



وايل كورنيل للتطب-قطر



التقرير السنوي
٢٠٢٠

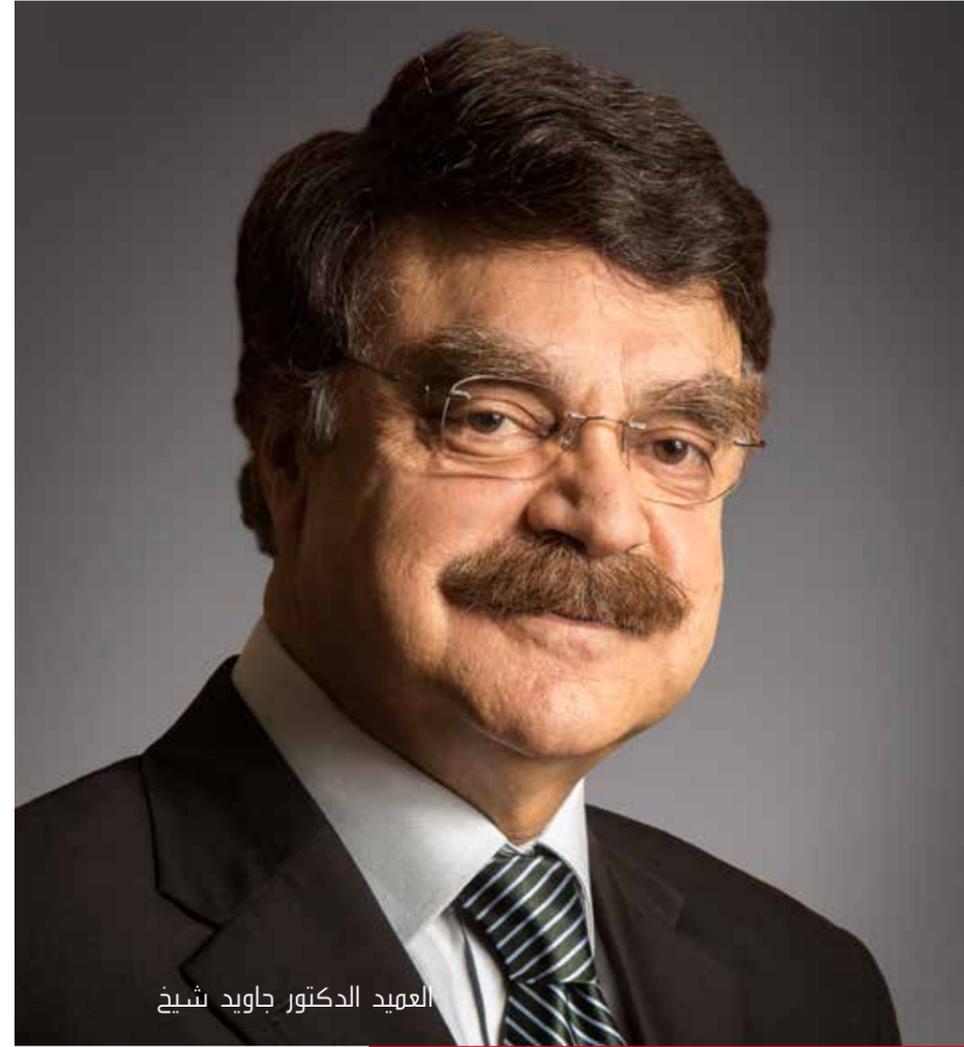
وايل كورنييل للطب-قطر

التقرير السنوي ٢٠٢٠

المحتويات

٠٦	تقرير الإدارة العليا
٠٨	المجلس الاستشاري المشترك
١٠	البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب
١٨	التعليم الطبي
٣٢	التعليم الطبي المستمر
٧٠	الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس
٧٨	البحوث
٩٤	الصحة السكانية
١٢٢	التواصل الطلابي والتطوير التعليمي
١٢٨	القبول
١٣٤	شؤون الطلاب
١٤٦	التنمية المجتمعية
١٥٦	الإحصاءات
١٦٢	الإدارة العليا





العويد الدكتور جاويد شيخ

تقرير الإدارة العليا

على الرغم من التحديات الجمة التي فرضتها جائحة فيروس كورونا المستجد كوفيد-19 في أنحاء العالم، يسرني القول بأن الأعمال والمهام الجوهرية لوابل كورنيل للطب - قطر لم تتعطل وتواصلت بالزخم نفسه تقريباً. ولم يكن ذلك بالأمر المهمن لولا عزيمة أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب وتكاتف الفريق الواحد وقدرة فذة على التأقلم مع الظروف السائدة، فقد سارعوا إلى الأخذ بتدابير جديدة في ما يتعلق بسير الدراسة بالكلية وتأديتها لمختلف أعمالها ومهامها، ما أتاح لها الاستمرار بإنجاز أهدافها الرئيسية المتمثلة في تحقيق التفوق على صعيد تعليم الطب والرعاية الطبية والبحوث العلمية على حد سواء. وما أنجز بسرعة كان مذهلاً بالفعل حيث بدأت المحاضرات عبر الإنترنت في اليوم التالي لتعليق الدراسة داخل قاعات الكلية، وإن دل ذلك فإنها يدل على المهنية العالية والقدرات التقنية الفائقة والجهد الدؤوب لكل المعنيين والمنخرطين في هذا الأمر.

وثمة مثال بارز آخر على التأقلم مع الظروف الاستثنائية الراهنة، إذ بادر زملاؤنا بالكلية دون إبطاء إلى إبطاء أنشطةهم بما يمكنهم من تقديم كل الدعم اللازم للمعنيين الصحيين والمجتمع الأوسع في مواجهة التحديات المنطوية على تفشي فيروس كوفيد-19. وقد عمل باحثونا عن كثب مع وزارة الصحة العامة في إسداء المشورة العلمية القيمة للمعنيين فيها، وأطلقت سلسلة جديدة من الندوات عبر الإنترنت لتقديم آخر التطورات والتحديات المتعلقة بجائحة كوفيد-19 من خبراء معروفين من نخبة من أهم المؤسسات الطبية في العالم لهجته الرعاية الصحية في قطر. وأطلقت على وجه السرعة حملات توعوية موسّعة لتيسير فهم أفراد المجتمع في قطر لطبيعة فيروس كوفيد-19 والإجراءات الممكنة للحدّ من انتشاره. وفي هذه الأثناء، كنا نتابع بكل فخر واعتزاز الأخبار الواردة إلينا من مستشفيات مرموقة حول العالم عن خريجين من وابل كورنيل للطب - قطر يواجهون الجائحة في الخطوط الأمامية بكل اقتدار، مستخدمين المهارات العملية والمعرفة العلمية المكتسبة خلال دراستهم بالكلية لتقديم كل العون الممكن للمتضررين من تفشي فيروس كوفيد-19 وسائر الأمراض طوال الجائحة. فمن بواعث اعتزازنا وفخرنا جميعاً في وابل كورنيل للطب - قطر أن الكلية تسهم في هذه الجهود العالمية بالغة الأهمية.

وكان لدينا الكثير من الأسباب التي تجعلنا نشعر بالفخر في الشهر التي سبقت وصول الجائحة إلينا، إذ تمّ تحقيق الكثير من الإنجازات اللافتة في مجالات عدة، فعلى صعيد البحوث العلمية، أظهر باحثونا كيف أن تدخلات أنماط الحياة يمكن أن تكون بداية مسار التعافي من النوع الثاني من السكري، وأبرموا شراكة مع شركة دوائية أميركية للبدء بتطوير دواء جديد للكوليسترول، وأعادوا برمجة البكتيريا لتصنيع دواء مضاد للسرطان، وهذه أمثلة معدودة للكثير من المشاريع البحثية الريادية، وعلى نحو مواز، فاز طلابنا بالمرتبة الأولى في مسابقة برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين السنوية التي يديرها الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي والتي تشهد تنافساً شديداً، وتتمحور مشروعهم حول الدور المحتمل للكائنات الحية الدقيقة في التمتع البشرية

في صحة الإنسان. كذلك فازت وابل كورنيل للطب - قطر بجائزة "أفضل مكتب أبحاث" لعام 2019 خلال أعمال المنتدى السنوي الحادي عشر للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. ونحن مهتمون كل الاهتمام لمؤسسة قطر التي تقدّم لنا دعماً سخياً ثابتاً استثنائياً، ومهتمون بالقدر نفسه لقيادة دولة قطر التي لولاها لما تحققت كل هذه الإنجازات.

وفي خضم كل هذه النجاحات المذهلة، كان الحدث الأبرز هذا العام كما في الأعوام السابقة، حفل تخريج دفعة جديدة من الأطباء الذي انعقد عبر الإنترنت للمرة الأولى منذ إنشاء الكلية، وكان من المذهل مشاهدة كثيرين من حول العالم يتابعون خريجينا المتميزين وهم يتسلمون شهادات "دكتور في الطب" بعد مثابرة استمرت لسنوات. وأنا واثق كل الثقة أن مهاراتهم ومعرفتهم العلمية والتزامهم برعاية مرضاهم أمور ستصبّ في منفعة المجتمع طوال الأعوام القادمة.

وأخيراً، أمل أن تستمتعوا وأنتم تقرأون بين ثنايا تقريرنا السنوي لعام 2020 عن نجاحاتهم ومجمل إنجازات الكلية.

أعضاء بحكم المناصب التي يشغلونها

- **السيدة مشاعل حسن النعيمي**
رئيس تهيئة المجتمع
مؤسسة قطر
- **السيدة جيسكا بيليوويكز**
رئيس مجلس الأوصياء
وايل كورنيل للطب
- **الدكتور أحمد حسنة**
الرئيس
جامعة حمد بن خليفة
- **الدكتور جاويد شيخ**
العهد
وايل كورنيل للطب - قطر

ممثلون مستقلون

- **السير الدكتور جريمي كاتو**
عضو مجلس إدارة مؤسس في المجلس القطري
للتنحصات الصحية
أستاذ الطب الفخري في جامعتي أبردين ولندن
- **الدكتور فيكتور دزو**
رئيس الأكاديمية الطبية الوطنية الأميركية
- **الدكتور تشارلز بروبر**
مدير تنفيذي مؤسس لمركز ستانفورد لتعليم
المهن الصحية
نائب عميد أول مشارك لتعليم المهن الصحية
جامعة ستانفورد

ممثلو مؤسسة قطر

- **سعادة الدكتورة حنان محمد الكواري**
رئيس مشارك للمجلس الاستشاري المشترك
وايل كورنيل للطب - قطر
وزير الصحة العاهة في قطر
مدير عام مؤسسة حمد الطبية
- **الدكتور زياد حجازي**
رئيس الإدارة الطبية بالإقامة ورئيس قسم طب الأطفال
سدرة للطب
- **الدكتور ريتشارد أوكينيدي**
نائب رئيس البحوث والتطوير والابتكار في مؤسسة قطر
نائب رئيس جامعة حمد بن خليفة للبحوث

ممثلو جامعة كورنيل

- **الدكتور أوغستين تشوي**
رئيس مشارك للمجلس الاستشاري المشترك
وايل كورنيل للطب - قطر
عميد وايل كورنيل للطب - نيويورك
عميد الشؤون الطبية في جامعة كورنيل
- **الدكتور إيرا دروكيبه**
عضو مجلس الأمناء
وايل كورنيل للطب
- **الدكتور مايكل ستيوارت**
عميد مشارك أول للشؤون الدولية والشراكات
وايل كورنيل للطب

المجلس الاستشاري المشترك لوايل كورنيل للطب - قطر

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

بصحة أفضل ما قبل الطبيب تسجلنا في الصحة



للطب ومراقبتهم أثناء عملهم. في خطوة أولى نحو ممارسة مهنة الطب وتطبيق المعرفة النظرية في بيئة حقيقية واستكشاف مختلف التخصصات الطبية والتعرف على منظومة الرعاية الصحية في قطر وعلى ما يواجهه أخصائيو هذه المهن في حياتهم اليومية. يشرف على برنامج مرافقة الأطباء الدكتور رشيد بن إدريس. العميد المساعد لاستقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي والبرنامج



شهرزاد جفري، المدير التنفيذي الإداري الأول في وايل كورنيل للطب - قطر يتحدث خلال إحدى محاضرات المهن الطبية



البرنامج التأسيسي يساعد الطلاب في الوصول إلى إمكاناتهم الكاملة

البرنامج التأسيسي

للعناصر الكيميائية - ٢٠١٩ وهي مبادرة عالمية أطلقها الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية واليونسكو. وجاء الاحتفال التكريمي الذي حضره الطلاب وأعضاء هيئة التدريس تخليداً للذكرى المائة والخمسين للعالم ديميتري مندليف الذي أنشأ الجدول المذكور.

أما خارج جدران الكلية، فقد شارك الطلاب في برامج ومبادرات متنوعة هدفت إلى تعريفهم بالمهن الطبية وتقريبهم إليها. وكما السنة الماضية، حضر الطلاب سلسلة محاضرات المهن الطبية التي استضافت متحدثين مرموقين من مختلف مهن الرعاية الصحية. وهذه السلسلة تعرف الطلاب بخبرتي الكلية وبالعديد من الأطباء والأخصائيين البارزين من مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب للاستفادة من معرفتهم وخبراتهم القيمة. وتعتبر هذه السلسلة خطوة أولى نحو ممارسة الطلاب مهنة الطب ومتابعة اهتماماتهم الأكاديمية والمهنية.

ومن البرامج الأخرى لإثراء المعرفة، أتيحت الفرصة لطلاب البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب لمرافقة أطباء وأخصائيي المهن الصحية في مؤسسة حمد الطبية وسدرة

يهدف البرنامج التأسيسي إلى تعزيز معرفة ومهارات الطلاب القطريين الموهوبين أكاديمياً وإعدادهم بشكل صحيح لدخول برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات. ويتيح البرنامج التأسيسي للطلاب فرصاً فردية للتعلم مما يساعدهم في الوصول إلى إمكاناتهم الكاملة كمتعلمين مستقلين مدى الحياة. ويدرس طلاب البرنامج التأسيسي مواد العلوم الأساسية واللغة الإنجليزية كلفة ثانية بالإضافة إلى مواد أخرى تدرّس في برنامج ما قبل الطب وهي الصحة العالمية والأمراض ودروس خاصة في البيولوجيا. ويترفع إلى برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات. كل طالب من البرنامج التأسيسي أتم مواد البرنامج بنجاح وحصل على شهادة استكمال البرنامج واجتاز المعايير المطلوبة للترفع.

وهذا العام، حصلت ثلاث طالبات من البرنامج التأسيسي على جائزة التميز العلمي في مارس ٢٠٢٠ لتفوقهن في المرحلة الثانوية، والتي تنظم سنوياً تحت رعاية حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير دولة قطر. والطالبات هن: هيا الكواري، أهل عبدالله النعيمي ونور فيصل الصايغ. كما كرم طلاب البرنامج التأسيسي إنجازات علماء العلوم من الماضي فاحتفلوا في ١٣ نوفمبر بالسنة الدولية للجدول الدوري

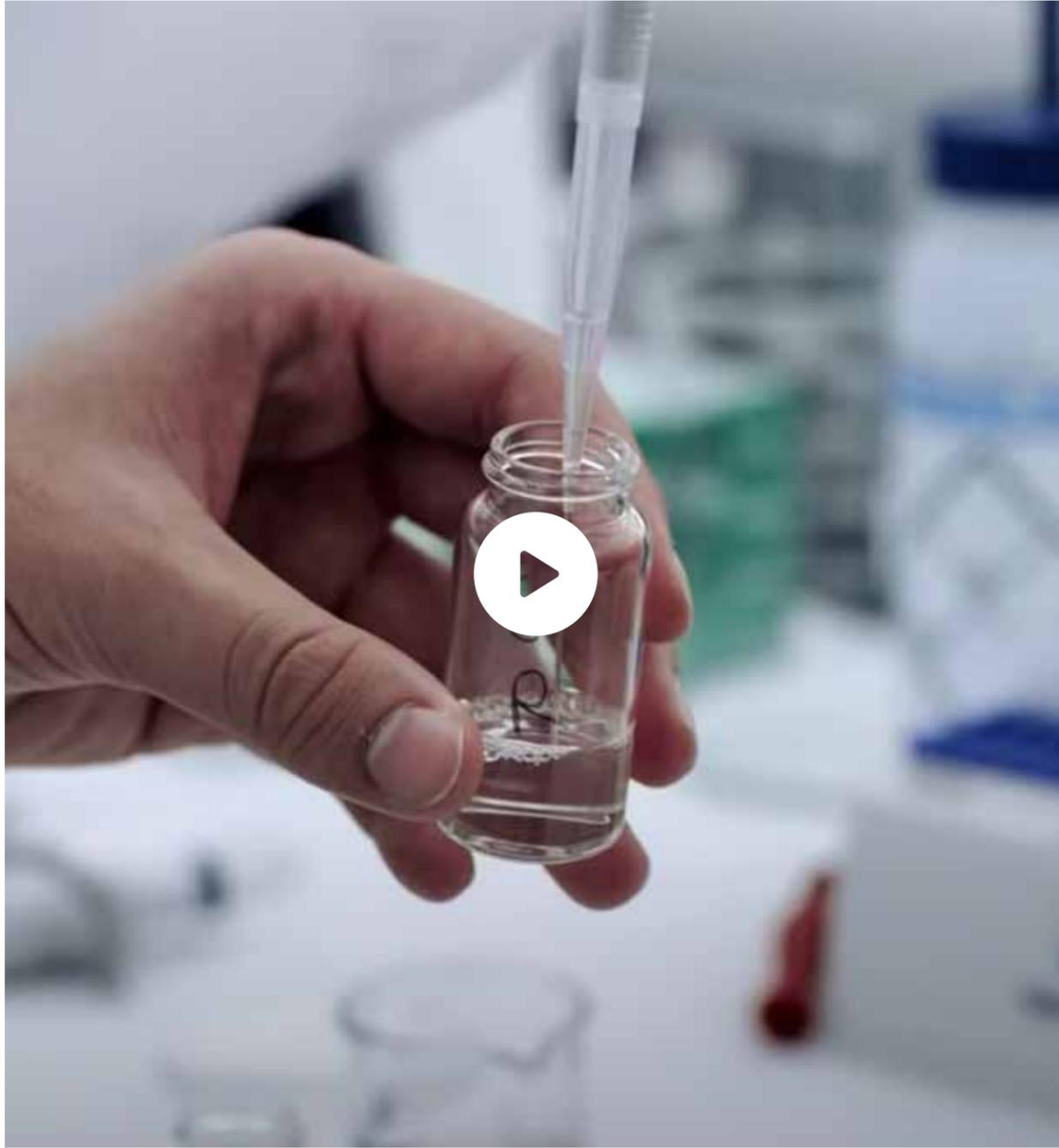
برنامج ما قبل الطب

يقوم برنامج ما قبل الطب، كجزء من برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات، بإعداد الطلاب للدراسات الطبية من خلال منجم متنوع يشمل العلوم الفيزيائية والاجتماعية والإنسانية. ومن خلال خبراتهم، ينمي الطلاب معرفتهم ومهاراتهم للنجاح في برنامج الطب ويسجلون تقدماً وفق معايير محددة كالإداء الأكاديمي والمهني والالتزام تجاه مهنة الطب. وبسبب تفشي جائحة فيروس كورونا المستجد كوفيد-19 هذا العام، واجه أعضاء هيئة التدريس والطلاب في برنامج ما قبل الطب تحديات جمة لإنجاح عملية التعليم والتعلم عن بعد. فقد اضطرت الكلية إلى إغلاق أبوابها التزاماً بإجراءات التباعد الاجتماعي المتبعة للحد من تفشي الفيروس، حيث بدأ أعضاء هيئة التدريس بالتعليم عن بعد من منازلهم من قطر وخارجها لأن بعضهم اضطر للسفر إلى بلدانهم للحجر مع أفراد عائلتهم. وبالرغم من تلك التحديات، نجح أعضاء هيئة التدريس والطلاب في تخطي الصعوبات والتأقلم مع الوضع الراهن واستخدام التطبيقات المتاحة على الإنترنت مثل زوم وبادليت ومانيتو لاستكمال الفصل الدراسي. وعلى سبيل المثال، تابع أساتذة الكتابة الإبداعية إدارة وتسجيل النقاشات الجماعية الهادفة حول صفوف القراءات وذلك من خلال غرف المناقشة والتفاعلات المترامية وغير المترامية الموجودة على تطبيق زوم. أما مركز الكتابة، فقد استمر بتقديم المشورات من خلال مقابلات فردية على الإنترنت للطلاب والموظفين وأعضاء هيئة التدريس. وهذه الجهود مجتمعة سهّلت عملية إنهاء الفصل الدراسي من خلال التعليم عن بعد مع الحد الأدنى من الإرباك.

ينخرط طلاب برنامج ما قبل الطب خلال دراستهم في الكلية بتجارب تعليمية غنية. على سبيل المثال، شارك الطلاب خلال الأسبوع التوجيهي للبرنامج التأسيسي وبرنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات في مشروع القراءة الذي أشرف عليه الدكتور آدم لارسون المحاضر في مادة اللغة الإنجليزية كلغة ثانية. وقد تمّت مناقشة مواضيع من كتاب بول كالانثي *When Breath Becomes Air* وهو سيرة ذاتية يروي فيها المؤلف تجربته مع سرطان الرئة. واستكشف الطلاب خلال النقاش الذي دار كيف يمكن لسرد القصة أن يجمع بين المعاناة ويفتح أفقاً على احتمالات بديلة ويصبح وسيلة للتسامح عند المرضى وذويهم على حد سواء وفي ختام جلسة القراءة والنقاش، طلب من الطلاب كتابة مقال قصير يطلّ الدروس المستخلصة من الكتاب الذي ناقشوه.



برنامج ما قبل الطب يركّز على العلوم الفيزيائية والاجتماعية والإنسانية



البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب يساعدان الطلاب على الوصول إلى إمكاناتهم الكاملة ويحضرنهم على اجتياز برنامج الطب الصارم

التي انعقدت في جامعة كاليفورنيا في قطر. وعندما بدأ تفشي فيروس كورونا المستجد كوفيد-19، اعتقدت الدكتورة كليلر ماكيفغ المحاضرة الأولى في الكيمياء نهجاً مبتكراً للتكيف مع هذه البرامج المتقدمة عبر الإنترنت. فقد أجرى الطلاب أبحاثاً حول جوانب مختلفة تتعلق بكوفيد-19 وقدموا نتائجها خلال مؤتمر صحفي عقد عبر الإنترنت، لعب فيه أعضاء هيئة التدريس دور الصحفيين من بلدان مختلفة مع وجهات نظر سياسية مختلفة فيما لعب الطلاب دور العلماء وجاوبوا على أسئلة غطت مواضيع عدة تمّ طرحها سابقاً في البرنامج التعليمي المتقدم.

أما في موضوع العلوم، نشر الدكتور علي شعري المحاضر في الكيمياء والدكتور جايهس روش أستاذ الكيمياء مقالاً علمياً في عدد يونيو 2020 من الدورية العلمية *Biochemistry and Molecular Biology Education* وصفوا فيه البرامج المتقدمة المبتكرة التي يعتمدانها في المختبر والمرتكزة على تدريب مبني على الحاجات التعليمية والتي تمكّن الطلاب من استكشاف مفاهيم الكيمياء الحيوية من خلال التعلم القائم على المشاريع العملية. وهذا المشروع المختبري المبني على التزييمات، عزّف الطلاب بتقنيات المختبر الأساسية بينما يحاكون بيئة البحث الحقيقية. وقد قدّم الطلاب مع الدكتور شعري تجاربهم في ندوة التعليم والتعلم

من جهة أخرى، ساهم أعضاء هيئة التدريس بدعم عملية التعلّم في المدينة التعليمية بشكل خاص وفي قطر بشكل عام. فقد شغل كل من الدكتور ماركو أميدوري العميد المشارك النول لبرنامج ما قبل الطب والدكتور رشيد بن إدريس العميد المساعد للاستقطاب الطلاب والتواصل المجتمعي والبرنامج التأسيسي عضوية لجنة المشاريع في المدينة التعليمية التي درست دور الذكاء الاصطناعي فيها. وتتمثل مهمة هذه اللجنة في قيادة المشاريع المشتركة بين الجامعات بما فيها التصميم والتنفيذ من أجل تعزيز التعااضد بين جامعات المدينة التعليمية. كما شارك كل من الدكتور محمد يوسف الأستاذ المشارك للفيزياء والدكتورة ماجدة صباح المحاضرة في الكيمياء في

عضوية اللجنة العلمية لأولمبياد العلوم الدولي للناشئين في نسخته السادسة عشرة والذي شارك فيه أكثر من ٤٠٠ طالب من ٧٠ دولة من حول العالم. وقد اضطلعوا بدور مهم في الإعداد للأوراق التقييمية للمسابقة، وقادا المناقشات خلال الحدث، وتحققاً من تطبيق المعايير العلمية الرفيعة في الأوراق المقدمة في المنافسة. وأخيراً وليس آخراً، تعاونت الدكتورة كواي-تشو تشين وأخصائية التعليم الدكتورة بيكي كرامر مع متحف قطر الوطني من أجل توفير فرص تعليمية عالية الجودة للأطفال في قطر، حيث قدمتا ورشاً ومحاضرات في البيولوجيا. وتبين هذه الأنشطة مدى التزام برنامج ما قبل الطب في تحقيق أهداف رؤية قطر ٢٠٣٠.

القطري لرعاية البحث العلمي التي تنافس فيها ٤٦ مشروعاً بحثياً من مختلف الجامعات في قطر. كما نشر فريق الباحثين دراسة في *Scandinavian Journal of Immunology* بعنوان "الدور المحتمل للكائنات الحية الدقيقة التي تعيش في الأمعاء البشرية في التسبب بالربو التأتبي والحساسية: الآثار المترتبة على فهم مسببات المرض".

كما خضع طلاب برنامج ما قبل الطب لتجربة تعلّم حقيقية خارج جدران قاعات التدريس والمختبرات. حيث شارك ٤٦ طالباً على مدى يومين في دورة تدريبية انعقدت في فبراير ٢٠٢٠ في مؤسسة حمد الطبية قدّمها علماء الفيزياء الطبية في المؤسسة. هدفت هذه الدورة التدريبية إلى تعزيز الوعي حول الدور الذي يقوم به هؤلاء العلماء لدعم القطاع الصحي والاستشفائي في قطر. من جهة أخرى، وفي إطار تعرّف الطلاب على الصحة العالمية، سافر ٦ طلاب من برنامج ما قبل الطب إلى فييتام حيث مكثوا فيها ١٢ يوماً اطلعوا خلالها على التحديات التي يواجهها مقدّمو خدمات الرعاية الصحية هناك وعلى ثقافة البلاد من مختلف الجوانب. وهذه الرحلة نظّمها قسم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر وأتاحت للطلاب التطوع في مستشفى تقييم العظام وإعادة التأهيل في مدينة هو تشي مين. حيث أمضوا وقتهم بمراقبة الأطباء أثناء إجراء الفحوصات الطبية الأساسية للمرضى وأثناء جلسات العلاج الطبيعي وتعرفوا عن كثب على الأمراض الشائعة في فييتام. وبالإضافة إلى ما سبق، أمضى طلاب الكلية بعض الوقت برفقة أطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة وشاركوا بصفوف تعلم اللغة الفيتنامية واطلعوا على تاريخ وإرث حرب فييتام. وصمّم هذا البرنامج لإعطاء طلاب برنامج ما قبل الطب الفرصة كي يشاهدوا بأنفسهم طرق تقديم الرعاية الصحية في جزء آخر من هذا العالم. الأمر الذي يمكنهم من تعزيز قدرتهم على تقديم الرعاية الصحية بما يتجاوز الحدود الثقافية واللغوية.



الطلاب أثناء زيارتهم الميدانية إلى بحيرات الكرعانة في إطار مشروع بحثي حول التنوع البيولوجي

تكثر الفرص أمام طلاب برنامج ما قبل الطب للانخراط في البحوث العلمية مع أعضاء هيئة التدريس. وفي هذا الإطار، شارك الطلاب مع الدكتورة كواي-تشو تشين الأستاذ المشارك للبيولوجيا في دراسة ترصد التنوع البيولوجي في بحيرات الكرعانة وتوثق مختلف أنواع النباتات والحياة البرية والكائنات الحية فيها وتعداد كل نوع منها وتحديد أماكن تجمعاتها. والبحيرات التي تقع على بعد ٦٠ كيلومتراً جنوب غرب الدوحة، ناجمة عن محطة لمعالجة مياه الصرف الصحي في قطر بدأت بالتجمع في عام ٢٠١٧. وقد أصبحت هذه البحيرات مأوى للحياة البرية حيث تكثر فيها على وجه الخصوص الطيور المهاجرة. وقد تعلّم الطلاب من خلال مشاركتهم في هذه الدراسة البحثية أفضل الطرق المتبعة في تنفيذ البحوث المتعلقة بالعلوم البيولوجية والبيئية وساهموا في التنمية البيئية في قطر. كما أشرفت كل من الدكتورة غزلان بن دريس والدكتورة داليا زكريا، المحاضرتان في البيولوجيا، على مشروع بحثي للطلاب مموّل من برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين بعنوان "الدور المحتمل للكائنات الحية الدقيقة التي تعيش في الأمعاء البشرية في التسبب في اضطرابات طيف التوحد وأمراض التهابات الأمعاء". وقد فاز الطلاب بالمركز النول في الدورة ١٢ من مسابقة برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين السنوية التي يديرها الصندوق



تجربة
الطبيبة

وايل كورنيل للطب - قطر تحتفل بتخريج دفعة ٢٠٢٠

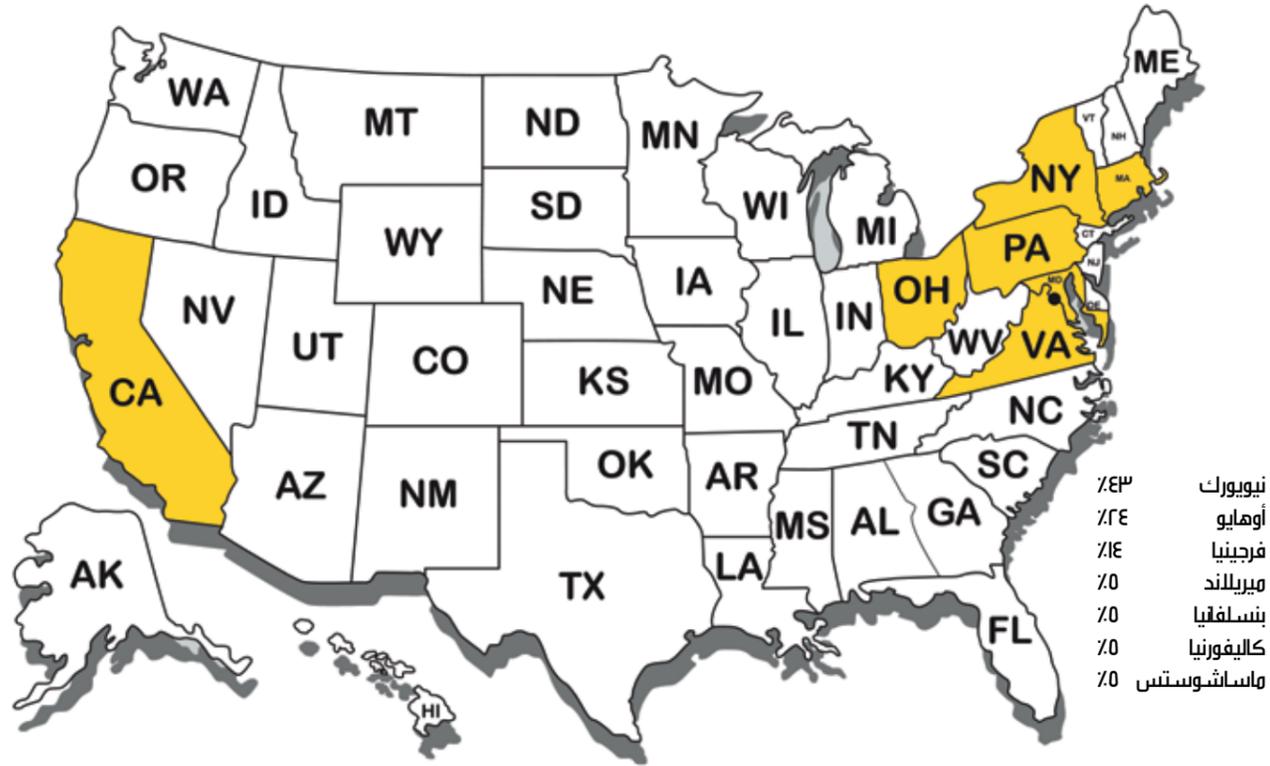
في سابقة من نوعها، نظمت وايل كورنيل للطب - قطر في شهر مايو حفل التخرج عبر الإنترنت، حيث تابع ٣٨ خريجاً وذووهم وأصدقائهم وأعضاء هيئة التدريس والموظفون وقائع الحفل من خلال البث المباشر على منصة إلكترونية خاصة بالحدث، وقد ضمت الدفعة ١٥ طبيباً و٢٣ طبيبة تخرّجوا بشهادة "دكتور في الطب" من جامعة كورنيل ليصل عدد خريجي الكلية منذ تأسيسها وحتى اليوم إلى ٤٢٢.

وضمت دفعة ٢٠٢٠ خريجين كفؤين إذ حصل ١٢ خريجاً على التميّز الأكاديمي، ٤ على مرتبة الشرف في البحوث وخريج واحد على مرتبة الشرف في الخدمة، كما حصل آخرون على جوائز فردية خلال حفل تكريم الخريجين عن تميّزهم في مسارات محددة وعن صفاتهم المهنية والشخصية التي تكوّن سمات الطبيب الناجح، كما تميّزت هذه الدفعة بأن خريجيها هم أول من ينهي برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات والذي يشمل معاً برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب.

وترأس حفل التخرج الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر والدكتور أوغستين تشوي عميد وايل كورنيل للطب - نيويورك وعميد الشؤون الطبية في جامعة كورنيل.



الجامعات والمستشفيات الأميركية التي سيواصل فيها الخريجون برامج الإقامة في تخصصاتهم الطبية العالية



نتائج مبهرة في مطابقة التخصصات الطبية العالية



طلاب دفعة ٢٠٢٠ خلال حفل ارتداء المعطف الأبيض في مستهل برنامج الطب

NewYork-Presbyterian
Weill Cornell Medical Center

CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER.

Cleveland Clinic

NewYork-Presbyterian
Queens

VCUHealth.



Icahn
School of
Medicine at
Mount
Sinai

JOHNS HOPKINS
MEDICINE
THE JOHNS HOPKINS
HOSPITAL

NewYork-Presbyterian
Brooklyn Methodist Hospital

University Hospitals
Cleveland Medical Center

وتضمنت المؤسسات والمستشفيات الرائدة في الرعاية الصحية مؤسسة حمد الطبية، مستشفى نيويورك - برسبيريان / مركز وايل كورنيل الطبي، إيكان للطب في ماونت سيني في نيويورك، كايس ويسترن - مستشفى كليفلاند الجامعي في أوهايو، مركز سيدرز سيني الطبي في جامعة كاليفورنيا، مستشفى جون هوبكنز في بالتيمور - ميريلاند وغيرها من المستشفيات الأميركية المشهود لها وهذا القبول في المستشفيات الأميركية حري بالاحتفال هذا العام لأنه إنجاز رائع للخريجين وللكلية على حد سواء.

حصل ٣٢ خريجاً من دفعة ٢٠٢٠ في يوم مطابقة التخصصات الطبية العالية على قبول من مستشفيات مرموقة في قطر والولايات المتحدة الأميركية، وتتنوع التخصصات المختارة لبرامج إقامة الأطباء بين الأمراض الجلدية، الجراحة العامة، الطب الباطني، طب الأشعة التداخلية، طب الأعصاب، طب العيون، طب الأنف والأذن والحنجرة، طب الأطفال والطب النفسي.

طلاب برنامج الطب وتأثير كوفيد-١٩



مع تأسيس وايل كورنيل للطب - قطر. أصبحت جامعة كورنيل الجامعة الأميركية الأولى التي تمنح شهادة دكتور في الطب خارج الأراضي الأميركية

انطلقت السنة الأكاديمية في خريف ٢٠١٩ انطلاقاً موفقة. وقطع طلاب دفعة ٢٠٢٣ خطوة إضافية نحو تحقيق تطلعاتهم بالانضمام إلى الجيل المقبل من الأطباء. وقد ضمت هذه الدفعة ٨ طلاب قطريين من أصل ٤١ طالباً. ٢٣ طالبة و١٨ طالباً.

وخلال أشهر الصيف، استهلّ طلاب دفعة ٢٠٢٢ المرحلة الثانية من منح الدراسة والتي شملت في المقام الأول المشاركة عن قرب في ممارسة الطب في مستشفيات شريكة مع الكلية. وأمضى هؤلاء الطلاب الأشهر اللاحقة في تطبيق معرفتهم الإكلينيكية وصقل مهاراتهم في مجال التفكير بطريقة نقدية ورعاية المرضى إلى جانب مهارات مهنة الطب اللازمة لتقديم الرعاية الطبية ضمن فريق رعاية صحية في عيادات الرعاية الأولية أو المستشفيات أثناء تدريبهم الإكلينيكية التخصصية.

أما دفعة ٢٠٢٠ فكانت الأولى التي يلتحق طلابها ببرنامج مجالات التركيز (AOC) بمشاركة ما مجموعه ٢٩ طالباً. إذ بلغ مجموع المشاريع النهائية التي استكملها طلاب دفعتي ٢٠٢٠ و٢٠٢١ في إطار البرنامج المذكور ٧٣ مشروعاً كالتالي: ٣٧ مشروعاً نهائياً في المسارات الإكلينيكية، ٢٠ في علوم المختبرات، ٧ مشاريع في تعليم الطب، و ٩ في العلوم السكانية.

وفي شهر مارس ٢٠٢٠ ومع اتضاح الآثار العالمية الكاملة لجائحة فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩، عقد الفريق القائم على برنامج الطب اجتماعات لمناقشة خطة الاستمرارية الأكاديمية للكلية تحسباً للتعطّل المحتمل في تدريس المنهج بسبب جائحة كوفيد-١٩. أما أهم التحديات العديدة التي ترتبت على تعليق المحاضرات المباشرة المنعقدة في حرم الكلية فكانت:

- الاستمرار في تدريس منهج الطب عن بعد
- اختبار الطلاب بعيداً عن حرم الكلية
- اختيار بدائل للتجارب الإكلينيكية

وفي الإطار نفسه، نُقل طلاب دفعة ٢٠٢٠ الذين أنهوا المساقات الإكلينيكية الاختيارية من الخدمات الإكلينيكية إلى مساقات اختيارية غير إكلينيكية عبر الإنترنت، واستكملوا مساق التدريب الإكلينيكي في مجال الرعاية الصحية والصحة العامة ومساق الطب والمرضى والمجتمع - الجزء الثالث عن بعد. كما تمكّنوا من استكمال متطلبات تخرجهم في الموعد المحدد دون تأخير.

