



وايل كورنيل للطب-قطر



التقرير السنوي
٢٠٢٤

المحتويات

٠٤	تقرير الإدارة العليا
٠٦	المجلس الاستشاري المشترك
٠٨	البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب
١٨	التعليم الطبي
٣٦	التعليم الطبي المستمر
٦٦	الشؤون الأكاديمية وهيئة التدريس
٧٢	البحوث
٨٦	الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة
٩٨	الصحة السكانية
١١٤	التواصل الطلابي والتطوير التعليمي
١٢٢	القبول
١٢٨	شؤون الطلاب
١٤٠	الاتصال والشؤون الخارجية والتطوير
١٥٢	الإحصاءات
١٥٨	الإدارة العليا





الدكتور جاويد شيخ، العميد

تقرير الإدارة العليا

تحقيق التميّز في أي مجال يمثّل تحدياً جدياً يستلزم حتماً الالتزام بمبدأ التطوير المستمر والاستكشاف والابتكار. وهذا المبدأ، الذي يركز إليه كل ما نقوم به في وايل كورنيل للطب - قطر، ازداد أهمية في العام المنصرم على نحو غير مسبوق منذ تأسيس الكلية، وهرّد هذه الأهمية الاستثنائية إلى ثورتين علميتين توأمين، أولاهما الذكاء الاصطناعي وثانيهما الطب الدقيق، وما يترتب عليهما من آثار تزداد وضوحاً يوماً بعد آخر. ويسعدني أن أقول إن أسرة وايل كورنيل للطب - قطر قد قطعت خطوات واسعة في هذا الصدد خلال السنة الماضية، فقد أخذت الميثلان الأكاديمية والإدارية ومعهما طلاب الكلية وباحثوها بالتكنولوجيات الجديدة بطرق إبداعية وخلقاً لتعزيز مهمتنا المشتركة المتهلّة في توطيد مكانتنا ككلية طب مرموقة ذات بصمة عالمية ملموسة.

وفي إطار روح الاكتشاف والاستكشاف، تجسّد أحد التطورات المهمة هذا العام في إطلاق منبر "الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة" (PHIE) ومهمته تيسير التعاون في ما بين الخبراء المحليين والعالميين لإنجاز مشاريع تترجم الإمكانيات الكامنة للتقنيات الجديدة إلى إنجازات حقيقية على صعيد الرعاية الصحية وتدرّيس الطب. وقد عُقد الملتقى العالمي الأول للمنبر المذكور بمدينة ساو باولو في البرازيل صيف هذا العام، واجتذب باحثين وأكاديميين وخبراء تكنولوجيا بارزين من شتى أنحاء العالم لمناقشة مواضيع مختلفة منها على سبيل المثال لا الحصر دور تكنولوجيا الواقع الموسّع في تحقيق نقلة فارقة في قاعات الدراسة وغرف الطوارئ، ودور الذكاء الاصطناعي في تحقيق نقلة ثورية على صعيد التعلّم وتشخيص الأمراض وعلاجها، وكيف تكشف التكنولوجيات القابلة للارتداء عن تأثير تغيّر المناخ والاحترار العالمي في الصحة.

ومن خلال منبر "الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة" يمكننا في وايل كورنيل للطب - قطر أن نضطلع بدور بالغ الأهمية في دفع عجلة الإنجازات المتقدمة في مجال الرعاية الصحية وتدرّيس الطب، وأن نجتمع نخبة من أهم العقول المخترعة والمبدعة في العالم، وأن ندعم عمل المؤسسات التي تشاطرنا أفكارنا، ومنها معهد قطر للرعاية الصحية الدقيقة التي دُشن مؤخراً.

يمكنكم من خلال قراءة هذا التقرير السنوي، معرفة المزيد عن دورنا المتنامي في هذه الحقبة الجديدة والمهمة من التطوّر السريع لنظام التعليم الطبي والصحي.

شكراً لكم جميعاً

يقدم المجلس الاستشاري المشترك الدعم والمشورة لعميد الكلية ولإدارة العليا فيها.

ممثلون مستقلون

- **الدكتور فيكتور دزو**
رئيس الأكاديمية الطبية الوطنية الأميركية
نائب رئيس المجلس الأميركي للبحوث
- **الدكتور تشارلز بروبر**
مدير تنفيذي مؤسس لمركز ستانفورد
لتعليم المهمن الصحية
نائب عميد أول مشارك لتعليم المهمن الصحية
في جامعة ستانفورد

أعضاء بحكم المناصب التي يشغلونها

- **السيدة جيسكا بيليوويكز**
رئيس مجلس الزملاء
وايل كورنيل للطب
- **الدكتور جاويد شيخ**
العميد، وائل كورنيل للطب - قطر
- **الدكتور أحمد حسنة**
الرئيس، جامعة حمد بن خليفة
- **فرانسيسكو مارموليجو**
رئيس التعليم العالي
مؤسسة قطر

ممثلو مؤسسة قطر

- **سعادة الدكتورة حنان محمد الكواري**
الوزير السابق للصحة العامة في قطر
المدير العام السابق لمؤسسة حمد الطبية

ممثلو جامعة كورنيل

- **الدكتور روبرت هارينغتون**
رئيس مشارك للمجلس الاستشاري المشترك
لوايل كورنيل للطب - قطر
عميد وائل كورنيل للطب
عميد الشؤون الطبية في جامعة كورنيل
- **الدكتور مايكل ستيفارت**
عميد مشارك أول للشؤون الدولية والشراكات
وايل كورنيل للطب

المجلس الاستشاري المشترك لوايل كورنيل للطب - قطر

وفي فصل الصيف الدراسي، شارك طلاب البرنامج التأسيسي في فعالية نهط الحياة الصحي التي نظمتها قسم الصحة السكانية، وبالإضافة إلى تعليم الطلاب استراتيجيات الرعاية الذاتية كطلاب طب وأطباء مستقبليين، زوّدت هذه الفعالية الطلاب بفهم أفضل لدور طب نهط الحياة والطب الوقائي في الصحة العامة.

ولتعزيز فهم الطلاب للهوية المهنية ولأهمية حلّ المشكلات في الطب، شارك الطلاب خلال فصل الربيع الأكاديمي في مشروع التفكير التصميمي الذي منحهم فرصة قيّمة لتطبيق مهاراتهم في التفكير الإبداعي لحلّ المسائل في المجتمع وللاستكشاف القضايا المهمة في وقت مبكر من دراسة الطب ولفهم الوعي لديهم حول التحديات اليومية التي يواجهها الأطباء. وقد تمّ تقديم العديد من المفاهيم المثيرة للاهتمام خلال نسخة هذا العام من مشروع التفكير التصميمي، مثلاً، تطبيق على الهاتف المحمول يساعد المستخدمين على الحدّ من ساعات استخدامهم لوسائل التواصل الاجتماعي والتركيز أكثر على دراستهم، مجموعة من الحلول التي تساعد الأشخاص الذين يعانون من التباين العصبي على التواصل بشكل أفضل مع عائلاتهم، تحسين معرفة أفراد المجتمع بتقنيات الإسعافات الأولية، طريقة لمنع الطلاب بالشعور بالإرهاق، تطبيق على الهواتف المحمولة لمساعدة الطلاب الدوليين في المدينة التعليمية على التعرّف على الحياة في قطر والتنقل فيها بشكل سلس والاطلاع على كافة الفعاليات والأنشطة الثقافية لا سيما التي تتعلق ببلدانهم. وقد تمّ تقديم هذا المقترح إلى برنامج ريادة الأعمال المبتكرة في المدينة التعليمية الذي تديره جامعة حمد بن خليفة.



البرنامج التأسيسي: تحقيق الحلم

ومن خلال تطبيق طرق التعلّم الفردية، يمكّن البرنامج التأسيسي الطلاب للوصول إلى إمكاناتهم الكاملة كمتعلمين مستقلين مدى الحياة، كما يحصل الطلاب على رصيد أكاديمي بعد انتمائهم من دراسة العلوم الأساسية واللغة الإنجليزية بالإضافة إلى مواد أخرى تدرّس في برنامج ما قبل الطب وهي الصحة العالمية والأمراض ودروس خاصة في البيولوجيا ومقدمة في علم الإحصاء. ويتّرفّع إلى برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات، كل طالب من البرنامج التأسيسي أتمّ مواد البرنامج بنجاح وحصل على شهادة استكمال البرنامج واجتاز المعايير المطلوبة للتّرفّع. وهذا العام أتمّ ٢٠ طالباً البرنامج التأسيسي بنجاح تام.

واصل طلاب البرنامج التأسيسي سعيهم إلى التّفوّق خلال السنة الأكاديمية ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤، حيث أدرجت أسماء سبعة طلاب على لائحة شرف العميد، كما واصل البرنامج التأسيسي في التّقدّم من خلال توفير مشاريع وأنشطة جذابة داخل الفصول الدراسية التي تشجّع على تكوين الهوية المهنية وتطوير تفكير الطلاب. وقد شارك الطلاب خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٣ في تمارين محاكاة بالتعاون مع مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في الكلية، وخلال هذه التمارين، تمكّن الطلاب من تطبيق الدروس التي تعلموها حول أهمية اكتساب مهارات التواصل والمهنية في ممارسة الطب.

