائزة بعد أن قدّم مخطوطاً بعنوان «الآثار المترتبة على تباين نسب كوليسترول البروتينات الشحمية كلي إلى عالي الكثافة المقترن ببارامترات شحوم بديلة في حالات تقاؤم التصلب العصيدي التاجي وأمراض القلب والنوعية الدموية».

الدكتور أيمن الجردى

نال الدكتور أيمن الجردى (دفعته ٢٠١0) لقب رئيس المقيمين في برنامج إقامة أطباء الطب الباطني في مستشفى نيويورك–بريسبيتريان/مركز وابل كورنيل الطبي للسنة الأكاديمية ٢٠١٧–٢٠١٨. وسبق للدكتور الجردى أن حقق إنجازًا لافتًا آخر عندما نال لقب «الطبيب المقيم للعام ٢٠١٦» ضمن دفعة تتألف من أكثر من 0٠ طبيباً مقيماً.

الدكتور شهریار خان

يعمل الدكتور شهریار خان منذ تخرجه (دفعته ٢٠١0) طبيباً مقيماً في قسم الطب النفسي في منظومة هنري فورد الصحية في ديترويت بولاية ميشيغان. ونال الدكتور خان لقب رئيس الأطباء المقيمين للسنة الأكاديمية ٢٠١٦–٢٠١٧ تقديراً لتفانيه إزاء مرضاه وأدائه المتميز.

الدكتور جواد الخفاجي

اختار الدكتور جواد الخفاجي (دفعته ٢٠١١) مسار الابتكار وزيادة الأعمال بتطوير اختراع جديد هو حفنة أوتوماتيكية الشفط. ويشغل الدكتور الخفاجي حالياً منصب أستاذ الطب المساعد في قسم الطب الباطني ومدير برنامج أطباء المناويات الليبية الأكاديمين في كلية طب جامعة فرجينيا كومنولث بولاية فرجينيا الأميركية، وطوّر نموذجاً أولياً للحفنة أوتوماتيكية الشفط باستخدام طابعة ثلاثية الأبعاد بمساعدة زملاء من كلية الهندسة في الجامعة نفسها. وقدّم حالياً طلب الحصول على براءة اختراع ويأمل تسويقه تجارياً وأن يساعد في نهاية المطاف في جعل إجراءات القسطار الوريدي المركزي أكثر أمانًا وكفاءة من ذي قبل.

المسؤولية الاجتماعية

المسؤولية الاجتماعية

سمو الشيخة موزا تحتفل مع «صحتك أولاً»

احتفلت وايل كورنيل للطب - قطر في أكتوبر ٢٠١٦ بمرور خمس سنوات على إطلاق حملة «صحتك أولاً» بحضور سمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر وشخصيات رسمية أخرى وأكثر من ألف طالب وطالبة من مدارس حكومية وخاصة هم سفراء الحملة.

أضاء الحفل على نجاح الحملة منذ إنطلاقها وعلى ما حقته من أهداف كانت رسمتها من أجل تشجيع أفراد المجتمع على اتباع أنماط الحياة الصحية وتوعيتهم في هذا المجال. وقد تم التركيز في السنوات الخمس الأولى على توعية النشء حول الوقاية من الأمراض الشائعة من أجل تكوين جيل صحي ومعايى يمكنه المساهمة بتحقيق أهداف رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠.

كما تعرّف الحضور على كيفية مقاربة «صحتك أولاً» للثومور، بحيث أن نشر الوعي حول أمور صغيرة يمكنه أن يقود إلى إحداث فارق في صحة العديد من الأفراد. وقد نجحت الحملة بالتأثير إيجابياً على عدد كبير من كافة الشرائح العمرية، إذ ركزت على التوعية من الأمراض الأكثر انتشاراً في قطر لا سيما السكري والسمنة. وقد تم عرض الخطة الخمسية المقبلة بعد أن تعرّف الحضور على أهم الإنجازات التي حققتها «صحتك أولاً» من خلال الوقائع والزيارات.