وفي ١١ مارس ٢٠٢١، تمّ تعليق المشاركات الإكلينيكية لطلاب دفعة ٢٠٢١ في المستشفيات المحلية الشريكة مع الكلية. وحينئذ كان الطلاب في خضم تدريباتهم الإكلينيكية في مجالات طب الأعصاب وطب التوليد وأمراض النساء والرعاية الأولية والطب النفسي، وتمّ تأجيل هذه التدريبات حتى شهر أغسطس ٢٠٢٠. ولضمان استمرار تقدّم هذه الدفعة في الدراسة، وفي ضوء تعليق البرامج التدريبية الفرعية والمساقات الاختيارية في نيويورك، تمّ تقديم موعد انعقاد برنامج مجالات التركيز ليبدأ في ١٢ أبريل ٢٠٢٠. وبالإضافة إلى ذلك، في ٣١ مارس ٢٠٢٠، اعتمد المجلس الوطني للمهنيين الطبيين (NBME) بالولايات المتحدة منصات المكالمات الجماعية المرئية للمراقبة عن بعد. وفي أعقاب هذا الإعلان، اختير النظام بشكل كامل من قبل مكتب دعم المنهج (OCS) بالكلية، وفي ١٣ أبريل ٢٠٢٠ قدّم الطلاب عن بعد اختبار مادة طب الأعصاب وفق نظام المجلس الوطني للمهنيين الطبيين باستخدام منصّح آمن خاص بالمجلس، وسجّلت جلسة الاختبار بتقنية بانوبتو وتمّت المراقبة عن بعد باستخدام منصة زوم.

وكان من المقرّر أن يبدأ طلاب دفعة ٢٠٢٢ الأسبوع التوجيهي الذي يسبق التدريبات الإكلينيكية مع نهاية شهر أبريل ٢٠٢٠. ولكن بسبب تعليق الأنشطة الإكلينيكية لم يعد ذلك ممكناً. ولضمان مواصلة الطلاب لمنهج الدراسة كالمعتاد، عدّل جدولهم بتقديم موعد المساقات الاختيارية غير الإكلينيكية وعقدتها عن بعد بالاستعانة بالتقنية الافتراضية. كما أعدّ أعضاء هيئة التدريس في العلوم الإكلينيكية والعلوم الأساسية العديد من المساقات الاختيارية غير الإكلينيكية الجديدة الممتدة لأسبوعين من خلال الاستعانة بالتقنية الافتراضية عن بعد ابتداءً من ١٩ أبريل ٢٠٢٠ وحتى شهر يونيو ٢٠٢٠. وأعيد تحديد موعد هذا الأسبوع التوجيهي في ٢٨ يونيو تبعته الدورات الإكلينيكية في ٥ يوليو ٢٠٢٠.

وفي تلك الفترة، أُنيطت بفرق متعددة التخصصات مهمة مواءمة المحتوى المقدم في العادة وجهاً لوجه، ليتناسب مع المنصة الافتراضية عبر الإنترنت. ولئن محاضرات التشريح وجلسات إتقان المهارات يتعذر عقدها عبر الإنترنت، عدّل ترتيب طرح مساقات المنهج. إلى جانب ذلك، أتاحت هيئة التدريس لطلاب الكلية تسجيلات المحاضرات الجديدة والسابقة وكذلك مواد المساقات الأخرى. بما في ذلك تمارين التقييمات الذاتية، ما سهّل على الطلاب الذين كانوا حينئذ خارج قطر وفي مناطق توقيت مختلفة الاطلاع عليها ومتابعتها في أوقات تناسبهم.

ومع استمرار التدريس عبر الإنترنت في الأشهر اللاحقة، استهلّ العمل بالتطبيق عن بعد واستخدام تطبيقات المكالمات المرئية ومراقبة الاختبارات عن بعد لتيسير التدريس والتعلم والتقييم. واستمر الطلاب في التواصل الكامل مع محاضريهم لمعرفة تعقيباتهم والحصول على دعمهم بالاستعانة بالاجتماعات الافتراضية. وانتقل فريق مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في وايل كورنيل للطب - قطر إلى عقد لقاءات المرضى عبر الإنترنت لدعم تعليم الطلاب عن بعد ومواصلة برنامج المهارات الإكلينيكية.

المنهج المبتكر ودعم الطلاب

بدأ قسم التعليم الطبي عملية التطبيق التدريجي للمنهج الشامل ونظام إدارة التعلم من خلال نموذج ائتلاف المناهج الدراسية ونموذج الحوسبة السحابية. ويتميز هذا النظام بإمكانية تحضير التقارير الشاملة وإجراء التقييمات وجدولة المفكرة وتتبع تسلسل المنهج وإدارته. وبعد أن تنتهي كافة المراحل، سيشكل هذا النظام حلاً متكاملًا لأعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب.

مبادرات التواصل الخارجي



أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر مع مديري برامج الإقامة الطبية في المستشفيات الأميركية الذين زاروا الكلية

في إطار السعي المتواصل لجعل وايل كورنيل للطب - قطر في طليعة مراكز التميز للخريجين، ومن أجل خلق الفرص لهم كي يلتحقوا ببرامج إقامة الأطباء للتخصص الطبي العالي، قام عدد من مديري أبرز برامج إقامة الأطباء التابعة لخبذة من المستشفيات التعليمية والمراكز الصحية الأكاديمية في الولايات المتحدة بزيارة إلى الكلية ضمن برنامج الأساتذة الزائرين. وقد اطلعوا طوال أسبوع على مرافق الكلية وتعرفوا على منهج الطب المتبع فيها وقدموا في الوقت نفسه المشورة المهنية لطلابها. وهذه المبادرة السنوية تستضيف شخصيات معروفة ومرموقة في مجال تعليم الطب والرعاية الصحية من أجل إرساء صلة قوية بين الكلية وخبذة من أبرز المؤسسات الطبية حول العالم.

التطوير المهني

نظم مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في وايل كورنيل للطب - قطر الندوة السنوية الثالثة حول "تحقيق المستوى الأمثل من تعليم المهن الصحية من خلال التعلم القائم على المحاكاة". وهدفت الندوة إلى تحقيق أقصى حد من فوائد التعليم من خلال اعتماد المبادئ التوجيهية وتطبيق أفضل الممارسات من أصحاب الخبرة في هذا المجال. وقد تمت استشارة خبراء تيسير المعرفة من "تحالف قطر للمحاكاة"، وهو تحالف متعدد المؤسسات الغاية من إنشائه تلبية حاجات مجتمع الرعاية الصحية في قطر لجهة تعزيز أفضل الممارسات القائمة على شواهد علمية في تدريس الطب القائم على المحاكاة. وقد شكلت الندوة منصة للمشاركين لتحديد نقاط القوة والتحديات وللاستكشاف فرص تحفي العقبات من خلال المناقشات الجماعية.

وقد واصل قسم التعليم الطبي تنظيم لقاءات نادي الدورات العلمية المختصة في تعليم الطب التي يشارك فيها أعضاء هيئة التدريس والموظفون من الأقسام الأكاديمية في الكلية. والنادي بمثابة منتدى تتمثل مهمته في التشجيع على التعاون والنقاش بشأن الاتجاهات الراهنة في تعليم الطب في العالم.

من جهة أخرى، يواكب أعضاء هيئة التدريس والموظفون بشكل مستمر أحدث التطورات في مجالاتهم وينشرون أبحاثهم ويشاركون خبراتهم مع الآخرين. ومع الإقبال العام الذي شهدته كافة الدول من حول العالم نتيجة تفشي جائحة كوفيد-19، نظمت المؤتمرات عبر الإنترنت واعتمد أعضاء هيئة التدريس والموظفون التعلم عبر الإنترنت من خلال تقديم أبحاثهم وملصقاتهم العلمية والمشاركة في الجلسات النقاشية.

تكريم أفراد هيئة التدريس وجوائز التميز

كرّمت وايل كورنيل للطب - قطر أعضاء هيئة التدريس لعام ٢٠٢٠ في حفل توزيع جوائز التميز في التعليم الذي أقيم عبر الإنترنت، لتميزهم في التعليم والريادة في اختصاصاتهم ومشاركة المعرفة مع طلابهم من خلال الفضول الفكري والتفكير النقدي.



أعضاء هيئة التدريس الذين فازوا بجوائز التميز في التعليم

الفائزون بجوائز التميز في التعليم لعام ٢٠٢٠

برنامج تعليم ما قبل الطب

البرنامج التأسيسي: الدكتورة ماجدة صباح، الدكتور رشيد بن إدريس
سنة أولى علوم: الدكتورة داليا زكريا، الدكتور محمد يوسف
الكتابة باللغة الإنجليزية: الدكتور رودني شاركي
سنة ثانية علوم: الدكتورة داليا زكريا، الدكتور شون هولرويد
أخصائي تدريس: الدكتورة بادماكوماري سارادا، الدكتور سميون سكوت أندروز
جائزة شرفية لأخصائي التدريس: الدكتورة بيكي كرامر، كريستين جاسكل

برنامج التعليم الطبي

التميز في التعليم في منحة العلوم الأساسية: الدكتور مانجي مانياما، الدكتور عميد رؤوف
التميز في التعليم في المنهج الإكلينيكي: الدكتور عميد رؤوف، الدكتور محمد الشاذلي
التميز في القيادة في منحة العلوم الأساسية: الدكتور نعيم حداد
التميز في القيادة في المنهج الإكلينيكي: الدكتور سلمان الجودي
التميز في التعليم لأستاذ زائر في منحة العلوم الأساسية: الدكتورة ميرديث تورتر
التميز في التعليم لأستاذ زائر في المنهج الإكلينيكي: الدكتور موثوكومار تانجاماني
التميز في التوجيه في مجالات التركيز: الدكتور خالد مشاققة، الدكتور علي سلطان
التميز في الابتكار في التعليم: الدكتورة ستيللا ميجور

جوائز أثناء التخرج ٢٠٢٠

القائمة الرئيسية (أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر): الدكتورة عائشة هند رفاعي، الدكتور باسم عثمان،
الدكتور نعيم حداد، الدكتور عميد رؤوف، الدكتور أمين ركاب، الدكتورة مي محمود
القائمة الرئيسية (أعضاء هيئة التدريس الزائرين من وايل كورنيل للطب - نيويورك): الدكتور أنطوني أوجيديجي، الدكتور
جوزف صفدية، الدكتور روبرت كيم
الإنسانية في الطب: الدكتورة عائشة هند رفاعي
التميز في التعليم في منحة العلوم الأساسية: الدكتور أفلين ماليانجو
التميز في التعليم في المنهج الإكلينيكي: الدكتور باسم عثمان، الدكتور غريغوري أوستروفسكي



أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة خلال حفل التكريم الذي أقامته وايل كورنيل للطب - قطر

وفي شهر أكتوبر ٢٠١٩، أقيم الحفل الثالث لتكريم أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة
المعتمدين من قبل وايل كورنيل للطب - قطر لتدريس الطلاب أثناء تدريبهم العملي. وتكمن أهمية
هذه التدريبات في اكتساب طلاب الطب للمهارات العملية الكفيلة بتمكينهم من تقديم رعاية طبية
متميزة لمرضاهم، وترسيخ معايير رفيعة من المهنية بينهم، وتعميق فهمهم للأبعاد الأخلاقية والمعنوية
لمهنة الطبيب. وإلى جانب ذلك، يدرّس العديد من أعضاء هيئة التدريس المتعاونين مساقات العلوم
التأسيسية في وايل كورنيل للطب - قطر.

وقد حضر حفل التكريم أطباء من مؤسسة حمد الطبية، مؤسسة الرعاية الصحية الوطنية، سدرية
للطب، مستشفى الطب الرياضي وجراحة العظام "سبيتار"، ومركز طب الأم والجنين. وقد ألقت الطالبة
ريحان النعاس - دفعة ٢٠٢١، كلمة باسم زملائها الطلاب شكرت فيها أعضاء هيئة التدريس في
المؤسسات الشريكة الذين يتركون بصمتهم في تحديد مسار رحلة الطلاب في عالم الطب، ويفرسون
فيهم حب مهنة الطب من خلال معرفتهم الثرية والواسعة وتقانيهم في إيصال المعرفة العلمية لهم.

إنجازات الكلية

خلال هذا العام، قدّم أعضاء هيئة التدريس في قسم التعليم الطبي ٦٠ عرضاً في مجال تعليم الطب والبحوث الإكلينيكية خلال أعمال مؤتمرات محلية ودولية، ونشروا ٨٧ ورقة بحثية في دوريات علمية عالمية مرموقة تناولت العديد من المواضيع.

ومن اللافت خلال السنة الماضية فوز عدد من أعضاء هيئة التدريس بجوائز بحثية مرموقة، وحصول عدد آخر منهم على منح بحثية في مجال التعليم الطبي، والإعلان عن تعيين عدد منهم في هيئات تحرير دوريات علمية أو جمعيات طبية عالمية، وشمل ذلك ما يلي:

• تعيين الدكتورة ستيللا ميغور رئيساً لفريق التخصصات الطبية المتداخلة للبرامج التدريبي في التطعيم ضمن برنامج التعليم الطبي المستمر في مؤسسة الرعاية الصحية الوطنية في قطر. وتقود هذا الحدث جامعة كالجاري في قطر.

• انضم الدكتور عميد رؤوف إلى لجنة المصطلحات التشريحية في الجمعية الأميركية للمشرّحين الإكلينكيين (AACA).

• تعاونت الدكتورة ثريا عريسي والدكتور أمين ركاب والدكتورة أمل خضر والدكتورة سمية زاهروفيتش والسيدة ديمة الشخيلي مع كل من الدكتور إيريك هولمبو والدكتورة ساندراموتسيوس من مجلس اعتماد التعليم الطبي العالي (ACGME) بالولايات المتحدة لإنشاء منصة إقليمية للمجلس تناط بها مهمة إثراء المهارات التقييمية في مجال تعليم المهن الصحية.

• فاز الدكتور محمد الشاذلي والطالبة أمل عبد اللطيف بجائزة بول دادلي وايت للباحثين الدوليين خلال الجلسات العلمية لجمعية القلب الأميركية (AHA) وذلك عن أفضل خلاصة بحثية دولية.

• حصلت الدكتورة ستيللا ميغور (باحث استقصاء أول) على منحة وايل كورنيل للطب - قطر لبحوث التعليم الطبي عن مشروعها المعنون "استكشاف استخدام تقنية الواقع الافتراضي في تدريب طلاب الطب على تعاطف الطبيب مع مرضاه". الأسئلة البحثية:

١. كيف ينخرط طلاب الطب في تجربة تقنية الواقع الافتراضي لاستكشاف السلوكيات التعاطفية؟

٢. ما فوائد وقيود استخدام تقنية الواقع الافتراضي لتعزيز عملية تطوير سلوكيات تعاطفية عند طلاب الطب؟

٣. ما السمات التي تؤثر في استجابة المشاركين العاطفية لتجربة الواقع الافتراضي؟

• حصل الدكتور عميد رؤوف (باحث استقصاء أول) على منحة وايل كورنيل للطب - قطر لبحوث التعليم الطبي عن مشروعه المعنون "تقييم فاعلية تقنية الواقع الافتراضي وتقنية الواقع المعزز في إثراء فهم طلاب الطب لعلم التشريح. هل يمكن لتقنية الواقع الافتراضي أن تعزز تصوّر الطلاب لجسم الإنسان بطريقة ثلاثية الأبعاد؟"



الدكتورة ساندراموتسيوس

• حصل الدكتور آدم لارسن (باحث استقصاء أول) على منحة وايل كورنيل للطب - قطر لبحوث التعليم الطبي عن مشروعه المعنون "ترسيخ الهوية العلمية عند طلاب الطب: استكشاف مجالات برنامج التركيز في وايل كورنيل للطب - قطر".

• تعيين الدكتور شون هولرويد عضواً في الجمعية الفسيولوجية (PS) بالمملكة المتحدة، وتعيينه عضواً في الجمعية الفسيولوجية الأسترالية (AuPS).

• توتّ دعوة الدكتور ليث أبو رداد للانضمام إلى عضوية اللجنة العلمية للبيانات والرصد المنبثقة عن المؤتمر العالمي للأمراض المنقولة عن طريق الاتصال الجنسي/فيروس نقص المناعة البشرية ٢٠٢١ الذي تنظمه الجمعية الدولية للأمراض المنقولة عن طريق الاتصال الجنسي (ISSTD).

• توتّ دعوة الدكتور زياد محفوظ ليكون مهنحاً خارجياً في مناقشة أطروحة ماجستير في الصحة العامة في جامعة قطر.

• منحت جمعية الطلاب المهتمين بالبحوث في وايل كورنيل للطب - قطر الدكتور عميد رؤوف لقب أفضل مشرف بحوث.

• مُنحت الدكتورة ستيللا ميغور مجدداً شهادة الاعتراف كمعلم في مجال المحاكاة الطبية (CHSE) من قبل جمعية المحاكاة في الرعاية الصحية (SSIH). وهذا الاعتراف سار لمدة ثلاثة أعوام ويستلزم من المرشح الاستمرار في استيفاء معايير التعليم والدراسة الأكاديمية والقيادة، ويتجسّد ذلك في تقديم إسهامات عبر منصة إلكترونية أهنة على موقع الجمعية.

• عُيّنَت الدكتورة أمل خضر لإدارة اجتماعات برنامج التعاون في مجال البحوث والمنح الدراسية بصفتها رئيساً لفريق العمل المختص خلال أعمال مؤتمر مجلس تعليم طلاب الطب في طب الأطفال (COMSEP).

• أنشأت واختبرت الدكتورة ستيللا ميغور وعدد من زملائها في مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة بالكلية منصة إلكترونية للاختبار الأوسكي (OSCE) لتزويد المديرين القائمين على التدريب الإكلينيكي بخيار إكمال امتحانات الأوسكي للمهارات الإكلينيكية والتقييم عبر الإنترنت بعد انتقال وايل كورنيل للطب - قطر إلى منصة تعليم افتراضية بسبب جائحة كوفيد-١٩.

• تعاون الدكتور زياد قرنفل مع زملاء له في قطر في تأليف فصل من كتاب بعنوان "الصحة النفسية في التعليم العالي" نُشر ضمن كتاب بعنوان الصحة النفسية في قطر: التحديات والاتفاق للمحرّرين أمير حق، ليفيا جيلستراب، وسهيله غلوم.

• تتعاون الدكتورة ساندراموتسيوس حالياً مع جامعة كارنيجي ميلون في قطر لتدريس مساق "بيولوجية الدم وفسيولوجيته المرضية".

• تعاون الدكتور كريستوفر تريغل في إنجاز النزاهة البحثية: وضع مبادئ توجيهية لمراجعة النظراء العادلة للمؤلفات العلمية - تحضير المخطوطة، مع البروفيسور كارل تاسويل وزملاء آخرين، تحالف الصحة الدماغية (BHA) والأستاذ غير المتفرغ للهندسة الكهربائية والحاسوبية، جامعة كاليفورنيا سان دييغو.

تجربتنا المستدامة



التعليم الطبي المستمر

يواصل قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر التزامه بشعاره: احتضان التعلم مدى الحياة لضمان الإبداع والابتكار لتحقيق مهمته المتمثلة في توفير فرص التطوير عالية الجودة للأطباء وغيرهم من ممارسي المهن الصحية استناداً إلى الاحتياجات المحددة ومواكبة أحدث التطورات العلمية والطبية التي من شأنها تعزيز الكفاءة والأداء في الممارسة والوصول إلى تحسين الخدمات الصحية المقدمة للمرضى. ويتماشى هذا النهج مع أهداف الاستراتيجية الوطنية للصحة (٢٠١٨ - ٢٠٢٢) حيث أن أحد أولوياتها الرئيسية هي ضمان أن يكون لدى قطر قوى عاملة في مهن الرعاية الصحية فاعلة ومستدامة وعلى مستوى عالٍ من القدرة. وانطلاقاً من هذه الأولوية، يتابع القسم عمله لتحقيق هدفه الاستراتيجي ألا وهو تعزيز المعرفة لدى الأطباء في قطر والمنطقة من خلال التعليم الطبي العالي والتعليم الطبي المستمر.

ولعلّ الاعتماد مع الشاء الذي حصلت عليه وايل كورنيل للطب - قطر من مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة بالإضافة إلى اعتراف وتقدير جهات الاعتماد المحلية في قطر من المجلس القطري للتخصصات الصحية، هو تأكيد على المستوى العالي للمحاضرات والورش التي ينظمها قسم التعليم الطبي في هذا الإطار والتي ساهمت لتبني حاجات قطاع مهن الرعاية الصحية في قطر وخارجها.

ورغم التحديات الجمة التي فرضتها جائحة كوفيد-١٩ في عام ٢٠٢٠، واصل قسم التعليم الطبي المستمر بسلسلة تامة تقديم معظم برامجهم المجدولة لدعم عملية التعلم. كما حدّد القسم الحاجة الملحة لدعم التعلم المستمر لأصحاب المهن الصحية الذين يعملون في ظل هذه الظروف غير المسبوقة من خلال إطلاق سلسلة جديدة من المحاضرات المباشرة عبر الإنترنت حول جائحة كوفيد-١٩. وهذه السلسلة التي يحاضر فيها خبراء متمرسون حول التحديات التي فرضتها هذه الجائحة وتأثيرها وحول إدارة فيروس كورونا المستجد، لا تزال ذات تأثير كبير.

تشرف على قسم التعليم الطبي المستمر الدكتورة ثريا عريسي، أستاذ الطب والعميد المشارك الأول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر. تعاونها كل من ديمة الشبخلي مديرة أولى للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر والدكتورة فيليس ناغتي المدير المساعد ولودي مطر مديرة القسم. ويضمّ القسم أيضاً زارا لامري مديرة التسويق والتقييم والمنسقات أمينة عبدالرحيم وصافية رابعة وجوان مونتديراموس.



الدكتورة ثريا عريسي

أهم محطات قسم التعليم الطبي المستمر

٢٠١٠

تأسيس قسم التعليم الطبي العالي

٢٠١٣

اعتماد أول نشاط من خلال التعاون مع قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - نيويورك

٢٠١٤

إعادة تسمية القسم باسم التعليم الطبي المستمر والاعتراف بوايل كورنيل للطب - قطر كجهة معتمدة للتعليم الطبي المستمر من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية

٢٠١٥

قبول مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر بالولايات المتحدة طلب وايل كورنيل للطب - قطر لتصبح مزوداً باسمها للتعليم الطبي المستمر

٢٠١٦

الاعتراف بوايل كورنيل للطب - قطر من قبل مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر بالولايات المتحدة بكونها مزوداً للتعليم الطبي المستمر، وتجديد الاعتماد من المجلس القطري للتخصصات الصحية لمدة خمس سنوات

٢٠١٨

حصول وايل كورنيل للطب - قطر على الاعتماد مع الشاء من مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر بالولايات المتحدة لمدة ست سنوات

الإنجازات الرئيسية

تدريب عدد متزايد من أصحاب المهن الصحية وتلبية احتياجاتهم من خلال توفير أنشطة معتمدة كسلسلة المحاضرات الجديدة الأسبوعية عبر الإنترنت حول جائحة كوفيد-19. ويحاضر في هذه السلسلة خبراء متمرسون يتناولون التحديات التي فرضتها هذه الجائحة وسبل التصدي لها والعلاجات المحتملة.

اعتمد قسم التعليم الطبي المستمر هذا العام ٧١ نشاطاً بمشاركة ٩٠٩٨ من أصحاب المهن الصحية، وصدّق على ١٥١٧٦ ساعة لدى المجلس القطري للتخصصات الصحية وعلى ٦٠٦٩ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

الحضور والتأثير العالمي في تعليم أصحاب المهن الصحية في مجال ممارسات إكلينيكية عدة في بلدان متعددة خارج قطر.

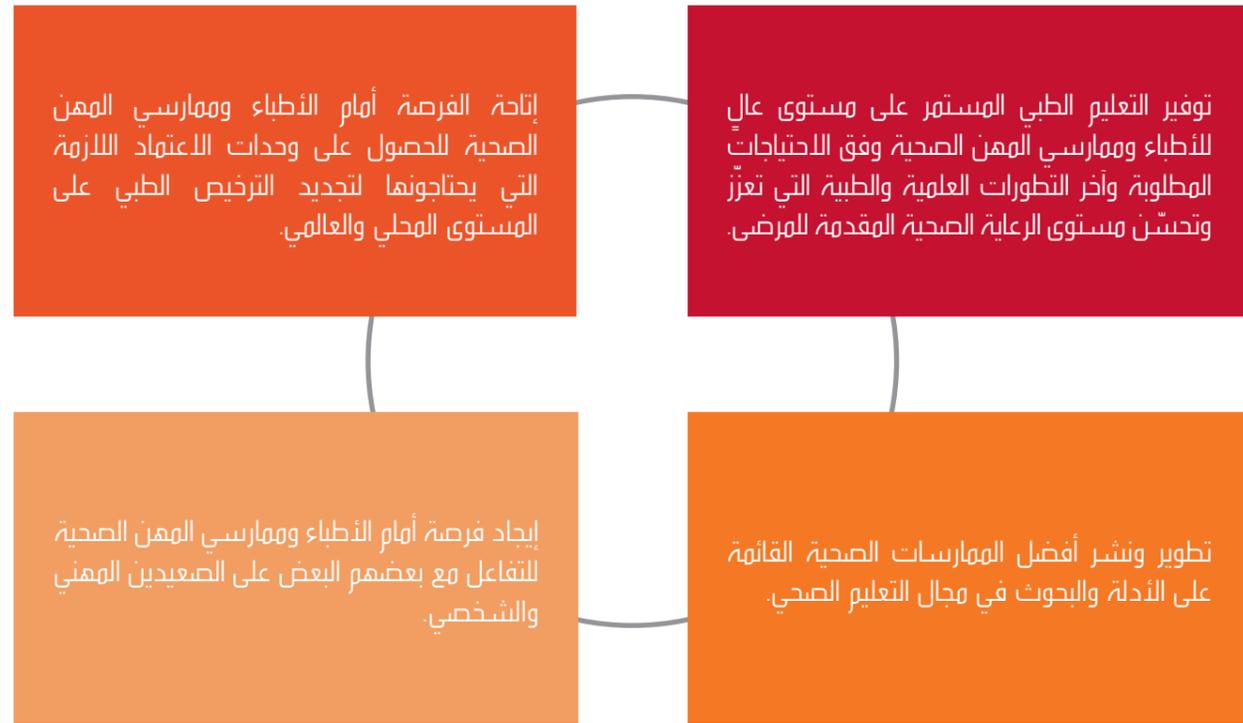
الارتكاز على الأنشطة والمحاضرات عبر الإنترنت خلال تفشي جائحة كوفيد-19 وإطلاقها في وقت قياسي من أجل تلبية احتياجات مجتمع الرعاية الصحية.

تأسيس منصة إقليمية للتدريب مع مجلس اعتماد التعليم الطبي العالي (ACGME) بالولايات المتحدة في إطار مذكرة تفاهم مبرمة بين المجلس ووايل كورنيل للطب - قطر.

الرسالة والرؤية

الرسالة

يهدف قسم التعليم الطبي المستمر إلى تعزيز الأنشطة التعليمية لها بعد البكالوريوس بما يتوافق مع رسالة وايل كورنيل للطب - قطر. وتتمثل رسالة القسم بالتالي:



الرؤية

بناء مجتمع من أصحاب المهن الصحية والمثقفين الصحيين الملتزمين بالتعلّم المستمر لتحسين مستوى الرعاية الصحية للمرضى وتعزيز نتائجها.

يتقدم قسم التعليم الطبي المستمر بالشكر من كافة الشركاء المحليين والعالميين على تعاونهم المثمر مع القسم.

الشريك المحلي



الجهات الحكومية ومؤسسات الاعتماد



المؤسسات المتعاونة



جهات أخرى متعاونة



الأنشطة والمحاضرات التي تمّ اعتمادها خلال ٢٠١٩-٢٠٢٠



التعليم الطبي



تعليم البحوث للأطباء



العلوم الإكلينيكية

الشهادات

- شهادة في تحليل البيانات الطبية، الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية.
- شهادة في طب نمط الحياة
- شهادة في أساسيات العلاج بالموسيقى

المقررات التعليمية عبر الإنترنت

- دور الكائنات الحية الدقيقة التي تعيش في الأمعاء البشرية، في الصحة والمرض

سلسلة المحاضرات والندوات

- سلسلة العودة إلى الأساسيات الخاصة بالأطباء؛ تشخيص وعلاج السكري، نهج القرن ٢١
- سلسلة الندوات عبر الإنترنت، الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية
- سلسلة الندوات عبر الإنترنت حول كوفيد-١٩
- سلسلة ندوات القانون والطب: التباعد القانونية والأخلاقية للاستخدامات الخلايا الجذعية والذكاء الاصطناعي في الطب
- نادي المجلات العلمية
- سلسلة المحاضرات الطبية المتخصصة

الأنشطة المباشرة (وجهاً لوجه)

- التقييم في تعليم الطب القائم على الكفاءة: برنامج تطوير أعضاء هيئة التدريس
- تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين
- التوعية الثقافية في الرعاية الصحية
- التخطيط الكهربائي للقلب في الممارسة الإكلينيكية
- إدارة الذكاء العاطفي
- ورشة مهارات الجراحات الصغرى
- التدريب في مجال طب دواعم الأسنان
- فهم أساسيات البحوث الصحية
- تحديثات في تشخيص وعلاج أمراض الكلى المزمنة المرتبط بالسكري
- تحديد حجم العينة في البحث الإكلينيكي
- مراجعة تقييمية منهجية: حلقة عمل تعريفية

الندوات والمؤتمرات

- الندوة السنوية الثالثة، تحقيق المستوى الأمثل من تعليم المهن الصحية من خلال التعلم القائم على المحاكاة.
- أمراض ضمور العضلات وأمراض أعصاب العضلات الوراثية وأفاق الطب الدقيق، الجينوم للرعاية الطبية والعلاج

تلبية متطلبات مهاري المهن الصحية

أنشطة التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر خلال ٢٠١٩-٢٠٢٠

ازداد عدد المحاضرات والأنشطة المعتمدة في التعليم الطبي المستمر بنسبة ١٧.٤٪ مقارنة بالعام الأكاديمي ٢٠١٨-٢٠١٩.

٩,٠٩٨
مشاركاً في أنشطة وايل كورنيل للطب - قطر المعتمدة

المشاركون



الأنشطة المعتمدة



١٥,١٧٥

ساعة اعتمدت من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية

٦,٠٦٩

وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأمريكية

الساعات المعتمدة

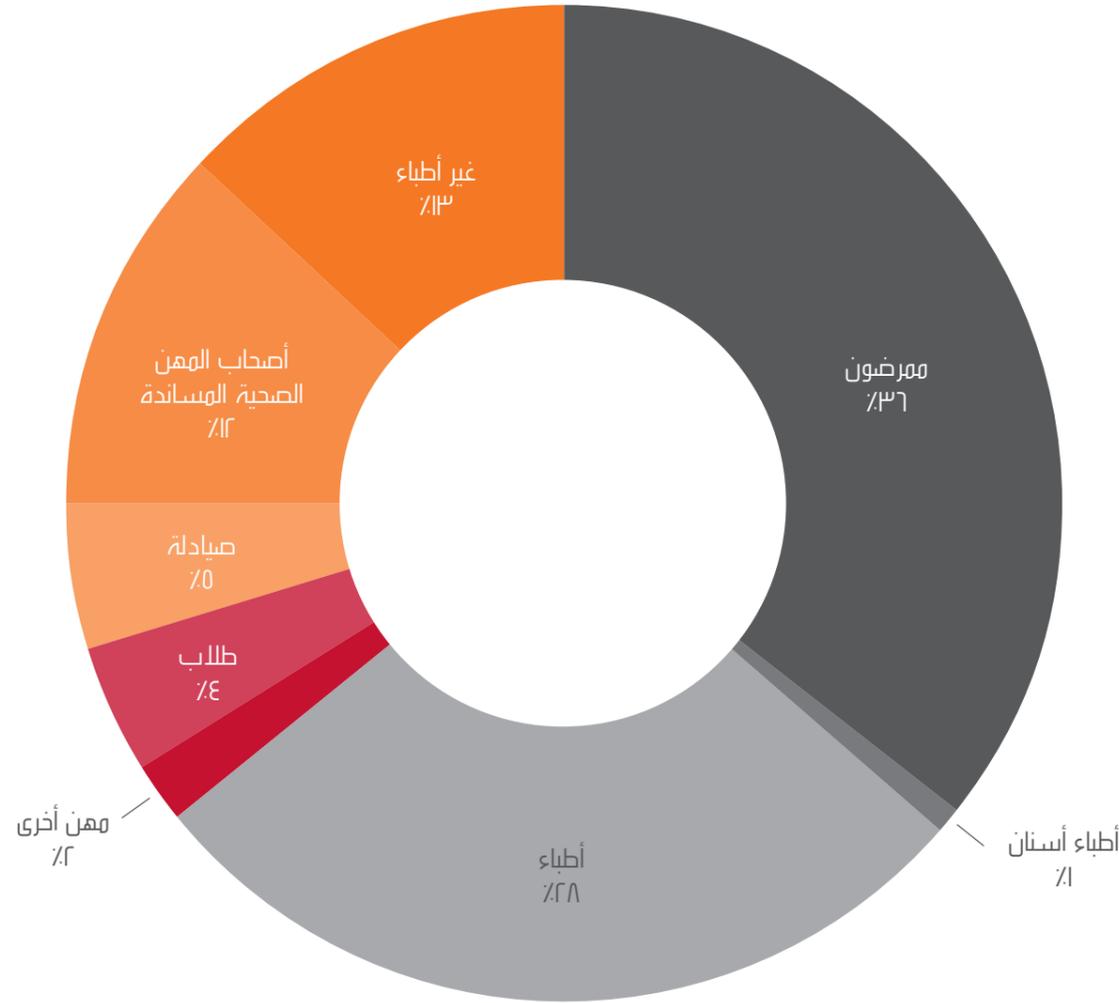


٧١

نشاطاً تم تنفيذها في وايل كورنيل للطب - قطر

الفئة المستهدفة

تتضمن الفئة المستهدفة أفراد هيئة التدريس والموظفين وخريجي وايل كورنيل للطب - قطر وأطباء وممارسي المهن الصحية من قطر والمنطقة. ومنذ يوليو ٢٠١٩ وحتى يونيو ٢٠٢٠، تم منح حوالي ٩٠٩٨ من ممارسي وأساتذة المهن الصحية ساعات معتمدة من المجلس القطري للتخصصات الصحية ومن مجلس الاعتماد الأميركي للتعليم الطبي المستمر. حيث أن معظم المشاركين هم من القطاع الخاص.



المحتوى

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

خدمة مهترسي المهن الصحية

أعضاء اللجنة المشرفة على أنشطة قسم التعليم الطبي المستمر

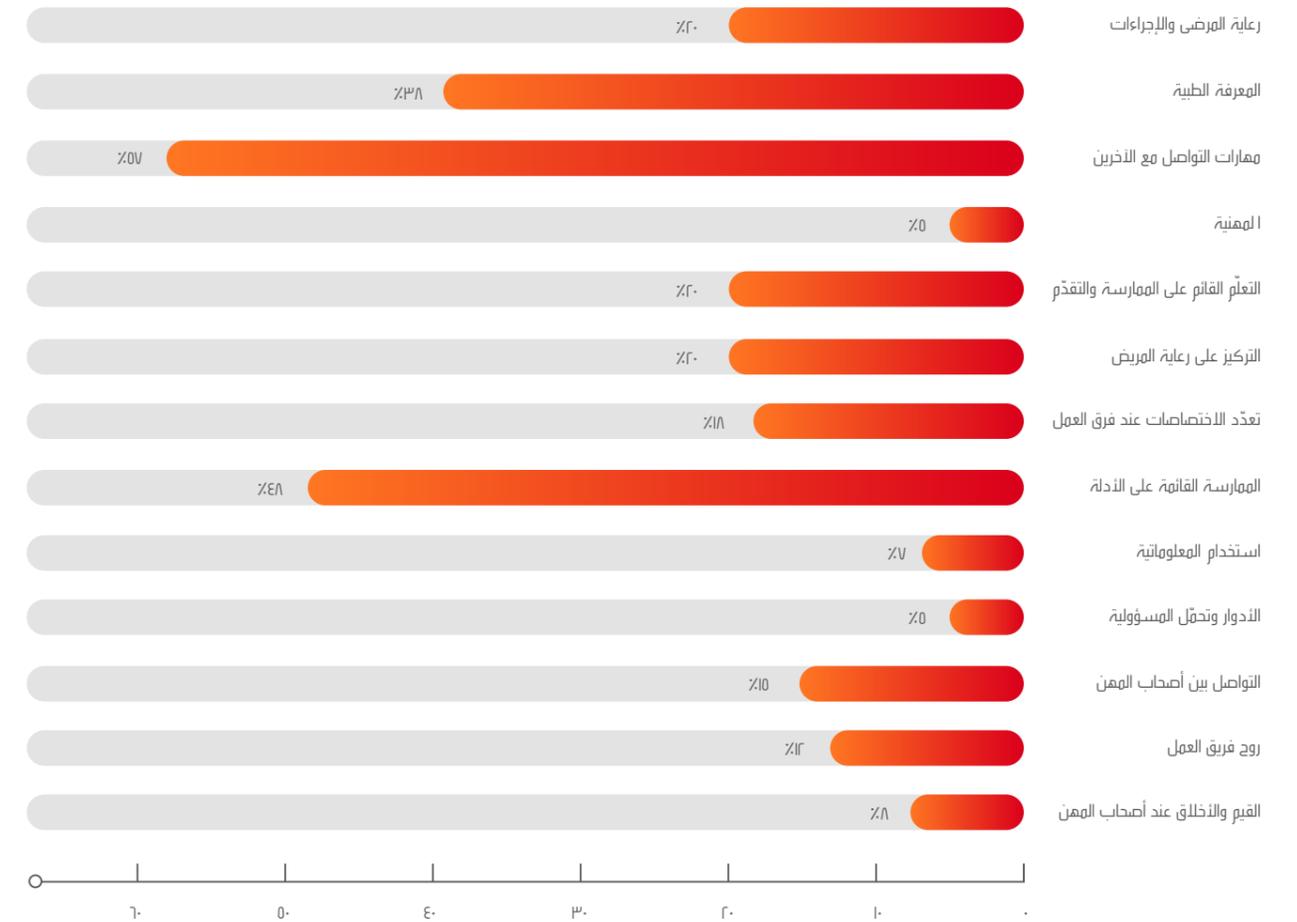
يلعب أعضاء اللجنة المشرفة على أنشطة قسم التعليم الطبي المستمر دوراً مهماً في تحقيق رسالة ورؤية وايل كورنيل للطب - قطر وفي ضمان أن تكون الأنشطة المعتمدة قد صُممت ونفذت وفق معايير ومتطلبات المجلس القطري للتخصصات الصحية ومجلس الاعتماد الأميركي للتعليم الطبي المستمر.