وفي فصل الربيع الدراسي، استفاد الطلاب من تجربة تعليمية في سدرية للطب حيث لازموا الأطباء في مختلف الاختصاصات الطبية أثناء جولاتهم التقفدية على المرضى في المستشفى. ومن خلال هذا المقرّر، تمكّن الطلاب من تنمية معرفتهم بالمهنية المهنية للطبيب والكفاءة المهنية وبالقيادة في الطب.

يهدف البرنامج التأسيسي إلى تعزيز معرفة ومهارات الطلاب القطريين الموهوبين أكاديمياً وإعدادهم بشكل صحيح لدخول برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات.

كذلك شارك في هذه السلسلة الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر، الدكتور رافيندر مامتاني نائب العميد للصحة السكانية وطب نمط الحياة، الدكتور محمد فيرجي العميد المساعد السابق لشؤون طلاب الطب الذي قدّم لطلاب البرنامج التأسيسي شهادة شكر على تبرّعهم لئحد المرضى لإجراء عملية جراحية في العين.

وبالإضافة إلى المبادرات المقامة في حرم الكلية، شارك ٤٢ طالباً وطالبة (من بينهم ١٩ قطرياً وقطرية) من البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب في برنامج ملازمة الأطباء والمراقبة الإكلينيكية خلال العطلة الشتوية وذلك في مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب. ويتيح هذا البرنامج للطلاب فرصة التعرّف على النظام الصحي في قطر في أولى سنوات دراستهم كما يعرفهم عن كُتب على مختلف التخصصات الطبية والفرص المهنية والتحديات المنطوية لكل تخصص منها. كما يعرفهم على المهام اليومية للأطباء الممارسين. وبعد الانتهاء من هذا البرنامج، يقدّم كل طالب ملخصاً مكتوباً عن التجربة.

كذلك شارك ١٤ طالباً في صيف ٢٠٢٣ و ١٨ طالباً في صيف ٢٠٢٤. بينهم ١٢ طالباً وطالبة قطريين. في برنامج التدريب على الهوية المهنية من خلال ملازمة الأطباء أيضاً في مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب. وهذا البرنامج مصمّم لتعريف الطلاب بمهنة الطبيب من خلال التجربة في بيئة إكلينيكية ولتزوّدتهم بالمعرفة والسلوكيات والمهارات التي تعزّز احترامهم في كلية الطب وخارجها. كما تساعد هذه التجربة الطلاب على فهم وتقدير المهن الطبية في قطر وعلى بناء هويتهم المهنية في مرحلة مبكرة من مشوارهم كطلاب في برنامج ما قبل الطب. وخلال الصيف، زار الطلاب بصورة منتظمة المستشفيات الشريكة لوايل كورنيل للطب - قطر وراقبوا كيفية تواصل الأطباء مع المرضى، واكتسبوا رؤية واقعية للتحديات اليومية التي يواجهها أصحاب مهن الرعاية الصحية وطوّروا نهجاً إنسانياً لبناء علاقة ودية مع المجتمع المحيط بهم.

وخلال هذا العام الأكاديمي، شارك الطلاب في برنامج الإرشاد المهني الذي يوصلهم بطلاب ما قبل الطب وبخريجي وايل كورنيل للطب - قطر بهدف تطوير العلاقة في ما بينهم والتعلم من خبراتهم السابقة كطلاب في الكلية ومن خبراتهم الحالية كأطباء يمارسون مهنة الطب. ومن خلال مشاركتهم في هذا البرنامج، وسّع الطلاب معرفتهم الأكاديمية والطبية وتلقّوا نصائح مهمة من مرشديهم وعزّزوا مهاراتهم في التواصل مع الآخرين. نظم البرنامج من ١١ يناير ٢٠٢٣ حتى ٢٤ أبريل ٢٠٢٤ بمشاركة ١٢ طالباً و ٥ مرشدين من الخريجين.

وبعد إكمالهم السنة الأكاديمية الأولى، سافر ١٣ طالباً خلال فصل الصيف إلى جامعة كورنيل في إيثاكا - نيويورك للمشاركة في برنامج استمر ٦ أسابيع. ويزوّد هذا البرنامج الطلاب بتجربة ثقافية قيّمة تنمي نموهم وتطورهم وتزيد من حماسهم لتحقيق أهدافهم التعليمية والمهنية.

يوفّر البرنامج التأسيسي تجربة فريدة للطلاب للتقدّم والنمو على الصعيد الأكاديمي والشخصي، ويؤسّسهم بشكل متين للنجاح في البرنامج الطبي المدمج ومدته ست سنوات وتكوين جيل من الأطباء وقادة الرعاية الصحية في قطر.

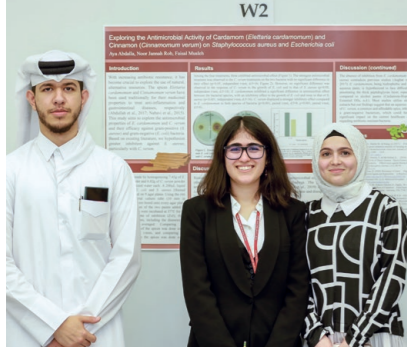


وكجزء من منحة العلوم البيولوجية، اكتشف طلاب البرنامج التأسيسي تأثير عملية البسترة والتخمير على خصائص البروبيوتك لحليب الإبل، وتعمل حالياً الطالبة دنيا البارودي ومنسقة المختبر كريستينا استيان تحت إشراف الدكتورة غزلان بن دريس الأستاذة المساعدة في البيولوجيا. على معالجة وتحليل النتائج وكتابة مقال علمي لعرض نتائج هذا البحث الذي يعتبر استمرارية للعمل الذي تمّ إنجازه في صف مختبر البيولوجيا مع الدكتورة بن دريس.

ومن خلال مبادرات البرنامج التأسيسي، تتفاعل طلاب البرنامج مع الأوساط الطبية في قطر من خلال تجارب تعلم ثرية الغاية منها تعريفهم بالطب من منظور مختلف والمسارات المهنية الواعدة المتعددة المتاحة أمامهم بعد تخرجهم. وكما جرت العادة في السنوات السابقة، حضر طلاب البرنامج التأسيسي سلسلة الحلقات الدراسية عن المهن الطبية التي تستضيف متحدثين متهيّرين من الأوساط الطبية المحلية. وتهدف هذه السلسلة إلى تعريف الطلاب الحاليين بخريجي وايل كورنيل للطب - قطر وبأصحاب المهن الصحية من الكلية ومن مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب، ما يمكّنهم من الاستفادة من هؤلاء المهنيين المتمرسين والمؤهلين تأهيلاً عالياً.

وقد استضافت سلسلة المهن الطبية هذا العام عدداً من الخريجين ومن بينهم الدكتور طارق شقير استشاري غدد وأستاذ مساعد في الطب في وايل كورنيل للطب - قطر، الدكتور صلاح محمود سنة أولى طبيب مقيم في طب الأنف والأذن والحنجرة في مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب، الدكتورة رنا إمام أخصائية طب نفسي لكبار السن في مؤسسة حمد الطبية، الدكتورة مشاعل الخليفي طبيبة تخدير أطفال، الدكتور عبدالرحمن العبدالمالك طبيب مقيم في الطب الباطني في جامعة ماك جيل في كندا، الدكتور أمين العاقل طبيب في وحدة العناية المركزة في براون للطب في رود آيلاند. بالإضافة إلى الدكتورة مريم القره داغي (دفعة ٢٠٢٤) والطالبة وضى النابتي اللتين تخرّجتا من البرنامج التأسيسي.





وفي أبريل ٢٠٢٤، زار أكثر من خمسين طالباً وطالبة من برنامج ما قبل الطب مستشفى سبيتار للتعرّف عن كثب على تطبيقات الميكانيكا الحيوية والفيزياء في الطب الرياضي. ونظّم هذه الزيارة الدكتور محمد يوسف حيث قام الطلاب بجولة في مختلف أقسام سبيتار وتعرّفوا على الأدوات والتقنيات المستخدمة في تشخيص الرياضيين وعلاجهم. إذ شملت الأقسام مختبر التقييم والتحليل الحركي ومساح العلاج بالماء، وغرف تدريب محاكاة الارتفاعات، وغرف المناخ، وطب القدم والواقع الافتراضي، ومختبر النقاط الحركية وقسم التصوير الطبي. كما شملت الزيارة الالتقاء بكبار المسؤولين هناك، وفي مقدمتهم الدكتور عبد العزيز جهام الكواري الرئيس التنفيذي لسبيتار. وقد أعرب الطلاب عن سعادتهم بهذه الزيارة لأنها وسّعت فهمهم للدور الذي تلعبه الفيزياء في رعاية المرضى والتأهيل.

كما وسّعت الطلاب آفاقهم من خلال مشاركتهم في برنامج المراقبة الإكلينيكية في مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب، إذ استغلّ ٤٢ طالباً وطالبة من برنامج ما قبل الطب العطلة الشتوية للانضمام إلى هذا البرنامج الذي يعرّفهم على التحديات التي يواجهها الأطباء خلال ممارستهم المهنة. كما شارك ١٨ طالباً وطالبة (من بينهم ١٢ قطرياً وقطرية) من برنامج ما قبل الطب والبرنامج التأسيسي في برنامج ملازمة الأطباء من ١٩ إلى ٣٠ مايو ٢٠٢٤ وذلك في المستشفيات الشريكة وهي: سدرة للطب، مستشفى حمد العام، مستشفى عائشة بنت حمد العظيمة، مستشفى الخور ومستشفى الوكرة.