يُذكر أن «صحتك أولاً» أطلقت في عام ٢٠١٢ بالتعاون مع وزارة الصحة العامة وشركاء استراتيجيين آخرين هم: مؤسسة قطر، وزارة التعليم والتعليم العالي، أكسيدنتال قطر للتبول وأكسون موبيل قطر. وقد أطلقت الحملة مبادرات عديدة منذ ذلك الوقت نذكر منها: البيوت الخضراء في المدارس، التحدي، بلا ناتشيرال، سباق الألوان، الملصقات العلمية، المقصف الصحي، وغيرها من المبادرات التي تركز على التوعية وتشجيع أفراد المجتمع على اتباع أنماط الحياة الصحية.

بناء النسس

أخذت كل من وايل كورنيل للطب - قطر وحملة «صحتك أولاً» على عاتقهما إجراء دراسة بحثية تتعلق بصحة العمال الذي بينون المنشآت لكأس العالم لكرة القدم ٢٠٢٢ وتقديم الخبرات والنصائح التي يملكونها في هذا المجال. وقد عيّنت اللجنة العليا للمشاريع والإرث، الجهة المسؤولة عن تنفيذ مشاريع البنية التحتية اللازمة للاستضافة بطولة كأس العالم لكرة القدم ٢٠٢٢، وايل كورنيل للطب - قطر لإجراء البحث وتجميع المعلومات وطرح الاقتراحات وإدخال التغييرات من أجل تعزيز صحة العمال.

وقامت وايل كورنيل للطب - قطر بتحديد فريق من الباحثين والخبراء الصحيين لمرافقة صحة العمال، وأغلبهم من النيبال والهند، والتأكد من أن احتياجاتهم الغذائية مضمونة. وقد تمّ قياس ضغط الدم، مستوى الكوليسترول في الدم، ومعدّل نبضات القلب لئلا اللجنة العليا للمشاريع والإرث تضع في أولوياتها تحسين المستوى الصحي للعمال. وكل عامل ظهرت نتائج فحوصاته الطبية غير سليمة، أخضع للعلاج المناسب.

يبلغ عدد العمال الذين يشاركون ببناء المنشآت الرياضية لكأس العالم ٢٠٢٢، ٥٠ ألف عامل، ألف عامل منهم يشاركون في البحث الذي سيستمر لمدة ١٤ شهراً، وتقوم وايل



أجريت مقابلات مع العمال المشاركين في المشروع لتقييم أنماط حياتهم ومعرفتهم بالقضايا الصحية

يهدف هذا البرنامج البحثي إلى تطوير المبادرات الموجودة وإبتكار أخرى جديدة بهدف رفع مستوى السلامة والصحة في أماكن سكن العمال وفي المنشآت التي يعملون بها. وتحسين مستوى اللياقة البدنية، وقد وضعت اللجنة العليا للمشاريع والإرث معايير صارمة متعلقة بصحة وسلامة العمال وعلى المقاولين الذين ينفذون أعمال البناء التقيد بها على أعلى مستوى، وتتضمن هذه المعايير، التزام الشروط حول نوعية الخدمات المقدمة للعمال في أماكن السكن وصولاً إلى توفير خدمات غسل الثياب وخدمات الإنترنت، ومن خلال العمل مع مؤسسات وجهات كوايل كورنيل للطب - قطر، تتطلع اللجنة العليا للمشاريع والإرث للاستفادة من الخبرات التي تقدمها

كورنيل للطب - قطر بتقييم النظام الغذائي للعمال وإدخال التحسينات عليه تماشياً مع الفحوصات الطبية التي أجروها من قبل. ويتألف نظامهم الغذائي من ثلاث وجبات مجانية، الفطور، الغداء الذي يتناولونه في أماكن عملهم والعشاء المؤلف من بوفيه مفتوح. تعمل وايل كورنيل للطب - قطر الآن على تحضير حملة توعوية بعدة لغات للتأكد من أن العمال الذي بينون المنشآت الرياضية لديهم الوعي الكافي حول أهمية الغذاء الصحي والسليم والأثار التي يتركها الإفراط في تناول السكر والدهون والأطعمة المصنعة.