صُممت أنشطة التعليم الطبي المستمر كي تخدم الأطباء ومهترسي المهن الصحية الذين يتطلعون لمواكبة المجالات التي يتبها معهد الطب (IOM). مجلس اعتماد التعليم الطبي العالي (ACGME). المجلس الأميركي للتخصصات الطبية (ABMS). ومهارات التعاون في التعليم.

اللجنة المشرفة على أنشطة التعليم الطبي المستمر

<p>الدكتورة سميا زاهروفيتش</p> <p>أستاذ مساعد في الطب وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>الدكتور بول ديجكسترا</p> <p>أستاذ مساعد في الطب سبيتر</p>	<p>الدكتورة ثريا عريسي</p> <p>عميد مشارك أول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر أستاذ الطب الإكلينيكي وايل كورنيل للطب - قطر</p>
<p>السيدة ديمة الشخلي</p> <p>مدير أول التعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>الدكتور محمد الشاذلي</p> <p>أستاذ مساعد في الطب وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>الدكتور ليام فيرنيهاو</p> <p>أستاذ مساعد في الطب وايل كورنيل للطب - قطر</p>
<p>الدكتور محمد الأبيض</p> <p>رئيس قسم الإشراف الطبي الملل الأحمر القطري</p>	<p>الدكتورة باربارة بلاكي</p> <p>أستاذ مشارك في طب الأطفال سدرة للطب</p>	<p>الدكتورة ساندراسابيا</p> <p>أستاذ مساعد لعلم الأمراض وطب المختبر وايل كورنيل للطب - قطر</p>
<p>الدكتور أناند كارثا</p> <p>مدير برنامج الطب الاستشفائي استشاري أول في الطب العام مؤسسة حمد الطبية</p>	<p>الدكتورة سهيلة شيما</p> <p>عميد مساعد للصحة السكانية أستاذ مساعد لعلوم الصحة السكانية وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>الدكتورة أيشيا تارتالو</p> <p>عميد مساعد للشؤون الإكلينيكية وشؤون هيئة التدريس أستاذ مساعد للتعليم في الطب وايل كورنيل للطب - قطر</p>

مدى جودة الأنشطة التي صممتها وايل كورنيل للطب - قطر حول المهارات الأساسية



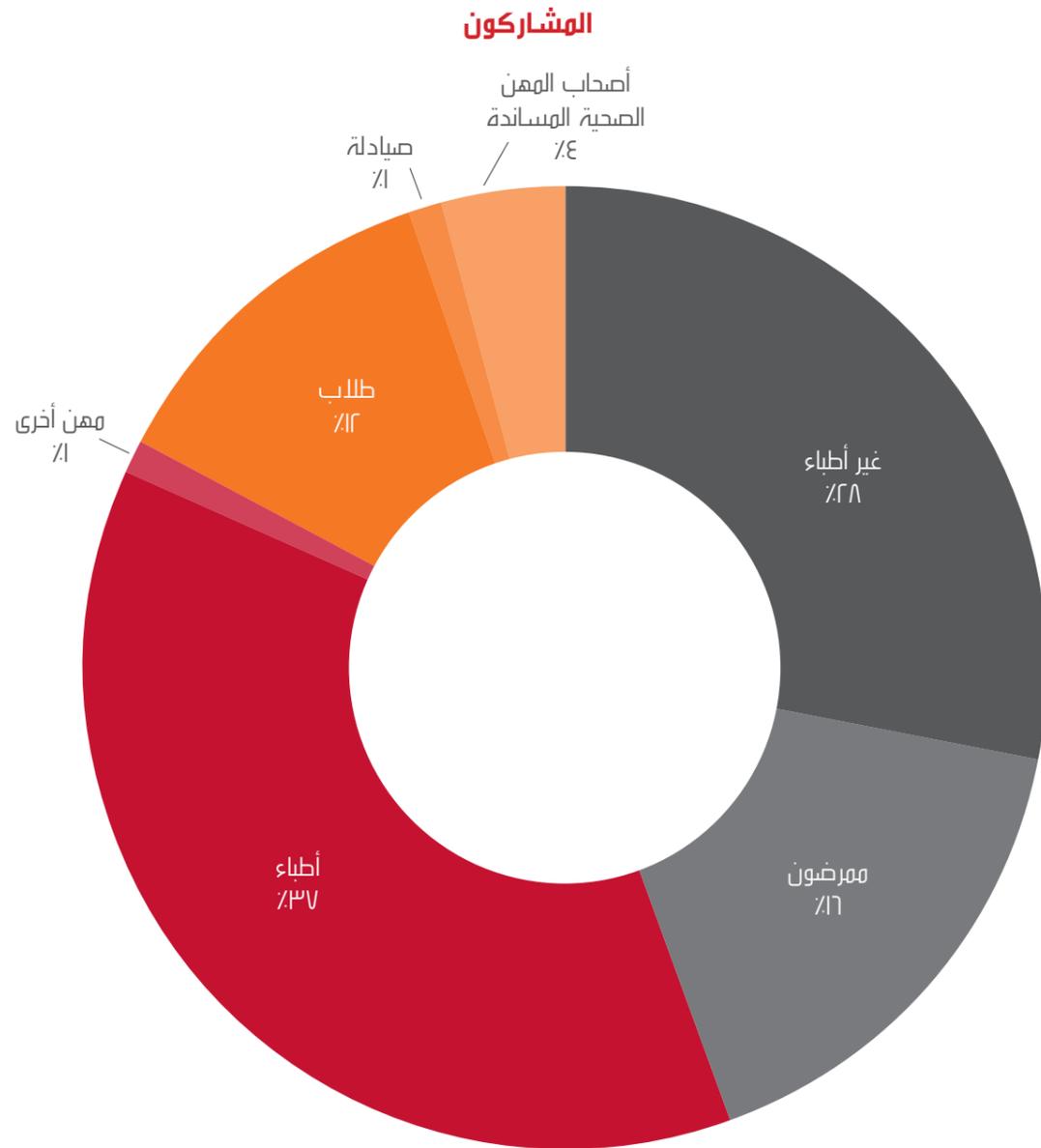
رسم بياني يوضح مجموعة متنوعة من المهارات الأساسية حول الأنشطة التي تم تصميمها

المحتوى

يجب أن تكون جميع الأنشطة التي يصممها وينفذها قسم التعليم الطبي المستمر علمية ومركزة على براهين ومقبولة في مهنة الطب ولا تحمل طابعاً تجارياً. وقد بينت الإحصاءات أن أنشطة التعليم الطبي المستمر غير تجارية بنسبة أكثر من 90%. علمية وقائمة على البراهين وموضوعية ومتوازنة بنسبة أكثر من 94%.

الأنشطة المباشرة (وجهاً لوجه)

شارك في هذه الأنشطة حوالي ١٦٠٠ شخص من ممارسي المهن الصحية في القطاعين العام والخاص حيث حضروا ٣٣ فعالية تمحورت حول مواضيع متنوعة ذات صلة بممارسة خدمات الرعاية الصحية في قطر. وقد قدم هذه الفعاليات أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر وخريجوها وأعضاء هيئة التدريس من وايل كورنيل للطب - نيويورك وخبراء دوليون في شتى المجالات.



أنشطة التعليم الطبي المستمر ٢٠١٩-٢٠٢٠



مشاركون من أصحاب المهن الصحية خلال أحد أنشطة قسم التعليم الطبي المستمر

أنشطة التعليم الطبي المستمر، الشراكات المحلية والدولية

يوصل قسم التعليم الطبي المستمر تعاونه مع جهات عدة محلية ودولية لضمان تنوع وجودة برامج التعليم في مجال الرعاية الصحية التي يوفرها تلبية للاحتياجات العالين في هذا المجال. وتضم هذه الشراكات: جامعة حمد بن خليفة، جامعة مالابا في كوالالمبور - ماليزيا، سدرية للطب، سبيتار، مؤسسة حمد الطبية، مستشفى القلب، الملل الأحمر القطري، مجلس اعتماد التعليم الطبي العالي وجامعة فاندربيلت.



التقييم في تعليم الطب القائم على الكفاءة: برنامج تطوير أعضاء هيئة التدريس

نظّم هذه الدورة التدريبية قسم التعليم الطبي المستمر وقسم التعليم الطبي من خلال منصة التدريب التي أنشئت في إطار مذكرة تفاهم مبرمة بين مجلس اعتماد التعليم الطبي العالي (ACGME) بالولايات المتحدة ووايل كورنيل للطب - قطر. قدّم الدورة خبراء من المجلس والكلية وجامعة فاندريلت وهدفت إلى تعزيز مستوى التعلم لدى أصحاب المهن الصحية في قطر والمنطقة وصولاً إلى تحسين الخدمات الصحية والصحة السكانية. شارك في هذه الدورة ٤٢ شخصاً وتمّ اعتماد ٥٦٥ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و٥٧٢ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأمريكية.

سلسلة محاضرات "القانون والطب" تناقش مواضيع ذات تأثير على كلا المجالين



المحاضرون والمشاركون في الورشة التي عقدت بالتعاون مع الهلال الأحمر القطري



جلسة النقاشات والأسئلة تتيح للحضور فهماً أعمق حول الموضوع المطروح



تحديثات في تشخيص وعلاج أمراض الكلى المزمنة المرتبط بالسكري

نظّم قسم التعليم الطبي المستمر بالتعاون مع الهلال الأحمر القطري ورشتين متخصصتين على مدى يومين استهدفتا الأطباء التابعين للجمعية الذين يواجهون باستمرار حالات أمراض الكلى المزمنة أثناء تقديمهم الإسعافات الطارئة أو الرعاية الأولية للمرضى. وتعدّ هذه الفعالية مثلاً رائعاً على الشراكات التي تقوم بها وايل كورنيل للطب - قطر مع الجهات المختصة الأخرى من أجل تلبية احتياجات مجتمع الرعاية الصحية في قطر ودعمها للاستراتيجية الوطنية للصحة. كدليل واضح على تقييمات المشاركين. أنهى الورشتين ٧٦ مشاركاً وتمّ اعتماد ٢٨٠ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و٢١٦ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأمريكية.

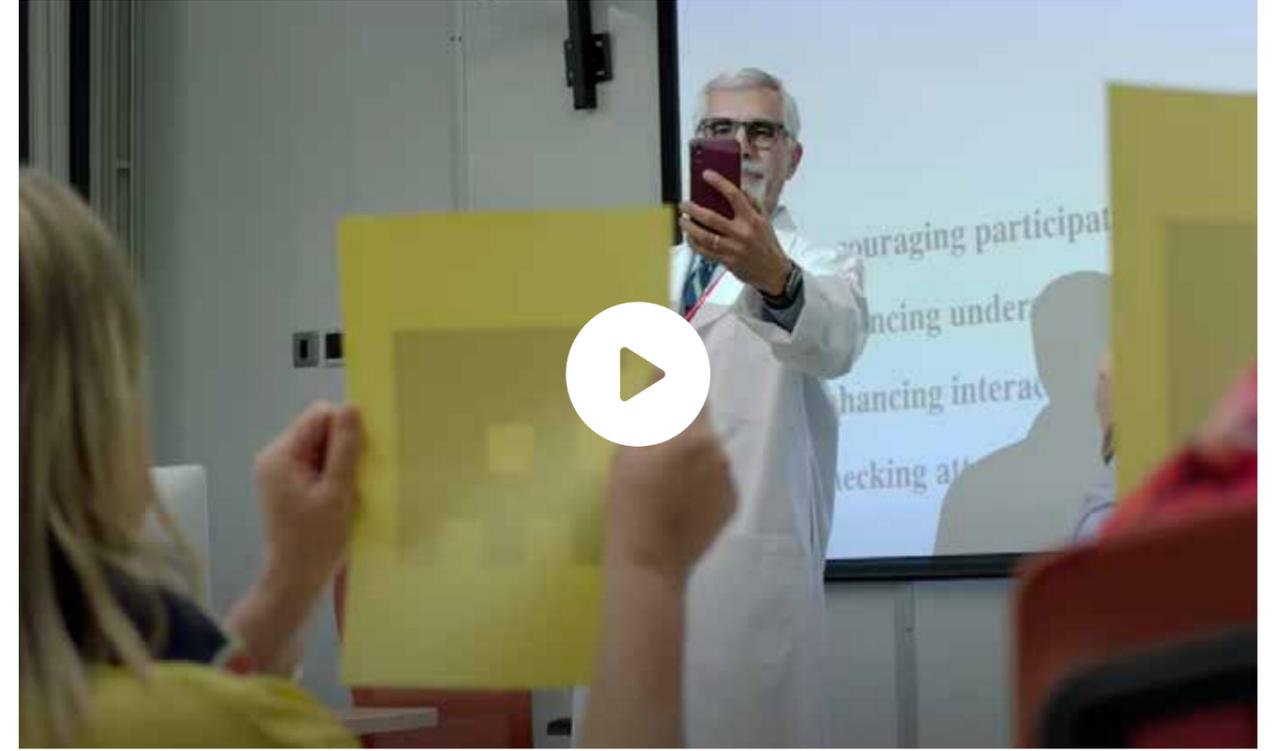
الدكتور محمد القاضي، خريج وايل كورنيل للطب - قطر واستشاري أمراض الكلى في مؤسسة حمد الطبية أثناء تقديمه إحدى الورشتين

الأبعاد القانونية والأخلاقية للاستخدامات الخلية الجذعية والذكاء الاصطناعي في الطب

نظمت وايل كورنيل للطب - قطر بالتعاون مع جامعة حمد بن خليفة وجامعة مالايا في كوالالمبور هذه الندوة على مدار يوم كامل من ضمن سلسلة "القانون والطب". وناقش الخبراء الذين شاركوا في أعمالها أهمية التقدم المحرز خلال الأعوام القليلة الماضية في مجالي الخلايا الجذعية والذكاء الاصطناعي وتأثيرهما في ممارسة الطب في قطر. وتطرقوا لكيفية صوغ أطر قانونية جديدة كفيلة بحماية حقوق المرضى وسلامتهم بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وبلغ عدد المشاركين فيها ١٠٧ من أصحاب المهن الصحية وتم اعتماد ٥٧٦ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٦٨ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.



سلسلة محاضرات "القانون والطب" تناقش مواضيع ذات تأثير على كلا المجالين



قسم التعليم الطبي المستمر يوفر العديد من فرص التعليم والتطوير لأصحاب المهن الصحية في مختلف مجالاتهم

التخطيط الكهربائي للقلب في الممارسة الإكلينيكية

تعاون قسم التعليم الطبي في وايل كورنيل للطب - قطر مع مستشفى القلب ومؤسسة حمد الطبية لتقديم ورشة ليوم واحد استهدفت أخصائيين في التخطيط الكهربائي للقلب وممرضين وأطباء. تضمنت الورشة المهارات الأساسية لإجراء التخطيط الكهربائي للقلب (مثال على ذلك: التخطيط الكهربائي العادي، تحديد محور القلب، الفواصل الزمنية بين الموجات، نقص التروية، كتل القلب أو الانسداد، عدم انتظام ضربات القلب). شارك في الورشة ٧٢ شخصاً وتم اعتماد ٤٤١ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٤٨ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.



الدكتور محمد الشاذلي أثناء تسييره ورشة تخطيط القلب الكهربائي



جلسة النقاشات والأسئلة تتيح للحضور فهماً أعمق حول الموضوع المطروح

سلسلة المحاضرات والندوات



سلسلة العودة إلى الأساسيات الخاصة بالأطباء: تشخيص وعلاج السكري: نهج القرن ٢١

صمّمت الفعالية للإضاءة على تطبيق علوم "الأوميكس" المرتبطة بالتخصصات البيولوجية في العيادات لتشخيص أنواع السكري التي تتفرع من السكري النوع الثاني بهدف تحديد علاجات أدق لكل شخص على حدة. وقد تمّ تنظيم الفعالية بالتعاون بين قسمي التعليم الطبي المستمر والبحوث لتعريف المشاركين على مجموعة من الباحثين والأطباء الذين استخدموا هذا النهج لتشخيص وعلاج بعض مرضى السكري الذين لديهم اختلافات جينية. شارك في الفعالية ٥٣ شخصاً وتمّ اعتماد ١١١ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

الدكتور رياز مالك أستاذ الطب وعميد مساعد للبحوث الاستقصائية
الإكلينيكية في وايل كورنيل للطب - قطر



خلال إحدى الجلسات التطبيقية لشهادة أساسيات العلاج بالموسيقى



جانب من بعض المشاركين في فعالية تشخيص وعلاج السكري

شهادة في أساسيات العلاج بالموسيقى



صمّم قسم التعليم الطبي في وايل كورنيل للطب - قطر بالتعاون مع أكاديمية قطر للموسيقى دورة تدريبية شملت ٩ وحدات دراسية عبر الإنترنت ويومين للتدريب العملي. واستندت الدورة إلى مصادر قائمة على شواهد علمية حول التقنيات الأساسية المستخدمة في العلاج بالموسيقى وتطبيقاتها الإكلينيكية. شارك في هذه الدورة ٥٣ شخصاً من أصحاب المهن الصحية وتمّ اعتماد ١٦٥ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٥٣ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

جانب من بعض المشاركين في فعالية تشخيص وعلاج السكري

الأنشطة المباشرة (وجهاً لوجه)



الدكتور زياد محفوض

تحديد حجم العينة في البحث الإكلينيكي

صمّم هذه الفعالية الدكتور زياد محفوض الأستاذ المشارك لسياسات وبحوث الصحة العامة بدعم من قسم التعليم الطبي المستمر، وهدفت إلى مساعدة الباحثين على تحديد حجم العينات التي يحتاجونها لإجراء بحوثهم. شارك في هذه الفعالية ١٠٢ شخصاً من أصحاب المهن الصحية وتمّ اعتماد ٢٦٨ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٢٢ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.



ورشة مهارات الجراحات الصغرى استهدفت الأطباء المختصين بطب الأسرة



المشاركون في ورشة تحديد حجم العينة في البحث الإكلينيكي

ورشة مهارات الجراحة الصغرى

عقدت هذه الورشة على مدى يوم كامل واستهدفت الأطباء المختصين بطب الأسرة وتضمنت محاضرات وتدريبات عملياً على مهارات الجراحات الصغرى في بيئة محاكية تحت إشراف خبراء في المجال. شارك في الورشة ٢١ طبيباً وتمّ اعتماد ١٢٣ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٢٣ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.



الدكتور بكر نور مستشار أول لعميد وايل كورنيل للطب - قطر خلال تقديمه ورشة الجراحة



الورشة عزّمت المشاركون بكيفية استخدام البرمجيات الحاسوبية في تحليل البيانات عبر تطبيق تقنيات الإحصاءات البيولوجية المتقدمة لتعزيز المعايير المطبقة في بحوثهم



الدكتور زياد محفوض

شهادة في تحليل البيانات الطبية: الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية

صمّم الدكتور زياد محفوض بدعم من قسم التعليم الطبي المستمر سلسلة جديدة من الورش بهدف تدريب أصحاب المهن الصحية من مؤسسات عدة على استخدام البرمجيات الحاسوبية في تحليل البيانات عبر تطبيق تقنيات الإحصاءات البيولوجية المتقدمة لتعزيز المعايير المطبقة في بحوثهم. وشارك في سلسلة الورش هذه على مدى ثلاثة أيام، أطباء وممرضون وأطباء أسنان وصيادلة وعاملون في مجال المهن الطبية المساندة وطلاب طب وباحثون. وقد خضعوا للاختبار بعد انتهاء كل ورشة وتسلم من اجتاز هذه الاختبارات شهادات تحليل البيانات الطبية.

• الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية - المستوى المتقدم: ٦٤ مشاركاً من أصحاب المهن الصحية أنعموا هذه الورشة التي نُظمت مرتين، حيث تمّ اعتماد ٣٢٣ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١١٣ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

• مدخل إلى الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية: ٩١ مشاركاً من أصحاب المهن الصحية أنعموا هذه الورشة التي نُظمت مرتين، حيث تمّ اعتماد ٤٣٩.٥ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٧٤ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

• الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية - المستوى المتوسط: ٨٤ مشاركاً من أصحاب المهن الصحية أنعموا هذه الورشة التي نُظمت مرتين، حيث تمّ اعتماد ٣٧٧ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٥٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.



ظلال ورشة التدريب في طب دواعم الأسنان

التدريب في مجال طب دواعم الأسنان

عقد قسم التعليم الطبي المستمر بالتعاون مع الدكتور حاتم الغرافي أخصائي دواعم الأسنان من مستشفى لندن الملكي ورشة تدريبية على مدى يومين لأطباء الأسنان ومساعديهم ولمختصي صحة الفم والأسنان. وتمحورت الورشة حول سبل تطبيق النظام الجديد المتبع عالمياً في تصنيف دواعم الأسنان وكيفية تقييم حالة المصاب بأمراض دواعم الأسنان وفحصه وكيفية تسويق وتنفيذ خطة علاجية ناجحة. شارك فيها ١٤ طبيباً وتمّ اعتماد ١٠٣ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية.



المشاركون تعرفوا على سبل تطبيق النظام الجديد المتبع عالمياً في تصنيف دواعم الأسنان

سلسلة المحاضرات المتخصصة

الريادة في التصوير بالموجات فوق الصوتية
في التعليم الطبي الجامعي
١٢ فبراير ٢٠٢٠



الدكتورة جيليان باتي
مديرة برامج إقامة الأطباء - قسم طب الطوارئ
وايل كورنيل للطب

ظهور الأمراض التي تسببها فطريات الكانديدا
٨ مارس ٢٠٢٠



الدكتور كين-مينغ تسوي
عالم الجزيئات في قسم الباثولوجيا - سدرية للطب
أستاذ مساعد في قسم الباثولوجيا والطب المخبري
وايل كورنيل للطب - قطر

سبل تشخيص آلام أسفل الظهر
٢٨ أبريل ٢٠١٩



الدكتورة سمية زاهروفيتش
أستاذ مساعد في الطب
وايل كورنيل للطب - قطر

سرطان الفم: حقائق أساسية والكشف المبكر
١٧ يناير ٢٠١٩



الدكتور دومينيك لاتز
جراح أسنان
المركز الألماني لطب الأسنان

الدور الناشئ للأجهزة الذكية القابلة للارتداء في إدارة أمراض القلب
والأوعية الدموية والوقاية منها
٢٤ فبراير ٢٠١٩



الدكتور محمد الشاذلي
أستاذ مساعد في الطب
وايل كورنيل للطب - قطر
استشاري أمراض القلب - سبيتار
استشاري أمراض القلب - مؤسسة حمد الطبية

سلسلة المحاضرات المتخصصة ٢٠١٩-٢٠٢٠

يواجه الأطباء وأصحاب المهن الصحية تحدياً للبقاء على اطلاع على آخر التطورات في عالم الطب وما تتطلبه أعباء العمل. وبدت الحاجة واضحة لوجود منصة للأطباء لحضور محاضرات على مستوى عالٍ حول أحدث التطورات ولطرح الأسئلة والتواصل مع زملائهم في المهنة من أجل تعزيز التعاون بين التخصصات المتعددة لتحسين الخدمات المقدمة للمرضى.



الدكتور ليام فيرينيماو أستاذ مساعد في الطب في وائل كورنيل للطب - قطر أثناء تقديمه إحدى المحاضرات الطبية المتخصصة

أعضاء اللجنة المشرفة على سلسلة المحاضرات المتخصصة

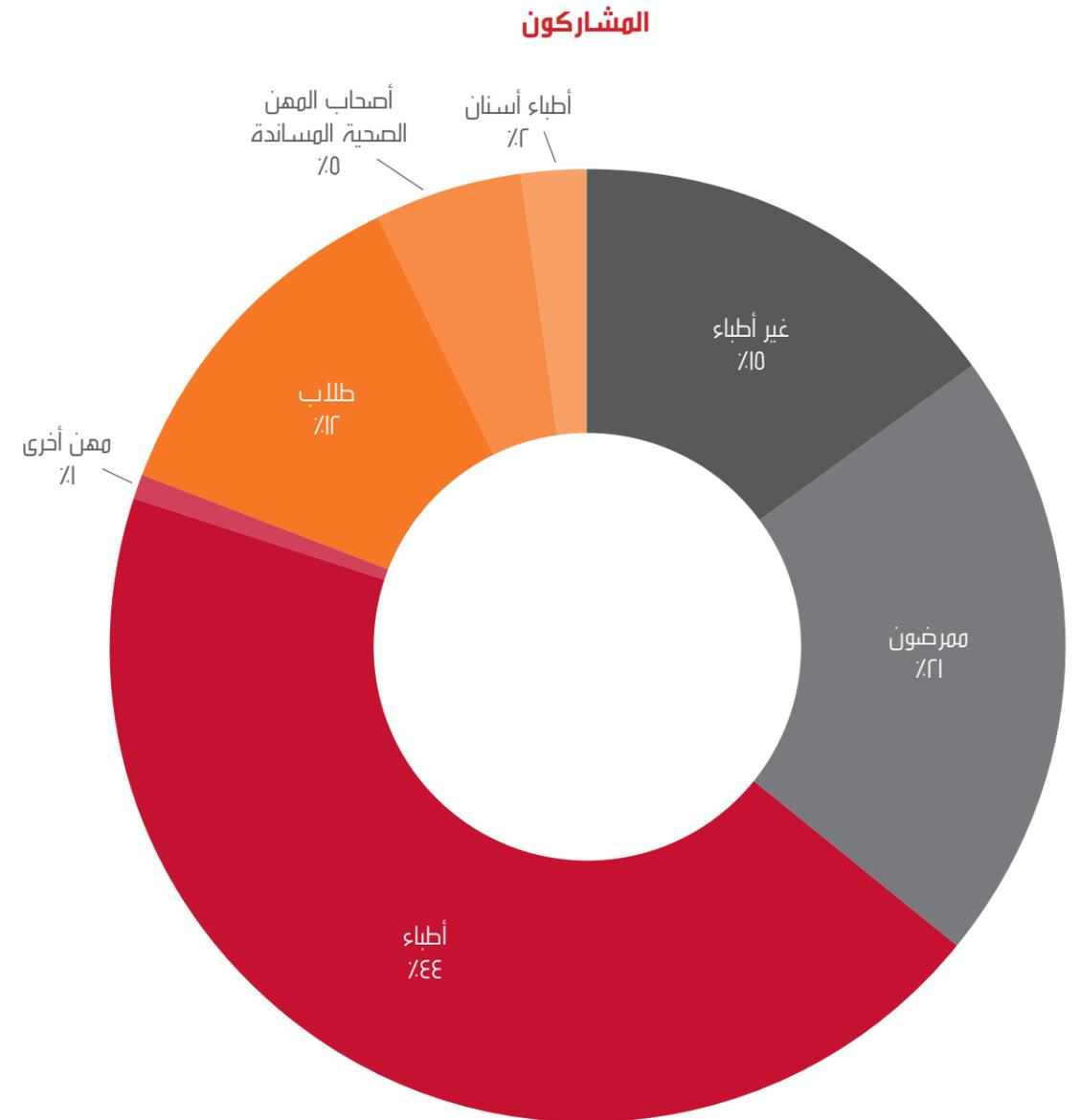
تلعب سلسلة المحاضرات المتخصصة التي تتعقد وفق مواعيد منتظمة، دوراً أساسياً في توفير فرص رسمية لمجتمع وايل كورنيل للطب - قطر وللممارسين الصحيين في قطر لتطوير أنفسهم مهنيًا في مواضيع تتعلق بالرعاية الصحية. تشرف على هذه السلسلة لجنة من الخبراء متعددي التخصصات من وايل كورنيل للطب - قطر ومؤسسات شريكة في تخصصات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

الأعضاء:

<p>أمينة عبدالرحيم منسقة التعليم الطبي المستمر وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>ماري باروت منسقة التعليم الطبي المستمر كلية شمال الأطلسي في قطر</p>	<p>الدكتورة ثريا عريسي عميد مشارك أول للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر أستاذ الطب الإكلينيكي وايل كورنيل للطب - قطر</p>
<p>صافية رابعة منسقة التعليم الطبي المستمر وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>الدكتور كريستوفر تريغل أستاذ علوم الأدوية وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>السيدة ديمة الشخيلي مدير أول التعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر وايل كورنيل للطب - قطر</p>
<p>ماريا بايفا مديرة العمليات برنامج القلب، الأمراض الانتقالية صدرية للطب</p>	<p>الدكتورة عائشة هند رفاعي أستاذ مساعد للطب النفسي السريري وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>الدكتورة شيلا قرشي محاضرة أولى في الكيمياء وايل كورنيل للطب - قطر</p>
<p>تيريز لانيجان أخصائية في التمريض الإكلينيكي صدرية للطب</p>	<p>لودي مطر مدير قسم التعليم الطبي المستمر وايل كورنيل للطب - قطر</p>	<p>الدكتورة سهيلة شيما عميد مساعد للصحة السكانية أستاذ مساعد لعلوم الصحة السكانية وايل كورنيل للطب - قطر</p>
<p>شيري جورج رئيسة قسم وفني صيدلة ومثقة في مرض السكري كلية العلوم الصحية كلية شمال الأطلسي في قطر</p>	<p>الدكتور دومينيك لاتز جراح أسنان المركز الألماني لطب الأسنان</p>	<p>الدكتورة رشما بولاه أستاذ مساعد في طب الأطفال وايل كورنيل للطب - قطر</p>

سلسلة المحاضرات المتخصصة في وايل كورنيل للطب - قطر التي نظمت وجهاً لوجه

شارك في هذه السلسلة ٩٥٧ شخصاً من ممارسي المهن الصحية في القطاعين العام والخاص في قطر. وقد حضروا ١٧ فعالية وجهاً لوجه قدها أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر وخريجوها وأعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - نيويورك وخبراء دوليون في شتى المجالات.



التحوّل نحو التقنية الافتراضية وإطلاق أنشطة جديدة عبر الإنترنت

تمكّن قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر، خلال فترة وجيزة، من تحويل أنشطة التعليم المستمر المباشرة إلى حلقات دراسية تتعدّد عن بُعد عبر الإنترنت. وقد زادت أعداد الحضور واتسعت الرقعة الجغرافية للمشاركين في الفعاليات الافتراضية الحاصلة على اعتماد إدارة الاعتماد في المجلس القطري للتخصصات الصحية واعتماد مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة. ٧٣٥١ مختصاً ومهنيّاً في مجال الرعاية الصحية حضروا هذه الفعاليات الافتراضية الجديدة وتمّ اعتماد ٦٧٠٩ ساعة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و١٨٥٤ وحدة من الفئة الأولى بحسب نظام الجمعية الطبية الأمريكية.

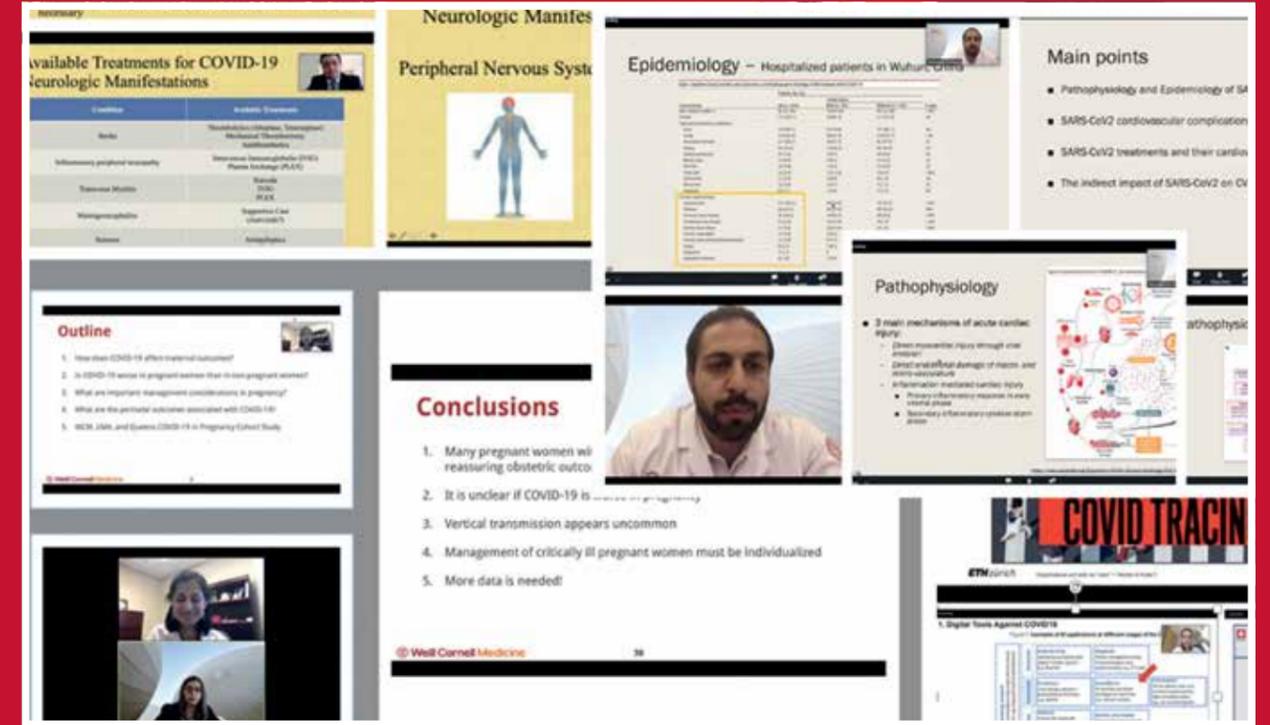
سلسلة ندوات إكلينيكية جديدة عبر الإنترنت حول كوفيد-١٩. أعدّ هذه السلسلة قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر لإتاحة الفرصة للمختصين الصحيين في قطر لمناقشة التحديات التي فرضتها جائحة فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩ وتأثيرها والاستجابة الموصى بها والبروتوكولات العلاجية المتبعة.

سلسلة ندوات الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية عبر الإنترنت. أعدّ هذه السلسلة الجديدة قسم التعليم الطبي المستمر وتتألف من أربعة أجزاء. حيث قدّم الدكتور زياد محفوض مفهوم الإحصاءات الوجيزية والإحصاءات الاستدلالية شارحاً بالاستشهاد بأمثلة من المؤلفات المنشورة كيفية تفسير هذه الإحصاءات. وشملت المحاور الوسائل والمتوسط الحسابي والنطاقات الربعية والانحرافات المعيارية ونسبة الأرجحية والمخاطر النسبية وفواصل الثقة والقيمة الاحتمالية.

إطلاق لآلي سلسلة المحاضرات المتخصصة، نشاط علمي جديد على الموقع الإلكتروني لقسم التعليم الطبي المستمر حيث يقوم المتحدثون في سلسلة المحاضرات المتخصصة بمشاركة آرائهم النيرة وأفكارهم الحكيمة حول مواضيع مختارة تفتح باب النقاش حول التعليم الطبي المستمر.

سلسلة المحاضرات المتخصصة عبر الإنترنت، خلال جائحة كوفيد-١٩. حوّل قسم التعليم الطبي المستمر سلسلة المحاضرات المتخصصة التي اعتادت وايل كورنيل للطب - قطر عقدها إلى نسخة تعقد عبر الإنترنت لدعم الأطباء والمهنيين الصحيين وتمكينهم من مواكبة أحدث التطورات في مجال الطب والقيود التي تفرضها أعباء العمل الشاقة.

إطلاق أول فعالية عبر الإنترنت بعنوان "دور الكائنات الحية الدقيقة التي تعيش في الأمعاء البشرية في الصحة والمرض". وتعاون قسم التعليم الطبي المستمر مع الدكتورة غزلان بن دريس في عقد هذه الفعالية عبر الإنترنت لتمكين المشاركين من متابعتها في أي زمان ومكان، لمعرفة وتطبيق أحدث الممارسات من خلال منصة تعلم رقمية. وتتألف هذه الفعالية المتواصلة من خمس وحدات تقدّم تحديتاً قائماً على الشواهد بشأن دور الكائنات الحية الدقيقة في الأمعاء البشرية في الصحة والمرض.





سلسلة ندوات إكلينيكية جديدة عبر الإنترنت حول كوفيد-19



المشاركون

0,936

مشاركاً من أصحاب المهن الصحية



الساعات المعتمدة

0,360

ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية

1,603

وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأمريكية

سلسلة المحاضرات الطبية المتخصصة عبر الإنترنت

Clopidogrel in Unstable Angina to Prevent Recurrent Events (CURE trial)

- N = 12,562 patients with NSTEMI-ACS
- Randomized to: Clopidogrel + Aspirin vs. Aspirin
- Clopidogrel was associated with LOWER composite end point at 12 mo, driven by lower nonfatal MI rates

Pathogenesis of ACS

Chronic Stable Angina vs **Acute Coronary Syndromes**

Stable Plaque vs. Plaque disruption → Thrombosis

Objectives

By the end of this presentation participants will be able to:

1. Define the term infant mental health, who it applies to, and its importance in development.
2. Evaluate and summarize the social-emotional, relationship, and learning needs of young children.
3. Recognize the importance of environmental and relational factors on brain development, mental health, and long-term well-being.

Diagnostic classification

Forming close and secure interpersonal relationships.

We are social beings and we need strong interpersonal relationships to grow and thrive. Our first relationships lay the foundation for all of our relationships in life. Babies are tuned in from the beginning and their attunement in relationships grows over time. Comforting is key. Time, attention, understanding.



٩٥٩

مشاركاً من أصحاب المهن الصحية

المشاركون

٨٧٣

ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية

الساعات المعتمدة

٣١٨

وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأمريكية

سلسلة ندوات الإحصاءات الحيوية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية عبر الإنترنت

How to make sure our results are accurate and precise?

- Precision is based on sample size.** The larger the sample size of the study, the larger the precision, that is the more consistent are the results. (recall what we talked about confidence intervals)
- Accuracy depends on the design**
 - In **Prevalence studies** where the goal is to estimate the prevalence of disease or outcome the accuracy is guaranteed if you have a **representative sample** of the population.
 - In **Comparative studies** where the goal is to compare a disease/outcome between two groups, the results are accurate if the **two groups that you are comparing are similar on demographic and clinical characteristics variables other than the one defining them into groups.**
 - This is usually guaranteed by **randomization** if you have a randomized clinical trial and
 - By **adjusting for imbalances using multivariate regression** when your groups are not balanced

When is a confidence interval the main point in a study?

Estimation studies: Main objective of the study is to estimate. A prevalence of a disease in a community. An average (average age of people hospitalized for a certain disease). A difference between two proportions or two means. An OR, RR or HR.

Comparative studies: Main objective of the study is to test. If there is an association between a factor and an outcome. If the difference between means or proportions is 0. If the OR, RR or HR is $\neq 1$. Main analysis will be done using testing of hypothesis and a p -value is obtained.

Although in most studies you will see results are use both **estimation and comparative studies**.