وبالإضافة إلى ما سبق، شارك ١٨ طالباً وطالبة (من بينهم ٩ قطريين وقطريات) في برنامج الإرشاد المهني الذي يوصلهم بخريجي وايل كورنيل للطب - قطر بهدف تطوير العلاقة في ما بينهم والتعلم من خبراتهم السابقة كطلاب في الكلية ومن خبراتهم الحالية كأطباء يمارسون مهنة الطب. بالإضافة إلى التحدث عن تخصصهم الطبي العالي.

من جهة أخرى، قدّم الدكتور محمد يوسف عشر جلسات تدريسي وتدريب في شهر ديسمبر ٢٠٢٣ دعماً لفريق طلاب المرحلة الثانوية الذي مثل قطر في أولمبياد العلوم الدولي للناشئين الذي أقيم في بانكوك - تايلاند. تناولت المبادئ الأساسية لعلوم الفيزياء، شاركه فيها كل من الدكتور برانسلاف أليكسييتش اختصاصي تدريس الفيزياء والسيدة حنان سابا منسقة مختبر الفيزياء والفسيولوجيا. وأولمبياد العلوم للناشئين خاص بالطلاب الذين يبلغ عمرهم ١٥ عاماً أو أقل من ذلك ويهدف إلى تعزيز الاهتمام بالعلوم وتطوير



برنامج ما قبل الطب

ومن خلال مجموعة متنوعة من الخبرات الأكاديمية، يطور طلاب برنامج ما قبل الطب المعرفة والمهارات المطلوبة لنجاحهم في برنامج الطب. ويتقدّم الطلاب بنجاح في برنامج ما قبل الطب استناداً إلى تحصيلهم الأكاديمي ومهنتهم والتزامهم بمهنة الطب.

وقد واصل طلاب برنامج ما قبل الطب تألقهم الأكاديمي، حيث حقق ٤٦ طالباً (٢٦ من السنة الأولى و٢٠ من السنة الثانية) معدلات عالية واستحقاقوا لائحة شرف العميد لفصل الخريف ٢٠٢٣، فيما أدرج ٤٨ طالباً (١٩ من السنة الأولى و٢٩ من السنة الثانية) على لائحة شرف العميد لفصل الربيع ٢٠٢٤.

وهذا العام واصل طلاب برنامج ما قبل الطب تحقيق طموحاتهم الأكاديمية بأن قدّموا ملصقات بحثية خلال جلسة الملصقات البحثية في إطار أعمال مساق "مقدمة في علم الأحياء" ٢ أدارها كل من الدكتورة كواي-تشو تشين والدكتور ديفغو لورينزيي والدكتورة داليا زكريا. فقد عمل ٥٦ طالباً وطالبة من السنة الأولى من برنامج ما قبل الطب ضمن مجموعات تتألف كل مجموعة منها من طالبين أو ثلاثة، حيث قدّموا ١٩ ملصقاً بحثياً عن التأثير المضاد للميكروبات لعدد من المواد الطبيعية. وقام الطلاب بإجراء مراجعة استعراضية للمؤلفات البحثية المنشورة، وإعداد مقترحات بحثية بإشراف أعضاء هيئة التدريس بالكلية قبل إجراء تجارب عملية في المختبر. ومن ثم استعرضوا وناقشوا استنتاجاتهم البحثية أمام زملائهم وأعضاء هيئة التدريس في إطار جلسة الملصقات العلمية. وقد استقصت بحوثهم التأثيرات المضادة للميكروبات في المواد الطبيعية التالية: زيت حبة البركة، عصير الليمون، زيت الزعتر، زيت الزيتون، زيت الكاجوبوت، زيت الشمر، زيت النيم، مشروب الأبري التقليدي السوداني، العسل، القرفة، الكركم، مستخلص اللبلاب، الزعفران، زيت القرنفل، الشيلاجيت (معدن في منطقة جبال المهلاليا)، السماق، مستخلص قشر تفاح الشمعي، البصل، مستخلص الورد، الماتشا اليابانية، الشاي الأسود، زيت البروبوليس، وهي مادة تشبه الراتنج ينتجها النحل من براعم الأشجار المخروطية. وقد أكد الطلاب أنهم استفادوا كثيراً من هذا المساق لأنهم تعلموا أصول تنفيذ المشاريع البحثية واستطاعوا الإسهام بعرفة علمية جديدة في هذا الصدد.

يواصل برنامج ما قبل الطب، كجزء من برنامج الطب المدمج ومدته ست سنوات، إعداد الطلاب للمهنة الطبية من خلال مواد متنوعة تشمل العلوم الطبيعية والاجتماعية والإنسانية.



كما شارك أعضاء هيئة التدريس في التعليم الطبي المستمر لأصحاب المهن الصحية. فخلال العام الأكاديمي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ أدار الدكتور علي الشعري بالتعاون مع قسم التعليم الطبي المستمر سلسلة محاضرات حول "أمراض اختلال تطوي البروتين والتنكس العصبي: من النهج التجريبي إلى العلاج الإكلينيكي". واستهدفت السلسلة الأطباء وأطباء الأسنان والعاملين في المهن الصحية المساندة والممرضين والصيدلة وطلاب الطب والباحثين والأكاديميين وهدفت إلى تمكين المشاركين من تحديد عوامل الاخطار للإصابة بالأمراض العصبية التنكسية وأنماطها، والآليات الكامنة وراء الإصابة بالأمراض العصبية التنكسية الشائعة، وأحدث التطورات في تشخيص الأمراض العصبية التنكسية وعلاجها، وأهمية الذكاء الاصطناعي في تشخيص مثل هذه الأمراض، والعلاقة بين الأنشطة البدنية والنوم والوظائف الإدراكية لدى كبار السن.

وفي بادرة أخرى، استضاف برنامج ما قبل الطب الدكتور فلة بن عابد كباحثة زائرة في العلوم الإنسانية الطبية من ١ إلى ٩ نوفمبر ٢٠٢٣، آتية من جامعة باجي مختار - عنابة الجزائرية التي مؤلت لها الزيارة بالكامل. وتمثل هدف زيارتها في الاطلاع على الدور الريادي الذي تلعبه وايل كورنيل للطب - قطر في العلوم الإنسانية الطبية على صعيد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. كما هو معروف من خلال الأوراق البحثية التي ينشرها أعضاء هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب، ومن خلال تنظيم مؤتمرات حول العلوم الإنسانية الطبية في الشرق الأوسط في عامي ٢٠١٨ و٢٠٢٠.

ومرة أخرى، أظهر أعضاء هيئة التدريس والموظفون والطلاب في برنامج ما قبل الطب خلال العام الأكاديمي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ التزامهم بمساعيهم الأكاديمية والمشاركة المجتمعية المستمرة. كما برهن الطلاب عن التزامهم بأن يصبحوا أطباء أكفاء ومتعاطفين مع مرضاهم. وبالمقابل، يستمر منح ما قبل الطب بخلق الفرص أمام الطلاب كي يستثمروا في تطوير أنفسهم كأطباء ومقدمي خدمات الرعاية الصحية.

المهارات الأساسية كحل المشكلات والتفكير النقدي والتجريب وإنشاء صداقات جديدة مع أشخاص من مختلف الجنسيات والاعراق. وقد فاز الفريق القطري بالمرتبة الثالثة في تحدي الفرق من ٥٠ دولة من حول العالم. فيما فاز طالبان بالمرتبة الثالثة في مسابقة الأفراد. وقدم الدعم لطلاب الفريق في إطار تعاون بين وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي ومكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي في وايل كورنيل للطب - قطر. ويجسد هذا التعاون التزام وايل كورنيل للطب - قطر تجاه تعليم وتمكين جيل الشباب في قطر ودعم الجهود الوطنية التي تهدف إلى بناء القدرات المحلية في مجالات العلوم.

كما يدعم أعضاء هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب الطلاب في مشاريعهم البحثية، إذ قام الدكتور علي الشعري الأستاذ المساعد في البيولوجيا بإرشاد طلاب الطب على مدار عامين في بحوثهم الشاملة حول علاجات مرض السكري القائمة على الميكروبيوم. وفي الفترة ما بين ٢٠٢١ و٢٠٢٣ راجع طلاب ما قبل الطب وطلاب الطب أكثر من ١٠ آلاف دراسة وبحث علمي لتلخيص وعرض نتائج التجارب العشوائية. وقد تم نشر الأوراق البحثية في مجلات علمية محكمة ومرموقة في مجالات البيض والتغذية وعلم الأدوية، وقد تم الاستشهاد فيها ٣٧ مرة في فترة زمنية قصيرة جداً. تم إجراء هذه الدراسات من خلال البحوث التي أجريت في السنوات الأخيرة والتي أظهرت أن بعض علاجات تعديل الميكروبيوم، كمكملات البروبيوتكس (بكتيريا الأمعاء المفيدة) والبريبايوتكس (اللياف غير القابلة للهضم التي تساعد البروبيوتكس على النمو)، يمكن أن تساعد في إدارة مرض السكري من النوع الثاني عن طريق تحسين نسبة السكر في الدم والدهون وخفض الالتهاب، والطلاب الذين شاركوا في هذه الدراسة هم: براديتا بول، ريديها كول، بسمة عبداللطيف، مريم عرابي، يوسف النجار، أباراجيتا سركار، أنغال خان، سورين لي، ابتهاال كمال. أما من أعضاء هيئة التدريس، فقد شاركت الدكتورة ماجدة صباح أستاذ مساعد في الكيمياء والسيدة منال حرفوش من مجموعة وبائيات الأمراض المعدية والدكتورة ريا صليبا التي كانت تعمل في مكتبة العلوم الصحية في الكلية. وبالإضافة إلى نشر هذه الدراسات في المجلات العلمية، عرض الطلاب نتائج بحوثهم في مؤتمرات عقدت في الدوحة بدعم من المكتبة الوطنية ومكتبة العلوم الصحية في الكلية وبرنامج ما قبل الطب.