بالأ نانتشيرال تقدم نصائح توعوية للأسر عن الصحة والتغذية والاستدامة

وقال الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر: «تشرّفنا بالمشاركة في احتفالات اليوم الوطني في درب الساعي، حيث كانت فرصة لنا لتوعية أفراد المجتمع حول أنماط الحياة الصحية».

وتمكّن طلاب المدارس الذين زاروا «يللاً نانتشيرال» برفقة مدرسيهم وأفراد عائلاتهم، من متابعة عروض حيّة في الطبخ الصحي ومن الحصول على وصفات طعام صحية مطبوعة على بطاقات خاصة بحملة «صحتك أولاً» لتحضيرها في المنزل لكافة أفراد العائلة.

يللاً نانتشيرال في احتفال اليوم الوطني

زار آلاف الأطفال والوالد حافلة «يللاً نانتشيرال»، إحدى مبادرات «صحتك أولاً»، وذلك خلال مشاركتها في خيمة مؤسسة قطر في درب الساعي حيث جرت الاحتفالات باليوم الوطني.

وقد تعلّم زوار الحافلة كيفية زراعة بذور الخضروات والفواكه وكيفية تحضير العصائر الطازجة والثموزي من خلال ركوب الدراجة الهوائية والضغط على دواسات العجلة.



السيدة نسرين الرفاعي تتسلم جائزة قطر للاستدامة من المهندس أحمد العبدالله

جائزة قطر للاستدامة

فازت «صحتك أولاً» بجائزة قطر للاستدامة لفئة المبادرات الجامعية خلال المؤتمر الذي نظمه مجلس قطر للهبات الخضراء، وتنهج الجوائز للجهات والمؤسسات التي ساهمت فعلياً في مبادرات الاستدامة في قطر.

وحملة «صحتك أولاً»، التي أطلقت في عام ٢٠١٢ بهدف تشجيع أفراد المجتمع على اتباع أنماط الحياة الصحية، قامت على أسس الاستدامة والحفاظ على البيئة. وهي تقوم بالعديد من المبادرات التي تركز على الاستدامة والسلوكيات الصحية، مستهدفة أفراد المجتمع بشكل مباشر ولا سيما النساء منهم.

وقد تسلمت الجائزة السيدة نسرين الرفاعي الرئيس التنفيذي للاتصال في وايل كورنيل للطب - قطر من المهندس أحمد العبدالله، عضو مجلس إدارة مجلس قطر للهبات الخضراء.

المسؤولية الاجتماعية



سباق الألوان

استضافت «صحتك أولاً» للمرة الثالثة على التوالي «سباق الألوان» الأكبر من نوعه على الإطلاق، وذلك في محيط مركز قطر الوطني للمؤتمرات. وقد أنهى أكثر من ٨ آلاف متسابق «أسعد ٥ كيلومترات على الكوكب» تحت سحب الألوان الاستوائية عند اجتيازهم لكل كيلومتر واحد من مسار السباق وصولاً إلى خط النهاية.

يتيح «سباق الألوان» الفرصة أمام المشاركين من كافة الأعمار ومستويات اللياقة البدنية للاشتراك مع أفراد العائلة والنصدقاء في سباق فريد يركضهم من خلاله المشي أو المرولة أو الركض لمسافة ٥ كيلومترات. والمهدف من هذا السباق ليس الربح على الإطلاق، إنما الإرمان على أن يطلق أي شخص يمكنه المشاركة وممارسة الأنشطة البدنية مهما كان مستوى اللياقة عنده.