Prevalence and risk factors for painful diabetic neuropathy in secondary healthcare in Qatar

Results: The prevalence of PDN was 34.9% (95% confidence interval 32.1-37.7).

of error	3458	8068	9220	9604	8068	614
±0.01	3458	8068	9220	9604	8068	614
±0.05	139	323	369	385	323	246
±0.075	62	144	164	171	144	110
±0.10	35	81	93	97	81	62

Think about the prevalence estimate and the margin of error but

Critical Appraisal of Articles

Questions that you should ask

1. Is this a **good study**?
2. What are the **results** of this study?
3. Would those results change or **affect clinical practice**?

- Note that if the answer to 1 is "NO", then you don't need to proceed to questions 2 and 3

Evidence Hierarchy

Table: Clinical Characteristics

	Romdenivir group (n=158)	Placebo group (n=158)
Age, years	66.0 (57.0-73.0)	64.0 (53.0-73.0)
Sex		
Men	89 (56%)	51 (65%)
Women	69 (44%)	27 (35%)
Any comorbidities	112 (71%)	55 (71%)
Hypertension	72 (46%)	30 (38%)
Diabetes	40 (25%)	16 (21%)
Coronary heart disease	15 (9%)	2 (3%)
Body temperature, °C	36.8 (36.5-37.2)	36.8 (36.5-37.2)
Fever	56 (35%)	31 (40%)
Respiratory rate >24 breaths per min	36 (23%)	11 (14%)



المشاركون

714

مشاركاً من أصحاب
المهن الصحية

7٧٠

ساعة معتمدة من قبل المجلس
القطري للتخصصات الصحية

الساعات المعتمدة

١٣٣

وحدة من الفئة الأولى حسب
نظام الجمعية الطبية الأمريكية

المنشورات والمؤتمرات

د. الشبخلي، ل. مطر (٢٠١٩): أدوات رقمية للاستحواذ على اهتمام المتعلم مدى الحياة - اجتماع مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر / ٢٠١٩، شيكاغو، الولايات المتحدة.

د. الشبخلي (٢٠١٩): برامج مبتكرة لتلبية احتياجات نظام الرعاية الصحية المتطور - اجتماع مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر / ٢٠١٩، شيكاغو، الولايات المتحدة.

د. الشبخلي، د. ستدلر، ل. مطر، ث. عريسي (٢٠١٩): استراتيجيات إنشاء برنامج التعليم الطبي المستمر في كلية طب، الدروس المستخلصة - منتدى البحوث الأول في التعليم الطبي - الدوحة، قطر.

س. ميچور، ج. بريسو، ج. فوغنسون، ل. صوان، د. الشبخلي (٢٠١٩): عالق بين الزائدة الدودية وقناة فالوب، لماذا لا يتم فقط توسيع فتحة الشرح المصممة؟ منتدى البحوث الأول في التعليم الطبي - الدوحة، قطر.

ل. مطر، د. الشبخلي، س. أبو السعود، ج. غوردون، س. كامبل، ث. عريسي (٢٠١٩): فجوات ممارسة التعليم الطبي المستمر لأطباء الرعاية الأولية: تقييم متصور للاحتياجات القائمة. منتدى البحوث الأول في التعليم الطبي - الدوحة، قطر.

مراجعة استعراضية منهجية لاستراتيجيات تقييم المتعلمين الذين يعانون صعوبات في مهارات الاتصال. مثلت السيدة ديمة الشبخلي وايل كورنيل للطب - قطر في مؤتمر الجمعية الدولية للتعليم الطبي في أوروبا - ٢٠١٩ والذي أقيم في فيينا وقدمت هذه المراجعة أمام خبراء وأساتذة دوليين في مجال التعليم الطبي. كما تحدثت عن جودة ونوعية بحوث التعليم الطبي التي تجرى في قطر.

يعمل قسم التعليم الطبي
المستمر لتحقيق هدفه
الاستراتيجي:

”لتعزيز المعرفة والممارسة
لدى الأطباء في قطر والمنطقة
من خلال التعليم الطبي العالي
والتعليم الطبي المستمر”

Congratulations!

الشؤون الأكاديمية
ومهنية التدريس



الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس

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

عدد أعضاء هيئة التدريس الأكاديميين للعام الأكاديمي ٢٠٢٠ - ٢٠١٩

أعضاء هيئة التدريس المتفرغين	عدد الأعضاء المعيّنين
هيئة التدريس في برنامج التعليم الطبي	٤٣
هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب	١٩
هيئة التدريس المعنية بالبحوث	١٦
المجموع	٧٨

أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة	عدد الأعضاء المعيّنين
مؤسسة حمد الطبية	٤٥٤
سبيطار	١٤
مؤسسة الرعاية الصحية الأولية	٣٠
سدره للطب	١٩٩
مؤسسات أخرى	١٣
المجموع	٧١٠

التعيينات والترقيات

أعضاء جدد في هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر

رحبت وايل كورنيل للطب - قطر بستة أعضاء جدد في هيئة التدريس بدوام كامل خلال العام الأكاديمي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠. وهنأت ثلاثة أعضاء آخرين لحصولهم على الترقية.

تعيينات جديدة

الدكتور أميت توماس أبراهام عُيّن مدرساً في سياسات وبحوث الرعاية الصحية في ١ سبتمبر ٢٠١٩ وهو طبيب تحريج من وايل كورنيل للطب - قطر ويحمل شهادة دراسات عليا في الصحة العامة من جامعة جونز هوبكنز بلومبيرغ. التحق أبراهام بقسم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١١ ويُعتبر عضواً فاعلاً في تدريس برامج القسم لطلاب برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب، حيث دُرّس العديد من المواضيع ومنها الصحة البيئية، التغذية وعوامل اختطار الأمراض المزمنة. تتركز أبحاثه حول الأمراض غير الانتقالية وعوامل الاختطار الخاصة بها.



الدكتورة كريمة شعابنة عُيّنّت مدرّبة في سياسات وبحوث الرعاية الصحية في ١ سبتمبر ٢٠١٩. بعد حيازتها على دكتوراه في علم الأوبئة من جامعة كلود برنار في ليون - فرنسا في عام ٢٠١٦، تدرّبت في وايل كورنيل للطب - قطر لمدة سنتين كمشاركة في بحوث ما بعد الدكتوراه قبل أن يلتحق بقسم الصحة السكانية في عام ٢٠١٦. وتُعتبر الدكتورة شعابنة عضواً فاعلاً في الورش التعليمية لأخصائيي الرعاية الصحية حيث تدرّس أيضاً الأطباء المقيمين في مؤسسة حمد الطبية. عملت على تطوير وتنفيذ مشاريع بحثية متعددة التخصصات تتعلق بالصحة السكانية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مع التركيز على قطر.



الدكتورة فاطمة عيسى عُيّنّت مدرّبة علم النفس في الطب في ١ سبتمبر ٢٠١٩. وهي حاصلة على ماجستير في علم نفس الصحة من جامعة إندونيسيا، دكتوراه في علم النفس (٢٠١٩) من جامعة غراند كانيون - ولاية أريزونا، شهادة اعتماد في مؤشر أنماط مايرز-برغز (MBTI) كمحللة من مجلس اعتماد التخصصات الطبية في أستراليا، شهادة اعتماد في العلاج المعرفي السلوكي من الرابطة الوطنية لأخصائيي العلاج المعرفي السلوكي (NACBT) في الولايات المتحدة، وبالإضافة إلى الإشراف على عمليات التعيين والترقية لأعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة، تقدّم الدكتورة عيسى المشورة والإرشاد لأعضاء هيئة التدريس بشأن استراتيجيات الترقية وتسهم في إعداد وتقديم مساقات التعليم الطبي المستمر. تنصّب اهتماماتها البحثية على تنمية المهارات القيادية وتركزت أحدث بحوثها على العوامل السابقة للقيادة التحولية وعلى وجه التحديد الكفاءة الذاتية والذكاء العاطفي عند القياديين.



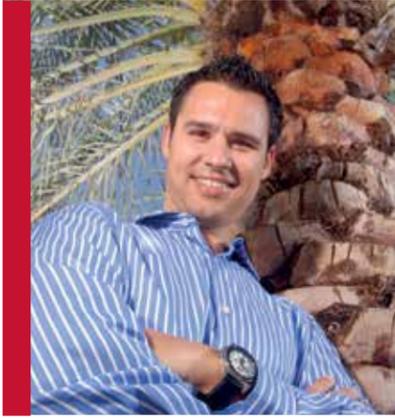
الدكتورة داليا زكريا عُيّنّت محاضرة في علم الأحياء في ٢٢ سبتمبر ٢٠١٩. وهي حاصلة على درجة الدكتوراه في علم الأحياء الدقيقة والبيولوجيا الجزيئية من جامعة إكستر بالمملكة المتحدة، وأنتهت تدريب ما بعد الدكتوراه في جامعة بريستول وجامعة كارديف، وانضمت في عام ٢٠١٦ إلى وايل كورنيل للطب - قطر كأخصائية تدريس في علم الأحياء. حصلت الدكتورة زكريا على جائزة التميز في التدريس ثلاث مرات (٢٠١٧ و ٢٠١٨ و ٢٠١٩) وكانت أحدث من فاز بجائزة تقدير الطلاب في عام ٢٠١٩. وإلى جانب مهام التدريس، تعكف الدكتورة زكريا على إجراء بحوث في مجالات علم المناعة وعلم الأحياء الدقيقة والبيولوجيا الجزيئية، مع التركيز على دور وتأثير الكائنات الحية الدقيقة في الأمعاء البشرية في الصحة والمرض. كما أنها شاركت في تأليف العديد من المنشورات وفي العديد من المؤتمرات الدولية.



ترقيات



الدكتور علي سلطان نال ترقية إلى رتبة أستاذ التدريس في علم الأحياء الدقيقة وعلم المناعة في فبراير ٢٠٢٠ تقديراً لإسهاماته المتواصلة في مجال تعليم الطب. حصل على العديد من جوائز التدريس وأسهم بوزارة في إعداد منهج العلوم الأساسية والارتقاء به. واضطلع بدور مهم بصفته عضو هيئة تدريسية وقيادياً على حدّ سواء. في تطبيق منهج تعليم الطب الجديد. وبالإضافة إلى السجل الحافل مهنيًا في تأدية رسالة التعليم. يتعهد الدكتور سلطان برنامجاً بحثياً نشطاً ينصبّ في المقام الأول على الملاريا ومقاومة المضادات الحيوية والميكروبات المتعايشة مع الإنسان (ميكروبيوم). وقد نشرت بحوثه ودراساته في عدد من أبرز الدوريات العلمية العالمية، منها *Nature* و *Cell*. حاصل على شهادة دكتور في الطب من جامعة الخرطوم في السودان. ودرجة الدكتوراه من جامعة إدنبرة بالملكة المتحدة.



الدكتور جويل مالك تميّت ترقيته إلى رتبة أستاذ مشارك في الطب الوراثي (الاستقصاء) في ١ أبريل ٢٠٢٠ تقديراً لسمعته الإقليمية والدولية كباحث معروف ولإسهاماته الغزيرة في مجال الطب الوراثي. نشرت بحوث الدكتور مالك ودراساته في نخبة من الدوريات العالمية المرموقة في مجال الطب الوراثي وجينوم النبات. شملت *Nature Communications* و *American Journal of Cardiology* و *Journal of Translational Medicine* و *PLoS Genetics* و *BMC Genomics* و *BMC Cance*. وأما أهم إنجازاته العلمية فيتمثل في بحوثه الجينومية الابتكارية عن الكروموسومات الجنسية عند نخيل التمر. ويُعدّ الدكتور مالك بلا شك الاسم الرائد عالمياً في مجال علم الوراثة الجزيئية لنخيل التمر. وهو أحد المجالات البحثية وثيقة الصلة بثقافة دولة قطر وعموم منطقة الشرق الأوسط. حاصل على درجة الماجستير في التقنية الحيوية من جامعة جونز هوبكنز بالولايات المتحدة. ودرجة الدكتوراه في البيولوجيا الجزيئية والخلوية - علم الأورام من جامعة باريس الحادية عشرة بفرنسا.



الدكتورة أليس عبد العليم تميّت ترقيتها إلى رتبة أستاذ مشارك للبحوث في طب الأعصاب في ١ يونيو ٢٠٢٠ تقديراً لسمعته الإقليمية الراسخة كأحد الخبراء المرموقين في مجال علم الوراثة البشرية وعلم الوراثة العصبية. أسهمت بحوثها في التوصل إلى معرفة علمية التي من شأنها إحراز تقدّم في مجالات الوقاية الأولية من أنواع عدة من الأمراض الوراثية العصبية وطرق تشخيصها وإدارتها. ونشرت الدكتورة عبد العليم في العديد من الدوريات العالمية المعروفة في مجال الوراثة الإكلينيكية والجزيئية، منها *Human Genetics* و *Neurology* و *Nature Genetics* و *Annals of Neurology* و *Clinical Genetics*. والدكتورة عبد العليم حاصلة على بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة القاهرة في مصر. ودرجة الماجستير في علم الوراثة البشرية من كلية طب جامعة عين شمس في مصر. ودرجة الدكتوراه في الوراثة البشرية الإكلينيكية من برنامج مشترك بين جامعة عين شمس ومعهد علم الوراثة البشرية في كلية طب هانوفر بألمانيا.



السيدة دانييل جونز عُيّنّت محاضرة للغة الإنجليزية كلفة ثانية في ٢٢ سبتمبر ٢٠١٩. والسيدة جونز حاصلة على درجة ماجستير في الكتابة الإبداعية (٢٠١١) من جامعة أكسفورد بالملكة المتحدة. ودرجة بكالوريوس في العلوم العصبية والسلوكيات من جامعة كولومبيا بالولايات المتحدة. وخلال مسيرتها المهنية ككاتبة، شاركت السيدة جونز في تأليف مسرحية كاملة مقتبسة من اللغة الفرنسية. وفازت أولها بجائزة أفضل كوميديا جديدة في كندا من رابطة الكتاب المسرحيين في كندا. وأخرها تميّت بتكليف من القنصلية العامة للولايات المتحدة في مونتريال. كما أنها كاتبة تلفزيونية ومؤلفة أفلام قصيرة حيث تمّ تكريم أعمالها في عدد من المهرجانات السينمائية الدولية. وفي مجال التعليم، درّست السيدة جونز مساقات مختلفة لفئات طلابية متعددة من الناطقين باللغة الإنجليزية وأيضاً من المتعلمين للغة الإنجليزية كلفة ثانية.



السيدة جيهي ماري غراي عُيّنّت أمينة مكتبة مشاركة في ١ ديسمبر ٢٠١٩. وقبل الانضمام إلى وابل كورنيل للطب - قطر في يونيو ٢٠١٧ لشغل منصب مديرة المكتبة الإلكترونية، عملت السيدة غراي ضمن فريق قيادة المكتبة في كل من مكتبة لين الطبية بكلية طب جامعة ستانفورد وفي مكتبة العلوم الصحية بجامعة واشنطن. تشمل اهتماماتها المهنية القيادة في ما بين المهمن، والممارسة القائمة على الأدلة، ودور المكتبة في المساعدة على معالجة المحددات الاجتماعية للصحة. وخلال مسيرتها المهنية، عملت ضمن فريق المستشفى الذي طوّر مسارات موحّدة للرعاية المقدمة للأطفال المرضى. وأعدت تصميم الأنشطة المنهجية المكتبية المتمحورة حول محور الأهمية المعلوماتية والممارسة القائمة على الأدلة. وشاركت في تطوير تطبيق *RRAIN* للمستجيبين الأوائل، وبرنامج عافية وتقدير الموظفين المهتمّ خصيصاً لاحتياجات المكتبة. السيدة غراي حاصلة على درجة الماجستير في علوم المكتبات من جامعة بافالو في نيويورك وماجستير في إدارة الرعاية الصحية والقيادة في ما بين المهمن من جامعة كاليفورنيا في سان فرانسيسكو.

هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة

يلعب أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة دوراً هاماً في توفير الدعم للمهام التي تؤديها وايل كورنيل للطب - قطر في دولة قطر. عبر الإشراف على التعليم الإكلينيكي لطلاب الكلية والمساهمة في البرامج البحثية. فخلال السنة الأكاديمية ٢٠١٩ - ٢٠٢٠، حصل ٥١ طبيباً من مؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الدولية وسبيتار وسدرية للطب ومؤسسة قطر على تعيينات أكاديمية في وايل كورنيل للطب - قطر. ٤ منهم في رتب عالية. ومن بين المعيّنين الجدد، خريج وايل كورنيل للطب - قطر الدكتور محمد أحمد الحجى في مؤسسة حمد الطبية والذي تعيّن بعد إنهائه تدريبه الطبي العالي في طب القلب.



اللقاء التوجيهي السنوي لأعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة شكّل فرصة أمامهم للقاء مسؤولين وزملاء لهم في وايل كورنيل للطب - قطر

كما تمّ ترقية ٩ أعضاء من هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة إلى مرتبة أعلى، وهم:

- الدكتور عبداللطيف محمد الخال (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مشارك في طب الأنف والأذن والحنجرة الإكلينيكي
- الدكتورة نورا الدهادي (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مشارك في العلاج الإشعاعي الإكلينيكي للأورام
- الدكتور نضال أحمد أسعد (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مشارك في الطب الإكلينيكي
- الدكتور إبراهيم محمد فوزي حسن (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مشارك في الطب الإكلينيكي وفي الطب الجيني الإكلينيكي
- الدكتورة كلثوم جونجو (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مساعد في الجراحة الإكلينيكية
- الدكتورة عائشة لرم (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مشارك في طب الأنف والأذن والحنجرة الإكلينيكي
- الدكتورة سورشى موهان (سدرية للطب) - أستاذ مساعد في طب النساء والتوليد الإكلينيكي
- الدكتورة نغم ضياء صادق (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مساعد في الطب الإكلينيكي
- الدكتور خليل محمد خليل سلامة (مؤسسة حمد الطبية) - أستاذ مساعد في طب الأطفال الإكلينيكي

الأنشطة والفعاليات

اللقاء التوجيهي للأعضاء الجدد في هيئة التدريس

في سبتمبر ٢٠١٩، استضافت وايل كورنيل للطب - قطر اللقاء التوجيهي السنوي لأعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة، حيث شارك فيها أكثر من ٤١ طبيباً كانوا قد عيّنوا حديثاً. وتهدف اللقاء حول تحقيق الاندماج الكامل لأعضاء هيئة التدريس الجدد ليصبحوا جزءاً من مجتمع وايل كورنيل للطب - قطر، كما تهدف إلى تشجيع أعضاء هيئة التدريس الجدد على الاضطلاع بالحياة الأكاديمية في الكلية وتعريفهم على الموارد المتوفرة فيها. وشكّل اللقاء فرصة أمام المعيّنين الجدد للقاء مسؤولين وزملاء لهم حيث جرت مناقشة فرص المساهمة على صعيدي التعليم والبحث.

غداء تكريمي لأعضاء هيئة التدريس الذي حصلوا على ترقية

استضافت وايل كورنيل للطب - قطر في سبتمبر ٢٠١٩ حفل غداء دعا إليه الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر والدكتور روبرت كرون الذي كان يشغل آنذاك نائب العميد لشؤون هيئة التدريس، لتكريم ١١ عضواً من هيئة التدريس الذين حصلوا على ترقية، وهم ينتمون إلى وايل كورنيل للطب - قطر، مؤسسة حمد الطبية، سدرية للطب وسبيتار. وكانت مناسبة لتكريمهم على إنجازاتهم وإتاحة الفرصة أمامهم للتواصل في ما بينهم لمزيد من التعاون المشترك.

الاجتماع السنوي لشؤون هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - نيويورك ووايل كورنيل للطب - قطر

عُقد الاجتماع السنوي في نيويورك في شهر فبراير ٢٠٢٠، فبالإضافة إلى الالتقاء بالعديد من رؤساء الأقسام والمسؤولين الإداريين لمناقشة العمليات والإجراءات المرعية والترقيات والاستراتيجيات المتبعة للارتقاء بالتعيينات والترقيات. استضافت الدكتورة أيشيا تارتالو عميد مساعد للشؤون الإكلينيكية وشؤون هيئة التدريس والدكتورة فاطمة عيسى مدير مساعد للشؤون الإكلينيكية وشؤون هيئة التدريس، غداء تكريمياً حضره من وايل كورنيل للطب - نيويورك الدكتورة جين سالهون العميد المشارك لشؤون هيئة التدريس إلى جانب ٤٤ زميلاً من مختلف الأقسام والمراكز التابعة لوايل كورنيل للطب - نيويورك.



عُقد الاجتماع السنوي بين أعضاء هيئة التدريس من كلية طب وايل كورنيل في قطر وكلية طب وايل كورنيل في فبراير ٢٠٢٠ في نيويورك



Weill Cornell Medicine-Qatar



البحوث

يرتكز برنامج بحوث الطب الحيوي في الكلية حالياً على ٢٥ مختبراً نشطاً تمثل مهمتها في استقصاء مجالات بحثية شتى. ابتداءً من البحوث الجزيئية الأساسية والمسارات الخلوية وانتهاءً بالمشاريع البحثية القابلة للتطبيق وأيضاً المشاريع البحثية الإكلينيكية، بما في ذلك إجراء بحوث تتناول أكثر الأمراض والقضايا الصحية إلحاحاً في قطر وعموم المنطقة، مثل داء السكري والسمنة والاعتلالات العصبية الوراثية. وتدعم تسعة مختبرات أساسية مركزية الجهود البحثية وتوفر مجموعة من الخبرات والمنصات الفائقة تشمل ما يُعرف بالتمهيط العميق للدراسات الإكلينيكية الأترابية. والمختبرات الأساسية في الكلية هي: الجينوميات، التصوير الطبي، أساسيات البحوث، البروتيوميات، المعلوماتية الحيوية والاستقلابيات، جزيئات الحمض النووي الريبوزي الصغيرة، الإحصاءات الحيوية، دعم البحوث الإكلينيكية ومربي الحيوانات الحية.

وفي ختام السنة المالية ٢٠٢٠، بلغ عدد العاملين في قسم البحوث ١٣٠ موظفاً، منهم ٢٢ من غير أعضاء هيئة التدريس (باحثو ما بعد الدكتوراه وباحثون مشاركون). وتمّ تعيين معظم العاملين في قسم البحوث محلياً ومن ثم تمّ تدريبهم في مختبرات الكلية. وتماشياً مع التزام وايل كورنيل للطب - قطر بدعم تنمية رأس المال البشري في قطر، وفر قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر منذ عام ٢٠٠٩ التدريب لها مجموعه ٢١٥ من الباحثين المختصين ومنسقي البحوث الإكلينيكية، كما وفر التدريب لأكثر من ٤٠٠ متطوع وباحث زائر اكتسبوا جميعاً التجربة العملية في مختبرات بحثية فعّلية.



الدكتور فرانك شميت والباحثون في مختبره



الدكتور خالد مشاققة العميد المشارك الذول للبحوث والابتكارات والتداول التجاري

في إطار رسالتها ثلاثية المحاور، تلتزم وايل كورنيل للطب - قطر في مختبراتها المتطورة في الارتقاء بمعايير البحوث العلمية الرصينة المتعلقة بالقضايا الصحية الملحة في قطر. كما تلتزم بتنمية القدرات البشرية وتعزيز القدرات التقنية في قطر من أجل إنجاز بحوث الطب الحيوي المستدامة للمساهمة في الاقتصاد القائم على المعرفة في البلاد. وتسعى وايل كورنيل للطب - قطر جامدة لتحقيق هذه الأهداف من خلال شراكاتها الوثيقة التي تقود باتجاه هدف موحد مع الأفرقاء والشركاء المهتمين ببحوث الطب الحيوي في قطر ومن خلال توطيد الموارد والمعرفة. ويركز هدف الكلية على تحسين فهمنا لعناصر الأمراض الخاصة بسكان قطر، بما فيها السمنة ومنتلازمة الأيض والسكري والاعتلالات العصبية الوراثية بغية النهوض في تلبية احتياجات الرعاية الصحية الأكثر كفاءة مع الدخول في عصر الطب الدقيق في قطر.

وواصلت الجهود البحثية المنبثقة عن وايل كورنيل للطب - قطر نجاحاتها وإنجازاتها المهمة طوال العام، وتوصلت إلى نتائج بارزة في مجالات عدة في مقدّمها داء السكري وأمراض القلب والأوعية الدموية ومكونون الأيض عند الإنسان. وهذا الأمر يشمل النتائج الأساسية التي تقوم عليها الوظائف الأساسية لجسم الإنسان. وغطت البحوث في مجال العلوم الأساسية الآليات الجزيئية للأمراض، وتهدف نتائج البحوث الانتقالية والإكلينيكية إلى النهوض بمعايير الصحة والرعاية الصحية في عموم المنطقة.

وتُقيّم أي مؤسسة علمية وبحثية على أساس جودة ورمانة البحوث التي تجريها والدراسات التي تنشرها. وفي هذا الإطار، واصل الباحثون وأعضاء هيئة التدريس في الكلية معايير التميّز في نتاجاتهم العلمية والبحثية، إذ نشروا أكثر من ١٢٠٠ ورقة بحثية منذ عام ٢٠١٠ وحظيت أوراقهم البحثية بأكثر من ٤٦,٠٠٠ اقتباس جعلت الكلية تحقق ٨٠ نقطة على مؤشر هيرش (*h-index*)، أو مؤشر تأثير النشر المعتمد دولياً.

و دعماً لرؤية قطر الوطنية ولرؤية مؤسسة قطر بتحويل نتائج البحوث العلمية إلى حلول تطبيقية مجددة تجارياً لسكان قطر، شارك أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر في ثلاث شركات ناشئة كما أبرمت الكلية ست اتفاقيات بحثية ممولّة من هيئات صناعية، إضافة إلى مباحثات تجري حالياً مع شركاء تجاريين من أجل التداول التجاري.

ومن أجل دعم الباحثين في قطر وتعزيز الشراكات العلمية، أتاحت وايل كورنيل للطب - قطر مختبراتها المتطورة أمام مؤسسة قطر وجميع المؤسسات القطرية الأخرى. وتضم هذه المختبرات تخصصات عديدة كالفحوصات المجهرية، علم الأنسجة، قياس التدفق الخلوي، جزيئات الحمض النووي الريبوزي الصغيرة، الإحصاءات الحيوية، دعم البحوث الإكلينيكية، الجينوميات والبروتيوميات.

التمويل

نجح أعضاء هيئة التدريس في تأمين الدعم الخارجي لجهودهم البحثية، فخلال ١١ عاماً الماضية، حصلنا على أكثر من ١٢٠ مليون دولار من برامج تمويل تنافسية من خارج الكلية، في مقدمها برامج الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي وجهات أخرى دولية.

التعاون

نعتهد في قسم بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر على الجهود المشتركة مع مؤسسات محلية للنموذج بقطاعات الرعاية الصحية والبحثية والاقتصادية في قطر، وتربطنا برامج بحثية نشطة مع كل من مؤسسة حمد الطبية، سدره للطب، قطر بيونيك، قطر جينوم، مختبر مكافحة المنشطات في قطر، جامعة قطر وجامعة حمد بن خليفة. وهذا التعاون يؤدي إلى دعم التدريب في المؤسسات المحلية من خلال تعيين أعضاء هيئة تدريس من وايل كورنيل للطب - قطر للإشراف على خريجين من جامعة قطر وجامعة حمد بن خليفة للقيام بأنشطة بحثية مختلفة استكمالاً لدراساتهم العليا.

اعتماد منظمة الصحة العالمية وايل كورنيل للطب كمركز متعاون

شهدت صاحبة السمو الشقيقة موزا بنت ناصر، رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، الحدث الذي أقامته وايل كورنيل للطب - قطر بمناسبة اعتماد منظمة الصحة العالمية، مجموعة وبائيات الأمراض المعدية في الكلية مركزاً متعاوناً في مجال محاربة كوفيد-١٩ وبعض الأمراض المعدية في إقليم شرق المتوسط.

وستقدم المجموعة من خلال هذا الاعتماد الدعم للجهود الإقليمية والدولية لمنظمة الصحة العالمية، بغية الارتقاء بصحة الإنسان ورفاهه عبر توفير البحوث العلمية والاستشارات لاتخاذ قرارات مستنيرة في مجال سياسات الصحة العامة وإنشاء برامج في المجال نفسه في إقليم شرق المتوسط.

وينصبّ اهتمام المجموعة، التي يقودها الدكتور ليث أبو رداد أستاذ وبائيات الأمراض المعدية، بصفة خاصة على التهاب الكبد الفيروسي، الذي يُعد أحد الأسباب الرئيسية للوفيات عالمياً، وإلى جانب ذلك، تسهم المجموعة إسهاماً ملموساً في الجهود المبذولة لمحاربة انتشار فيروس نقص المناعة البشرية/الإيدز، والتهابات المسالك التناسلية، ومؤخراً مرض فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩.

ومنذ تفشي جائحة كوفيد-١٩، قادت المجموعة جهود وايل كورنيل للطب - قطر وعملت عن قرب مع وزارة الصحة العامة في قطر ومع مؤسسة حمد الطبية للحدّ من انتشار الفيروس بين أفراد المجتمع. كما عمل أعضاء المجموعة مع خبراء في الرعاية والسياسات الصحية لتوفير تحليلات تقنية علمية دقيقة تدعم الاستجابة الوطنية للانتشار الوباء.

وجاء اعتماد هذه المجموعة بعد أكثر من عشرة أعوام من الدراسات العلمية في مجال وبائيات الأمراض المعدية وتقييم تأثير التدخلات المختلفة



الدكتور ليث أبو رداد

على الصعيد الوطنية والإقليمية والدولية، وما لذلك من دور مباشر على صياغة سياسات وبرامج الصحة العامة، وستقدم المجموعة الدعم للجهود الإقليمية والدولية لمنظمة الصحة العالمية، بغية الحد من انتشار الأمراض المعدية، وخصوصاً نقص المناعة البشرية/الإيدز والتهاب الكبد الفيروسي "سي"، التي تؤثر بشكل سلبي على صحة الإنسان ورفاهه في بلدان إقليم شرق المتوسط وباقي الدول. وهذا يعني أن قطر ستكون مركزاً للارتقاء بصحة الشعوب في البلدان المذكورة وفي العالم ويعود ذلك لاستثمارها في السنوات الأخيرة في بحوث الطب الحيوي من خلال رأس المال البشري العلمي والبنى التحتية للمختبرات العلمية المتطورة. واعتماد مجموعة وبائيات الأمراض المعدية في وايل كورنيل للطب - قطر مركزاً متعاوناً مع منظمة الصحة العالمية، جاء نتيجة الدعم الكبير الذي تلقاه الكلية من مؤسسة قطر ومن وزارة الصحة العامة وترجمة لرؤية القيادة الحكيمة والثاقبة في قطر.



صاحبة السمو الشقيقة موزا بنت ناصر رئيس مجلس إدارة مؤسسة قطر تتوسط سعادة الدكتورة حنان محمد الكواري وزير الصحة العامة والدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر

الجوائز والتقدير

نالت وايل كورنيل للطب - قطر جائزة أفضل مكتب أبحاث لعام ٢٠١٩ خلال انعقاد المنتدى السنوي الحادي عشر للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. عضو مؤسسة قطر، تكريماً للتراثها في دعم الصندوق في جهوده البحثية. كما نالت الكلية منحة بحثية لتسعة مشاريع لدراسة واستقصاء سرطان الثدي، السكري، أمراض القلب، الخرف، التأثير المحتمل لتغير المناخ على البيئة في قطر ومواضيع أخرى. كما ستعمل الكلية كباحث فرعي في خمس منح بحثية أخرى تُعطى للمؤسسات المتعاونة.

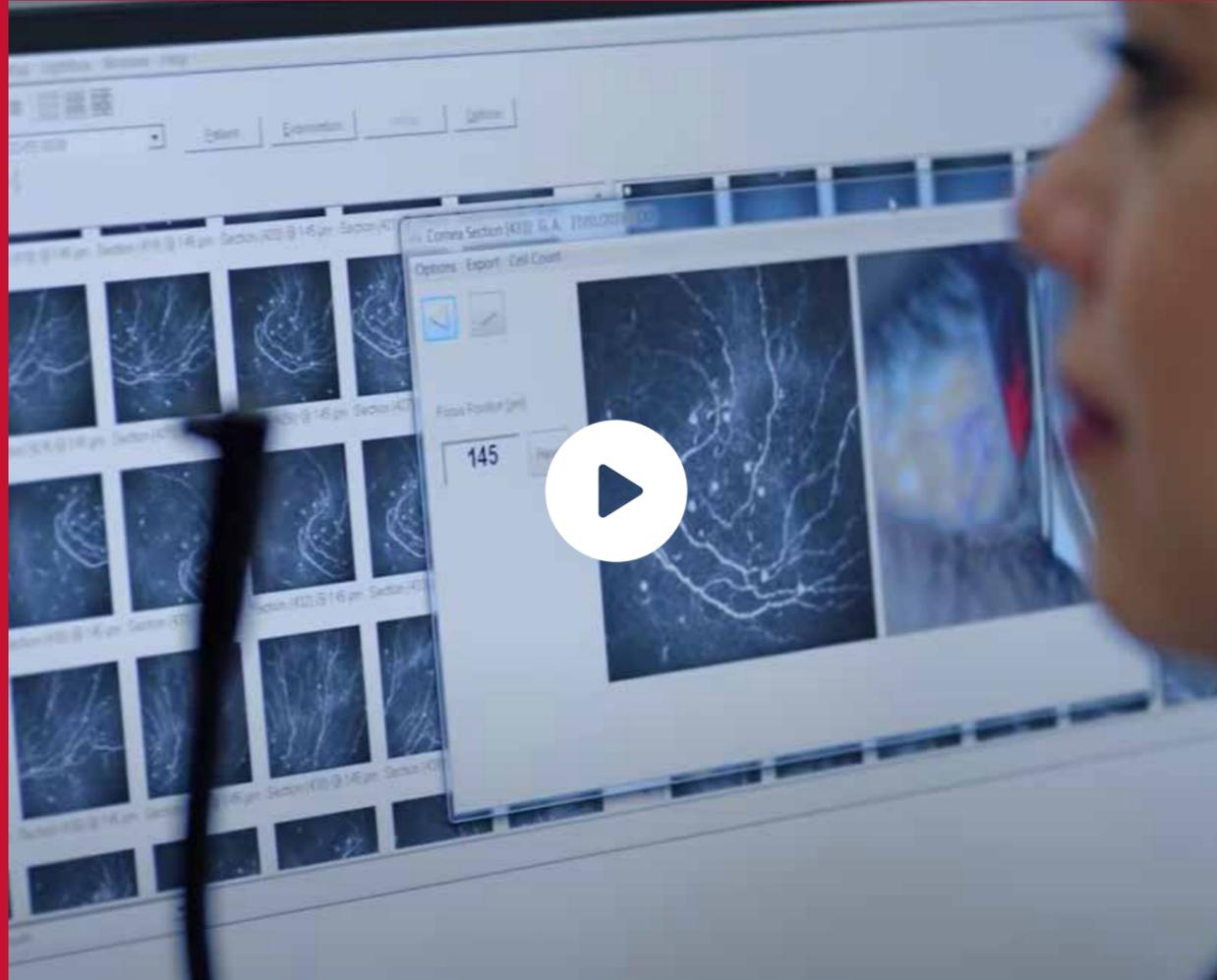
دراسة تكشف عن دور عدوى الكلاميديا في إصابة النساء بالعقم بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

اكتشف باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر مستويات مرتفعة غير متوقعة من عدوى الكلاميديا، بين عامة سكان منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بل ومعدلات إصابة تفوق ذلك بين النساء المصابات بالعقم أو اللواتي يعانين مضاعفات وتعقيدات خلال الحمل. وأشارت الدراسة التي نُشرت في المجلة الطبية البريطانية المرموقة *The Lancet Global Health*. إلى أن نسبة مرتفعة من حالات العقم بين النساء في هذا الجزء من العالم قد تكون ناتجة عن عدوى الكلاميديا.

أجريت الدراسة بعنوان "تقييم انتشار وباء الكلاميديا تراكوماتس في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: دراسة منهجية وتحليلات إحصائية معمقة" بتمويل من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، منحة رقم *NPRP 9-040-3-008*. كما ساهم في التمويل قسم بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر.

وايل كورنيل للطب - قطر تتعاون مع شركة دوائية أميركية لتطوير عقار جديد للكولسترول

أبرمت وايل كورنيل للطب - قطر اتفاقاً بحثياً مهماً مع موديرنا *Moderna* لتطوير دواء جديد للتحكم في نسبة الكولسترول بالدم، ومن المؤمل أن يقود الدواء الجديد إلى تحقيق نقلة جذرية ملموسة في المنهجية العلاجية للنوع الثاني من السكري وأمراض القلب والنوعية الدموية. وبموجب الاتفاق المبرم بين الطرفين، ستقوم موديرنا ومقرها مدينة كامبردج بولاية ماساتشوستس الأميركية، برعاية دراسة للدكتور هاني نجفي، الباحث في وايل كورنيل للطب - قطر، لتطوير واختبار دواء جديد لإعادة توازن مستويات الليبيدات (الدهون) بالدم عن طريق تعزيز فعالية إزالة الدهون المسببة لتصلب الشرايين، أو تصلب العسدي، وفي الوقت نفسه تعزيز إنتاج الليبيدات الوظيفية المضادة للالتهابات.