تجربتنا امتدادنا



برنامج التعليم الطبي

يهدف برنامج التعليم الطبي في وايل كورنيل للطب - قطر بين الدراسة العلمية ورعاية المرضى. ولا يُنظر إلى إجراء البحوث العلمية والنهوض بالمعرفة الطبية كفايتين في حد ذاتهما. لكنهما عنصران أساسيان في منظومة شاملة لتعليم الطب ترسخ مفهوم التعلم مدى الحياة. وينسجم ذلك مع رؤية والتزام وايل كورنيل للطب - قطر بأن تكون مؤسسة سباقة مرموقة ذات بصمة عالمية ملموسة في مجالات التعليم والبحوث العلمية والصحة السكانية.

مهمة ورسالة برنامج التعليم الطبي

تماشياً مع رسالة وايل كورنيل الثلاثية، يلتزم قسم التعليم الطبي بتعزيز التميز في التعليم ورعاية المرضى والبحوث، وانطلاقاً من هذا، تركز رسالتنا على:

1. تعليم وتخريج أطباء متميزين من بيئات مختلفة ومتنوعة يكرسون وقتهم للتعلم مدى الحياة وللتفاني في روح القيادة فيمهم بها يخدم صحة المرضى والاهتمام بهم.
2. توفير الأساسيات المهنية لخريجينا الذي يزودهم بالمعرفة والمهارات التي تسمح لهم بدخول باب التخصصات الطبية العالية والنجاح في أي تخصص يختارونه.
3. المساهمة في بحوث الطب الحيوي والصحة السكانية التي تلبي احتياجات المجتمع والمنطقة وتتوافق مع تطورات الصحة العالمية.
4. المساهمة في تطوير قطاع الرعاية الصحية وفي وضع سياسات الرعاية الصحية.

الإنجازات والمحطات الرئيسية

٢٠٠٤

تنظيم أول حفل للارتداء المعطف الأبيض الذي يُعتبر محطة مهمة في حياة طلاب الطب.

٢٠٠٨

تخريج أول دفعة من الأطباء وأول دفعة من الخريجين الذين التحقوا بمستشفى حمد والمستشفيات التمريضية من أجل التخصص الطبي العالي.

٢٠١٦

أول خريج من دفعة ٢٠١٦ يلتحق بمهنة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر.

٢٠١٦

إطلاق المنهج الطبي الجديد المبتكر الذي يركز على تطوير المهارات في مجال رعاية المرضى والطب لنتماشى مع متطلبات الرعاية الصحية في القرن الواحد والعشرين. وقد تمّ ابتكار برنامج الطب المدمج الذي يضمّ منحة ما قبل الطب لمدة سنتين ومنهج الطب لمدة أربع سنوات.

٢٠١٨

تمّ تخريج أكبر دفعة من القطريين منذ تأسيس الكلية في قطر.

٢٠٢٢

حصول المنهج الطبي على الاعتراف.

تخريج دفعة ٢٠٢٤

احتفلت وايل كورنيل للطب - قطر بتخريج ٥٠ طبيباً وطبيبة، من بينهم ١٨ قطرياً، تسلموا شهاداتهم أمام حشد من ذويهم وأصدقائهم أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر ونيويورك، وتعدّ هذه الدفعة الأكبر منذ تأسيس وايل كورنيل للطب - قطر.

وقد حضر حفل التخرج سعادة الدكتور حمد الكواري وزير الدولة ورئيس مكتبة قطر الوطنية، الدكتور حارب محمد سعيد الجابري الوكيل المساعد لشؤون التعليم العالي ممثلاً سعادة السيدة بثينة بنت علي الجبر النعيمي وزيرة التربية والتعليم والتعليم العالي، سعادة السيد تيم ديفيس سفير الولايات المتحدة في قطر، سعادة السفير خالد بدر المطيري سفير الكويت في قطر، السيدة عبير آل خليفة رئيسة التعليم ما قبل الجامعي في مؤسسة قطر، ذوو الخريجين وأصدقائهم وأعضاء هيئة التدريس من وايل كورنيل للطب - قطر ونيويورك، وشخصيات أخرى.

كما حضر الدكتور روبرت هارينغتون عميد وايل كورنيل للطب - نيويورك الذي أعلن منحه الخريجين لقب "دكتور في الطب"، والدكتورة ماري لوفلموز عميدة كلية التعليم المستمر في جامعة كورنيل، والدكتورة رينو كوشال عميد مشارك أول للبحوث الإكلينيكية في وايل كورنيل للطب.

خريجو دفعة ٢٠٢٤ يتلون قسم أقران



مطابقة التخصصات الطبية العالية لدفعة ٢٠٢٤

احتفل خريجو دفعة ٢٠٢٤ بحصولهم على قبول من برامج إقامة الأطباء في نخبة من المؤسسات الطبية المرموقة في قطر وفي الولايات المتحدة الأمريكية. ومن بين هذه المؤسسات العريقة، مؤسسة حمد الطبية، سدرة للطب، مستشفى نيويورك-برسبيريان/مركز وايل كورنيل الطبي، مستشفى بيل نيو هيفن في ولاية كنتيكت، كليفلاند كلينك، المستشفى التعليمي بجامعة كيس ويسترن ريزرف، المنظومة الصحية بجامعة فرجينيا كومونولث، جامعة ميشيغان، وعدد آخر من المؤسسات الطبية والمستشفيات.

وتشمل التخصصات الطبية التي اختارها خريجو دفعة ٢٠٢٤: الباثولوجيا التشريحية، طب التخدير، طب الأمراض الجلدية، طب الطوارئ، طب النسرة، طب الباطنة، طب الأعصاب، طب العيون، جراحة العظام، طب الأذن والأنف والحنجرة، طب الأطفال، الطب النفسي، والأشعة التشخيصية.

خريجو دفعة ٢٠٢٤ بعد إعلان نتائج مطابقة التخصصات الطبية العالية



وتألفت دفعة ٢٠٢٤ من ٢٦ طبيبة و٢٤ طبيباً يتحدّرون من ١٣ بلداً: قطر، أستراليا، بنغلاديش، كندا، مصر، الهند، الأردن، الكويت، باكستان، السويد، سوريا، تايوان والولايات المتحدة الأمريكية. ويتخريج هذه الدفعة تكون وايل كورنيل للطب - قطر قد خرّجت منذ أول دفعة في عام ٢٠٠٨ ما مجموعه ٥٩٦ طبيباً وطبيبة يقدهم اليوم الرعاية الطبية لمرضاهم ويعكفون على إجراء بحوث طبية في عدد من أبرز المؤسسات المرموقة في قطر والولايات المتحدة وعدد آخر من بلدان العالم.

وهناً الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر الخريجين الجدد وحثهم على عدم التردد في الاستعانة بـ"أسرة وايل كورنيل للطب - قطر" وهم يشرعون في حياتهم المهنية الجديدة.

خريجو دفعة ٢٠٢٤ في صورة تذكارية مع سعادة الدكتور حمد الكواري والدكتور جاويد شيخ الدكتور روبرت هارينغتون



نجوم كورنيل



موظفو وايل كورنيل للطب - قطر مع أطفالهم الذين شاركوا في فعالية 'نجوم كورنيل'

أتاحت وايل كورنيل للطب - قطر لطلاب الطب فرصة اكتساب جانب مهم من المهارات الأساسية لمزاولة مهنة الطب كالتواصل والتفاعل مع المرضى وإجراء بعض الفحوصات الإكلينيكية وذلك في إطار الفعالية السنوية 'نجوم كورنيل' التي عُقدت في شهر مارس ٢٠٢٤.

وقد جرت هذا الفعالية في مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في الكلية، المهجّر بأحدث جيل من التكنولوجيا المتقدمة لعيادات المحاكاة العملية، حيث أجرى طلاب الطب الفحوصات الطبية للأطفال.



الدكتور جاويد شيخ يلقي كلمته خلال حفل بدء السنة الأكاديمية

ارتدي طلاب برنامج الطب والبالغ عددهم ٤٤ طالباً من بينهم ٢٢ طالباً وطالبة قطريين، المعطف الأبيض لأول مرة في حفل أقيم في شهر أغسطس ٢٠٢٣، وكانت وايل كورنيل للطب - قطر قد نظمت برنامجاً إرشادياً لطلاب برنامج الطب، ٤١ منهم أنهوا برنامج ما قبل الطب في الكلية و ٣ طلاب انضموا إلى برنامج الطب من جامعات أخرى.

طلاب برنامج الطب

طلاب السنة الأولى في برنامج الطب بعد ارتدائهم المعطف الأبيض



برنامج الأساتذة الزائرين

زار مدير برامج الإقامة الطبية في أبرز المؤسسات الطبية الأميركية وايل كورنيل للطب - قطر للتعرف على برامجها ومناهجها وللإلتحاق مع طلاب الطب وتقديم النصائح لهم. وذلك في إطار برنامج الأساتذة الزائرين الذي تواظب الكلية على تنظيمه سنوياً منذ عام ٢٠١٣.