المسؤولية الاجتماعية

توقيع مذكرة تفاهم مع مجلس قطر للمباني الخضراء

وقعت «صحتك أولاً» حملة التوعية الصحية المنبثقة عن وايل كورنيل للطب قطر، مذكرة تفاهم مع مبادرة «حياتك خضراء» المنبثقة عن مجلس قطر للمباني الخضراء. وستعمل الجهتان سوياً لنشر التوعية وتعزيز المعرفة بأثر البيئة المبنية على الصحة العامة. كما سيتم الترويج للممارسات المستدامة في مجال الصحة والبيئة، إلى جانب التعاون الوثيق في المشاريع البحثية المشتركة الرامية إلى تعميق الفهم العام بالصلة الوثيقة بين البيئة والصحة.

وعلى هامش أعمال مؤتمر قطر للمباني الخضراء الذي عقد في مركز قطر الوطني للمؤتمرات، وقع مذكرة التفاهم المهندسة لخمسة أعوام المهندسة مشعل الشمري مدير مجلس قطر للمباني الخضراء، والسيدة نسرين الرفاعي الرئيس التنفيذي للاتصال في وايل كورنيل للطب - قطر.

مسابقة الملصق العلمي

تعلم طلاب المرحلة الإعدادية في أنحاء قطر دروساً مهمة وقيمة بشأن سُبل الحفاظ على صحتهم عبر مشاركتهم في مسابقة تصميم الملصقات العلمية التي نظمتها «صحتك أولاً».

وقد شارك أكثر من ٣٥٠ طالباً وطالبة يمثلون ٣٥ مدرسة إعدادية في مسابقة الملصقات العلمية حيث طلب منهم إجراء بحث عن قضية ملحة في مجال الصحة العامة ومن ثم تقديم نتائج بحثهم في شكل ملصقات علمية. وقدم الطلاب المشاركون في المسابقة أكثر من ٤٢٠ ملصقاً علمياً وتولت لجنة تضم في عضويتها أطباء وأكاديميين من وايل كورنيل للطب - قطر تقييم الملصقات المتنافسة. وأعلنت عن فوز الملصقات المقدّمة من ٢٥ طالباً يمثلون ٨ مدارس قطرية.

وبهذه المناسبة، أقيم حفل في وايل كورنيل للطب - قطر حيث تسلم الطلاب الفائزون درع المسابقة ودراجات هوائية فيما تسلم جميع الطلاب والمهنتيين المشاركين في المسابقة شهادات تقدير لمشاركتهم. والطلاب الفائزون بمسابقة الملصقات ينتمون إلى المدارس التالية: مدرسة صلاح الدين النوبوي الإعدادية المستقلة للبنين، مدرسة النخف بن قيس الإعدادية المستقلة للبنين، مجمع التربية السهمية للبنات، مدارس الحماد العالمية المطورة، مدرسة الهنار الدولية، أكاديمية قطر للقادة، المدرسة الإنجليزية الحديثة في الخور.

تطرق الطلاب في الملصقات لنطاق عريض من القضايا المتعلقة بالصحة، منها السلامة على الطرقات، مخاطر التدخين، السمنة، المخاطر الصحية المترتبة على النظم الغذائية السيئة، الزيادة المطردة في انتشار النوع الثاني من السكري، الآثار السلبية المترتبة على الإفراط في تناول السكر المكرر، وعدد آخر من القضايا.

مشروع البيوت الخضراء

حصد طلاب المدارس في قطر ما زرعتهم من خضروات وفواكه ضمن مشروع البيوت الخضراء المقدم من «صحتك أولاً». وقد تعلموا من خلال هذه التجربة أموراً عديدة تتعلق بالصحة والتغذية والعلوم والاستدامة.