قسم البحوث يركّز على بحوث الطب الحيوي الأساسية والتطبيقية المتعلقة بالقضايا الصحية الأكثر إلحاحاً في قطر والمنطقة

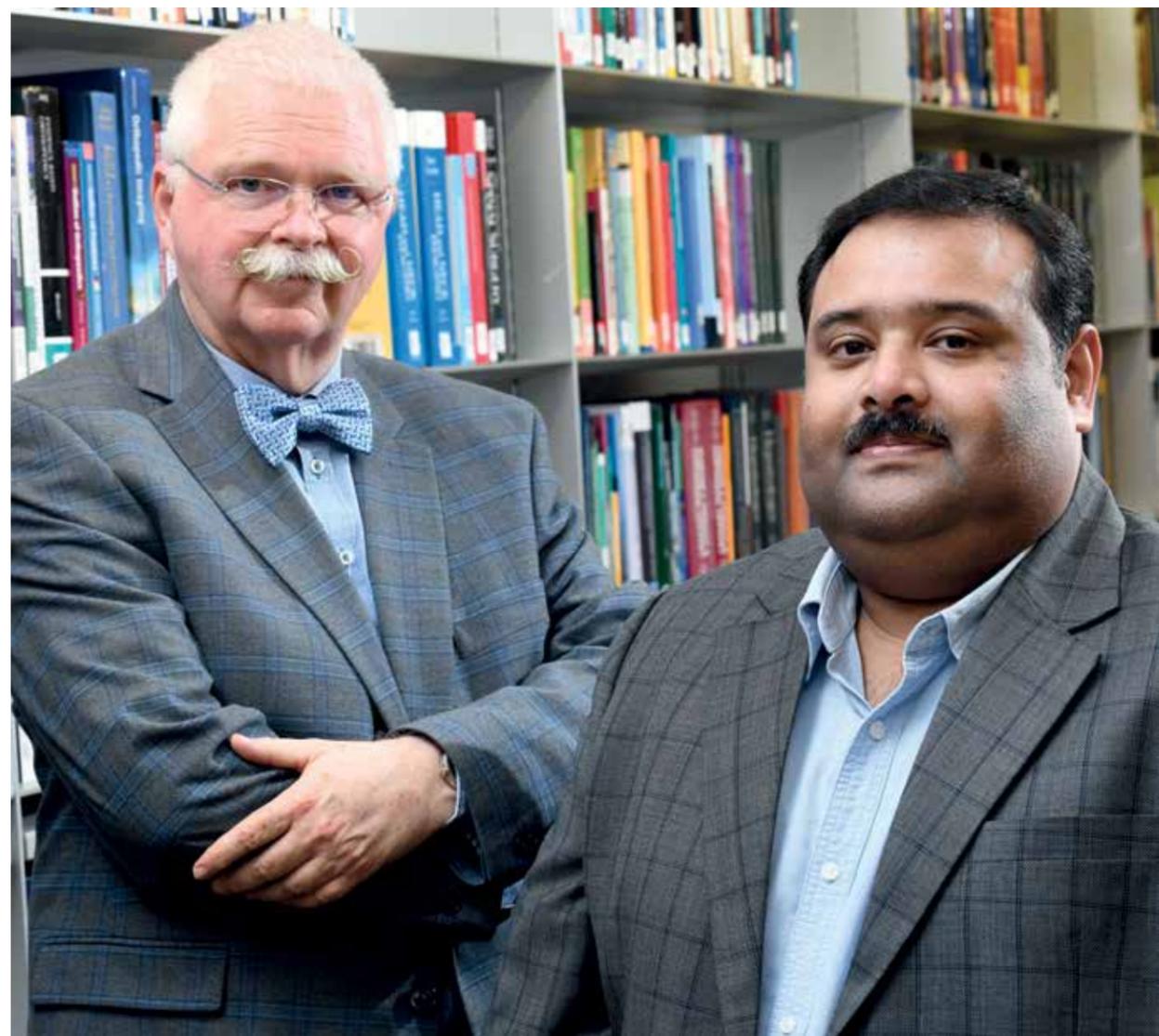


الدكتور هاني نجفي سيطّور ويختبر دواءً جديداً لإعادة توازن مستويات الليبيدات في الدم

باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر يستقصون الخصائص المضادة للسرطان لمركبات نباتية

قاد باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر مشروعاً بحثياً دولياً موسعاً شمل إجراء دراسة استعراضية متأنية للخصائص المضادة للسرطان لعشرات المركبات الطبيعية المنشأ الموجودة في النباتات. وحل باحثو الكلية بالتعاون مع عدد من المؤسسات المساهمة في الهند وكوريا وتايوان وسلوفاكيا وبولندا وجمهورية التشيك آلاف الأوراق البحثية لاستجلاء تأثير مركبات موجودة في قائمة طويلة من المنتجات الطبيعية النباتية أو المشتقة من النباتات ودورها في القضاء على الأورام. شملت الشاي والتوت والعنب والجزر والفطر والثوم والمكسرات والهيل والكرم وفيتامين سي والواسابي (الفجل الياباني) والخردل ونبات الأشنة وغيرها الكثير.

ونُشرت نتائج الاستقصاءات ضمن سلسلة من ١٧ مقالاً (١٠ مقالات استعراضية و٧ أوراق بحثية) في عدد خاص من الدورية العلمية المتخصصة *Biomolecules* وكان ذلك بتكليف من الناشر بعد أن لقيت ورقة بحثية سابقة للدكتور ديتريتش بيسليبرغ، أستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في الكلية، اهتماماً لافتاً إثر استقصائها تأثير مختلف المركبات الطبيعية في سرطان الثدي ثلاثي السلبية، وهو سرطان معروف بشراسته العالية وعدم استجابته للعلاجات الهرمونية التقليدية. ونشرت الدراسة السابقة المعنونة "تأثير "ين يانغ" للمركبات الطبيعية في مكافحة السرطان في ما يخص سرطان الثدي ثلاثي السلبية" في الدورية الطبية العالمية المرموقة *Cancers* في سبتمبر ٢٠١٨. ونال الدكتور بيسليبرغ وفريق الباحثين العاملين معه الدعم في شكل منحة برنامج التولويات الوطنية للبحث العلمي (المنحة رقم *NPRP 11S-1214-170101*) المقدمة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.



الدكتور ديتريتش بيسليبرغ على يسار الصورة والدكتور سامسون صموئيل على يمين الصورة

الإكلينيكية. وشارك في تأليف الكتاب الصادر بعنوان "حالات تدوين السيرة المرضية ومهارات التواصل لغايات اختبارات الطب الباطني" كل من الدكتور رياز مالك، الأستاذ في وايل كورنيل للطب - قطر والطبيب الاستشاري في مؤسسة حمد الطبية، والدكتور ونيس إبراهيم والدكتور مشتاق أحمد من مؤسسة حمد الطبية، والدكتور محمد وحيد من مستشفى نورثامبتون العام في إنجلترا الذي كان يعمل في السابق في مؤسسة حمد الطبية. وقد دوّن المؤلفون مجمل خبراتهم كأطباء ممارسين وكمهتمين لأطباء التخصصات الطبية العليا على مدار أعوام عدة. وقد صدر الكتاب عن دار النشر "جيه بي ميديكال بلشرز" في لندن ونيودلهي. ويحمل الرقم التسلسلي الدولي 978-1-909836-99-0.

باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر يسهمون في تحديد الجينات المسؤولة عن تنقية الجسم من السموم

أسهم باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر في دراسة دولية أثرت عن تحديد ٩٠ جينة تقرر في ما بينها آلية عمل الاستقلاب عند الإنسان المتعلق بتمكين الجسم من التخلص من السموم عن طريق الكليتين. وقام مختبر الدكتور كارستن زوري، مدير مختبر المعلوماتية الحيوية وأستاذ الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في وايل كورنيل للطب - قطر، في تحليل كمية هائلة من البيانات الجينية والاستقلابية المستمدة من أكثر من ١٦٠٠ شخص شملتهم الدراسة التي قادتها جامعة فرايبورغ في ألمانيا. وشارك بها باحثون يمثلون مؤسسات علمية وبحثية في النمسا وألمانيا والولايات المتحدة إلى جانب قطر.

ونُشرت الدراسة في الدورية العلمية العالمية المرموقة المتخصصة في بحوث الطب الحيوي *Nature Genetics* وألقت الضوء على الجينات التي تؤثر في عملية النض وتنقية الجسم من السموم عن طريق الكليتين ومن ثم من خلال البول. بعد أن كان دور هذه الجينات في مثل هذه العمليات في حكم المجهول إلى حد بعيد. وقام الدكتور زوري بمهامه في إطار هذه الدراسة بدعم من برنامج بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر.

وايل كورنيل للطب - قطر تستكشف في دراسة بحثية العلاقة السببية بين السمنة وداء السكري

توصل باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر إلى اكتشاف جديد قد يسهم في تفسير مشكلة استعصت على العلماء طوال سنوات عدة؛ لماذا يصاب بعض البدناء بداء السكري من النوع الثاني ولا يصاب بالمرض ذاته بعضهم الآخر؟ وقد قام باحثون يمثلون مؤسسات طبية وبحثية عدة في قطر وخارجها بقيادة الدكتور نايف مظلوم، أستاذ مساعد علم الجراثيم وعلم الهنافة في الكلية، بتحليل عينات دم مستمدة من ١٠٧ أشخاص مقيمين في قطر. وحدد الباحثون الفروق الـبيضية المهمة بين المصابين بالسمنة ويعانون من حساسية الإنسولين دون الإصابة بداء السكري من النوع الثاني وآخرين مصابين بالسمنة ولديهم مقاومة للإنسولين أو يعانون من السكري من النوع الثاني في آن معاً.

وتألف فريق الباحثين من باحثين من وايل كورنيل للطب - قطر، ومعهد قطر لبحوث الطب الحيوي، ومركز البحوث الحيوية الطبية في جامعة قطر، والكلية الملكية للجراحين في إيرلندا - البحرين، وجامعة غرونينغن في هولندا. ونشر البحث المعنون "البصمة التعريفية الاستقلابية لمقاومة الإنسولين المتصلة بالسمنة والنوع الثاني من السكري" في الدورية الطبية المتخصصة *Journal of Translational Medicine* وأجريت بدعم من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي من خلال المنحة رقم *NPRP8-059-1-009*. وكذلك بدعم من برنامج بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر.

أطباء من وايل كورنيل للطب - قطر ومؤسسة حمد الطبية ينشرون كتاباً لإثراء مهارات تواصل الأطباء مع مرضاهم

نشر أطباء من وايل كورنيل للطب - قطر ومؤسسة حمد الطبية كتاباً الغاية منه إثراء مهارات طلاب الطب والأطباء الذين يتابعون تخصصهم الطبي العالي. من خلال الارتقاء بقدرتهم على التواصل مع مرضاهم واجتياز اختباراتهم

دراسة لوايل كورنيل للطب - قطر تربط بين بروتينات محددة وداء السكري

حدّد باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر وجامعة أيسلندا مجموعة بروتينات ضالعة في التسبب بالإصابة بالسكري من النوع الثاني عند الإنسان. واستعان فريق الباحثين بتقنيات تحليلية متقدمة لقياس أكثر من ٤ آلاف بروتين مختلف في عينات دم أخذت من أكثر من ٥ آلاف شخص من أيسلندا وحددوا ٥٣٦ بروتيناً ذا صلة بالسكري من النوع الثاني. ومن ثم أكد الباحثون نتائجهم مع نتائج الدراسة القطرية للتفاعلات الأيضية وعلاقتها بداء السكري. وهي الدراسة التي أجرتها في عام ٢٠١٢ مؤسسة حمد الطبية ووايل كورنيل للطب - قطر وشملت ٣٧٤ شخصاً. وبعد تحليل مسهب، حدّد الباحثون ١٥ بروتيناً بدا أنها ضالعة في التسبب بالإصابة بالسكري من النوع الثاني، مثلها حددوا ٢٣ بروتيناً أكثر انتشاراً على نحو ملحوظ في الدم بعد الإصابة بالمرض المزمن.

واستندت الدراسة البحثية إلى عينات أُخذت من مسنين أيسلنديين وأجريت بالتعاون مع علماء في جامعة أيسلندا في ريكيافيك، وجمعية القلب الأيسلندية، ومعهد العلوم الجينومية المبتق عن مؤسسة نوفارتس للبحوث في سان دييغو بولاية كاليفورنيا، ومعهد نوفارتس لبحوث الطب الحيوي في كامبردج بولاية ماساتشوستس. ونشرت الدراسة المعنونة "توزع بصمات البروتينات والهسيبات المرشحة للإصابة بالسكري من النوع الثاني" في الدورية الطبية *Diabetes* الصادرة عن جمعية السكري الأميركية. وأنجزت بدعم من برنامج بحوث الطب الحيوي في وايل كورنيل للطب - قطر، إحدى الجامعات الشريكة لمؤسسة قطر. كذلك أنجز الدكتور زوري المهام المناطة به في إطار هذه الدراسة بدعم من منحة مقدمة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي إلى برنامج قطر للوقاية من السكري (المنحة *NPRP11C-0115-180010*). وهو مجموعة مشاريع بحثية تهدف إلى فهم المرض بتفاصيله المختلفة وتمهيد الطريق نحو تطوير علاجات جديدة له.



الدكتور فرانك شميت

الباحثون جنباً إلى جنب مع علماء من جامعة أكسفورد وجامعة شيفيلد البريطانية وجامعة غرايفسفالت الألمانية لبناء خلايا قابلة لإعادة البرمجة من ثلاثة أنواع من البكتيريا هي: بكتيريا الإشريكية القولونية وبكتيريا الزائفة الكريهة وبكتيريا راستونيا يوتروفا.

نشرت الدراسة في الدورية المحكمة *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* تحت عنوان "الخلايا البكتيرية مزوغة الكروموسوم ونصت أمنة وقابلة لإعادة البرمجة لأغراض البيولوجيا التوليفية". استخدم الباحثون خلايا بسيطة معادة البرمجة لتوليف كاتيكول (أحد العقاقير الدوائية القوية المضادة للسرطان) من حمض الساليسيليك ليقوم بمهمة تثبيط الخلايا السرطانية الرئوية والدماغية وأيضاً الخلايا السرطانية في الخلايا الرخوة في المختبر. وأظهر الباحثون أيضاً أن الخلايا البسيطة يمكن استخدامها "كوسيط مأمون" لتصنيع وطرح عقاقير دوائية لأن هذه الخلايا غير قابلة للتكاثر ولا تتفاعل مع الجينوم المضيف وخالية من الحمض النووي الكروموسومي.

ومن بين الباحثين المشاركين بتأليف الورقة البحثية، الدكتور فرانك شميت مدير مختبر البروتيومييات في وايل كورنيل للطب - قطر، وتمت هذه الدراسة بدعم من برنامج بحوث الطب الحيوي في الكلية الممول من مؤسسة قطر.



الدكتور لياب أبو رداد

باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر يكتشفون خصائص مضادة للسرطان لعقار شائع للسكري

يأهل باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر أن يكونوا قد اكتشفوا علاجاً لعدد من أنواع السرطان بالاستعانة بعقار شهير يوصف مراراً وتكراراً لمرضى السكري. ففي دراسة نُشرت في الدورية الطبية العالمية *Cancers*. قال باحثون من الكلية إنهم يعتقدون أن العقار ميتفورمين قد تكون له خصائص مضادة للسرطان في حال استخدامه بالاقتران بعلاجات أخرى. وأوضح الدكتور سامسون صاموئيل، الباحث المشارك في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في وايل كورنيل للطب - قطر والباحث الرئيس للورقة البحثية، أن الدراسة الاستقصائية استملت بعد التنبه إلى أن مرضى السكري الذين يتناولون العقار ميتفورمين لإدارة هذا المرض المزمن تقل لديهم حالات الإصابة بأنواع معينة من السرطان. وتحديدًا سرطان الثدي، وسرطان القولون والمستقيم، وسرطان البنكرياس، وسرطان البروستات، وجميعها مبعث قلق خاص في بلدان الشرق الأوسط.

واستهلّ العمل لدراسة هذه الظاهرة في المختبر باستخدام الخلايا بدعم من منحة برنامج التولويات الوطنية للبحث العلمي (المنحة رقم: *NPRP: 04-910-3-244*) ومنحة برنامج خبرة الأبحاث للعلماء الشباب (المنحة رقم: *ISREP: 03-016-3-009*) ومنحة برنامج بحوث الطب الحيوي ومنحة المشاريع التجريبية من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

باحثون يقولون إن تطوير لقاح معتدل الفعالية ضد كوفيد-١٩ يمكن أن يوقف انتشار المرض

أظهر باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر وجامعة قطر أن التوصل إلى لقاح ضد كوفيد-١٩، ولو كان معتدل الفعالية، ربما يكون كافياً لوقف جائحة فيروس كورونا المستجد. وقد أنجزت الدراسة المعنونة "التأثيرات الوبائية للقاح فيروس كورونا ٢: تحليلات النمذجة الحاسوبية" بتمويل من برنامج التولويات الوطنية للبحث العلمي المبتق عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، عبر المنحتين رقم *9-040-3-008* و *12S-0216-190094*. من قبل مجموعة علم الوبائيات والأمراض المعدية في وايل كورنيل للطب - قطر بالتعاون مع الدكتور حسين أيوب من جامعة قطر. وتوصلت الدراسة عبر نمذجة انتشار فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩ في الصين، إلى أن لقاحاً يقلل احتمال الإصابة بالعدوى بنسبة لا تقل عن ٧٠٪ هو ما يحتاجه العالم للسيطرة على هذه العدوى.

باحثو وايل كورنيل للطب - قطر يشاركون بإعادة برمجة خلايا بكتيرية لتطوير عقاقير مضادة للسرطان

شارك باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر في دراسة دولية فارقة أعيدت في إطارها برمجة خلايا بكتيرية من أجل توليف وتوفير عقار فعال مضاد للسرطان. فقد عمل

التدريب والتواصل المجتمعي

تواصل وايل كورنيل للطب - قطر التزامها بتدريب المواطنين القطريين أولاً والمقيمين في قطر منذ أمد طويل ثانياً. على كافة الجوانب المتعلقة في بحوث الطب الحيوي. بدءاً من إجراء البحوث في المختبرات والبحوث الإكلينيكية وصولاً إلى الجوانب الإدارية والتنظيمية. ويتم ذلك من خلال ثلاثة برامج تدريبية صمّمت لتنمية القدرات البحثية في قطر مع التركيز على تدريب المواطنين القطريين. وهذه البرامج هي:

البرنامج التدريبي في بحوث الطب الحيوي للقطريين
يواصل تدريب القطريين الخريجين من الجامعات في قطر. وقد تخرّج منه حتى الآن عشرات الباحثين حيث يستكمل معظمهم دراساتهم العليا بعد تدريبهم أو يحصلون على وظائف في مؤسسات بحوث الطب الحيوي في قطر. وقد نشرت إحدى الباحثات من دفعة العام الماضي ثلاث أوراق بحثية بعد تدريبها ونالت في سبتمبر ٢٠١٩ منحة من برنامج المنح الدراسية لطلاب الدراسات العليا المبنية عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

البرنامج التدريبي في البحوث لطلاب القطريين في المرحلة الجامعية
يواصل اجتذاب الطلاب الجامعيين القطريين الذين يتابعون دراساتهم في اختصاصات ذات صلة بالطب الحيوي. وقد استكمل هذا البرنامج حتى اليوم عشرات الطلاب الجامعيين. وفي الصيف الماضي، أنهت طالبتان من جامعة قطر مها حصة آل ثاني ونورة أبو شريدة هذا البرنامج المصمم لتزويد المواطنين القطريين بالأسس المهنية للمهارات العملية والإدارية المطلوبة للنجاح في مهنة البحوث.



وايل كورنيل للطب - قطر تكّرس جهودها لتوفير فرص بحثية لجيل الشباب القطري

البرنامج التدريبي في البحوث لطلاب القطريين في المرحلة الثانوية
يواصل تحفيز الطلاب على اكتشاف مجال البحوث، وهذا العام، تمّ تدريب أكثر من عشرة طلاب قطريين في مجال بحوث الطب الحيوي. ويتضمّن هذا البرنامج جلسات صمّمت خصيصاً لطلاب المرحلة الثانوية لتعزيز مهاراتهم في التواصل وتحويل المعلومات والتخطيط كما يتضمّن مقررات عدة تعرّف الطلاب بأساسيات المختبرات وإدارة بحوث الطب الحيوي.

وبما أن البحوث العلمية هي في صلب تدريب طلاب الطب في وايل كورنيل للطب - قطر، صمّمت ثلاثة برامج لتعزيز مهارات الطلاب البحثية والتحصير الجيد لبرامج الإقامة في تخصصاتهم الطبية العليا ولعملهم الإكلينيكي. وهذه البرامج هي:

برنامج الإرشاد البحثي للطلاب

فاز هذا العام ستة طلاب من السنة الثانية في برنامج ما قبل الطب بمنحة بحثية من هذا البرنامج الذي يهدف إلى تدريب الطلاب على كتابة مقترحات بحثية وإلى تزويدهم بالأدوات المطلوبة لضمان الحصول على فرص بحثية مجزية بالإضافة إلى تدريبهم على مقاربة وحل أي سؤال يتعلق بالبحوث بطريقة رصينة ودقيقة. ويمنح هذا البرنامج الطلاب المشاركين به، تمويلاً للانخراط في البحوث على مدار عام واحد في أحد مختبرات وايل كورنيل للطب - قطر. وقد توصل طالب واحد على نشر بحثه في الدورية العلمية العالمية *Molecular Sciences* وهو بصدد الانتهاء من كتابة ورقته البحثية الثانية، بينما قدّم ثلاثة طلاب وورقتهم البحثية إلى الدورية العلمية *Frontiers in Nutrition*.

جائزة البحوث لطلاب الطب

تواصل وايل كورنيل للطب - قطر توفير الفرص لطلاب الطب للانخراط بالبحوث العلمية قبل تخرّجهم من الكلية. وقد تقدّم للحصول على هذه المنحة ٨٠٪ من طلاب السنة الأولى في برنامج الطب للمشاركة في بحوث في الخارج. وقد نشر ثلاثة طلاب أوراقهم البحثية في الدوريتين العلميتين *Nature* و *BMJ*.

جائزة استعراض نتائج البحوث

يقدم قسم البحوث أيضاً التمويل للطلاب لنشر نتائج بحوثهم في دوريات متخصصة وللاستعراض بحوثهم في مؤتمرات واجتماعات علمية. وقد قدّم عشرات الطلاب حتى اليوم نتائج بحوثهم خلال مؤتمرات عالمية.

جمعية الطلاب المهتمين بالبحوث

بذلت جمعية الطلاب المهتمين بالبحوث جهداً دؤوباً لتمكين الطلاب 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. وقد قدّمت الجمعية خلال الملتقى البحثي السنوي الذي أقيم في بداية عام ٢٠٢٠، جوائز مسابقة نادي الدوريات العلمية المتخصصة.

التمويل الخارجي للبحوث في قطر (الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي)

برنامج الخبرة البحثية لطلبة المدارس

ينبثق هذا البرنامج عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي وقد صمّم خصيصاً لتلبية احتياجات طلاب المرحلة الثانوية، وذلك في إطار رسالة الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي الرامية لدعم البحوث الأصلية على كافة الصعد. ويهدف البرنامج لإنشاء قاعدة بحثية صلبة لدى الطلاب قبيل متابعة دراساتهم الجامعية، من خلال تعريفهم بمبادئ وأساليب البحث العلمي في المجالات المختلفة. وقد حصلت وايل كورنيل للطب - قطر هذا العام على منحتها الأولى من هذا البرنامج حيث ستقوم بتدريب طالبين من المدارس الحكومية في قطر.

برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين

ينبثق هذا البرنامج عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي ويقدم التمويل للبرامج البحثية الهادفة إلى تعزيز مهارات الطلاب الجامعيين وقدراتهم البحثية. وقد حصلت وايل كورنيل للطب - قطر على ١٧ منحة تمويلية منذ إطلاق البرنامج ووفّرت من خلاله في العام الفائت فرصاً تدريبية استفاد منها ٢٨ طالباً في ٨ مشاريع بحثية.

وقد فاز باحثون وطلاب من وايل كورنيل للطب - قطر بالمرتبة الأولى في الدورة الثانية عشرة من مسابقة برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين السنوية التي يديرها الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي. وقدم فريق الباحثين برئاسة الدكتورة غزلان بن دريس، المحاضرة في علم الأحياء بالكلية، مشروعاً بحثياً بعنوان "الدور المحتمل للكائنات الحية الدقيقة التي تعيش في الأمعاء البشرية في التسبب في اضطرابات طيف التوحد وأمراض التهابات الأمعاء". وتألّف من مشرفين اثنين من هيئة التدريس بالكلية إلى جانب ستة طلاب، وقررت هيئة الجائزة منح فريق الكلية المرتبة الأولى تقديراً للإنجاز المهم والمحصلة العلمية اللافتة للبحث المقدم.

نظم قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر حتى اليوم أكثر من ٢٠٠ ندوة و١٤ مؤتمراً دولياً والعديد من المحاضرات والورش التي تركز على قضايا متعددة، أما ندوات البحوث المميزة، فقد استضافت ٣ جلسات خلال السنة المالية ٢٠١٩ - ٢٠٢٠.

ندوات البحوث المميزة.

التاريخ	المتحدث	الموضوع
٢٨ أغسطس ٢٠١٩	الدكتورة سوزانا شمليك أستاذ مساعد للأمن الإلكتروني في جامعة سانت جون - نيويورك	أمن بيانات الرعاية دراسة لوزارة الصحة والخدمات البشرية الأميركية حول خرق البيانات ٢٠١٨ - ٢٠١٩
١٥ ديسمبر ٢٠١٩	الدكتور أرند كويستر مدير علاقات الممولين في سبرينغر نايتشر	اجعل أبحاثك مهمة
٥ فبراير ٢٠٢٠	الدكتور جوناتان سوبولوف أستاذ في معهد فيلس لأبحاث السرطان أستاذ في قسم الكيمياء الحيوية للجينات والجزيئات عضو في برنامج تطوير خلايا الدم ووظائفها في مركز فوكس شايز للسرطان	إشارات أيونات الكالسيوم المعتمدة على التحفيز في تشييط وتمايز الخلايا التائية

فعاليات مهمة خلال السنة المالية ٢٠٢٠:

الندوة المصغرة الأولى حول علم البروتيوميكات، ١٢-١٣ سبتمبر ٢٠١٩

يُعرف هذا العلم بعلم الدراسة الشاملة لمجمل بروتينات الخلية، وأما البروتيوم فيُقصد به المحتوى البروتيني للخلية الواحدة. عُقدت الندوة المصغرة على مدار يومين وحضرها باحثون من مؤسسات طبية وبحثية عدّة، منها مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب ومعهد قطر لبحوث الطب الحيوي. وشملت محاورها التطبيقات المحتملة للبروتيوميكات والتقدم المحرز في هذا المضمار وما أثمر عنه من معلومات ستؤثر في العديد من مجالات الطب وبحوث الطب الحيوي. وقد نظمتها الدكتور فرانس شميث، الأستاذ المساعد للكيمياء الحيوية ومدير مختبر البروتيوميكات في وايل كورنيل للطب - قطر.

مؤتمر الحذافة الأول حول التهاب الجلد التأتبي، ٢٩-٣٠ نوفمبر ٢٠١٩

عقد هذا المؤتمر على مدار يومين وشارك فيه خبراء عالميون رواد في مجال التهاب الجلد التأتبي والذين أدت مساهماتهم إلى فهم جديد وعلاج أفضل لهذا المرض المعقد والذئب شبيوعاً في الالتهابات الجلدية. وتضمن المؤتمر جلسات نقاش تفاعلية حول فيزيولوجيا التهاب الجلد التأتبي وتشخيصه وتقييمه وعلاجاته المعقدة، كما تمّت مناقشة وسائل تحسين نوعية حياة المرضى المصابين بهذا الالتهاب.

أفاق الطب الدقيق لضمور العضلات وأعراض أعصاب العضلات الوراثية، ١١-١٣ يناير ٢٠٢٠

انعقد المؤتمر على مدى ٣ أيام في مركز قطر الوطني للمؤتمرات بمشاركة خبراء من بلدان المنطقة وأوروبا والولايات المتحدة، وتضمن محاضرات تناولت موضوعات عديدة متعلقة بالاضطرابات العصبية العضلية، مع التركيز على اضطرابات ضمور العضلات الخلقية والاعتلالات العضلية الخلقية، إذ أن هذه الأمراض شائعة في قطر وعموم بلدان الخليج. كما ركّز المؤتمر على أفاق الطب الدقيق والعلاجات الجديدة الصاعدة والعقبات التي تحول دون تطبيقها. ووجهت الدعوة للجمهور لحضور ثالث أيام المؤتمر ما أتاح للمهتمين والمهنيين وأسر المصابين بمثل هذه الأمراض فرصة الالتقاء بخبراء دوليين وأطباء محليين والتحدث إليهم عن مسائل تهمهم.

تولّت مهمة تنظيم المؤتمر الدكتورة أليس عبد العليم، أستاذة البحوث المساعد في طب الأعصاب وأستاذة البحوث المساعد في العلوم العصبية في وايل كورنيل للطب - قطر واستشارية علم الوراثة الإكلينيكية في مؤسسة حمد الطبية. وانعقد المؤتمر بفضل منحة مقدمة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، عضو مؤسسة قطر، في إطار الدورة ١٦ من برنامج رعاية المؤتمرات وورش العمل.

الملتقى البحثي السنوي العاشر، ٢٢ فبراير ٢٠٢٠

تضمن الملتقى عروضاً تقديمية من باحثين ناشئين وآخرين متمرسين من وايل كورنيل للطب - قطر ممن أنجزوا جانباً مهماً من مسيرتهم المهنية في قطر وحققوا نجاحاً لافتاً فيها. ثم تلت ذلك جلسة المصاحبات البحثية التي تضمنت قرابة ١٠٠ ملصق من طلاب الكلية وأخصائيي البحوث وباحثي ما بعد الدكتوراه وباحثين مشاركين الذين يعملون في بحوث الطب الحيوي في الكلية. وقام بتقييم المصاحبات المشاركة باحثون من مؤسسات عدة في قطر شملت جامعة حمد بن خليفة، سدرة للطب، جامعة كارنيجي ميلون في قطر، مختبر قطر لمكافحة المنشطات، مؤسسة حمد الطبية، معهد قطر لبحوث الطب الحيوي، جامعة قطر ومؤسسة قطر.

وكانت وايل كورنيل للطب - قطر أطلقت مؤخراً "جائزة مريم الاسطرلابي لتقدم بحوث الطب الحيوي"، وتمنح الجائزة للمؤسسات و/أو الأفراد الذين يتركون بصمة لافتة وراسخة في دعم تقدم مشاريع بحوث الطب الحيوي في قطر بما يوطد جهود الكلية ويحقق رسالتها. وتمنحت الجائزة هذا العام للدكتورة أسماء آل ثاني، العميد المؤسس لكلية العلوم الصحية في جامعة قطر والمدير المؤسس لمركز بحوث الطب الحيوي في الجامعة نفسها، لإسهاماتها في تأسيس مشروع جينوم قطر وقطر بيونك.



الدكتورة أليس عبد العليم تتحدث خلال المؤتمر الذي نظّمته حول أفاق الطب الدقيق لضمور العضلات وأمراض أعصاب العضلات الوراثية



بختك الحماة

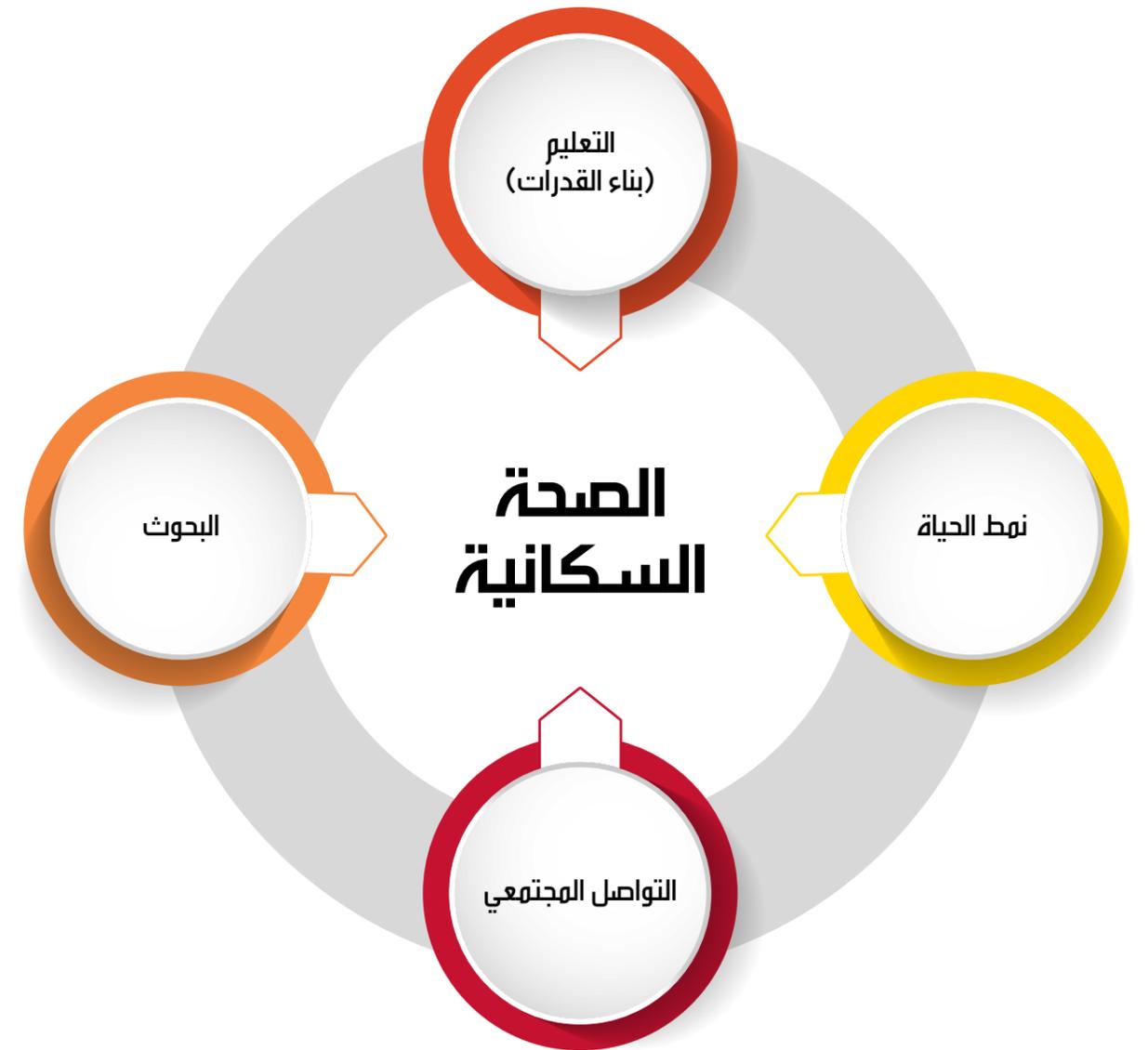


الصحة السكانية

الصحة هي مسؤولية مشتركة وهي مهمة للجميع وأساس كل المجتمعات من دون استثناء. ويفخر قسم الصحة السكانية باتباع المبدأ القائل إن الطريقة الأفضل لمعالجة المشاكل الصحية هي من خلال التعاون المشترك والمقاربات القائمة على الخبرة والبحث العلمي السليم. ويركز القسم على تعزيز مستوى الصحة السكانية وحياة الأفراد ولديه قناعة قوية بأن الاهتمام بالصحة لا يقوم فقط على العلاجات الطبية المعروفة وعلى إجراء التدخلات الجراحية. ومن المهم جداً النظر إلى مجال الطب بأفق واسع والأخذ بعين الاعتبار عوامل نمط الحياة والبيئة ومحددات الصحة الأخرى لتحقيق نتائج صحية أفضل. ويواصل قسم الصحة السكانية تصميم وتطبيق ودعم البرامج والأنشطة التي تهدف إلى الحد من الوفيات المبكرة والوقاية من الأمراض المزمنة وتعزيز مستوى الصحة السكانية وحياة أفراد المجتمع في قطر والمنطقة. وتتماشى أهداف القسم مع رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ ومع الاستراتيجيات الوطنية من خلال إقامة الشراكات مع جهات محلية ودولية، وتصميم برامج تعليمية مبتكرة، وإجراء البحوث المتعلقة بالصحة السكانية، وتمكين أفراد المجتمع وتنمية قدراتهم لتعزيز المستوى الصحي والوقاية من الأمراض.

فريق عمل قسم الصحة السكانية

<p>الدكتور سائبا دوريسوامي مدير مساعد</p>	<p>الدكتورة سميحة شيها عميد مساعد للصحة السكانية أستاذ مساعد لعلوم الصحة السكانية</p>	<p>الدكتور رافيندر ماهتاني نائب العميد لشؤون الطلاب والقبول والصحة السكانية وطب نمط الحياة أستاذ علوم الصحة السكانية أستاذ الطب</p>
<p>الدكتورة سنية شعبان أخصائية مشاريع</p>	<p>الدكتور أميت أبراهام أخصائي مشاريع محاضر في علوم الصحة السكانية</p>	<p>الدكتورة كريمة شعابنة أخصائية الصحة السكانية والتواصل محاضرة في علوم الصحة السكانية</p>
<p>ياسمين كالفيرتس مساعدة إدارية</p>	<p>راجي أناند مديرة إدارية</p>	<p>أنوباما جيتيش منسقة مشاريع</p>
<p>هدى عبدالرحيم أخصائية أولى في التوعية الثقافية في الرعاية الصحية</p>	<p>مها النشار مديرة مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية</p>	<p>سهاح شاليل مساعدة إدارية</p>

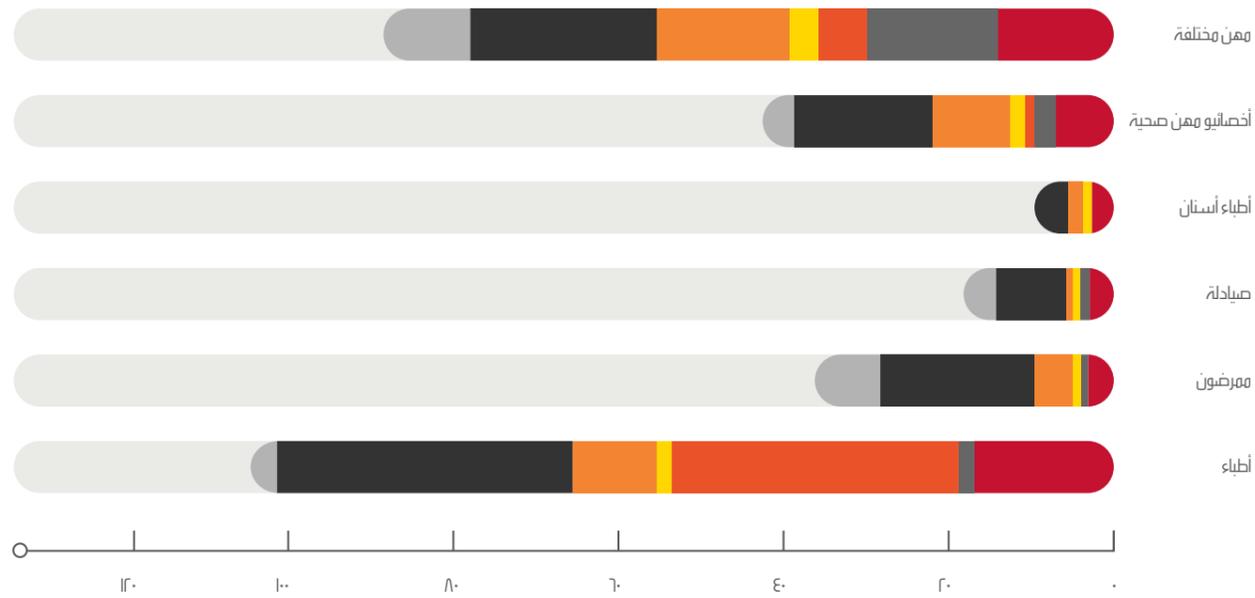


البرامج والأنشطة التعليمية

برامج بناء قدرات أصحاب المهن الصحية

يوفر قسم الصحة السكانية لأصحاب المهن الصحية في قطر برامج تعليمية مبتكرة في مجال التعليم الطبي المستمر قائمة على الاحتياجات. وتركز هذه البرامج على المتعلم نفسه (مناقشات تدريسية وتفاعلية) بالاستعانة بنهج مترامنة وغير مترامنة ومدمجة لتلبية احتياجات كافة المتعلمين. ومنذ عام ٢٠١٤ وحتى عام ٢٠٢٠، شارك في هذه البرامج ١٨٤٣ من أصحاب المهن الصحية. وتلك البرامج يصممها وينفذها قسم الصحة السكانية وهي معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية و/أو من مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر. وهذه الاعتمادات تساعد أصحاب المهن الصحية في تجديد رخصة عملهم.