وقد شارك في برنامج الأساتذة الزائرين لهذا العام ١٦ أكاديمياً يمثلون ١٥ مؤسسة طبية أميركية معروفة هي: كلية مايو كلينيك للطب والعلوم، كلية الطب في جامعة ديوك، جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس، كلية الطب في جامعة كايس وسترن، كلية طب ماكجوفرن في جامعة تكساس، وغيرها من الجامعات والمستشفيات المرموقة. والأكاديميون المشاركون هم مدير برامج الإقامة في تخصصات عدة شملت طب الباطنة، طب أمراض النساء والتوليد، طب العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل، الطب النفسي، طب الأطفال طب الطوارئ، الجراحة العامة، طب السرة، وطب التخدير.



برنامج الإرشاد الأكاديمي لطلاب الطب

تدير الدكتورة مي محمود برنامج الإرشاد الأكاديمي الذي يدعم طلاب الطب في سنوات دراستهم الأربع من خلال تسهيل الاتصالات بينهم وبين المرشدين والمستشارين الأكاديميين. ويهدف هذا البرنامج إلى مساعدة طلاب الطب في تقديم طلبات برامج الإقامة وتحقيق إمكاناتهم الكاملة في برامج الإقامة التي يختارونها. كما يساعدهم للوصول إلى أعلى مستويات الكفاءة ويدعمهم للتغلب على التحديات الأكاديمية وعلى اتخاذ القرارات المهنية المستنيرة. وكجزء من البرنامج، عُقدت حلقتان دراسيتان في الإرشاد الأكاديمي خلال السنة الأكاديمية بمشاركة طلاب السنتين الأولى والثانية في برنامج الطب حيث استمعوا إلى أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوهم وجهات نظرهم وخبراتهم في مهنة الطب.

المنتدى البحثي الطلابي

عقدت وايل كورنيل للطب - قطر المنتدى البحثي الطلابي السنوي الأول الذي شهد زخماً لافتاً في أفكار الابتكار والاكتشافات العلمية التي طرحها واستعرضها الطلاب في ٧٨ ملصقاً علمياً. ناقشوها مع أعضاء هيئة التدريس والمشاركين قبل أن يتم الإعلان عن الفائزين. كما شهد المنتدى مشاركة البروفيسور جورج بي. كروسوس، اختصاصي طب الأطفال والغدد الصماء والبيولوجيا العصبية، الذي اشتهر عالمياً لإسهاماته الثرية في البحوث الطبية. كما تحدث خلال المنتدى أربعة خريجين من الكلية يعملون حالياً بمؤسسات طبية مهمة في قطر والولايات المتحدة حيث عرضوا أهمية البحوث وتأثيرها في الممارسة الإكلينيكية. ثم قدّم ستة طلاب عروضاً لملصقاتهم البحثية وجرى الإعلان عن الفائزين في نهاية المنتدى.



من اليسار، الدكتور نايف مظلوم،
الدكتور جورج كروسوس، الدكتور خالد مشاقفة،
الدكتورة ثريا عريسي

تكريم أعضاء هيئة التدريس الفائزين بجائزة التميز في التعليم

كرّمت وايل كورنيل للطب - قطر أعضاء هيئة التدريس الفائزين بجوائز التميز في التعليم لعام ٢٠٢٣. وهي الجوائز المخصصة لتكريم أعضاء هيئة التدريس الأكثر تميزاً في إسهاماتهم خلال السنة الأكاديمية السابقة.

وشهدت نسخة هذا العام من جوائز التميز في التعليم تقديم ١٢ جائزة مقسّمة إلى ثماني فئات مختلفة عن الإسهامات المتميزة والبارزة في برنامج الطب. إلى جانب تكريم ١٢ فائزاً ضمن أربع فئات من جوائز أثناء التخرج لعام ٢٠٢٣.

أعضاء هيئة التدريس الذين كرموا بجوائز التميز



طلاب الطب يشاركون في برنامج صيف البحوث

في صيف ٢٠٢٣، أنجز أربعة وثلاثون طالباً وطالبة في السنة الأولى من برنامج الطب في وايل كورنيل للطب - قطر مشاريع بحثية صيفية في قطر والولايات المتحدة والمملكة المتحدة. وتأتي هذه المشاريع البحثية في إطار مساق بحوث علوم الطب الحيوي المتقدمة، وهو أحد المساقات الاختيارية لطلاب الطب الذي يتيح لهم فرصة التجربة البحثية الشخصية في علوم الطب الحيوي واكتساب المعرفة الأساسية في المجالات الجديدة لعلوم الطب الحيوي المتعلقة بالطب الإكلينيكي.

ومن بين الطلاب الذين شاركوا هذا العام، تقدّم ٢٠ منهم بنجاح لجائزة البحوث لطلاب الطب التي انطلقت في عام ٢٠١٥ بهدف تعزيز المشاركة الطلابية في البحوث العلمية، وتشجيع الطلاب على الأخذ بزمام المبادرة في اقتناص فرص بحثية ملائمة وتدريبهم على ضمان توافر المختبرات وكتابة المقترحات البحثية وإقامة منصة مركزية لفرص تمويل البحوث العلمية الطلابية. ومن خلال هذه الجائزة، توفر وايل كورنيل للطب - قطر لطلاب الطب فرصة إجراء بحوث في أي مكان في العالم لمدة ثمانية أسابيع متواصلة في الفترة بين صيف السنة الأولى والسنة الثانية من برنامج الطب.

وأضفى الطلاب المشاركون الصيف في إنجاز مشاريع بحثية في مجالات طب القلب وطب الأعصاب وعلم الأورام وعلم الوراثة وطب الغدد الصماء وعدد آخر من المجالات البحثية. وعملوا في عدد من المراكز المتخصصة التابعة لوايل كورنيل للطب في نيويورك، وفي مستشفى نيويورك-بريسبيتريان - المؤسسة الطبية الشريكة للكلية، ومستشفى هيوستن مينوديسيت، ومستشفى بوسطن للأطفال/كلية طب هارفرد، وجامعة يوردو الأميركية، وجامعة كولومبيا، وإمبريال كوليدج لندن، بالإضافة إلى وايل كورنيل للطب - قطر.

برنامج منح البحوث في تعليم الطب

أطلق برنامج منح البحوث في تعليم الطب (MERGP) في يوليو ٢٠١٧ بهدف إعطاء زخم للبحوث العلمية في مجال تعليم الطب. واكتملت حتى يومنا هذا ست دورات من البرنامج الطموح، وُمنح التمويل لها مجموعة ١٦ مشروعاً، واكتملت ما مجموعه ١٢ مشروعاً

الفائزان لعام ٢٠٢٤:

• الدكتورة آنا هالاما، لعبة لتسهيل التعلّم - مشروع تجريبي: جينوم السرطان وتطوّر الورم كحالة اختبار.

• الدكتور ليام فيرنيهاو، تحسين مهارات تنظير العيون في التعليم الطبي.

إنجازات أعضاء هيئة التدريس

خلال هذا العام، قدّم أعضاء هيئة التدريس في قسم التعليم الطبي العديد من العروض التقديمية في مجال تعليم الطب والبحوث الإكلينيكية خلال أعمال مؤتمرات محلية ودولية، بلغ عددها 11 عرضاً، ونشروا 01 ورقة بحثية في دوريات علمية عالمية مرموقة تناولت العديد من المواضيع.

ومن اللافت أيضاً فوز عدد من أعضاء هيئة التدريس بجوائز بحثية مرموقة في التعليم الطبي، والإعلان عن تعيين عدد منهم في هيئات تحرير دوريات علمية أو جمعيات طبية عالمية، وشمل ذلك ما يلي:

- الدكتور محمد فيرجي، عُيّن زميلاً وعضواً مدى الحياة في الجمعية الملكية للطب، لندن
- الدكتور مانجي مانياما، عُيّن عضواً في لجنة التعليم في أكاديمية أخصائيي الرعاية الصحية في الولايات المتحدة الأمريكية
- الدكتورة موني جبر، عُيّنت عضواً في لجنة المرشدين في أكاديمية أخصائيي الرعاية الصحية في الولايات المتحدة الأمريكية
- الدكتور عميد رؤوف، الذي كان يشغل منصب أستاذ مشارك للتشريح في علم الأنسجة، نال جائزة آر. بنتون أذكتر للخدمة المتميزة لعام 2024. وهذه الجائزة المرموقة تمنحها الجمعية الأمريكية للمشرّحين الإكلينكيين

مكتب شؤون الخريجين

تتمثل رؤية مكتب شؤون الخريجين في إنشاء شبكة من الأطباء الخريجين للمساهمة في تعزيز صحة وعافية أفراد المجتمع المحلي والإقليمي والدولي، وذلك من خلال الرعاية الطبية والتعليم وإجراء البحوث وتطوير سياسات الرعاية الصحية. كما تتمثل الرؤية في إعداد جيل المستقبل من قادة الرعاية الصحية في قطر.

وقد قام موظفو المكتب بمساعدة الخريجين خلال التدريبات على حفل التخرج الذي أقيم في 8 مايو 2024 في فندق الشيراتون وأفادوهم بكافة المصادر وطرق التواصل في المستقبل.