ويهدف المشروع الطموح إلى تعريف طلاب المدارس المشاركة بأسس الزراعة وأنواع النطعم التي يتعين عليهم المواظبة عليها من أجل صحتهم وعافيتهم وأيضاً من أجل وقايتهم من داء السكري والسمنة في الكبر. وفي كل عام تتنافس ١٠١ مدرسة قطرية تلقت البيت الأخضر من حملة «صحتك أولاً» لحصد أفضل محصول من الفواكه والخضروات العضوية.

وقد أعلنت «صحتك أولاً» عن أسماء المدارس الفائزة هذا العام فجاءت أكاديمية قطر للقادة في الخور في المرتبة الأولى عن جدارة بعد أن حصدت أفضل محصول وفق تقييم لجنة التحكيم، وليس هذا فحسب، فقد استطاعت الأكاديمية في الوقت نفسه إدماج البيوت الخضراء في العديد من الدروس والمشاريع المجتمعية. كما جاءت في المرتبة الثانية مدرسة أم صلال النموذجية

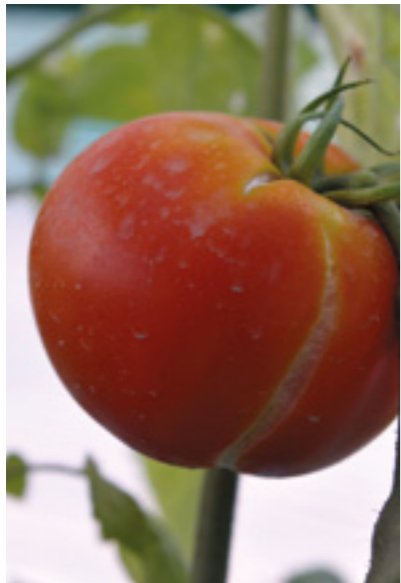
المستقلة للبنين فيما حصل مجمع عمر بن الخطاب التربوي على المرتبة الثالثة.

وقام السيد علي جاسم الكواري، رئيس قسم تعليم الكبار في وزارة التعليم والتعليم العالي، بتسليم الجائزة الأولى للبيوت الخضراء لأكاديمية قطر للقادة، وتشمل الفواكه والخضروات التي زرعها طلاب الأكاديمية، الخس والبقدونس والطماطم والفلفل والبادنجان والكزبرة، وأدخل الطلاب أيضاً زراعة أشجار المانجا والبابايا، وبنوا شبكة ري تسهل مهمة سقي النباتات، قبل البدء بالمرحلة التالية التي تشمل تركيب ألواح شمسية.



أكاديمية قطر للقادة في الخور تفوز بالمرتبة الأولى في مشروع البيوت الخضراء لعام ٢٠١٧

استعان قسم اللغة الإنجليزية بالبيوت الخضراء كمصدر إلهام للكتابة التأملية، فيما بدأ قسم العلوم الإنسانية بالتخطيط لإقامة سوق للمزارعين لخدمة المجتمع، وهناك أيضاً خطط لإقامة مركز لدراسات البيئة في منتزه الخور.



الفائزون بمسابقة الملصقات العلمية التي نظمتها «صحتك أولاً»، مع الدكتور محمد فيرجي، المعهد المساعد لشؤون طلاب الطب في وايل كورنيل للطب - قطر



المسؤولية الاجتماعية

سلسلة محاضرات حول الصحة والسلامة

نظم قسم الصحة البيئية والسلامة في وائل كورنيل للطب - قطر، دورة تدريبية متخصصة حول استراتيجيات الاحتواء السريرية للأمراض المعدية الناشئة في المستشفيات كفيروس إيبولا وإنفلونزا الإيبلا، وقد شارك في الدورة التي استمرت يوماً واحداً حوالي ٣٠٠ طبيب عام وطبيب أسنان وممرض وباحث ومختص في الرعاية الصحية الريفية.