أنشطة التعليم الطبي المستمر ٢٠١٩-٢٠٢٠ | ٣٠٥ مشارك

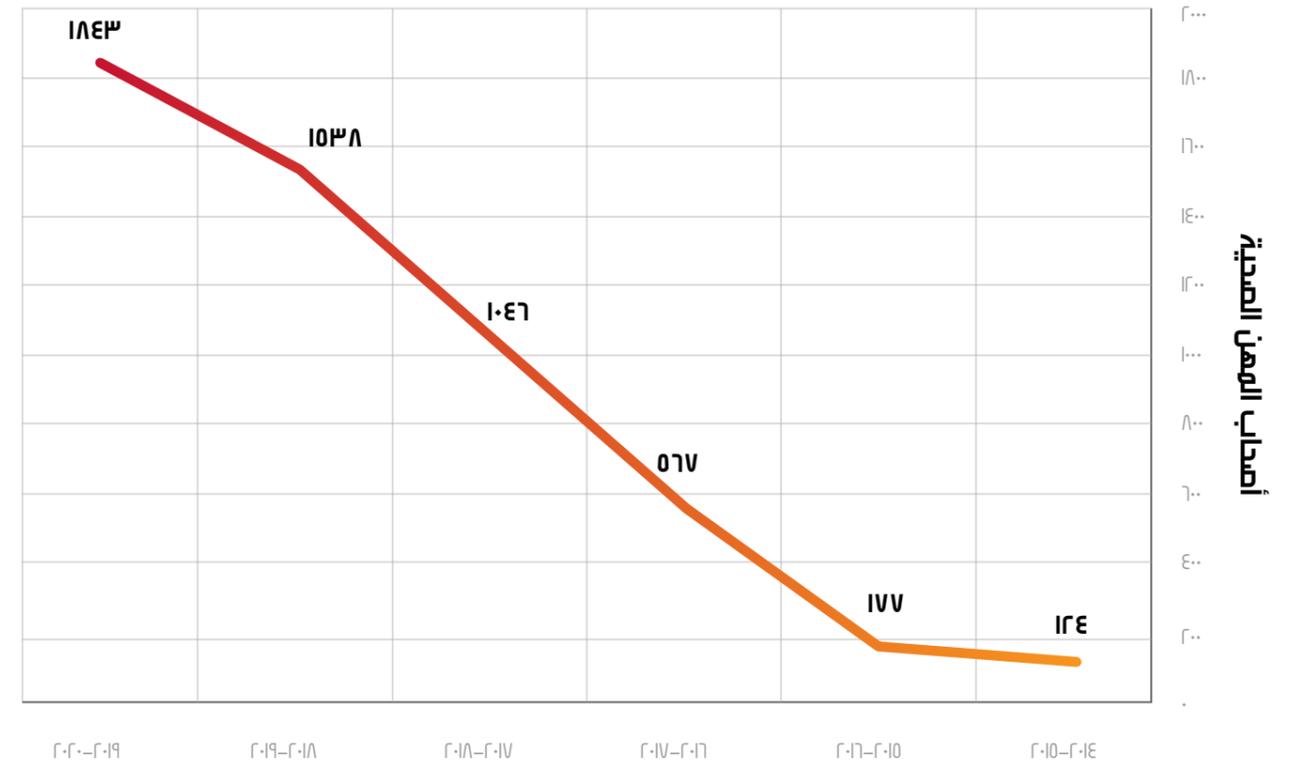


● مراجعة تقييمية نهجية، حلقة عمل تعريفية ● إدارة الذكاء العاطفي - مستوى ١ ● شهادة في طب نمط الحياة ● فهم أساسيات البحوث الصحية ● إدارة الذكاء العاطفي - مستوى ٢ ● تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين ● التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

المهنة	إدارة الذكاء العاطفي - مستوى ٢	إدارة الذكاء العاطفي - مستوى ١	شهادة في طب نمط الحياة	تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين	فهم أساسيات البحوث الصحية	التوعية الثقافية في الرعاية الصحية
أطباء	١٨	٢	٣٧	٢	٣٤	٢
ممرضون	٣	١	٠	١	٢٠	٨
صيادلة	٣	١	٠	١	٩	٣
أطباء أسنان	٢	٠	٠	١	٣	٠
أخصائيو مهن صحية	٧	٣	١	٢	١٨	٣
مهن مختلفة	١٥	٤	٦	٧	٢٤	١٠

أنشطة وبرامج بناء القدرات للعام الأكاديمي ٢٠٢٠-٢٠١٩

أنشطة التعليم الطبي المستمر ٢٠١٤-٢٠٢٠ / ١٨٤٣ مشاركاً



نظّم قسم الصحة السكانية ١٠ أنشطة في التعليم الطبي المستمر خلال العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠. ولكن بسبب تفشي فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩، تمّ تأجيل كافة الأنشطة التي تتطلب حضوراً شخصياً منذ ٩ مارس ٢٠٢٠.

شهادة في طب نمط الحياة



المحاضرون والمشاركون في شهادة طب نمط الحياة

يطرح قسم الصحة السكانية دورات معتمدة من التدريب المكثف بهدف تزويد الممارسين الصحيين بالمعرفة العلمية والمهارات العملية الضرورية للإسهام في الوقاية من الأمراض المزمنة الناجمة عن أنماط الحياة غير الصحية وتقييم تلك الأمراض وإدارتها بالشكل الأمثل، خصوصاً وأن هذه الأمراض تعتبر في الوقت الراهن السبب الأول للوفيات المبكرة في أنحاء العالم. وتتألف الدورة من ٦٠ ساعة تدريب للحصول على شهادة في طب نمط الحياة، ٣٠ ساعة على مدى خمسة أيام يحضرها المشاركون وجهاً لوجه مع المربين و٣٠ ساعة تدريب عبر الإنترنت.

مجموعة المهتمين بطب نمط الحياة في قطر

تبيّن الحقائق والأدلة أن مجموعة كبيرة من الأمراض يمكن الوقاية منها ومعالجتها، بل وفي بعض الأحيان تغيير مسار المرض نحو التحسن، بإدخال تغييرات معينة في أنماط الحياة كتناول الأطعمة الصحية، والتقيد بممارسات التغذية الجيدة، وممارسة الأنشطة البدنية، والحد من القلق والتوتر، والحصول على قسط وافٍ من النوم، والعلاقات والصلات الاجتماعية، والإقلاع عن التدخين وسائر المواد الخطرة. وتشكّل التدابير السابقة أهم ركائز طب نمط الحياة، أهد التخصصات الناشئة في مجال الرعاية الصحية، وتتمثل رسالة مجموعة المهتمين بطب نمط الحياة - قطر، التي شارك في تأسيسها الدكتور رافيندر مامتاني والدكتورة سهيلة شيما، في إنشاء ودعم جماعة من المتقنين الذين يسعون للترويج لممارسات وأنماط الحياة الصحية الكفيلة بتخفيف أعباء الأمراض والنموض بصحة أجيال المستقبل. وانضم إلى هذه المجموعة حتى اليوم أكثر من ٤٠٠ شخص من أصحاب المهن الطبية والصحية.



مسابقة الطبخ الصحي نظمت خلال انعقاد أسبوع طب نمط الحياة ٢٠١٩

امتحان المجلس الدولي لطب نمط الحياة

يضع المجلس الدولي لطب نمط الحياة المعايير العالمية لطب نمط الحياة ويحافظ عليها لتقييم واعتماد الأطباء وأصحاب المهن الصحية في هذا المجال. وتدل عضوية المجلس الدولي على المعرفة المتخصصة في ممارسة طب نمط الحياة القائم على شواهد وعلى التميز بتحقيق الكفاءة. ويوفّر قسم الصحة السكانية الفرصة أمام الراغبين باجتياز هذا الامتحان في قطر. وقد جرى أول امتحان لنيل أصحاب مهن الرعاية الصحية اعتماد المجلس الدولي لطب نمط الحياة في 10 فبراير 2020 في ايل كورنيل للطب - قطر.

فهم أساسيات البحوث الصحية

تركز الدورة التدريبية لفهم أساسيات البحوث الصحية والتي تستمر على مدى يومين بمعدل 14 ساعة. على المبادئ الأساسية للبحوث الصحية وتتضمن محاورها تصميم الدراسة البحثية، مدخل إلى علم النوبئة والإحصاءات الحيوية ومنهجيات البحث. وهذه الدورة تعزز معرفة ومهارات أصحاب مهن الرعاية الصحية لمراجعة وتقييم وتفسير البحوث المنشورة والأدلة المتاحة.

مراجعة تقييمية منهجية: حلقة عمل تعريفية

من المتفق عليه أن المراجعات التقييمية المنهجية تقدم إرشادات قيّمة بشأن الرعاية الصحية والممارسات الطبية القائمة على شواهد علمية مثلها يُسترشد بها في أفضل الممارسات في مجال الصحة العامة والبحوث والتعليم. وتعرّف حلقة العمل هذه، المشاركين على أصول إجراء مراجعة تقييمية منهجية صارمة ومنهجية على أسس علمية ومنهجية رصينة ومبادئ توجيهية موحدة.



خلال حلقة عمل المراجعة التقييمية المنهجية التي عقدت في سبتمبر 2019

مساهمة قسم الصحة السكانية في برنامج ما قبل الطب وفي برنامج الطب

يساهم أعضاء هيئة التدريس والموظفون في قسم الصحة السكانية في التعليم في برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب. وأبرز تلك المساهمات كالتالي:



الدكتورة كريمة شعبان، الدكتورة سميلة شيها، الدكتورة سنية شعبان والدكتور أميت أبراهام مع المشاركين في ورشة المراجعة التقييمية المنهجية

برنامج تعلم خدمات الصحة العالمية: يتّز قبول تعلم الخدمة على نطاق واسع كشكل من التعليم التجريبي الذي يمكن أن يوفر للطلاب الأساسيات التي تشدد على أهمية وواقع الصحة العالمية. ويمكن للطلاب الملتحقين بهذا البرنامج المشاركة في أنشطة تلبى احتياجات الإنسانية والمجتمعات من خلال فرص صمّمت خصيصاً لتعزيز مستوى تعلم الطلاب وتطورهم.

أوفد قسم الصحة السكانية من خلال هذا البرنامج، ٦ طلاب - سنة أولى في برنامج ما قبل الطب إلى مدينة هو تشي منه في فيتنام في شهر أغسطس ٢٠١٩ حيث أمضوا أسبوعين رفقة الدكتورة سميلة شيها والدكتور أميت أبراهام. وكانت خدمتهم في مستشفى تقويم العظام وإعادة التأهيل كما عملوا مع أطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة. وتمكّن الطلاب من الاطلاع على طرق تقديم الرعاية الصحية في دولة ذات دخل متوسط إلى منخفض، ومن تطوير معرفتهم الطبية وفق مستوى خبرتهم وتعليمهم. وتحديد التحديات المرتبطة بالعمل مع الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة وتطوير فهمهم لثقافة وبيئة العمل الجديدة.



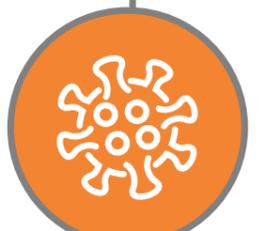
الطلاب الذين شاركوا في برنامج تعلم خدمات الرعاية الصحية في أغسطس ٢٠١٩



نهج يستند إلى شواهد علمية إزاء طب نمط الحياة
ينعقد المساق الممتد لأربعة أسابيع بدعم وتوجيه من الكلية الأميركية لطب نمط الحياة ويوفر لطلاب الطب المعرفة العلمية والمهارات العملية الضرورية في ما يتعلق بالوقاية من الأمراض المزمنة الناجمة عن أنماط الحياة وعلاجها.



المادة الاختيارية في منظور الصحة السكانية والرعاية الأولية
يمكن لطلاب الطب في السنتين الأخيرتين في وايل كورنيل للطب - قطر وأي كلية طب من حول العالم التقدّم للالتحاق بهذا المساق الاختياري الذي يمتد لأربعة أسابيع. يتعرّف طلاب الطب خلاله على قضايا الصحة العالمية المختلفة مع التركيز على الصحة السكانية والرعاية الصحية الأولية.



تفشي الأمراض المعدية: استجابة الصحة العامة
صمّم ونقّذ قسم الصحة السكانية خلال تفشي كوفيد-١٩ في قطر، مقررًا اختياريًا جديدًا على مدى أربعة أسابيع بالتعاون مع وزارة الصحة العامة في قطر. مكّن طلاب الطب من التعرف على آليات طوارئ الصحة العامة المتبعة خلال تفشي الوبائيات والجوائح كفيروس كورونا المستجد والإنفلونزا. وقد التحق بهذا المقرر الاختياري سبعة طلاب من السنة الثالثة في برنامج الطب، حيث اكتسبوا خبرة من خلال عملهم مع وزارة الصحة العامة في هذا الظرف من تفشي فيروس كورونا المستجد وساهموا في الحدّ من انتشاره.

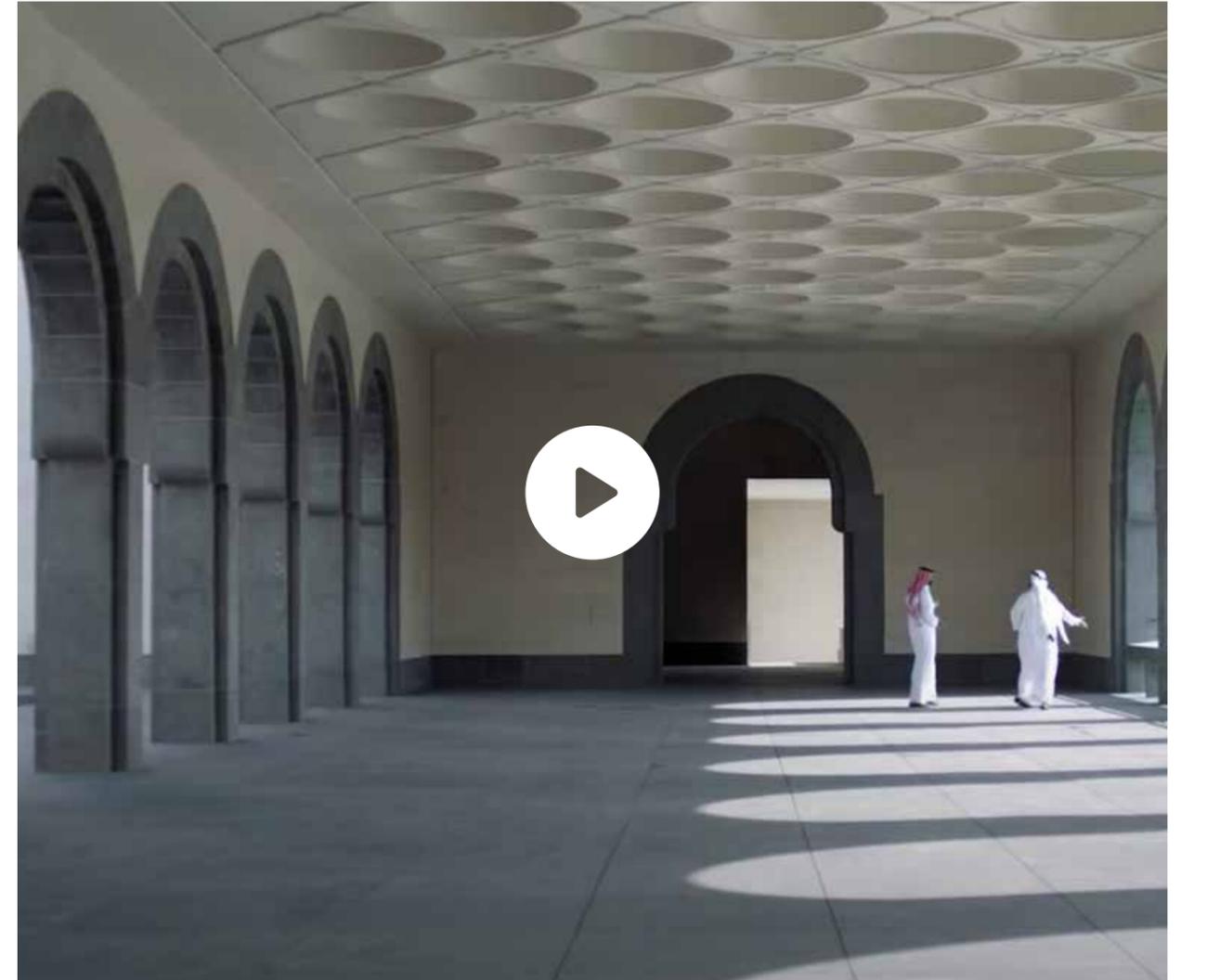
دعوات للتحدث في المؤتمرات

تلقى أعضاء هيئة التدريس والموظفون في قسم الصحة السكانية خلال عام ٢٠١٩-٢٠٢٠ دعوات عديدة من جهات محلية وعالمية للتحدث حول مواضيع عدة أمام أصحاب المهن الصحية.

<p>الصحة والرفاه، الصحة العامة والرفاه الدكتورة سميلة شيها جامعة فرجينيا كومونولث في قطر مقر الصحة والعافية ١٨ و ١٩ سبتمبر ٢٠١٩ ١٣ يناير و ٣ فبراير ٢٠٢٠</p>	<p>الوجه المتطور لجائحة كوفيد-١٩ الدكتور رافيندر مامتاني الندوة الإلكترونية لقسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر ٢٤ يونيو ٢٠٢٠</p>	<p>مواجهة أزمة الجائحة: إدارة التوتر ونمط الحياة الدكتور رافيندر مامتاني الندوة الإلكترونية لجامعة نيودلهي ٢٧ يونيو ٢٠٢٠</p>
<p>نمج قائم على الشواهد للطب التكميلي والطب البديل وأفاقه الواعدة الدكتور رافيندر مامتاني مؤسسة حمد الطبية - سلسلة محاضرات الطب الباطني ١٧ نوفمبر ٢٠١٩</p>	<p>الوجه المتطور للصحة العامة وجوانب التغذية في الصحة العامة الدكتور رافيندر مامتاني التواصل في سياقات الصحة العامة الدكتورة سهيلة شيها سلسلة ندوات برامج إقامة الأطباء في طب المجتمع - مؤسسة الرعاية الصحية الأولية ٥ ديسمبر ٢٠١٩</p>	<p>مدخل إلى الذكاء العاطفي السيدة مها النشار والسيدة هدي عبدالرحيم مركز صحة المرأة والأبحاث - مؤسسة حمد الطبية ١٦ ديسمبر ٢٠١٩</p>
<p>نمج قائم على الشواهد للوخر بالبر الدكتور رافيندر مامتاني سلسلة محاضرات أيام الثلاثاء في سبيتار ١٧ سبتمبر ٢٠١٩</p>	<p>ورشة حول طب نمط الحياة: طرق جديدة لتقديم الرعاية الصحية الدكتور رافيندر مامتاني الدكتور واين ديزنجر الدكتورة سهيلة شيها مؤتمر قطر للصحة العامة ١٨ نوفمبر ٢٠١٩</p>	<p>حلقة نقاشية: قضايا الصحة العالمية واستراتيجيات المستقبل الدكتور رافيندر مامتاني مؤتمر قطر للصحة العامة ١٨ نوفمبر ٢٠١٩</p>

البرنامج العالمي لتبادل الخبرات بين كليات الطب **GEMx** هو برنامج ميثاق عن اللجنة التعليمية لخريجي الطب الأجنبي (**ECFMG**) في الولايات المتحدة الأميركية ويتيح التواصل بين كليات الطب والعلوم الصحية الشريكة والطلاب وأعضاء هيئة التدريس. وايل كورنيل للطب - قطر هي إحدى الكليات الشريكة في هذا البرنامج. وقد شغل الدكتور رافيندر مامتاني منصب رئيس اللجنة الاستشارية للبرنامج العالمي في وقت سابق فيما تدير الدكتورة سميلة شيها البرنامج في الكلية.

وفي إطار هذا البرنامج، استقبل قسم الصحة السكانية في شهر سبتمبر ٢٠١٩ الطالب السوري محمد وفا خضير الذي يدرس الطب في جامعة عين شمس المصرية - سنة سادسة. وقد أمضى خضير أربعة أسابيع في وايل كورنيل للطب - قطر حيث تلقى دروساً في الصحة العالمية وفي الرعاية الصحية الأولية من خلال هذا المقرر الاختياري.



قسم الصحة السكانية يضطلع بدور مهم للارتقاء بصحة أفراد المجتمع في قطر من خلال الأنشطة التثقيفية والبحوث والتوعية المجتمعية

يلتزم برنامج البحوث في قسم الصحة السكانية، باتباع نهج قوي قائم على الشواهد لإجراء بحوث تتعلق بالصحة السكانية في كل من قطر ودول المنطقة.



وقد نشر قسم الصحة السكانية مؤخراً دراسة بعنوان "الأنشطة البدنية والسلوكيات الخاملة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: لمحة عامة عن المراجعات المنهجية والتحليل البعدي" في الدورية العلمية *Scientific Reports*. وهي دورية مصادر مفتوحة تابعة لمجموعة *Nature* للنشر المرموقة. وهذه الدراسة هي الأولى من نوعها التي توفر الحقائق عن السلوكيات الخاملة والأنشطة البدنية وستكون دراسة معيارية يستفيد منها علماء الأوبئة ومستشارو التدخل في الصحة العامة. وقد تبين من الدراسة أن قرابة ٤٩٪ من البالغين و٧٥٪ من الشبان لم يستوفوا المستويات الموصى بها عالمياً بشأن ممارسة الأنشطة البدنية، كما تبين أن الرجال يمارسون الأنشطة البدنية وفق المستوى الموصى به أكثر من النساء.



الدراسة أظهرت أن ٤٩٪ من البالغين في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لا يمارسون التمارين الرياضية بشكل كافٍ



يستخدم الباحثون مناهج وأدوات تحليلية متنوعة لإجراء بحوث صارمة تتعلق بالصحة السكانية بهدف الخروج ببيانات موثوقة تفيد صانعي السياسات والأطباء والمثقفين الصحيين والباحثين.



الدكتور رافيندر مامتاني

المشاركات المحلية والدولية في المؤتمرات

المؤتمر: الملتقى البحثي السنوي العاشر، وايل كورنيل للطب - قطر، الدوحة، قطر
التاريخ: ٢٢ فبراير ٢٠٢٠
عنوان الملصق: الفروق المرتبطة بالجنس في انتشار مضاعفات النوعية الدموية الدقيقة للسكري بين غير المدخنين في قطر
المؤلفون: أميت أبراهام، سهيلة شيما، رافيندر مامتاني، محمود زرعي، أمين جيوسي، ألبير لوينفلز، باتريك ميزونوف
عنوان الملصق: الإجهاد المتصور وعوامل الإجهاد واستراتيجيات التكيف بين طلاب التمريض في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: نظرة عامة للمراجعات المنهجية
المؤلفون: سنية شعبان، كريمة شعابنة، سابنا بهاجت، أميت أبراهام، رافيندر مامتاني، سهيلة شيما
عنوان الملصق: الأمراض العقلية خلال فترة ما حول الحمل بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: نظرة عامة منهجية
المؤلفون: سابنا دوريسوامي، أنوبا جيتيش، سنية شعبان، أميت أبراهام، كريمة شعابنة، رافيندر مامتاني، سهيلة شيما

المؤتمر: المؤتمر الدولي المعني بالتعليم الطبي (ICME) ٢٠١٩، إسلام آباد، باكستان
التاريخ: ٢١ أكتوبر ٢٠١٩
تقديم عرض بعنوان: تقييم فعالية استراتيجيات التعلم النشط المتمحورة حول الطالب في الفصل الدراسي لتعزيز تفاعل الطلاب وتعلمهم
المؤلفون: سهيلة شيما، رشيد بن إدريس، رافيندر مامتاني

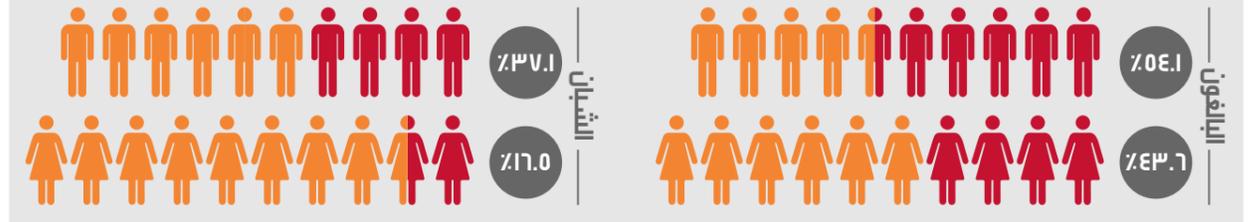
المؤتمر: مؤتمر أوتاوا ٢٠٢٠، كوالالمبور، ماليزيا
التاريخ: ٢٩ فبراير ٢٠٢٠
عنوان الملصق: تقييم فاعلية ورشة عمل تمهيدية عن المراجعة المنهجية للمهنيين في مجال الرعاية الصحية
المؤلفون: سهيلة شيما، كريمة شعابنة، رافيندر مامتاني

المؤتمر: المؤتمر العالمي الحادي عشر للجمعية الدولية للأصول التطورية للصحة والمرض، (DOHaD)، أستراليا ٢٠١٩
التاريخ: ٢٢ أكتوبر ٢٠١٩
عنوان الملصق: الاختلافات في النشاط البدني والسلوكيات الخاملة في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: نظرة عامة منهجية، وتحليلات تغذية، ورسم خريطة فجوة الأدلة
المؤلفون: سنية شعبان، كريمة شعابنة، أميت أبراهام، رافيندر مامتاني، سهيلة شيما

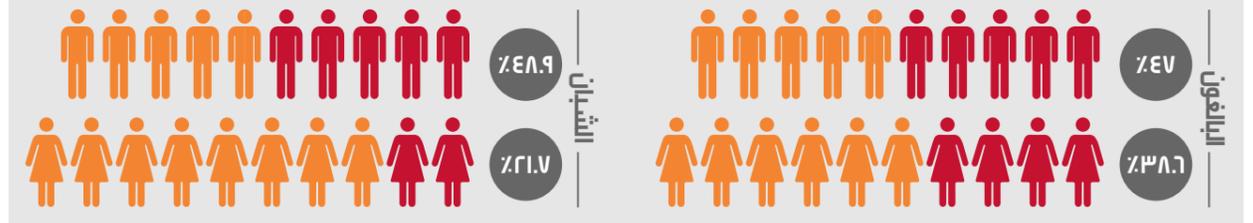
المؤتمر: مؤتمر تحالف الجامعات للصحة العالمية (CUGH)، العاصمة واشنطن، الولايات المتحدة (إلغاء المؤتمر بسبب جائحة كوفيد-١٩)
التاريخ: ١٨-٢٠ أبريل ٢٠٢٠
عنوان الملصق: تقييم الاستخدام والفعالية المتصورة لمجموعة أدوات الكفاءات للصحة العالمية في ما بين المهن
المؤلفون: ب. أستل، شيما س.، أز دوغرتي، أ. مور، س. ماتيسوس، إ. أوبارا

المؤتمر: مؤتمر قطر النول للصحة العامة ٢٠١٩
التاريخ: ١٨ نوفمبر ٢٠١٩
عنوان الملصق: حالة الأنشطة البدنية والسلوكيات الخاملة في قطر وسائر بلدان الشرق الأوسط وشمال إفريقيا
المؤلفون: سنية شعبان، كريمة شعابنة، أميت أبراهام، رافيندر مامتاني، سهيلة شيما
عنوان الملصق: العادات الغذائية ومستويات النشاط البدني لطلاب الجامعات بالمدينة التعليمية، قطر - دراسة مقطعية
المؤلفون: أميت أبراهام، كريمة شعابنة، تسنيم مشنن، وجيمة يوسف، عبدالله توم، هانية إبراهيم، رافيندر مامتاني، سهيلة شيما

منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا



بلدان مجلس التعاون الخليجي

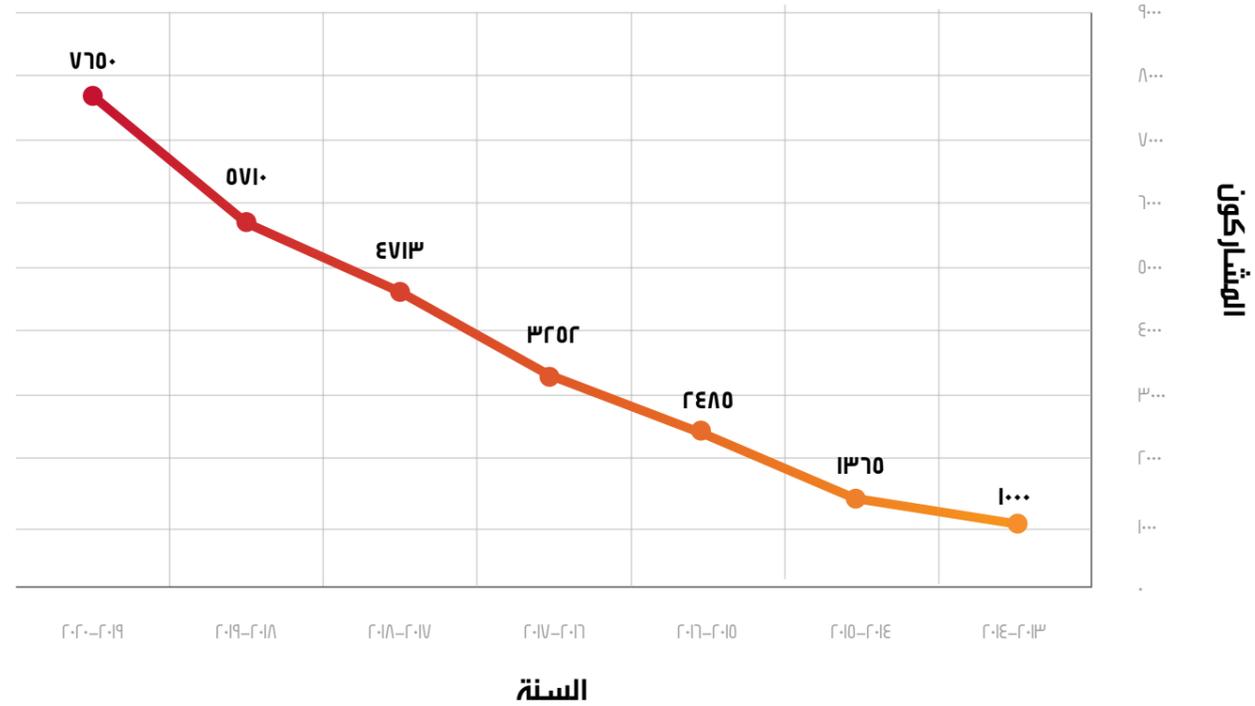


دروس يوجا الضحك خلال أسبوع طب نهط الحياة

المبادرات المجتمعية

يواصل قسم الصحة السكانية مساهماته في بناء مجتمع صحي في قطر وفي تقديم برامج المجتمعية التوعوية والتثقيفية حول العافية ونمط الحياة الصحية والأمراض والوقاية من الإصابات. وقد استفاد من هذه البرامج في السنوات الأخيرة ٧٦٠٥ أشخاص، من طلاب وممثلي مؤسسات صحية ومجتمعية وأفراد المجتمع القطري.

المشاركون في المبادرات المجتمعية لقسم الصحة السكانية ٢٠١٣-٢٠٢٠ / ٧٦٠٥ مشارك



استفاد ١٩٤٠ شخصاً من المبادرات المجتمعية لقسم الصحة السكانية خلال العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠، من أعضاء هيئة التدريس في جامعات المدينة التعليمية والموظفين وأفراد عائلاتهم. وتمحورت الأنشطة التوعوية حول التغذية الصحية والسلامة، السلامة على الطرقات وطب نمط الحياة.

الموضوع	الفعالية	عدد المشاركين
التغذية الصحية والسلامة	معرض المدينة التعليمية للصحة والعافية جمعية المرأة الهندية طب بلا حدود	٨٠ ٦٥ ٦٠
طب نمط الحياة	المنتدى السادس لخبراء المحاسبة القانونيين في الهند أسبوع طب نمط الحياة	٣٠٠ ٣٤٥
السلامة على الطرقات	أكاديمية نيوتن البريطانية	٥٥٠

المشاركون في المبادرات المجتمعية لقسم الصحة السكانية ٢٠١٩-٢٠٢٠

المؤتمر: المؤتمر والمعرض السنويان لرابطة التربويين الدوليين (NAFSA) ٢٠٢٠، سانت لويس، ميزوري، الولايات المتحدة (إلغاء المؤتمر بسبب جائحة كوفيد-١٩)
التاريخ: ٢٩-٢٤ مايو ٢٠٢٠
ملصق معرض التقنية، عنوان العرض: إطار لاستراتيجية تسويقية رقمية متعددة القنوات
المؤلفان: راجالاكشمي أناند، سهيلة شيما

المؤتمر: مؤتمر رابطة التربويين الدوليين (NAFSA) عبر التقنية الافتراضية، ٢٠٢٠
التاريخ: ٢٧ مايو ٢٠٢٠
عنوان الملصق: إطار لاستراتيجية تسويقية رقمية متعددة القنوات
المؤلفان: راجالاكشمي أناند، سهيلة شيما

المؤتمر: الفهم المعاصر للأمراض السكري والسمنة والأمراض المتعلقة بها (CUDOS) ٢٠١٩، قطر التاريخ: ٢٥ نوفمبر ٢٠١٩
عنوان الملصق: النشاط البدني والسلوكيات الخاملة: نظرة عامة للمراجعات المنهجية والتحليلات البعدية
المؤلفون: سنية شعبان، كريمة شعابنة، أميت أبراهام، رافيندر مامتاني، سهيلة شيما
عنوان الملصق: الفروق بين الجنسين في انتشار مضاعفات النوعية الدموية الدقيقة للسكري بين غير المدخنين في قطر
المؤلفون: أميت أبراهام، سهيلة شيما، رافيندر مامتاني، محمود زرعي، أمين جيوسي، ألبير لوينفلز، باتريك ميزونوف



خلال مشاركة قسم الصحة السكانية في فعالية نظمتها جمعية المرأة الهندية

التوعية حول كوفيد-١٩

استخدم قسم الصحة السكانية وسائل التواصل الاجتماعي والنشرة الإلكترونية لنشر المعلومات الموثوقة حول كوفيد-١٩ وتوعية أفراد المجتمع حول هذا الفيروس المستجد للحد من انتشاره. كما عمل القسم على إرشاد أفراد المجتمع إلى المواقع الموثوقة لتصفحها والاستفادة من المعلومات والنصائح التي تنشرها لمساعدتهم على التأقلم مع الوضع الاستثنائي وغير المسبوق واتباع نهج حياة يتماشى معه.

نشرة #خليك_بالبيت الإلكترونية

أطلق قسم الصحة السكانية النشرة الإلكترونية الأسبوعية الخاصة بكوفيد-١٩ في ٢٩ مارس ٢٠٢٠ والتي تتضمن مواضيع عديدة ذات صلة بكافة الجوانب المتعلقة بجائحة كوفيد-١٩.



موظفو قسم الصحة السكانية أثناء نشر التوعية للحد من انتشار كوفيد-١٩

بالإضافة إلى ذلك، يستخدم القسم الموقع الإلكتروني وحساباته على مواقع التواصل الاجتماعي التي بدأها في عام ٢٠١٩ من أجل زيادة نسبة الوعي الصحي والتواصل الجماهيري في قطر والعالم.

نسبة زيادة عدد المتابعين على وسائل التواصل الاجتماعي: يوليو ٢٠١٩ - يونيو ٢٠٢٠



المتابعة	يوليو - سبتمبر Q1	أكتوبر - ديسمبر Q2	يناير - مارس Q3	أبريل - يونيو Q4
لينكد إن	264	1258	1722	1843
فيسبوك	72	135	155	347
إنستغرام	66	111	142	161
تويتر	60	84	108	115

مبادرات مجتمعية أخرى

مركز الدراسات الدولية والإقليمية في جامعة جورجتاون في قطر

تحدث كل من الدكتور رافيندر مامتاني والدكتورة سميلة شيما حول تأثير فيروس كورونا على أنماط الحياة وعلى فئات المجتمع المستضعفة وعلى أنظمة الرعاية الصحية.

أوردو راديو ١٠٧ إف إم - المؤسسة القطرية للإعلام

تلقت الدكتورة سميلة شيما دعوة في مارس ٢٠٢٠ للتحدث ونشر الوعي عبر أثير أوردو راديو حول فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩ وتلقت خلال الحلقة الإذاعية العديد من الأسئلة من المستمعين.

الحلقة الإلكترونية: كوفيد-١٩، محاربة الجائحة

سجّل الدكتور رافيندر مامتاني حلقة إلكترونية سلّط الضوء فيها على جوانب الصحة العامة وكيفية محاربة الجائحة.



الدكتور رافيندر مامتاني أثناء محاضراته في قطر للبترول

السلامة على الطرقات

زارت الدكتورة سميلة شيما رفقة الدكتور ساثيا دوريسوامي في نوفمبر ٢٠١٩ أكاديمية نيوتن البريطانية - بروة للتحدث عن أهمية السلامة على الطرقات أمام ٤٠٠ طالب من المرحلة الابتدائية و١٥٠ طالباً من المرحلة الثانوية.

التوعية حول التغذية الصحية والسليمة

طب نمط الحياة

• تحدثت الدكتورة سميلة شيما بدعوة من جمعية المرأة الهندية حول اختيار الأطعمة بذكاء لتكون صحية وسليمة وحول أهمية الحد من تناول الأطعمة الغنية بالدهون والسكر والكربوهيدرات للوقاية من الإصابة بالبدانة والأمراض ذات الصلة كأمراض القلب والسكري وارتفاع ضغط الدم والسرطان.

• معرض الصحة والعافية الذي نظّمته جامعات المدينة التعليمية في جامعة كارنيجي ميلون في قطر لرفع نسبة الوعي حول القضايا الصحية بين الطلاب والموظفين وأعضاء هيئة التدريس. وقد صمّم قسم الصحة السكانية فعاليتين لتثقيف وتوعية المشاركين حول أهمية قراءة الملصقات الغذائية وحول إدراك كمية السكر في الأطعمة التي يتم تناولها بشكل شائع.

• تفاعل موظفو قسم الصحة السكانية مع ٦٠٠ طالب في المرحلة الثانوية ومع ذويهم خلال فعالية "طب بلا حدود" ٢٠١٩. وقد تعرّف المشاركون في الفعالية على الاختيارات الصحية للأطعمة وتناول الكمية المناسبة منها وعلى الوجبات الخفيفة وعلى كيفية قراءة الملصقات الغذائية.