الفائزون بجوائز التميّز في التعليم لعام 2023

جوائز برنامج الطب

التميّز في التعليم في منهج العلوم الأساسية:
الدكتور مانجي مانياما

التميّز في التعليم في المنهج الإكلينيكي:
الدكتور سلمان الجردي، الدكتورة ماه رخ رضوي

التميّز في القيادة في منهج العلوم الأساسية:
الدكتور شون هولرويد

التميّز في القيادة في المنهج الإكلينيكي:
الدكتور سلمان الجردي

التميّز في التعليم لأستاذ زائر في منهج العلوم الأساسية:
الدكتورة ميريديث توريتز، الدكتور أمير سومبخ

التميّز في التعليم لأستاذ زائر في المنهج الإكلينيكي:
الدكتور جوزف صفديّة

التميّز في التوجيه في مجالات التركيز:
الدكتور شربل أبي خليل، الدكتور مانجي مانياما

التميّز في الابتكار في التعليم:
الدكتورة موني جبر، الدكتورة سحر محمد

جوائز أثناء التخرّج 2023

القائمة الرئيسية (أعضاء هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر):
الدكتور سلمان الجردي، الدكتور طارق شقير، الدكتور مانجي مانياما، الدكتور علي إبراهيم رحيل (مؤسسة حمد الطبية)، الدكتور عميد رؤوف، الدكتورة ماه رخ رضوي، الدكتور علي سلطان

القائمة الرئيسية (أعضاء هيئة التدريس الزائرين من وايل كورنيل للطب - نيويورك): الدكتور مارك بيكر

الإنسانية في الطب: الدكتور سلمان الجردي

جائزة التعليم للأطباء المقيمين: الدكتور شريف أشرف، الدكتورة ثابو شري

مؤتمر التعليم الطبي المستمر من تنظيم الخريجين

نترّ تنظيم هذا المؤتمر من قبل الخريجين واستهدف أطباء الرعاية الصحية الدولية، وهو أول مؤتمر ينظمه الخريجون في تاريخ الكلية وحمل عنوان "أحدث مستجدات الرعاية الدولية: مناقشات يقودها المتخصصون على أساس الحالات الطبية تبرز أحدث الأدلة وأفضل الممارسات الإكلينيكية". وعلى مدى يومين، قام الخريجون بإدارة جلسات المؤتمر والتحدث فيها عن مواضيع طبية تعكس خبراتهم ومعرفتهم أمام حشد من أطباء الأسرة والطب العام والرعاية الدولية.

المشاركون في مؤتمر الرعاية الصحية الدولية الذي
نظمه خريجو الكلية



10 عاماً على انطلاقة نادي المناظرات

عاد خريجون لمواجهة فريق من طلاب الكلية الحاليين في مناظرة تمحورت حول مقولة "هذا الجمهور يُعرب عن أسفه لانتشار فيديوهات عبر منصة تيك توك تروج للتشخيصات الذاتية لأمراض الصحة النفسية". وشهدت المناظرة مواجهة بين أربعة من الخريجين مقابل أربعة من الطلاب الحاليين بمناسبة مرور 10 عاماً على إنشاء نادي مناظرات وايل كورنيل للطب - قطر.

فريق الخريجين مقابل فريق الطلاب



أنشطة مكتب شؤون الخريجين

نظم مكتب شؤون الخريجين العديد من الفعاليات المجتمعية التي جمعت الأطباء الخريجين من مختلف الدفعات، وذلك بهدف إتاحة الفرصة أمامهم للالتقاء بزملائهم من مختلف الدفعات والتواصل معهم. كذلك استضاف المكتب في شهر ديسمبر 2023 فعالية في مزرعة حنة سالمة جمعت الخريجين وأفراد عائلاتهم. وسحوراً رمضانياً في شهر مارس 2024. كذلك نظم المكتب دورات تدريبية للخريجين ونال مؤخراً سبعة خريجين شهادة في برنامج القيادة والإدارة حيث طوّروا من مهاراتهم القيادية التي تؤهلهم للترقى من الإدارة الوسطى إلى الإدارة العليا.



الخريجون الذين شاركوا في الدورة التدريبية
حول القيادة والإدارة

إنجازات الخريجين

فاز خريجان يعملان في مؤسستين طبيتين من أشهر المؤسسات الطبية بالولايات المتحدة بجائزتين مرموقتين تقديراً لجهودهما البحثية والإشرافية.

فقد فازت الدكتورة نور أبو هدرة، اختصاصية سرطان الثدي التي تخرّجت من وايل كورنيل للطب - قطر بائتمياز ضمن دفعة ٢٠١٥، بجائزة قهر السرطان للتتمية الوظيفية من الجمعية الأميركية لعلم الأورام الإكلينيكي (ASCO). وتعمل الدكتورة أبو هدرة حالياً في مركز ميموريال سلون كيترينج للسرطان في نيويورك. أحد أبرز مراكز علاج السرطان الريادية في العالم، حيث تشغل منصب المدير المشارك لبرنامج أنواع سرطان الثدي النادرة وهو البرنامج الذي أسسته بنفسها سابقاً. كما تشغل منصب الطبيب المعالج المساعد في قسم طب أمراض الثدي، ومنصب الرئيس المشارك لبرنامج البحوث الإكلينيكية لسرطان الثدي الثلاثي السلبي. وفي طليعة اهتماماتها الأنواع الفرعية النادرة لسرطان الثدي، ولا سيما سرطان الثدي الحؤولي، وهو نوع نادر وشرس من سرطان الثدي يصعب علاجه.

وفي إنجاز متميز لطبيب آخر تخرّج في وايل كورنيل للطب - قطر، فاز الدكتور عماد منصور من دفعة ٢٠١٤، بجائزة بيتر أغري لأفضل مشرف على بحوث طاقم العمل للعام. وذلك بعد تصويت دفعة تخرّج برنامج إقامة الأطباء في طب الباطنة في جامعة كيس ويسترن ريزيرف/مركز كليفلاند الطبي بمدينة كليفلاند بولاية أوهايو، حيث يشغل هناك منصب مدير البرامج المشارك، ويشغل الدكتور منصور أيضاً منصب الأستاذ المساعد للطب، والمدير المساعد لبرنامج زمالة الطب في طب الجهاز الهضمي في المؤسسة نفسها.

حصل ثلاثة أطباء من خريجي وايل كورنيل للطب - قطر على شهادة الاختصاصات الطبية القطرية (البورد القطري) ضمن الدفعة الأولى التي حصلت على البورد المرموق التي تألفت من ٣٩ طبيباً وطبيبة. ويمثل البورد القطري محطة مهمة في مسار النموذج بالكفاءة الطبية في قطر.

وهؤلاء الأطباء هم الدكتور نافيد إقبال (دفعة ٢٠١٦) الطبيب المقيم في طب الطوارئ بمؤسسة حمد الطبية، والدكتورة أنجيلا دندن طبيبة الزمالة في الطب النفسي بمؤسسة حمد الطبية، والدكتورة سحر مهديك الطبيبة المقيمة في طب التخدير بمؤسسة حمد الطبية (وهما من دفعة ٢٠١٩).

نُشرت بحوث الدكتور سدير الكندي (دفعة ٢٠١٣) في عدد من الدوريات الطبية المرموقة مثل JAMA Cardiology و Nature Current Problems in Cardiology. ويعمل الدكتور الكندي حالياً طبيباً معالماً كما يشغل منصب الأستاذ المساعد للطب وطب الأشعة، ومنصب المدير المشارك لمركز أمراض النوعية الدموية الليفية، والمدير الطبي لمختبرات الأنماط الظاهرية للقلب والنوعية الدموية في المستشفيات الجامعية/جامعة كيس ويسترن ريزيرف بمدينة كليفلاند بولاية أوهايو. وتستكشف بحوث الدكتور الكندي صور النقر الاصطناعية والذوات التحليلية المتقدمة للتقييمات الصحية وتخصيص الموارد، وعلوم أوميات الكالسيوم المعززة بالذكاء الاصطناعي للتنبؤ بمخاطر الإصابة بأمراض القلب والنوعية الدموية، والفوارق العرقية والحضرية/الريفية التي تتطوي على القرب الجغرافي من مواقع التجارب الإكلينيكية على أمراض القلب والنوعية الدموية.



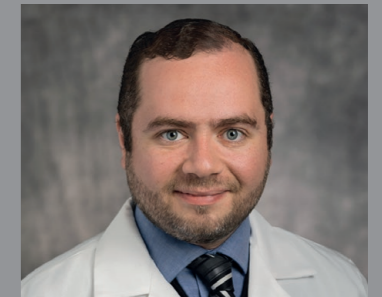
الدكتورة نور أبو هدرة



الدكتور عماد منصور



الدكتور نافيد إقبال



الدكتور سدير الكندي



الدكتور غيث أبو زينة

وتلقى الدكتور غيث أبو زينة (دفعة ٢٠١٣)، وهو طبيب أمراض الدم وطبيب الأورام في مستشفى نيويورك-بريسبيتريان والمحاضر في وايل كورنيل للطب - نيويورك، جائزة الباحث من الجمعية الأميركية لأمراض الدم (ASH) عن فئة الباحثين الشبان في البحوث الإكلينيكية تقديراً لبحوثه في التعلم الآلي لأمراض الدم.

وفاز الدكتور فجنش شانوجام (فوج تخرج ٢٠١٦)، أخصائي علم الأورام وزميل البحوث لها بعد الدكتوراه في معهد بروك "إم أي تي"-هارفرد في بوسطن بولاية ماساتشوستس، بجائزة ديمون راينون لتدريب الأطباء العلماء لعام ٢٠٢٤ لجهوده الواعدة ونهجه الجديدة في محاربة السرطان.