تضمنت الدورة التدريبية، وهي إحدى الدورات من ضمن سلسلة محاضرات حول الصحة والسلامة تُنظم للسنة السابعة على التوالي، مجموعة متنوعة من مواضيع الصحة والسلامة المهنية للعاملين في مؤسسات الرعاية الصحية والمختبرات شملت إنشاء وحدات عزل صحي، وأجهزة الوقاية الشخصية، والحد من المخاطر البيولوجية، واستراتيجيات الحجر الصحي في حالات الطوارئ وغيرها من المواضيع.

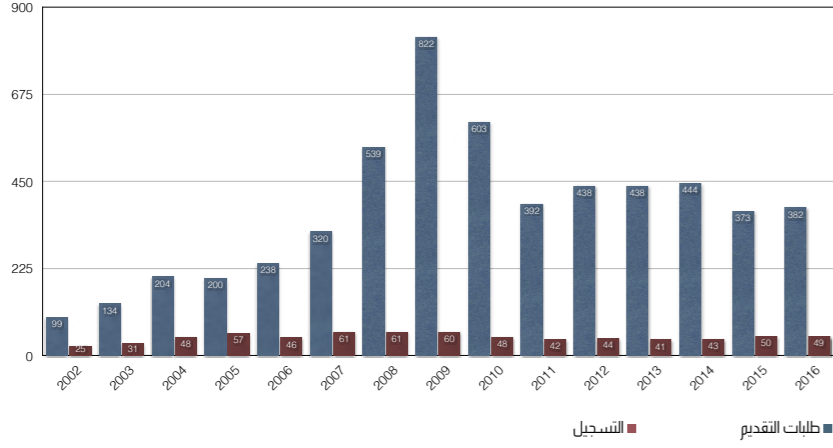
قدّم الدورة السيد شون كوفمان، خبير أميركي ومدرب في علم السلوك، ومكافحة الأمراض المعدية، والاستعداد للحالات الطارئة والإبلاغ عن المخاطر، وقد حظي المشاركون بفرصة بحث وناقشة العديد من المواضيع الهامة المتصلة بالسلامة المهنية، خلال جلسات تفاعلية عرضت أمثلة واقعية ودروساً مستفادة منها، وذلك للمساهمة في تقليل المخاطر الصحية للعاملين في المختبرات الطبية البيئية التي قد تتوافر فيها مخاطر الإصابة بالأمراض المعدية.

وقد قدّمت الدورة التي اعتمدت من قبل الجهات المختصة بالتطوير المهني، تدريباً مهماً حول مهارات التعامل مع الأمراض المعدية في بيئة إكلينيكية.



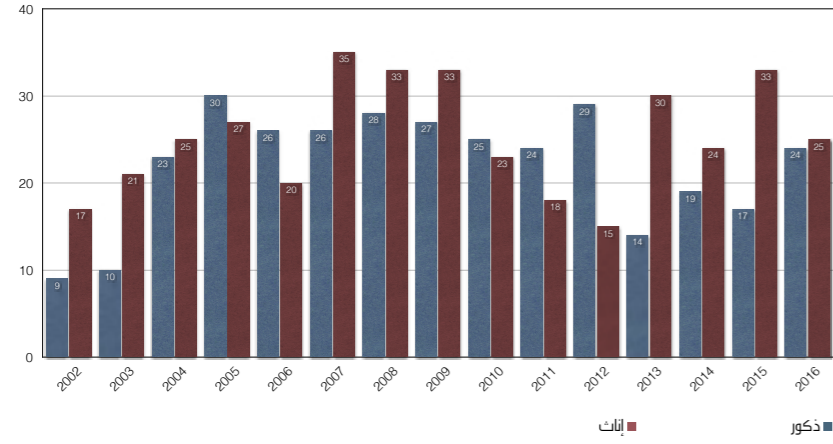
توماس دويل، مدير إدارة السلامة والتهنم والصحة البيئية، مع شون كوفمان والمشاركين