• تحدثت الدكتورة رافيندر مامتاني حول طب نمط الحياة أمام حوالي ٣٠٠ شخص خلال انعقاد المنتدى السادس لجمعية خبراء المحاسبة القانونيين في الهند - فرع الدوحة في شهر نوفمبر ٢٠١٩. وتضمن الحضور شخصيات رسمية وأعضاء الجمعية وموظفين كبار وطلاب.

• تحدثت الدكتورة رافيندر مامتاني حول موضوع طب نمط الحياة والتعهد به في مكان العمل وذلك خلال منتدى الصحة المهنية والعافية الذي نظّمته قطر للبترول.

• نظم قسم الصحة السكانية أسبوع طب نمط الحياة في شهر نوفمبر ٢٠١٩ لطلاب وموظفي وأعضاء هيئة التدريس في جامعات المدينة التعليمية وأفراد عائلاتهم. هدف الأسبوع إلى التوعية بأهمية اتباع أنماط الحياة الصحية وتضمن جلسات حول الإقلاع عن التدخين والمواد الأخرى المسببة للإدمان، مسابقة معرفة عامة جماعية مرحية لتعزيز التواصل بين المشاركين، ورشة حول فعالية وقدرة الضحك واليوجا على المساعدة على الاسترخاء والتخلص من التوتر والإجهاد. كما نظم القسم فعالية "إمشي من أجل الحياة" في حديقة الأكسجين في المدينة التعليمية بعد أن حققت نجاحاً ملحوظاً السنة الماضية، وكما في النسخة السابقة أظهرت الفعالية للمشاركين فيها سهولة المواظبة على تمارين بدنية معتدلة لمدة لا تقل عن ٣٠ دقيقة يومياً، كما تمّ تنظيم فعالية "سوبر شيف في كورنيل" حيث تبارى الموظفون على إعداد أطباق السلطة الصحية من خلال استخدام الخضروات والمكسرات والزيت والخل.

لجنة الصحة العامة - وزارة
الصحة العامة في قطر، الدكتور
رافيندر ماهتاني، عضواً

مجموعة تنفيذ استراتيجية الصحة
العامة - وزارة الصحة العامة،
الدكتور رافيندر ماهتاني، عضواً
والدكتورة سميلة شيها، مكلفاً

لجنة مهائري المهن الصحية - قطر،
الدكتور رافيندر ماهتاني، عضواً

المجلس الاستشاري للمجلس
العالمي لطب نهم الحياة، الدكتور
رافيندر ماهتاني، عضواً

تحالف الجامعات للصحة العالمية،
اللجنة الفرعية للصحة العالمية،
الدكتورة سميلة شيها، عضواً

تحالف الجامعات للصحة
العالمية، اللجنة الفرعية للبحوث
والتحليل في الصحة العالمية،
الدكتورة سميلة شيها، رئيس
مشارك

الدعم والحفاظ على الموارد
التقنية والتحليلية، مشروع قسم
الصحة السكانية لمدة خمس
سنوات ممول من الوكالة
الأميركية للتنمية الدولية،
الدكتورة سميلة شيها، عضواً

مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

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

التعليم

يقدم مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية العديد من حلقات التدريب لطلاب وايل كورنيل للطب - قطر في برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب. ومن خلال محاضرات تعليمية ومناقشات جماعية وتمارين تفاعلية وأفلام وثائقية، تتعزز معرفة الطلاب بتأثير الثقافة في مجال الرعاية الصحية ويتعرفون على الانحياز والتمييز. وكيفية استكشاف وجهة نظر المريض، والمعتقدات الصحية السائدة في المجتمع وعلى الممارسات التقليدية للشفاء.

التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

ينظم المركز حلقات عمل تدريبية في مجال التوعية الثقافية، أربع ساعات لكل حلقة، موجهة للمختصين في مجال الرعاية الصحية في قطر بهدف تمكينهم من فهم تأثير الثقافة والتنوع في الرعاية الصحية وتعلم كيفية التواصل بشكل فعال عند مواجهة عوائق في الاتصال. وقد تم تنظيم حلقتين هذا العام شارك فيها ٢٦ شخصاً. وقد بلغ عدد المشاركين في كافة الورش منذ إنطلاقها، ٣٣٣ شخصاً.

١٩ ورشة حتى اليوم

٣٣٣ مشاركاً

تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين

يقدم مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية منذ عام ٢٠١٢ برنامج تجسير الفجوة لمدة ٤٠ ساعة لتدريب المترجمين الطبيين الفوريين من مختلف اللغات بهدف المساعدة على تحط حواجز اللغة لدى تقديم خدمات الرعاية الصحية لكافة أفراد المجتمع القطري. وقد شارك في هذا البرنامج التدريبي حتى اليوم من خلال ١٦ ورشة، ٣٣٢ مترجماً طبياً يتحدثون أكثر من ٢٠ لغة مختلفة. ويساهم هذا البرنامج في تكوين مجموعة فريدة من المترجمين الطبيين الفوريين يمكن الاستعانة بخدماتهم في مختلف مؤسسات الرعاية الصحية في قطر.

١٦ ورشة حتى اليوم

٣٣٢ مترجماً طبياً فورياً

٢٣ لغة

العربية (٢٢٨)، الأهمرية (٣)، البنغالية (٢)، البوسنية (١)، الفرنسية (١٣)، الفارسية (٢)، الألمانية (٢)، الهندية (٢٢)،
الأندونيسية (٤)، الإيطالية (١)، اليابانية (١)، النيبالية (٢)، مالايالم (١٨)، الكورية (٣)، الماندرين (٣)، البنجابية (١)،
الرومانية (١)، السنغالية (١)، الصومالية (١)، تاغالوغ (٩)، تامليل (٦)، التيفرينية (١)، أوردو (٧).



مشاركون في ورشة تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين

برنامج إتقان الذكاء العاطفي – المستويان الأول والثاني

بدأ المستوى الأول من هذا البرنامج في عام ٢٠١٨ ويتضمن ١٠ ساعات تدريبية، وقد صمّم للارتقاء بمهارات المختصين والمهنيين في مجال الرعاية الصحية وتمكينهم التحكم بعواطفهم وسلوكياتهم (الوعي الذاتي) وتعلم كيفية التعامل مع الانفعالات العاطفية (إدارة الذات) والتفكير في الوعي الاجتماعي وإقامة علاقات اجتماعية صحية. وبعد ٥ دورات في المستوى الأول من هذا البرنامج، باشر المركز في تنظيم المستوى الثاني في شهر فبراير ٢٠٢٠، ويعتبر برنامجاً متقدماً في الذكاء العاطفي يركز على المعرفة والمهارات التي تعلمها المشاركون في المستوى الأول.

ورشة الجمعية الدولية لمنع إساءة معاملة الأطفال وإهمالهم

يركز مؤتمر الجمعية الدولية لمنع إساءة معاملة الأطفال وإهمالهم على نشر الوعي حول سوء معاملة الأطفال والعنف المنزلي، وقدّمت مها النشار وهدى عبدالرحيم ورشة خلال المؤتمر بالتعاون مع الدكتورة أمل خضر في ١٥ فبراير ٢٠٢٠ حول كيفية تصميم وتقديم ورشة باللغة العربية.

التدريب على مهارات التواصل في مؤسسة حمد الطبية

هذا التدريب هو جزء من مهارات التواصل في التعليم الطبي في مؤسسة حمد الطبية، وقد شارك قسم الصحة السكانية ممثلاً بمها النشار وهدى عبد الرحيم بتقديم وحدة تدريبية لساعتين بعنوان "الحساسية الثقافية والتواصل من خلال مترجمين طبيين غير مدرّبين". وبلغت عدد الساعات التدريبية التي وقّرها القسم للاستشاريين وأخصائيين في مؤسسة حمد الطبية، ١٢ ساعة تدريب بين شهري سبتمبر وديسمبر ٢٠١٩.



Weill Cornell
Medicine-Qatar

QATAR DOCTORS OF THE FUTURE SCHOLARSHIP

Healing Hands Essay Competition, 2019

AWARD CEREMONY EVENING



والتطوير التعليمي
التواصل الطلابي

١- استقطاب الطلاب محلياً

• زيارات المدارس: زار موظفو قسم التواصل الطلابي والتطوير التعليمي بين أكتوبر ٢٠١٩ ومارس ٢٠٢٠، ٢٩ مدرسة خاصة وحكومية ودولية وقدموا لأكثر من ٣٠٠ طالب شروحات حول البرامج التعليمية في وايل كورنيل للطب - قطر ومتطلبات الدخول وغيرها من الأمور المتعلقة بالدخول على الكلية. وقد تمّ التواصل عبر الإنترنت بين مارس و٣٠ يونيو مع مدرسة واحدة حيث قدموا المعلومات حول برامج الكلية لمرشدين تربويين و١٣ طالباً.

• الأبواب المفتوحة: استقبل مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي بين أكتوبر ٢٠١٩ ومارس ٢٠٢٠ حوالي ١٥٠ طالباً خلال ١٠ زيارات للكلية تهمت أيام الخميس. وبعد هذه الفترة، نُظمت الأيام المفتوحة عبر الإنترنت خلال أبريل ٢٠٢٠ نظراً للإغلاق التام الذي نتج عن تفشي فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩.

• يوم المرشدين التربويين: نُظّم في ٣ أكتوبر ٢٠١٩ بالتعاون مع جامعات المدينة التعليمية وقد دُعي ١٢٠ مرشداً تربوياً من مدارس مختلفة من كافة أنحاء قطر حيث شاركوا في النقاشات التي طرحت وفي الجلسات التعريفية حول البرامج التعليمية.

• اكتشف المدينة التعليمية: نُظمت فعالية "اكتشف المدينة التعليمية" في ٧ و٨ أكتوبر ٢٠١٩، وهي فعالية مشتركة بين جامعات المدينة التعليمية لاستقطاب الطلاب، شارك فيها حوالي ٢٠٠ طالب وممثل من مختلف المدارس القطرية.

• ندوة السنة الدولية للجدول الدوري للعناصر الكيميائية: نُظّم هذه الندوة مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي بالتعاون مع الدكتور شيليا قرشي الأستاذ المشارك للكيمياء، وشارك فيها ٦٠ طالباً من ١٠ مدارس في قطر. وقد تضمنت الندوة مسابقة بين طلاب المرحلة الثانوية حول تأثير اكتشاف الجدول الدوري على العلوم والطب بشكل عام.

• معرض الجامعات في مركز الدوحة للمعارض: نظمت هذا المعرض وزارة التعليم والتعليم العالي يومي ١٦ و١٧ أكتوبر ٢٠١٩، واستقطب جناح وايل كورنيل للطب - قطر أكثر من ٢٦٠ طالباً.

٢- التواصل المجتمعي / برامج التطوير التعليمي



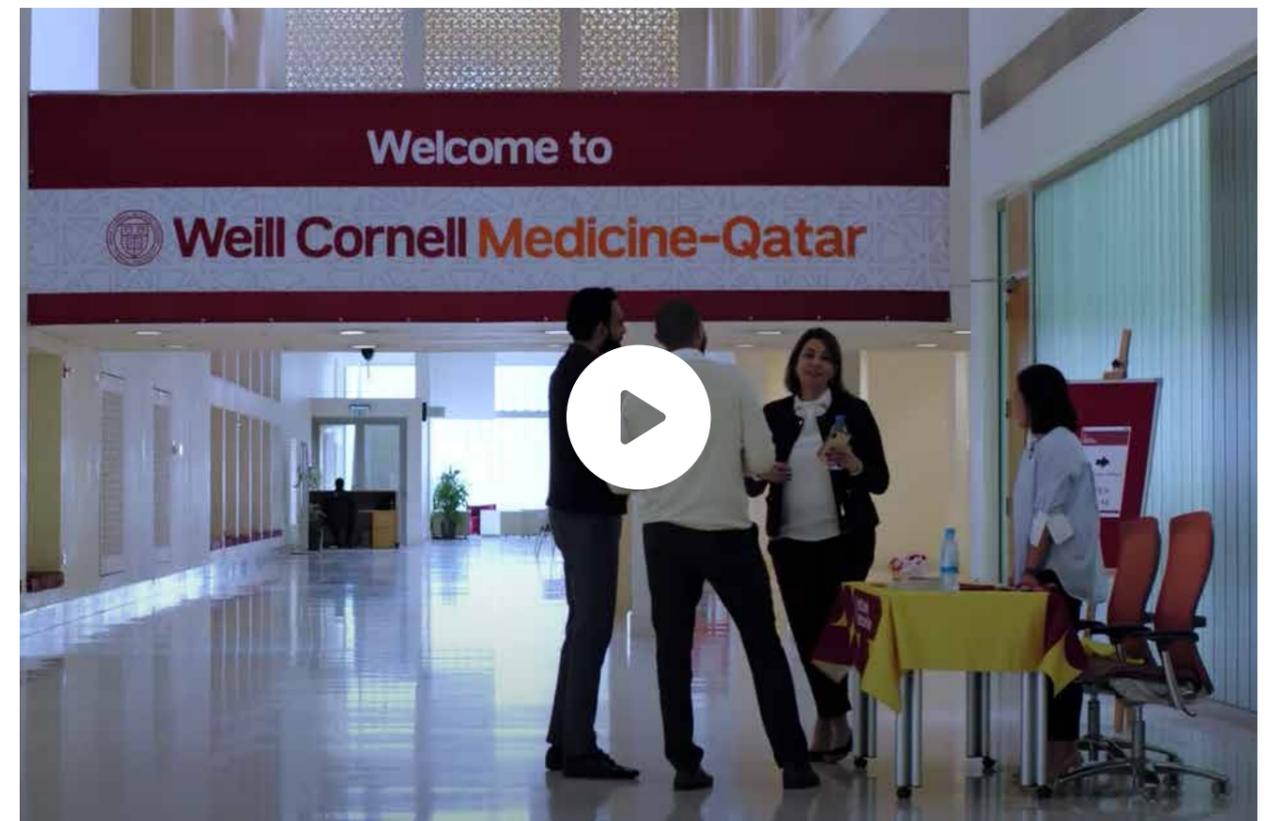
الدكتور ماركو أميدوري والدكتور رشيد بن ادريس مع الطلاب الفائزين في مسابقة المؤتمر الطبي السنوي للمرحلة الثانوية

٢- التواصل المجتمعي / برامج التطوير التعليمي

• المؤتمر الطبي السنوي للمرحلة الثانوية وفعالية طب بلا حدود: نُظّم المؤتمر في ٢٣ نوفمبر بمشاركة أكثر من ٥٠٠ شخص وتصمّن ورشة تطوير مهني للمدرّسين استقطبت ٦٠ مشاركاً ومسابقة بحثية شارك فيها حوالي ٢٠٠ شخص وفعالية طب بلا حدود التي ضمّت ٢٠ جناحاً علمياً شارك في أنشطتها ٢٥ من أعضاء هيئة التدريس والموظفين.

• برنامج الطاهدين لدراسة الطب في قطر: برنامج سنوي طويل الأمد (أكتوبر - مارس) استفاد من الدعم الأكاديمي الذي يوفره، حوالي ٤٠ طالباً من خلال مقررات على الإنترنت ولقاءات وجهاً لوجه، حيث تسلم ٢١ طالباً شهادات استكمال البرنامج عند الاختتام.

• مسابقة الأيدي الشافية: عادت أربع طالبات من نيويورك بعد مشاركتهن برحلة تعليمية في صيف ٢٠١٩ بعد فوزهن بهذه المسابقة، والتقين عميد الكلية في ٢٢ أكتوبر ٢٠١٩ لتسلم شهادات استكمال البرنامج. وقد فتحت أبواب المشاركة هذا العام في فبراير حيث قدّم ١٧ طالباً مقالاتهم حول تأثير وسائل التواصل الاجتماعي على الصحة.



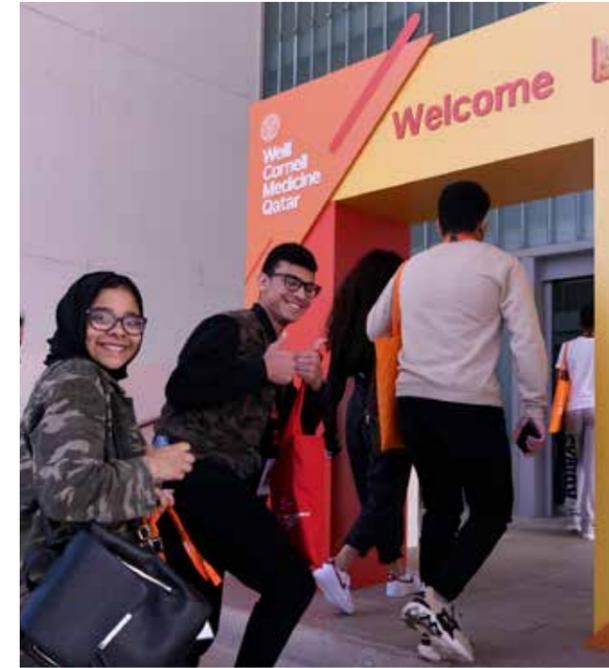
برامج مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي وجدت لتعزيز شغف الطلاب المحتملين بالعلوم والطب

٣- استقطاب الطلاب من بلدان المنطقة وزيارات المدارس

• أنهى مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي زيارات إلى ٢٠ مدرسة في الأردن، سلطنة عمان، المغرب والكويت بالتعاون مع جامعات المدينة التعليمية.

• برنامج المدينة التعليمية لمرشدي المدارس من دول المنطقة، نُظّم بالتعاون مع جامعات المدينة التعليمية في ١٩ و٢٠ يناير ٢٠٢٠ حيث تم استقبال ٢١ مرشداً تربوياً من ١٢ بلداً من بينها بنغلاديش، فرنسا، كينيا، الكويت، لبنان، المغرب، عُمان، راندا، أرض الصومال، تونس وتركيا. وقد تضمن البرنامج جلسات تعريفية حول شروط القبول وزيارات ميدانية إلى مرافق مؤسسة قطر ولقاءات مع الطلاب الحاليين.

• معرض الجامعات على الإنترنت (مبادرة جديدة): شارك موظفو مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي لأول مرة في هذا المعرض يومي ١٩ و٢٠ أبريل، حيث تم استقطاب ٢٠ مؤسسة تعليم عالي من دول المنطقة والعالم.



طلاب المدارس الثانوية اعتادوا زيارة وايل كورنيل للطب - قطر قبل الجائحة وقبل أن تقدم كافة البرامج عبر الإنترنت

٥- مبادرات أخرى (عبر الإنترنت)

• الأبواب المفتوحة كل يوم خميس عبر الإنترنت، بدأت الأبواب المفتوحة عبر الإنترنت في ١٦ أبريل ٢٠٢٠ حيث سجلت نجاحاً كبيراً بعد أن تم الترويج لها من خلال وسائل التواصل الاجتماعي والبريد الإلكتروني واستهدفت الطلاب المحتملين والراغبين في دراسة الطب. وقد شارك أكثر من ١٥ طالباً في ثلاث فعاليات حتى ٣٠ يونيو.

• دوام إداري عبر الإنترنت (من خلال الدردشة المباشرة): بدأت هذه الخدمة في أبريل ١٩ وقدمت يومياً على مدى ساعتين دردشة مباشرة مع الطلاب المحتملين وذويهم والمسؤولين في المدارس تطلتها أسئلة وأجوبة.

• البرنامج الصيفي عبر الإنترنت: نُظّم بين ٥ و٩ يوليو من خلال تطبيق زوم على الإنترنت.

Sun, Jul 5 2020

You are viewing Ghizlane Dencosa's screen

View Options

Talking: Ghizlane Bend

STATION 1: Which taster are you?

Individual Differences in Taste Bud Density
(Source: www.bbc.co.uk/science)

HypoTaster Normal Taster SuperTaster

< 15 15-30 > 30

Fungiform papillae

Supertasters have more papillae that are very closely arranged and smaller.

Nontasters have fewer papillae that are loosely arranged and larger.

Syed Zahed raised hand

Start Video Security Participants 73 Chat Share Screen Reactions

مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي نجح في نقل البرنامج الصيفي السنوي إلى المنصات الإلكترونية

٤- مبادرات جديدة

• برنامج طبيب: صُمّم بشكل خاص لطلاب مدرسة قطر للعلوم والتكنولوجيا الثانوية للبنين بالتعاون مع وزارة التعليم العالي. وقد شارك بمقرراته على الإنترنت في إطار المرحلة الأولى منه، ٥٥ طالباً من الصفين العاشر والحادي عشر على أن يتبع البرنامج في المرحلة الثانية الفرصة أمام الطلاب لزيارة مقر الكلية والمشاركة بأنشطة محددة.

• برنامج العلوم للجميع: تقود الدكتورة غزلان بن دريس هذه المبادرة لإنتاج سلسلة من مقاطع الفيديو لتعميم العلوم بين الناس بشكل عام وبين الطلاب بشكل خاص. وتعمل مع الطلاب الحاليين على توليف المحتوى والإنتاج لنشر الفيديوهات على منصات التواصل الاجتماعي الخاصة بمكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي.

• مخيم "كل شيء يتعلق بالعلوم" الصيفي: بالتعاون مع متحف قطر الوطني، نُظّم هذا المخيم على مدار أسبوع من ٢٨ يونيو حتى ٢ يوليو وشارك فيه طلاب المرحلة الثانوية حيث استكشفوا من خلاله بيولوجيا كوفيد-١٩ وتعرفوا على تاريخ انتشار الفيروس. صممت وقدمت هذا البرنامج كل من الدكتورة بيكي كرامر والدكتورة كواي-تشو تشين والدكتورة داليا زكريا.



القبول

مكتب القبول

تواصل وايل كورنيل للطب - قطر تعزيز مسيرتها وتوطيد مكانتها المرموقة، ما جعل التنافس على أشده بين الطلاب المتميزين لنيل قبول منها والدراسة فيها. ويقدم تقرير مكتب القبول للفترة ٢٠١٩-٢٠٢٠ لمحة عامة عن عملية القبول في الكلية، والعدد المتوقع من الطلاب الجدد وتصنيفاتهم الديموغرافية للسنة الأكاديمية الجديدة التي بدأت في خريف ٢٠٢٠، وحلقات عمل القبول، والتعيينات الجديدة، ونظام معلومات الطلاب المستخدم من قبل مكتب القبول.



فرحان عزيز، مدير القبول أثناء مقابلة أحد الطلاب المحتملين

لمحة عامة

يُدمج برنامج الطب الممتد لستة أعوام سنتين من برنامج ما قبل الطب وأربع سنوات من برنامج الطب في برنامج طب موحد ومتسق، يحصل الطالب عند إتمامه بنجاح على درجة "دكتور في الطب" من جامعة كورنيل العريقة.

وتُعدّ دفعة الطلاب التي التحقت بوايل كورنيل للطب - قطر في أغسطس ٢٠٢٠، الدفعة السادسة التي يُطبق عليها برنامج الطب المدمج الممتد لستة أعوام، إذ يُقيّم الطلاب على امتداده وفق معايير دقيقة مختلفة تشمل أداء الطالب أكاديمياً والمهنية التي يُظهرها، والتزامه إزاء مهنة الطب، وتواصل الكلية طرح برنامج الطب الممتد لأربعة أعوام للمتقدمين من خارج الكلية من الحاصلين على درجة البكالوريوس من جامعات أو كليات أخرى من حول العالم.

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

عملية القبول

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

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

ونظراً لتفشي جائحة كوفيد-١٩ هذا العام، تخطت جميع الأقسام في وايل كورنيل للطب - قطر الصعوبات التي فرضها انتشار فيروس كورونا المستجد، ومن بينها مكتب القبول. وفي الوقت الذي لا يستطيع فيه الطلاب من داخل قطر الوصول إلى مقرّ الكلية أو الطلاب من البلدان الأخرى السفر إلى قطر لإجراء المقابلة الشخصية وجهاً لوجه، عمد أعضاء لجنة القبول إلى استخدام خاصية المقابلات المرئية عبر الإنترنت لإجراء المقابلات مع الطلاب المحتملين من قطر وخارجها. مراعاة لإجراءات الصحة العامة المفروضة على الجميع. وقد تابع موظفو القسم العمل عن بعد للتأكد من إنهاء الطلاب المحتملين طلباتهم بسلسلة تامة.



موظفو مكتب القبول يختارون أفضل الطلاب من بين المتقدمين

الطلاب المقبولون

تلقت الكلية خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٩-٢٠٢٠ ما مجموعه ٤٥٠ طلب التحاق ببرامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام للسنة الأكاديمية التي تبدأ في خريف ٢٠٢٠. وقد تمّ قبول ٣٦ متقدماً منهم للالتحاق مباشرة بالبرنامج المدمج. بالإضافة إلى ٢٣ طالباً اجتازوا البرنامج التأسيسي وتقرّر انتقالهم إلى برنامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام.

وقد التحق ٥٠ طالباً ينتمون إلى ١١ جنسية مختلفة في برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام في أغسطس ٢٠٢٠. ٧٢٪ منهم هم من المقيمين في قطر فيما بلغ عدد الطلاب القطريين الجدد ٢٥ طالباً (٥٠٪). كما تمّ قبول ٢٥ طالباً في البرنامج التأسيسي لياشروا الدراسة في خريف ٢٠٢٠. إلا أن ٢٢ طالباً التحقوا فعلياً في البرنامج.

من جهة أخرى، تلقت الكلية هذا العام ٢٩ طلب التحاق ببرامج الطب المهتمد لثلاثة أعوام ضمن برنامج الطب المدمج. من طلاب حاصلين على درجة البكالوريوس من كليات أو جامعات أخرى من حول العالم وقبل من هؤلاء المتقدمين ٤ طلاب. ولكن التحق طالب واحد في خريف ٢٠٢٠ وهو من جامعة كارنيجي ميلون في قطر.

وكما يظهر في هذا الجدول، التحق ٧٣ طالباً جديداً بالبرنامج التأسيسي وبرنامج الطب المهتمد لثلاثة أعوام وبرنامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام في وايل كورنيل للطب - قطر. من بينهم ٤٩ طالباً قطرياً (٦٦٪) بينما يحمل الطلاب الآخرون جنسيات أخرى من حول العالم. وتظهر البيانات اهتماماً قوياً بين القطريين لدراسة الطب في وايل كورنيل للطب - قطر.

عدد الطلاب الذين التحقوا ببرامج وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠٢٠

المجموع	نسبة القطريين
٢٢	٢٢
٥٠	٢٥
١	١
٧٣	٤٨ (٦٦٪)

حلقات عمل القبول

في السنة الأكاديمية ٢٠١٩-٢٠٢٠، استضاف مكتب القبول خمس حلقات عمل موجهة للمتقدمين للالتحاق بوايل كورنيل للطب - قطر في خريف ٢٠٢٠ من أجل إرشادهم بشكل أفضل بشأن عملية القبول في برنامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام.

وعُقدت حلقة العمل الأولى "خطوة أولى نحو تقديم طلب قبول كامل" في ٢٩ أكتوبر و٥ نوفمبر و٣ ديسمبر ٢٠١٩ حضرها ٨٦ متقدماً من بينهم ٢٤ قطرياً. وتمحورت حول عملية تقديم طلبات القبول عبر الإنترنت.

فيما عُقدت حلقة العمل الثانية "خطوات لاحقة نحو تقديم طلب قبول كامل" في ٦ يناير و٤ فبراير ٢٠٢٠. وتطرقت هذه الحلقة لمحاورة عدة منها الوثائق المطلوبة لتقديم ملف قبول كامل، ونصائح بشأن المقابلة الشخصية، وعدد آخر من القضايا وثيقة الصلة بتقديم طلبات القبول. وقد بلغ عدد المشاركين في حلقتي العمل مجتمعيتين، ١٢٢ مشاركاً من بينهم ٢٨ قطرياً.

وقد تمّ في ٧ يناير ٢٠٢٠ تنظيم حلقة عمل خاصة بالمرشدين التربويين في المدارس القطرية، حضرها ١٠ مرشدين، هدفت إلى تعريفهم بمتطلبات وإجراءات القبول في وايل كورنيل للطب - قطر.

وسيوصل 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.

نظام معلومات الطلاب

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



فرحان عزيز، مدير القبول

بالتعاون مع الشؤون



قسم شؤون الطلاب

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

ونطرح في ما يلي خدمات الدعم المقدمة للطلاب، الحياة الطلابية والخدمة المجتمعية خلال السنة الأكاديمية ٢٠١٩ - ٢٠٢٠.

الإرشاد والمشورة الأكاديمية

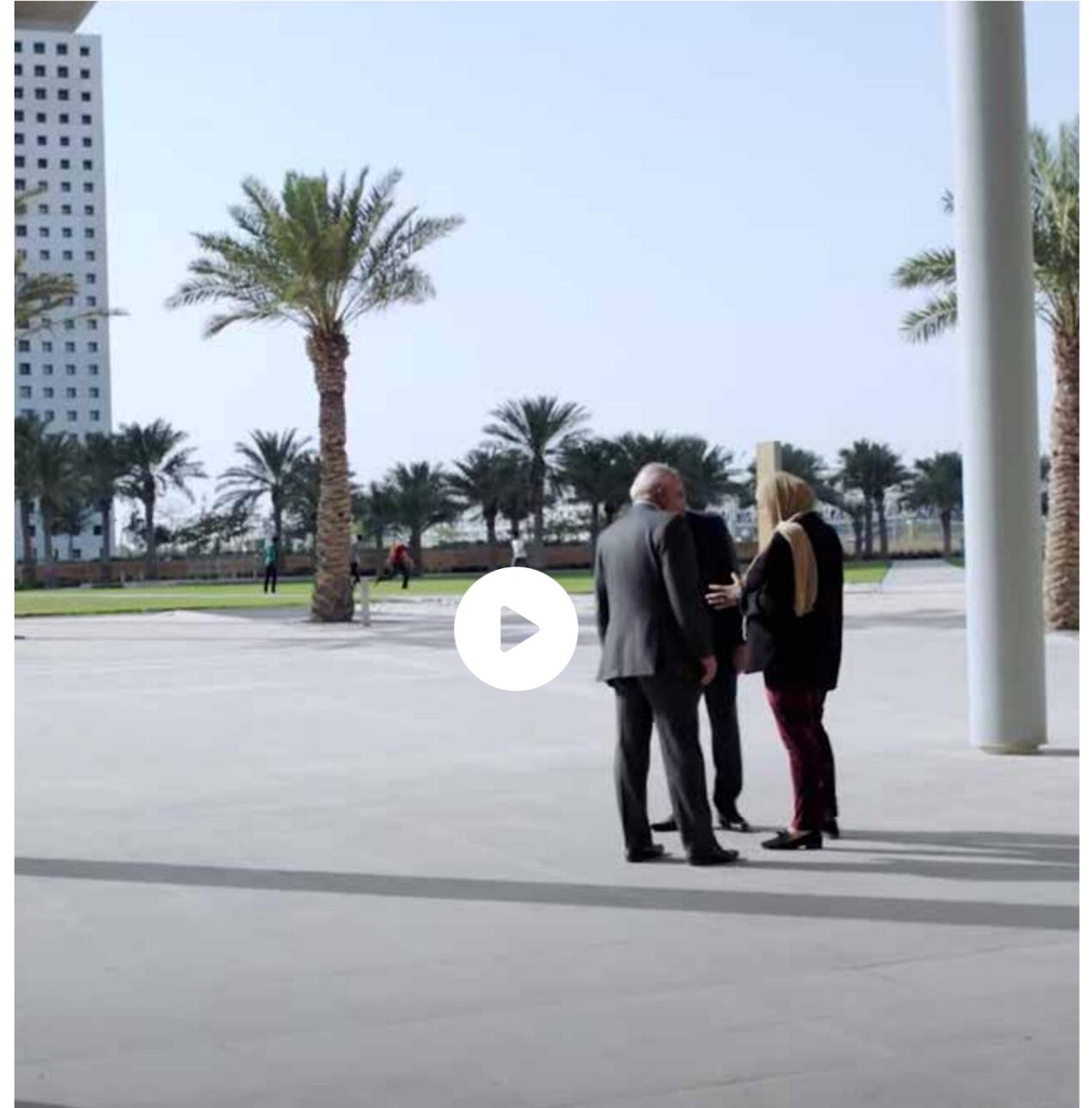
انطلاقاً من التزامهم بإيجاد بيئة التعلم التي تحفز على المعرفة، يقدم المرشدون الأكاديميون المشورة الأكاديمية والشخصية والمهنية لطلاب الكلية، ويستق هؤلاء ورش عمل وندوات باللغة الأهمية وجلسات إرشادية فردية لطلاب الكلية لتعزيز تطوير المهارات الدراسية وإدارة الوقت بشكل فعال. كذلك يساعد المرشدون الأكاديميون في إعداد الطلاب للتسجيل في الاختبارات المعيارية (MCAT و USMLE)، وفي تطوير مهاراتهم اللازمة في مقابلات برامج الإقامة والتخصصات الطبية العالية، وفي إعداد السيرة الذاتية وبيان الغرض من الدراسة التي تطلبه الجامعات العالمية. وفي سياق مواز، ينظم المرشدون الأكاديميون اجتماعات لجنة الاستشارات الأكاديمية ويعملون عن كثب مع فريق الصحة والعافية ويستقون إحالات الطلاب الذين يعانون من مشاكل شخصية ومشاكل في التعلم حسب الحاجة.

الفعاليات والأنشطة

يسعى فريق الفعاليات والأنشطة جاهداً لتوفير فرص تعليمية خارج إطار قاعات التدريس لإثراء معرفة الطلاب وتنمية قدراتهم. وينظمون فعاليات الطلاب الأساسية على مدار السنة، ومن ضمن هذه الفعاليات، الأسبوع التوجيهي الذي يرحب بالطلاب الجدد، حفل لائحة شرف العميد للاحتفال بالطلاب المتميزين، حفل التخرج الذي يعتبر أهم محطة في حياة الطالب حيث أنه مشواره الجامعي. كما يقدم فريق الفعاليات والأنشطة الدعم والمشورة للمجلس التنفيذي للطلاب، إذ يساعد في عملية الانتخاب وفي فعاليتهم السنوية كما أنه مسؤول عن التسجيل في الأندية والجمعيات الطلابية ويساعد الطلاب في تنظيم أنشطة النوادي وفي السفر وفي الحملات الخيرية والتوعوية.



قسم شؤون الطلاب يساعد جمعيات ونوادي الطلاب في تنظيم فعاليتهم



قسم شؤون الطلاب لا يهتم فقط بالطلاب من الناحية الأكاديمية وحسب، بل أيضاً من النواحي الصحية والعاطفية والاجتماعية

الصحة والعافية

يؤمّر فريق الصحة والعافية خدمات متعددة للطلاب كالاستشارات الفردية والتقييمات التشخيصية والتعليمية. كما أنه يضع وينفذ ويقيم البرامج التعليمية والوقائية للطلاب والتي تركز على تعزيز الوعي الذاتي عند الطلاب، وعلى مهارات التفكير الفعال والاستدلال والذكاء العاطفي والتواصل الفعال مع الآخرين وكفاءة التعامل مع ثقافات متعددة والسلامة النفسية والقدرة على التأقلم. وينظّم الفريق العديد من الفعاليات والأنشطة التي تشجع على أنماط الحياة الصحية والمتوازنة على مدار السنة.

بالإضافة إلى ذلك، تمّ تخصيص برنامج جديد على الإنترنت حول الصحة والعافية للموظفين كافة يمكن للطلاب الاستفادة منه أيضاً حيث يجدون معلومات غنية حول مواضيع متعددة منها: العمل، المهارات الحياتية، الصحة النفسية، الصحة الجسدية، العائلة والتعامل مع الآخرين. كما يتضمن الموقع على الإنترنت فيديوهات، مدونات صوتية، مسابقات ومحتويات تفاعلية أخرى.

ويؤمّر قسم شؤون الطلاب الدعم على مدار ٢٤ ساعة طيلة أيام الأسبوع، لمعالجة الحالات الطارئة من خلال خط ساخن يتسم بالسرية التامة.



موظفو الصحة يبذلون جهودهم لتنظيم فعاليات لها علاقة بالتوعية

التأمين الصحي

يحصل جميع الطلاب المقيمين في قطر على بطاقة صحية حكومية تخوّلهم زيارة كافة المستشفيات والمراكز الصحية الحكومية في قطر. كما يمنح قسم شؤون الطلاب بطاقات التأمين الصحي في قطر وخارجها يمكن للطلاب استخدامها في حال المرض أو الإصابة، وتغطي البطاقتان المذكورتان تكاليف التطعيمات المطلوبة.

سبل الراحة للطلاب من ذوي الإعاقة

توفّر وايل كورنيل للطب - قطر الفرص التعليمية بشكل متكافئ لجميع الطلاب بمن فيهم ذوي الإعاقة، إذ يمكن للطلاب الذين يعانون من أي إعاقة الاتصال المباشر مع مديرة شؤون الطلاب لطلب التسهيلات وسبل الراحة ويعالج الأمر بشكل سري للغاية. مثال على ذلك، يُمنح الطلاب من ذوي الإعاقة وقتاً إضافياً لإجراء الاختبارات والتقييمات في مكان هادئ وميسر يسمح لهم إمكانية الوصول إليه بسهولة تامة.

مكتب المسجّل العام

يؤمّر مكتب المسجّل العام في وايل كورنيل للطب - قطر إدارة معلومات دقيقة للسجلات الأكاديمية الخاصة بالطلاب والخريجين منذ تسجيلهم في الكلية وحتى تخرجهم. وتتضمّن هذه السجلات الدرجات الأكاديمية للطلاب والخريجين، التطعيمات، رسائل العميد، التسجيل في المسابقات، الشهادات والمعلومات الشخصية. كما يقدم الدعم في عملية التسجيل في برنامج ما قبل الطب وفي برنامج الطب ويساعد في جدولة البرامج وفي إصدار تقارير العلامات والدرجات، وهو مسؤول عن تعداد الطلاب وعن تقديم البيانات الإحصائية. كما يشرف المكتب على تحضيرات الطلاب لتقديم الطلبات والشهادات لامتحان ERAS (طلبات إقامة الأطباء).



الكشف المبكر لسرطان الثدي إحدى الفعاليات التي ينظمها موظفو الصحة والعافية



الطلاب الجدد أثناء توزيع المساعدات العينية للجمعيات الخيرية في قطر

قرض من دون فائدة من مؤسسة قطر التي تقدم أيضاً عدداً من منح الجدارة الأكاديمية السنوية لطلاب السنة الثانية وما فوق في برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات. من جهتها، أطلقت وايل كورنيل للطب - قطر برنامج منح "القيادة في الطب" يستفيد منه الطلاب الذين يتفوقون على الصعيدين الأكاديمي وغير المنهجي، ويقدم هذا البرنامج منحتين كاملتين ومنحتين نصفيتين سنوياً. كما يمكن للطلاب الذين يعانون من ضائقة مالية، التقدم من خلال شؤون الطلاب للحصول على دعم مالي من صندوق العميد للنفقات التقديرية. وتتم مراجعة ملفات الطلاب المتقدمين للمنحة بالتعاون مع مكتب العميد ويمنح الدعم وفقاً لحاجة الطلاب ولتوفر الدعم في الصندوق.