وقاد الدكتور شيدين بالاكريشانان (دفعة ٢٠١٢)، وهو باحث إكلينيكي في مؤسسة حمد الطبية، مشروعاً بحثياً فائق التأثير أنجز بتمويل من برنامج التولويات الوطنية للبحث العلمي المبنية عن الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، وتقديراً لبحوثه في مجال تطوير التصوير المقطعي المحوسب قبل الجراحة واندماج الموجات فوق الصوتية أثناء الجراحة الخاصة بالكبد والتقنية الصفراوية والمرارة، فاز بجائزة "النجم الصاعد" في النسخة الحادية عشرة من حفل نجوم التميز ٢٠٢٤ لمؤسسة حمد الطبية. وبالإضافة إلى ذلك، فاز مشروعه بشأن تحسين الرعاية الجراحية بالاستعانة بالذكاء الاصطناعي بمنحة لهدة ثلاث سنوات من مجلس قطر للبحوث والتطوير والابتكار. وفي عام ٢٠٢٣، فاز الدكتور بالاكريشانان بجائزة "أفضل ورقة بحثية" في الندوة الدولية السادسة والثلاثين لمعهد المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين والتي تمحورت حول الأنظمة الطبية الحاسوبية.

كما فاز الدكتور شمريار خان (دفعة ٢٠١٥)، الذي يعمل حالياً طبيباً نفسياً في مركز باين ريسيت كريستشان لخدمات الصحة النفسية بمدينة غراند رايدز بولاية ميشيغان، بجائزة التميز في التدريس بعد ترشيح دفعة ٢٠٢٣ له في برنامج إقامة الأطباء وبرنامج زمالة الأطباء في بايت ريسيت/جامعة ولاية ميشيغان تقديراً لتفانيه في التعليم والإشراف.

وفازت الدكتورة دانة العلي (دفعة ٢٠٢٢)، وهي طبيبة مقيمة في السنة الثانية في سدرية للطب، بجائزة أفضل طبيب مقيم في يوم التعليم الطبي الثاني ٢٠٢٣-٢٠٢٤ الذي نظّمته المؤسسة والمصمّم لتكريم الأطباء المقيمين والزملاء وطلاب الطب.

ولا تقتصر إسهامات خريجي وايل كورنيل للطب - قطر على البحوث العلمية والممارسة الإكلينيكية فحسب، بل تمتد إلى مبادرة الخدمة المجتمعية التي تال إشادة واسعة، وعلى سبيل المثال، قدّمت الدكتورة ماه رخ رضوي (دفعة ٢٠١١)، اختصاصية الرعاية الحرجة والمكثفة بمؤسسة حمد الطبية، رفقة فريق من الطبيبات، الرعاية الطبية الحيوية لسكان وادي سوات في باكستان خلال بعثته مع الجمعية الطبية الإسلامية لأمريكا الشمالية، ونجح الفريق في تقديم الرعاية الطبية اللازمة للنساء اللواتي يتردّدن كثيراً في الحصول على الرعاية الطبية اللازمة لعدم توافر عدد كافٍ من الطبيبات في مجتمعهن.

كذلك قام الدكتور سليمان الشخش (دفعة ٢٠٢١)، الطبيب المقيم في الطب النفسي في مؤسسة حمد الطبية، بالتحدث أمام المئات خلال المنتدى السنوي لخريجي مؤسسة قطر، وقد تمّ اختياره للإدارة ورشة حول استخدام الصحة النفسية لتعزيز التغيير الاجتماعي بما يتماشى مع موضوع منتدى الخريجين المتمثل في المسؤولية الاجتماعية والالتزام الأخلاقي.



الدكتور فجنش شانوجام



الدكتور شيدين بالاكريشانان



الدكتور شمريار خان



الدكتورة دانة العلي



الدكتورة ماه رخ رضوي



Well Cornell
Medicine-Qatar
Continuing Professional
Development

Symposium
Tackling Obesity:
Multidisciplinary Approaches
for Comprehensive Care
Date: September 2, 2023 | Time: 7:45 am - 6:15 pm
Venue: Well Cornell Medicine-Qatar



SCAN ME TO REGISTER

تجربة التميز
المستمر

التعليم الطبي المستمر

طوال أكثر من عشر سنوات، يواصل قسم التعليم الطبي المستمر تقديم الدعم اللازم لأوساط الرعاية الصحية عبر إتاحة الكثير من فرص التعليم الطبي والتطوير المهني بمعايير عالمية رفيعة استجابة لاحتياجات محدّدة وبالاستناد إلى أحدث المستجدات العلمية والطبية، الأمر الذي يسهم في إثراء الكفاءات وتعزيز أداء الممارسين الصحيين والنهوض بمعايير الرعاية الصحية برمتها.

ونحن نعمل انطلاقاً من مبدأ أنّ "تَبَيُّ التعلّم مدى الحياة" لا يمكن الاستغناء عنه إذا ما أردنا مواصلة تحسين الرعاية الصحية والمحصلة العلاجية. وإلى جانب ذلك، نحن نسترشد بالتزام وإيل كورنيل للطب - قطر وطموحها بأن تكون مؤسسة أكاديمية سباقّة ومرموقة ذات بصمة عالمية ملموسة في مجالات التعليم والبحوث العلمية والصحة السكانية على حدّ سواء.

وبذلك، ضمناً التزام وإيل كورنيل للطب - قطر بمعايير الاعتماد المطلوبة محلياً من قسم الاعتماد في إدارة التخصصات الصحية التابعة لوزارة الصحة العامة القطرية وعالمياً من مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة.

فريق عمل قسم التعليم الطبي المستمر يوفّر فرص التعلّم مدى الحياة

تُشرف على قسم التعليم الطبي المستمر الدكتورة ثريا عريسي أستاذ الطب الإكلينيكي ونائب العميد للشؤون الأكاديمية والمناهج، تعاونها كل من ديمة الشخلي مديرة إدارية للتعليم الطبي والتعليم الطبي المستمر، الدكتورة فيليس نافتي المديرة المساعد، لودي مطر مديرة القسم، وزارا لامري مديرة التسويق، كذلك يضم القسم المنسقات أمينة عبدالرحيم وصافية رابعة وأشا فرنانديز ويسرى سلالتيا، والمحللة سايماء علي.

طلاب يساهمون في تميّز قسم التعليم الطبي المستمر

في السنتين الماضيتين، أظهر طلاب الطب تفانياً راسخاً وتكثيفاً لافتاً، ما أسهم إسهاماً ملموساً في التنفيذ السلس لأنشطة التعليم الطبي المستمر المنعقدة عن بُعد، وتتمثل مساهمتهم معنا بتوجيه المحاضرين والمتحدثين على منصة زوم، وإدارة الحوارات وجلسات الأسئلة والأجوبة والمواد الصوتية والمرئية والنقاشات الجانبية واستطلاعات آراء المشاركين. وقد ساهم هذا التعاون في تحقيق رسالتنا ورؤيتنا من خلال تعزيز مستوى وجودة أنشطة التعليم الطبي المستمر في وإيل كورنيل للطب - قطر وإثرائها. ونشكر في هذا الإطار الطلاب كريم علي، شوناك ساركر، سمية حسين علي، وجميعهم من دفعة ٢٠٢٦.

دعم طلاب الطب في تعزيز التواصل المجتمعي

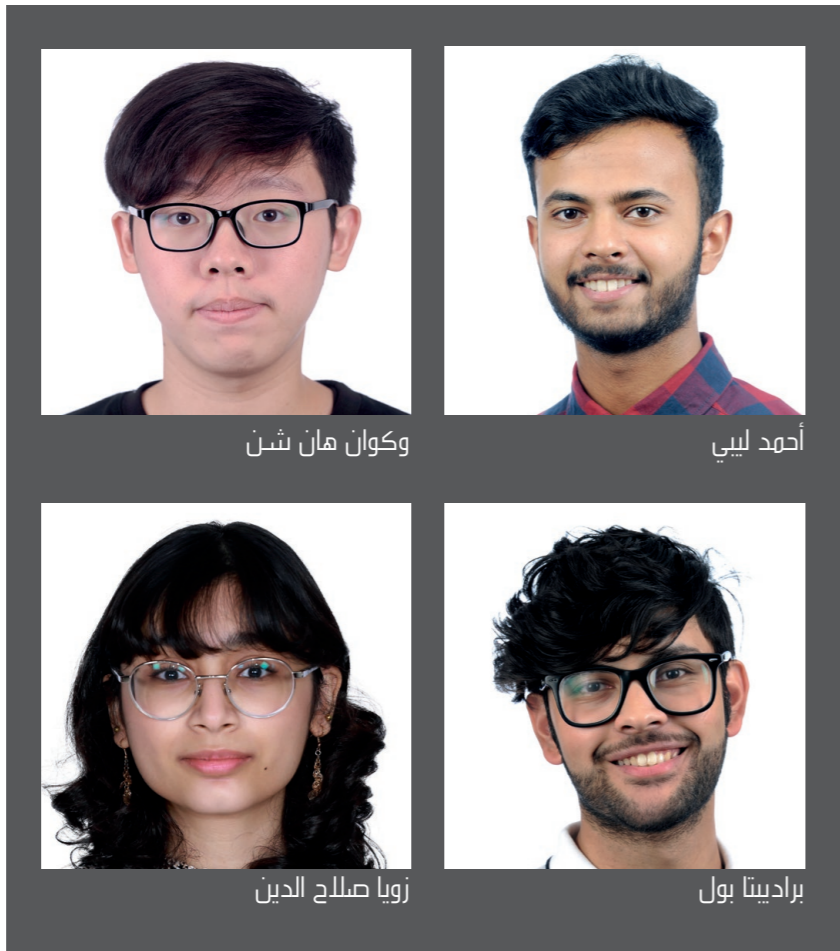
نشر نصائح صحية شهرياً

يتعاون قسم التعليم الطبي المستمر منذ أكثر من ثلاث سنوات مع طلاب الطب لنشر مواضيع صحية توعوية على وسائل التواصل المجتمعي وإجراء بحوث وكتابة محتوى حول قضايا صحية، حيث يتم مراجعتها من قبل قسم التعليم الطبي المستمر قبل أن ينشرها الطلاب على المنصات الخاصة بالقسم وهي: إكس، لينكد إن، إنستاجرام، ثريد وفيسبوك.