الإحصاءات



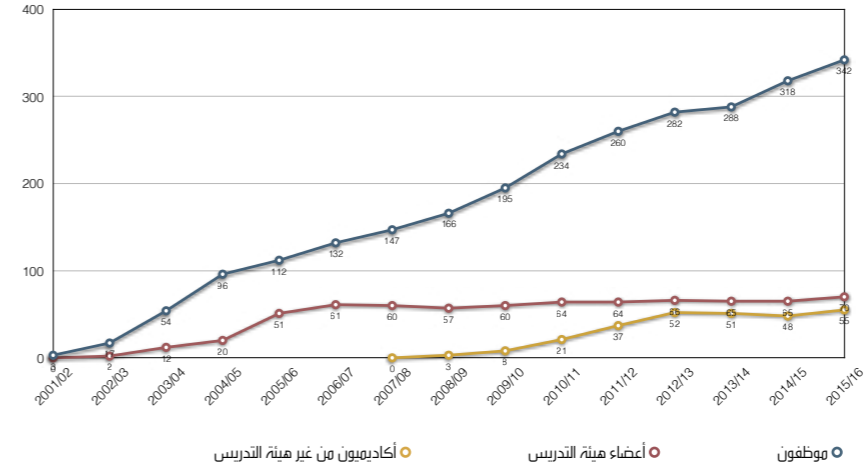
معلومات حول أعداد الملتحقين ببرنامج ما قبل الطب ٢٠١٦ - ٢٠٠٢

إجمالي طلبات التقديم والتسجيل



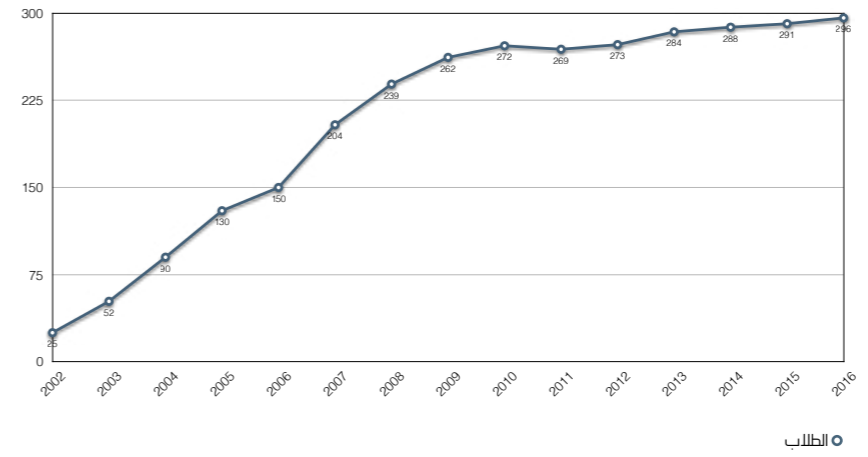
نسبة الإناث والذكور

الإحصاءات



عدد أعضاء هيئة التدريس والموظفين في الفترة الممتدة من ٢٠١٦ إلى ٢٠٠٢

تبيّن هذه الأرقام عدد أعضاء هيئة التدريس المدرّجين على الأئحة رواتب وابل كورنيل للطب - قطر والمقيمين في الدوحة طوال السنة الأكاديمية ٢٠١٥ - ٢٠١٦ في حين يشمل هذا العدد الموظفين المعيّنين اعتباراً من ١ سبتمبر ٢٠١٦ بما فيهم الموظفين المقيمين في نيويورك. والمقصود بعبارة «من غير أعضاء هيئة التدريس»، جميع الذين يحضرون للحصول على شهادة الدكتوراه ويعملون في برامج البحوث.



العدد الإجمالي للطلاب ٢٠١٦ - ٢٠٠٢

الأرقام المدرجة هنا تعود لعدد الطلاب ابتداءً من سبتمبر ٢٠١٦ وتعكس عدد الطلاب الممكن أن يتسربوا في السنوات اللاحقة.