الحياة الطلابية

برامج التوجيه

يشارك طلاب البرنامج التأسيسي وطلاب السنة الأولى من برنامج ما قبل الطب وطلاب السنة الأولى من برنامج الطب مع بداية السنة الأكاديمية، في برامج توجيهية تنظم في شهر أغسطس على مدار ٣ أيام. ويتم الترحيب بالطلاب الجدد في البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب، في حين يتم تعريف طلاب برنامج الطب على منهج الطب. كما يتم تعريف الطلاب في شهر يوليو على برنامج "كانفاس" على الإنترنت وعلى الموظفين وأعضاء هيئة التدريس ويستكملون تقديم الأوراق المطلوبة للانتساب إلى الكلية.

ويقوم بالتنسيق لأنشطة البرامج التوجيهية أعضاء هيئة التدريس والموظفون وقادة المجموعة الطلابية التوجيهية والطلاب أعضاء المجلس التنفيذي للطلاب، حيث يقودون جلسات تفاعلية الغاية منها تعزيز فخر الطلاب المستجدين بالانتماء إلى وايل كورنيل للطب - قطر ومجتمعها والتعرف بشكل أفضل على متطلبات الدراسة الأكاديمية في الكلية. كما يشارك الطلاب في أنشطة مختلفة تتمحور حول روح الفريق الواحد والتعاون والوعي الثقافي ومهارات التواصل.

من جهة أخرى، يشارك طلاب برنامج الطب في سلسلة من الأنشطة والمحاضرات لتعريفهم ببرنامج الطب والتدريب الإكلينيكي والمهنية الاحترافية والنزاهة الأكاديمية وبيئة التعليم والتعلم وجوانب أخرى من برنامج الطب. وتؤسس هذه الأنشطة لعلاقة قوية بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والموظفين وتعزز التواصل في ما بينهم. كما يشارك الطلاب في أنشطة مجتمعية تمهد لهم الارتباط بمهنتهم المستقبلية وتحقيق فهم أعمق لدورهم في التعامل مع المرضى كأشخاص وليس فقط معالجة أمراضهم. وفي السنوات الثلاث الأخيرة، قام الطلاب بجمع وتوضيب مساعدات عينية تبرعوا فيها لهيئات خيرية في قطر، وتشاركوا وجبة الغداء مع موظفي الدعم والأمن تقديراً للجهود التي يبذلونها. وفي ختام البرنامج التوجيهي لطلاب الطب، يقام حفل ارتداء المعطف الأبيض الذي يحضره الطلاب وذووهم وأصدقائهم.

مجلس الطلاب التنفيذي والنوادي الطلابية

يدعم المجلس التنفيذي لطلاب الطب، والذي يعتبر المجلس الرسمي لتمثيل الطلاب، مطالب الطلاب في وايل كورنيل للطب - قطر، وتتألف عضويته من ٤ طلاب عن كل

سنة دراسية في برنامج ما قبل الطب وفي برنامج الطب ومن طالبين عن البرنامج التأسيسي. ويشارك المجلس في اجتماعات دورية مع الإدارة العليا في مكتب العميد وشؤون الطلاب وبرنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب لمناقشة الخطط المستقبلية ومواجس الطلاب. وينظم المجلس سنوياً لقاء مفتوحاً مع الدكتور جاويد شيخ عميد الكلية لمزيد من الشفافية والتواصل بين الطلاب والإدارة العليا. كما ينظم العديد من الفعاليات للاحتفال بالثقافات وبالتنوع الموجود في مجتمع وايل كورنيل للطب - قطر. ومن بين هذه الفعاليات: الليلة العالمية، المجلس مع أعضاء هيئة التدريس، مهرجان بسانت، والعشاء الرسمي للطلاب *Med Gala*.

وبالإضافة إلى المجلس التنفيذي لطلاب الطب، تبتت وايل كورنيل للطب - قطر ٣٤ نادياً وجمعية ومجموعة لمساعدة الطلاب على ترجمة اهتماماتهم على الصعيدين الشخصي والمهني ضمن مجتمع الكلية الواسع والمتنوع.

تكريم الطلاب المتفوقين

يكرم في كل فصل دراسي الطلاب الذين حصلوا على معدل تراكمي لا يقل عن ٣,٧٥ ويتم دعوتهم مع ذويهم لحضور حفل عشاء مع العميد تقديراً لتفوقهم الأكاديمي. وخلال السنة الأكاديمية الماضية، تم تكريم ٦ طلاب من البرنامج التأسيسي و٣٠ طالباً من برنامج الطب المدمج ومدته ٦ سنوات.

المساعدات المالية والمنح

تختار وايل كورنيل للطب - قطر الطلاب على أساس الجدارة وتقوم لجنة القبول بدراسة ملفات الطلاب وتقييمهم من دون معرفة قدرتهم على دفع المستحقات. فالطلاب الذين يطلبون المساعدة المالية يتقدمون مباشرة إلى برنامج الدعم المالي في مؤسسة قطر. وتتوفر العديد من طرق المساعدة المالية لطلاب وايل كورنيل للطب - قطر وتعتمد على جنسيتهم، فمثلاً، يحصل الطلاب القطريون على دعم ورعاية من سدرية للطب أو الحكومة القطرية من خلال وزارة التعليم والتعليم العالي أو من القوات المسلحة القطرية. ويحصل الطلاب المدعومين من تلك المؤسسات على مخصصات مالية تغطي القسط الجامعي والكتب والمستلزمات الدراسية الأخرى. أما الطلاب غير القطريين، فيمكنهم أيضاً التقدم بطلب الرعاية من سدرية للطب، ولكن معظم الطلاب يدرسون بتمويل ذاتي أو يتقدمون بطلب



طلاب طب من بلدان المنطقة رفقة أساتذتهم خلال زيارتهم لوايل كورنيل للطب - قطر في إطار برنامج التبادل الطلابي الدولي

برنامج التبادل الطلابي الدولي

يهدف هذا البرنامج إلى خلق فرص أمام طلاب وايل كورنيل للطب - قطر وطلاب الطب في المنطقة، ويشمل رحلتين، الأولى لعشر جامعات طب من بلدان المنطقة لزيارة وايل كورنيل للطب - قطر في فصل الخريف والثانية لزيارة وايل كورنيل للطب - قطر إحدى الجامعات العشر في فصل الربيع.

وفي نوفمبر ٢٠١٩، استقبلت وايل كورنيل للطب - قطر على مدى أسبوع كامل ١٨ طالب طب برفقة ٩ أساتذة لهم من كليات طب في العراق، الهند، باكستان، الأردن، فلسطين، لبنان، عُمان، الكويت وتزانيا. وقد التقى المشاركون طلاب وأعضاء هيئة التدريس في الكلية وتعرفوا على برنامج الطب المبكر ومدته ست سنوات وعلى مرافق الكلية المتطورة. وبالمقابل، تعرّف طلاب وايل كورنيل للطب - قطر على مناهج تدريس الطب في الكليات الأخرى. كما شارك الضيوف بجولة تعريفية في المدينة التعليمية وفي عدد من المرافق الطبية في قطر شملت مؤسسة حمد الطبية، ومركز غرافة الريان الصحي ومركز روضة الخيل للصحة والمعاقاة.

وفي يناير ٢٠٢٠، حلّ عشرة طلاب من السنة الأولى في برنامج الطب في وايل كورنيل للطب - قطر يرافقهم موظفان، ضيوفاً على جامعة الأردن، حيث اطلعوا على مرافق كلية الطب وعلى منفع الطب والعلاقة بين طلاب الطب والمرضى خلال التدريب الإكلينيكي وزاروا المستشفى الجامعي ومركز العلاج بالخلايا الجذعية، وأجروا نقاشات معمقة حول تحديات الصحة السكانية في الأردن وبلدان المنطقة. كما زاروا المراكز الصحية في المناطق الريفية والتقوا بالسكان وأجروا فحوصات طبية للمرضى تحت إشراف أطباء متمرسين.

توظيف الطلاب

يوفّر قسم شؤون الطلاب وظائف مدفوعة الأجر للطلاب لتدريس زملائهم في السنوات الأولى في وايل كورنيل للطب - قطر والذين يحتاجون للمساعدة الأكاديمية، ويتم توظيف الطلاب سنوياً بدوام جزئي بنظام الدفع بالساعة. وقد أنشأ قسم شؤون الطلاب هذا البرنامج في عام ٢٠١٩ بعد التشاور مع المجلس التنفيذي لطلاب الطب في وايل كورنيل للطب - قطر للمساعدة الطلاب على تغطية مصاريفهم اليومية. كما يوفّر البرنامج وظائف بدوام جزئي للطلاب في مختلف الأقسام في الكلية.

تعلم الخدمة العالمية وبرامج التبادل

يتيح قسم شؤون الطلاب فرصتين تعليميتين للطلاب لتوسيع آفاقهم وتعزيز تجاربهم.

رحلة طلاب برنامج ما قبل الطب إلى تنزانيا

تهتد هذه الرحلة لعشرة أيام وتتيح لطلاب برنامج ما قبل الطب التعرف على قضايا متعددة تتعلق بالصحة السكانية وتعلم الخدمة في جوانبها المختلفة في القرى والمستشفيات التنزانية. وبالإضافة إلى الخدمة المجتمعية، يتسنى للطلاب استكشاف جمال الطبيعة في تنزانيا والتعرف على الثقافة والعادات المحلية.



طالب يقوم بفحص أحد الأطفال في تنزانيا في إطار الخدمة المجتمعية

التخرّج وحفل توزيع جوائز التميّز الأكاديمي

تنظّم وايل كورنيل للطب - قطر سنوياً عند انتهاء السنة الأكاديمية، حفل توزيع جوائز التميّز تكريماً للطلاب المتفوقين في مسارات التعليم والتدريب والبحوث والصحة العامة وخدمة المجتمع. ثمّ تنظّم حفل التخرّج وتسلم الشهادات حيث يرّدّ الخريجون قسم أبقراط.

ونظراً لتفشي فيروس كورونا المستجد كوفيد-19 هذا العام، تمّ دمج المناسبتين بحفل واحد عبر الإنترنت حيث تمكّن من مشاهدته أفراد عائلات الخريجين والعديد من أصدقائهم وزملائهم بالإضافة إلى كافة أعضاء هيئة التدريس وموظفي وايل كورنيل للطب - قطر.





بيتهم بيتنا
المهتمة

إدارة الاتصال

طغت جائحة كورونا على العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠ ولكن إدارة الاتصال واصلت أعمالها متخطية التحديات التي فرضها كوفيد-١٩ وذلك من خلال المرونة والبراعة والابتكار. وبالإضافة إلى مواصلة العمل اليومي عن بعد خلال الحجر المنزلي باستخدام التطبيقات التكنولوجية الحديثة، طوّرت إدارة الاتصال برامج وحملات هدفت إلى توعية أفراد المجتمع وإمدادهم بالمعلومات الموثوقة حول الفيروس المستجد. وتجدر أن أذناه أبرز الأنشطة التي قامت بها إدارة الاتصال خلال العام الأكاديمي ٢٠١٩-٢٠٢٠.

إنشاء موقع خاص بفيروس كورونا المستجد

في مبادرة لحدس الشائعات والأخبار المزيفة التي انتشرت على وسائل التواصل الاجتماعي حول كوفيد-١٩، أنشأت إدارة الاتصال صفحة خاصة على موقع وايل كورنيل للطب - قطر الرسمي مهمتها نشر الحقائق والمعلومات الموثوقة حول الجائحة. وقد تمّت الاستفادة من حذاقة وخبرة أعضاء هيئة التدريس في الكلية للإنتاج ١٠ حلقات مصوّرة حول مواضيع متعددة تتعلق بفيروس كورونا المستجد ومن بينها الوقاية من الإصابة به، الحدّ من القلق والتوتر أثناء تفشي الجائحة، والعلاقة بين مرض السكري وكوفيد-١٩. كما تضمنت الصفحة معلومات توعوية حول أهمية ارتداء الكمامة وتحميل تطبيق احتراز وحول الإرشادات اللازمة للوقاية من الإصابة بالفيروس أثناء السفر، بالإضافة إلى زاوية خاصة لطرح الأسئلة عبر إرسال بريد إلكتروني مباشر إلى أعضاء هيئة التدريس ومواضيع أخرى حول الأنشطة الترفيهية للأطفال خلال الحجر المنزلي وأهمية وضع جدول يومي لهم.

التخرّج

تمّ تنظيم حفل تخرّج دفعة ٢٠٢٠ عبر الإنترنت التزاماً بقرار منع التجمعات الذي كان سارياً للحدّ من انتشار فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩. وقد أنشأت إدارة الاتصال لهذه المناسبة صفحة إلكترونية خاصة على موقع وايل كورنيل للطب - قطر الرسمي حيث بثت وقائع الحفل الذي كرّم الخريجين على تفانيهم وإنجازاتهم الأكاديمية. ومن خلال تكنولوجيا التواصل المرئي، تمّ عرض كلمات العميد وبعض أعضاء هيئة التدريس والمتحدث باسم الدفعة وعرض الخريجين من منازلهم وهم يرتدون ثوب التخرّج ويتلون قسم أبقراط. وتمكّن من متابعة هذا الحفل ذوو الخريجين وأصدقائهم وموظفو الكلية وجهمور عريض من مختلف دول العالم.

خير قطرنا

تواصل مبادرة "خير قطرنا" إثبات قدرتها على المساهمة في الاكتفاء الذاتي في قطر، إذ باتت تنتج أطناناً من الفواكه والخضروات التي تُطرح في ٢٣ مركزاً تجارياً في مختلف أنحاء قطر كمنتج مهمّ معتمد من وزارة البلدية والبيئة، بحيث يعود ربع المبيعات إلى تطوير هذه المبادرة وتوسيع رقعة انتشارها. وقد وصل عدد البيوت الخضراء إلى ١٧ في بعض المدارس في قطر تزرع فيها خضروات وفواكه ومن بينها الطماطم والخيار والفاصوليا الخضراء والفلفل. وبالإضافة إلى مساهمتها في تعزيز مستوى الاكتفاء الذاتي، تعلم المبادرة طلاب المدارس أهمية الاستدامة وتناول الأطعمة الصحية والمبادئ اللوجستية والاقتصاد.

وقد أنتجت ووزعت "خير قطرنا" حتى ٣٠ يونيو ٢٠٢٠ الكميات التالية:

- ٥٨,١٧٥ طنّاً من الخيار
- ١٩,٩٩٣ طنّاً من الطماطم
- ٤,٠١٩ طنّاً من الفلفل
- ٧ أطنان من الفاصوليا الخضراء
- ٢,٥ طن من البروكولي
- ١,٩٨٨ طنّاً من الخضروات الورقية
- طن واحد من الطماطم الكرزية



طالبات إحدى المدارس تساعدن في توظيف إنتاجهن من البيت الأخضر و"خير قطرنا"

اليوم الوطني لدولة قطر

شاركت "صحتك أولاً" للسنة الخامسة على التوالي في خيمة مؤسسة قطر في درب الساعي للاحتفال مع المواطنين والمقيمين باليوم الوطني. حيث شجعت عشرات آلاف الزوار على الاستمتاع بممارسة التمارين الرياضية من خلال منصات تفاعلية متنوعة. وفي نسخة عام ٢٠١٩، تمكّن الأطفال وعائلاتهم من خوض تجارب افتراضية شيقة تحاكي تجربة ممارسة رياضة التجديف في نهر أو بحيرة، ورياضة ركوب الدراجة في طرقات جبلية أو في مضمار سباق الدراجات، كما شاركوا بالعديد من الأنشطة المرحية والصحية في الوقت ذاته من بينها تمارين على آلات في اللياقة البدنية وكسر أرقام المشتركين السابقين ولعبة السلم والحية. يُذكر أن "صحتك أولاً" أطلقت مع شركاء استراتيجيين هم: مؤسسة قطر، وزارة الصحة العامة، وزارة التعليم والتعليم العالي، وزار البلدية والبيئة وإكسون موبيل قطر.



التمارين الرياضية على آلات الواقع الافتراضي

سباق الألوان

شارك أكثر من ١٠ آلاف شخص في سباق الألوان الذي استضافته "صحتك أولاً" في محيط مركز قطر الوطني للمؤتمرات تحت عنوان "جولة المحبة". وقد استمتع المشاركون بالمشي أو الجري أو الهرولة مع أصدقائهم وأفراد عائلاتهم في سباق "أسعد 0 كيلومترات على كوكنا". ويُعتبر سباق الألوان أحد أكبر الفعاليات التي تشهدها الدوحة وتستضيفه "صحتك أولاً" بهدف تشجيع أفراد المجتمع على ممارسة الرياضة بصرف النظر عن العمر أو مستوى اللياقة البدنية. وقد تجمّع الآلاف عند خط الانطلاق وشاركوا في أنشطة الإحماء قبل بدء سباق المرح، ثم اجتازوا محطات عديدة ونثرت عليهم الألوان قبل الوصول إلى خط النهاية حيث تسلموا ميداليات المشاركة واحتفلوا مع أصدقائهم وعائلاتهم.



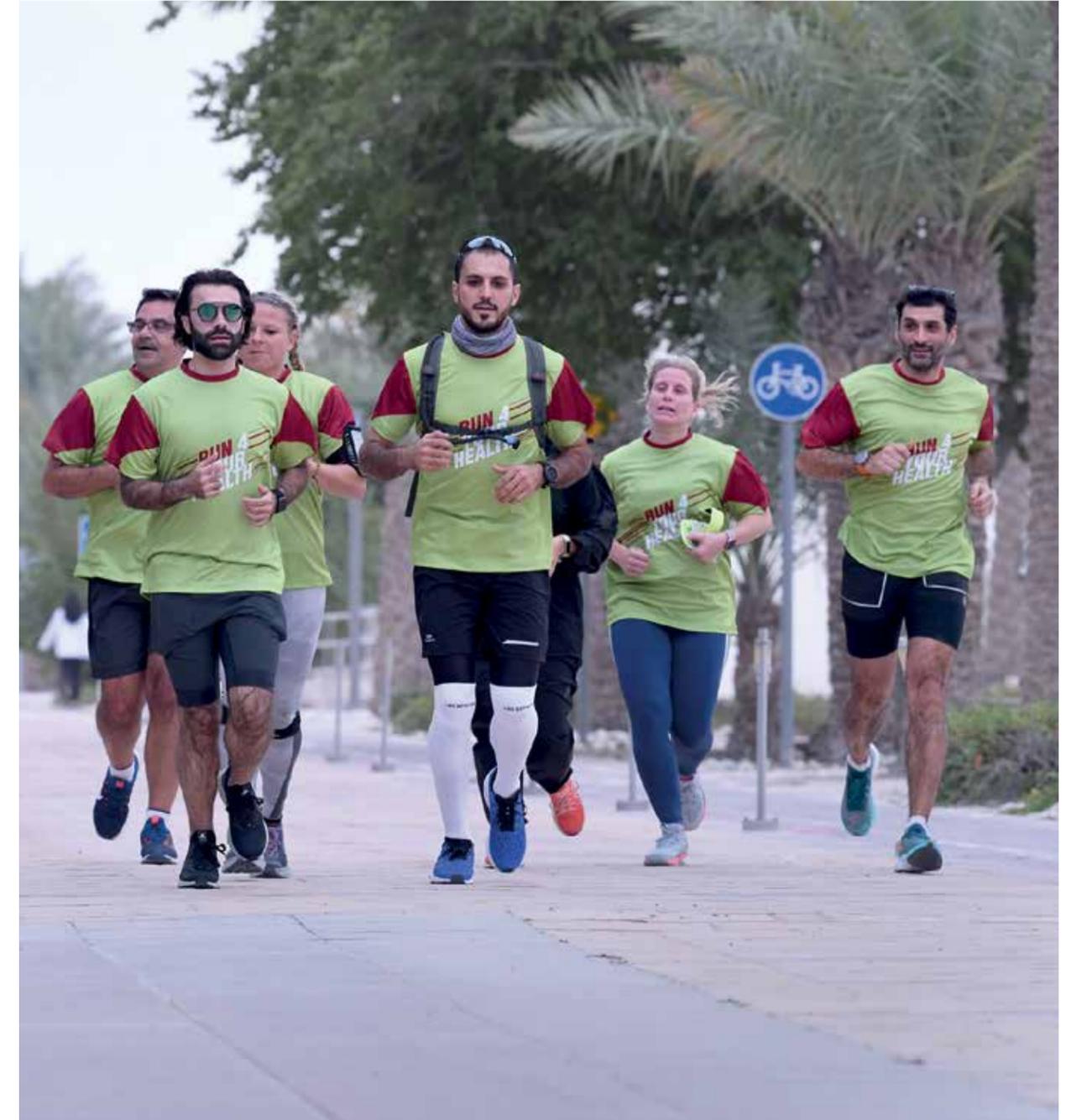
"سباق الألوان" يستقطب أفراد المجتمع من كافة الأعمار



شجع الحدث الناس على ممارسة المزيد من التمارين

اليوم الرياضي للدولة

تواصل وايل كورنيل للطب - قطر من خلال إدارة الاتصال وحملة "صحتك أولاً" المشاركة باليوم الرياضي للدولة. وقد نظمت مع الدكتور أراش تبريزي أستاذ الطب الوراثي لأمراض النساء والتوليد فعالية ركض لمدة ٢٤ ساعة من دون توقف. وقد شارك مع الدكتور تبريزي عدّاؤون محترفون من قطر بهدف نشر التوعية بأهمية الركض والتهايرين البدنية بشكل خاص وأنماط الحياة الصحية بشكل عام. وانطلق الدكتور تبريزي والعدّاؤون من المنطقة الخضراء في مؤسسة قطر عند الساعة الرابعة من بعد ظهر يوم الإثنين ١٠ فبراير وأكملوا المسار عند خط النهاية في المكان نفسه عند الساعة الرابعة من بعد ظهر يوم الثلاثاء ١١ فبراير. قاطعين نحو ١٤٠ كيلومتراً. وقال الدكتور تبريزي المتمرس في سباق الماراتون المطول "أترا ماراتون" إن الحافز الأول والأهم لما قام به هو إبراز المسيرة المذهلة لمؤسسة قطر في التعليم طوال ٢٥ عاماً الماضية. كما شاركت "صحتك أولاً" في فعاليات اليوم الرياضي التي أقيمت في معهد تدريب الشرطة - قسم الشرطة النسائية حيث وفرت للهنسبات وأفراد عائلاتهم آلات رياضية للتوعية بالطرق العديدة المتاحة لممارسة الرياضة.



الدكتور أراش تبريزي مع العدائين الذين انضموا إليه

حملة العودة إلى المدرسة



الهدايا التي وزعت على الطلاب تصدرها شعار "صحتك أولاً"

شاركت حملة "صحتك أولاً" مع وزارة التعليم والتعليم العالي بحملة العودة إلى المدرسة. وذلك بهدف توعية طلاب المدارس بأهمية اتباع أنماط الحياة الصحية من خلال النظام الغذائي السليم وممارسة الأنشطة البدنية. وقدّمتم "صحتك أولاً" للطلاب حقائب مدرسية وحقائب حافظات للطعام وعبوات حافظات للسوائل وكتب أنشطة تثقيفية حول الفوائد الغذائية لمجموعة واسعة من الأطعمة. مما يساعد الآباء والطلاب على التخطيط لتحضير وتناول وجبات صحية. وقد تصدر شعار "صحتك أولاً" جميع الهدايا العينية التي وزعت على الطلاب. هذا الشعار الذي بات رديفاً لمبادرات عديدة تلفت الأنظار كخير قطرنا وسباق الألوان والبيوت الخضراء وبرنامج ناتشيرال.

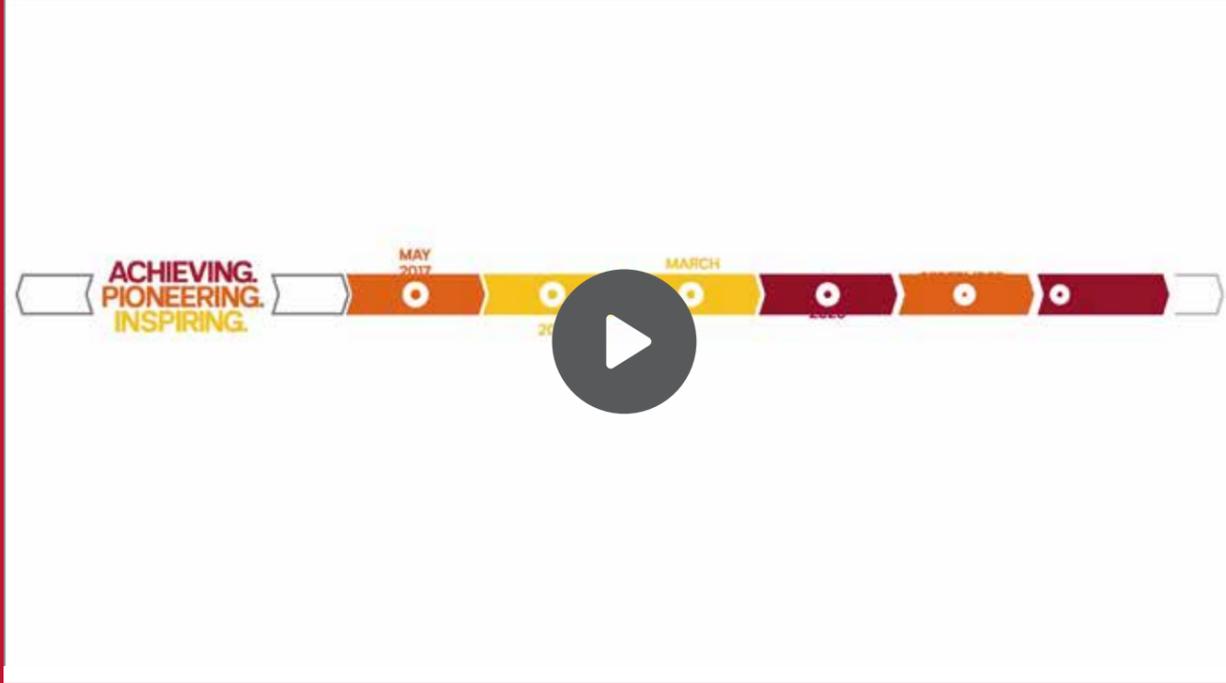
"ويش" و"وايز"

اضطلعت وايل كورنيل للطب - قطر بدور بارز ومؤثر في كل من مؤتمر القمة العالمية للابتكار في التعليم "وايز" ومؤتمر القمة العالمي للابتكار في الرعاية الصحية "ويش" في نسختيهما لهذا العام. وكانت البداية مع فعاليات "وايز" حيث قامت إدارة الاتصال بنقل تجارب ومبادرات حملة "صحتك أولاً" الحائزة جوائز عديدة إلى طلاب أكاديمية قطر - الوكرة وذلك من خلال جلسات افتراضية عن بُعد. وقد تعرّف طلاب السنة الثالثة بالأكاديمية على أهمية البيئة وأهمية البيوت الخضراء المهامة في إطار مشروع "خير قطرنا" وإسهامها في الاكتفاء ذاتياً والاستدامة على السواء في قطر إلى جانب دورها في الدورة الزراعية. كما دعمت هذه الفعالية جهود بلدية الوكرة لتحقيق أهداف التنمية المستدامة كما حدتها شبكة اليونسكو العالمية لمعدن التعلم.

وأما فعاليات "ويش" فاستُهلّت بتنظيم أسبوع الدوحة للرعاية الصحية، وأخذت "صحتك أولاً" على عاتقها كعادتها تثقيف أفراد المجتمع بطريقة مرحية من خلال إطلاق مسابقة تحضير علبه الغذاء الصحية. وطلب من الأسر المشاركة تحضير علبه الغذاء من مكونات صحية وبألوان زاهية، ومن ثم نشر الصور على الشبكات الاجتماعية. وتلقت المسابقة مئات المشاركات من العديد من الأسر من كافة أنحاء قطر وفاز أفضلها بجوائز المسابقة.

وخلال الأسبوع نفسه، قدّم الدكتور رافيندر مامتاني، نائب العميد لشؤون الطلاب والقبول والصحة السكانية وطب نمط الحياة في وايل كورنيل للطب - قطر، جلسة افتراضية عن بُعد ناقش فيها أسس التغذية السليمة وأنماط الحياة الصحية. فمن المعروف أن الأمراض المترتبة على أنماط الحياة، مثل داء السكري وأمراض القلب وغيرها، من بين أكبر مسببات الوفيات المبكرة في العالم. لذا ناقش الدكتور مامتاني الاستراتيجيات الكفيلة بتحسين صحة جميع أفراد المجتمع.

كذلك في إطار فعاليات «ويش»، التي انعقدت بين 19 و10 نوفمبر، استضافت وايل كورنيل للطب - قطر منصة افتراضية استعرضت نجاحات وإنجازات الكلية البحثية، وأعضاء هيئتها التدريسية وطلابها وخريجها. وأكدت إدارة الاتصال مجدداً التزام الكلية الثابت إزاء صحة المجتمع من خلال التعريف بحملة "صحتك أولاً" وبمشروع "خير قطرنا".



إدارة الاتصال في وايل كورنيل للطب - قطر عرضت فيلماً خلال مؤتمر "ويش" حول إنجازات الكلية البحثية



إدارة الاتصال قدّمت عبر الاتصال المرئي عرضاً لطلاب المدارس حول أهمية الاستدامة وذلك خلال أسبوع "وايز"



تجارت المصناعات



الإحصاءات

عدد أعضاء هيئة التدريس والموظفين في الفترة الممتدة من ٢٠٠١ إلى ٢٠١٩

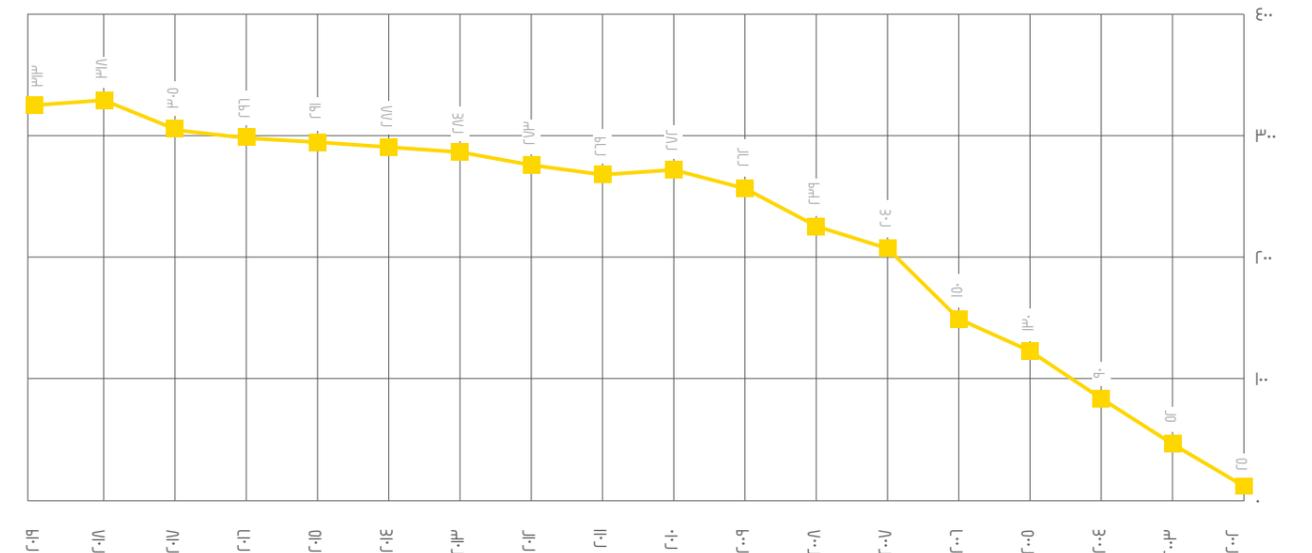
موظفون ■ أعضاء هيئة التدريس ■ أكاديميون من غير هيئة التدريس



تُبين هذه الأرقام عدد أعضاء هيئة التدريس المدرجين على لائحة رواتب وايل كورنيل للطب - قطر والمقيمين في الدوحة طوال السنة الأكاديمية. في حين يشمل هذا العدد الموظفين المعيّنين اعتباراً من ١ سبتمبر ٢٠١٩ 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 ٢٠١٩-٢٠٢٠

عدد الطلاب ■

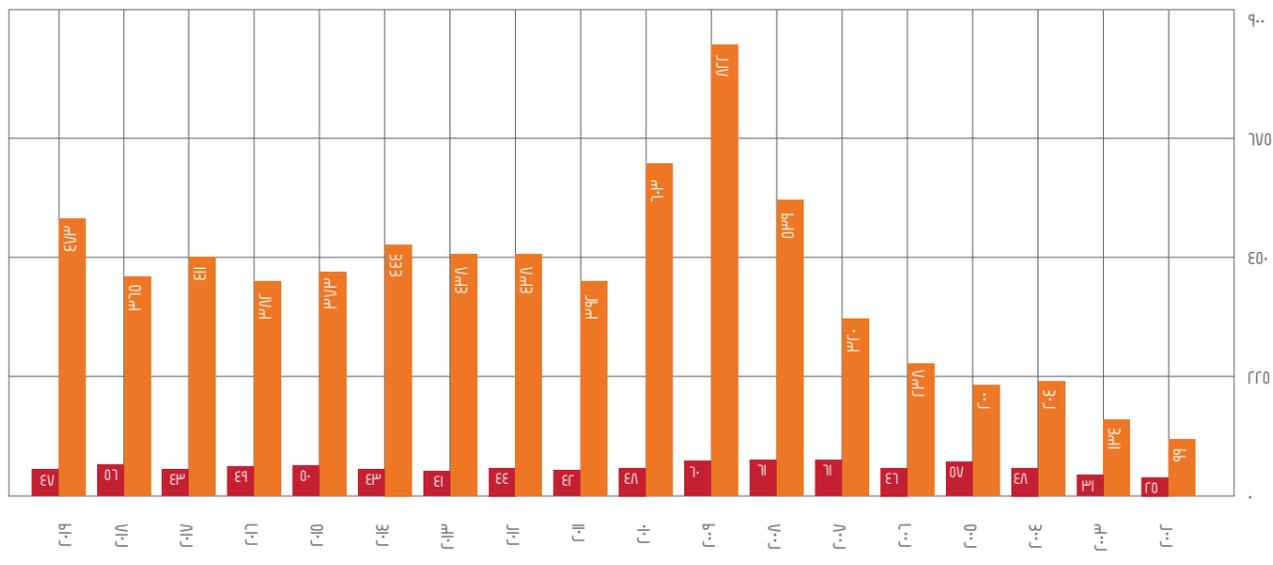


تعود الأرقام المدرجة هنا لعدد الطلاب ابتداء من سبتمبر ٢٠١٩ وتعكس عدد الطلاب الممكن أن يتسربوا في السنوات اللاحقة

معلومات حول أعداد الملتحقين ببرنامج الطب المدهج ومدته ست سنوات ٢٠٠٢ - ٢٠١٩

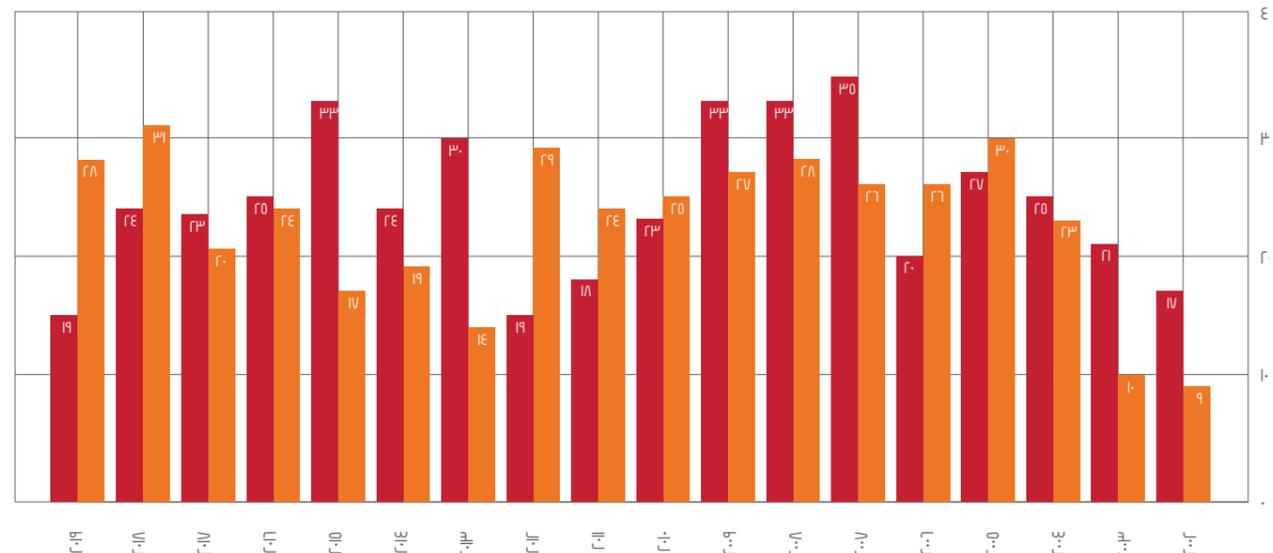
العدد الإجمالي لطلبات التقديم وللطلاب الملتحقين

الطلاب التسجيل ■ طلبات التقديم ■



نسبة الإناث والذكور

ذكور ■ إناث ■



جنسية الهيئة الطلابية ٢٠١٩



طلاب وايل كورنيل ينتمون إلى جنسيات مختلفة

العليا الإدارية



الإدارة العليا

جامعة كورنيل

روبيرت هاريسون
رئيس مجلس الأمناء

الدكتورة مارتا بولاك
الرئيس

وايل كورنيل للطب

جيسكا بيليوويكز
رئيس مجلس الأوصياء

روبرت أبل
نائب الرئيس

روبرت بيلفر
نائب الرئيس

جيفري فايل
نائب الرئيس

بربارا فريدمان
نائب الرئيس

سانفورد وايل
الرئيس الفخري

أوغستين تشوي

عميد وايل كورنيل للطب
عميد الشؤون الطبية في
جامعة كورنيل

وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور جاويد شيخ
العميد

الدكتور رافيندر هامثاني
نائب العميد لشؤون الطلاب
والقبول وللصحة السكانية
وطب نمط الحياة

شهزاد جفري
مدير تنفيذي إداري أول

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

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

الدكتور خالد مشاقبة
عميد مشارك أول للبحوث
والابتكارات والتداول التجاري

الدكتور بكر نور
مستشار أول للعميد

نسرین الرفاعي
الرئيس التنفيذي للاتصال

عمر باقي
مدير إدارة الموارد البشرية

جيبي ماري جراي
مدير المكتبة

سمير كلش
مدير الإدارة المالية والخدمات

بدر خان
مدير عمليات تكنولوجيا
المعلومات

أندرو أدير
مدير المرافق، الصحة،
السلامة والأمن