تحديث المعلومات على منصات التواصل الاجتماعي مباشرة أثناء انعقاد الفعالية

كما يلعب الطلاب دوراً مهماً بتغطية الفعاليات مباشرة أثناء حدوثها على إكس وثرید التابع للإنستاجرام بالإضافة إلى تحديث المحتوى على المنصات الأخرى. وهذه الاستراتيجية التي أتبعها القسم، تعزّز وجوده على منصات التواصل الاجتماعي إذ يتتوّع الجمهور المهتمقي ويتوسّع نطاقنا نحو نشر فرص التعليم المستمر ليس فقط من خلال الطرق التقليدية، بل من خلال الإعلام الحديث لتصل أنشطتنا إلى أكبر عدد ممكن من أصحاب المهن الصحية.

كما يفيد هذا التعاون الطلاب المتعاونين معنا الذين أحاطوا بنطاق عريض من المواضيع الإكلينيكية، ما جعلهم يشاركون ويتعلمون في آن معاً. ونودّ بهذه المناسبة شكر الطلاب زويا صلاح الدين (دفعة ٢٠٢٧)، براديتا بول (دفعة ٢٠٢٥)، أحمد لبي (دفعة ٢٠٢٥) وكوان هان شن (دفعة ٢٠٢٤).



أحمد لبي

وكوان هان شن

براديتا بول

زويا صلاح الدين

تحقيق رسالتنا ورؤيتنا

عدد المشاركين، عدد الأنشطة المعتمدة،
عدد الساعات والوحدات المكتسبة خلال ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

عدد المشاركين

١٩٦٦٦

عدد الأنشطة
المعتمدة

٦٧

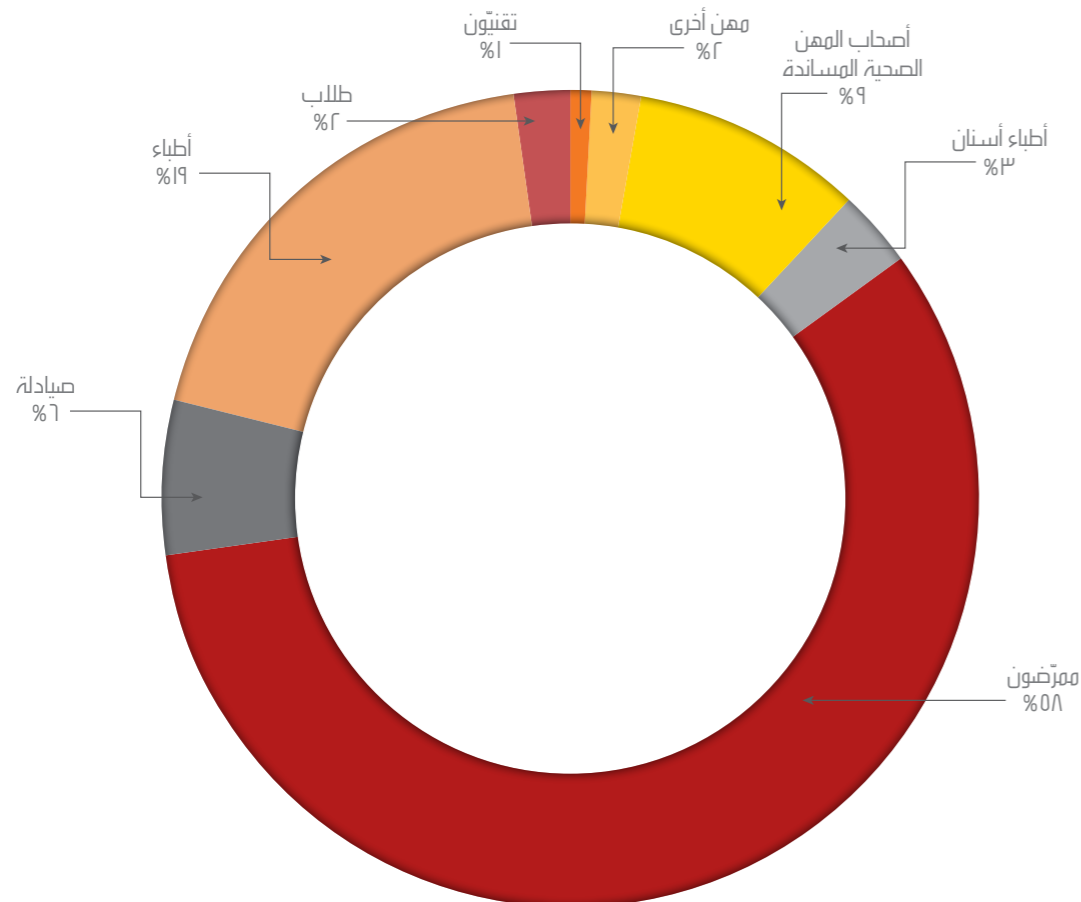
عدد الساعات
والوحدات المكتسبة

ساعة ٣١٢٠٠

وحدة من الفئة الأولى ٥٦٠٤

الجمهور المستهدف

تستهدف أنشطة قسم التعليم الطبي المستمر أعضاء هيئة التدريس والموظفين والخريجين في وايل كورنيل للطب - قطر، والأطباء وأصحاب المهن الصحية في قطر والخارج. وشارك في الأنشطة بين يوليو ٢٠٢٣ ويونيو ٢٠٢٤ أكثر من ١٩ ألف شخص من ممارسي المهن الصحية والمتقنين الصحيين. وقد اعتمدت الأنشطة من قبل إدارة التخصصات الصحية في وزارة الصحة القطرية ومن مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر بالولايات المتحدة.



زيادة كبيرة وملحوظة في عدد الساعات المعتمدة التي أضافها قسم التعليم الطبي على رصيد المشاركين. حيث زادت الساعات المعتمدة من إدارة التخصصات الصحية في وزارة الصحة القطرية بنسبة ٧٦٪ (من ١٧٧٣١ إلى ٣١٢٠٠) والساعات المعتمدة من الجمعية الطبية الأميركية بنسبة ٤٦٪ (من ٣٨٤٢ إلى ٥٦٠٤).

ازداد عدد المشاركين بنسبة ٦٧٪ (من ١١٧٧٤ إلى ١٩٦٦٦ شخصاً). بما فيهم ٩٣٪ من المشاركين في المحاضرات المتخصصة، و١٩٣٪ من المشاركين في ورشات الإحصاءات الحيوية عبر الإنترنت لأصحاب المهن الصحية.

مؤشر الرضا عند المشاركين ارتفع بنسبة كبيرة إذ أفاد ٩٠٪ من المشاركين أن أنشطة وبرامج قسم التعليم الطبي المستمر قد حققت أو فاقت توقعاتهم.

عنصر التوعية والتفاعل ارتفعت نسبتهما بشكل كبير من خلال نشرة قسم التعليم الطبي المستمر والبيانات الصحفية والمقابلات بالمجلات ووسائل التواصل الاجتماعي. وقد وصلت أخبار القسم إلى ٥٣٦٥١ متابع على منصات التواصل الاجتماعي. ١٢١١٧ شخصاً عبر البريد الإلكتروني و٢٠٠٠ شخص من خلال الرسائل القصيرة.

أسفرت مبادرات جديدة عن بحوث ومشورات مهمة وذات وقع بالإضافة إلى عقد الورش المتخصصة والعروض التقديمية في مؤتمرات عالمية. وتطوير ممارسات الرعاية الصحية وإبقاء أصحاب المهن الرعاية الصحية على اطلاع دائم بأحدث المستجدات الطبية من أجل تحسين جودة العلاج ونتائج الخدمات المقدمة للمرضى.

جعبة قسم التعليم الطبي المستمر ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



سلاسل
المحاضرات

٧



أنشطة مباشرة

٢٣

الميزات الرئيسية للتعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر

- مجموعة متنوعة من أنشطة التعليم الطبي المستمر
- أنشطة تقدّم عبر الإنترنت، أو عبر الإنترنت وحضورياً في الوقت نفسه و/أو تعلم ذاتي
- أنشطة يقدّمها خبراء عالميون في مجال الرعاية الصحية
- أنشطة معتمدة محلياً وعالمياً
- تعزيز الممارسة القائمة على أدلة
- شبكة عالمية من الخبراء في مجال الرعاية الصحية
- الالتزام بتبني التعلم مدى الحياة



أنشطة مستمرة

٨



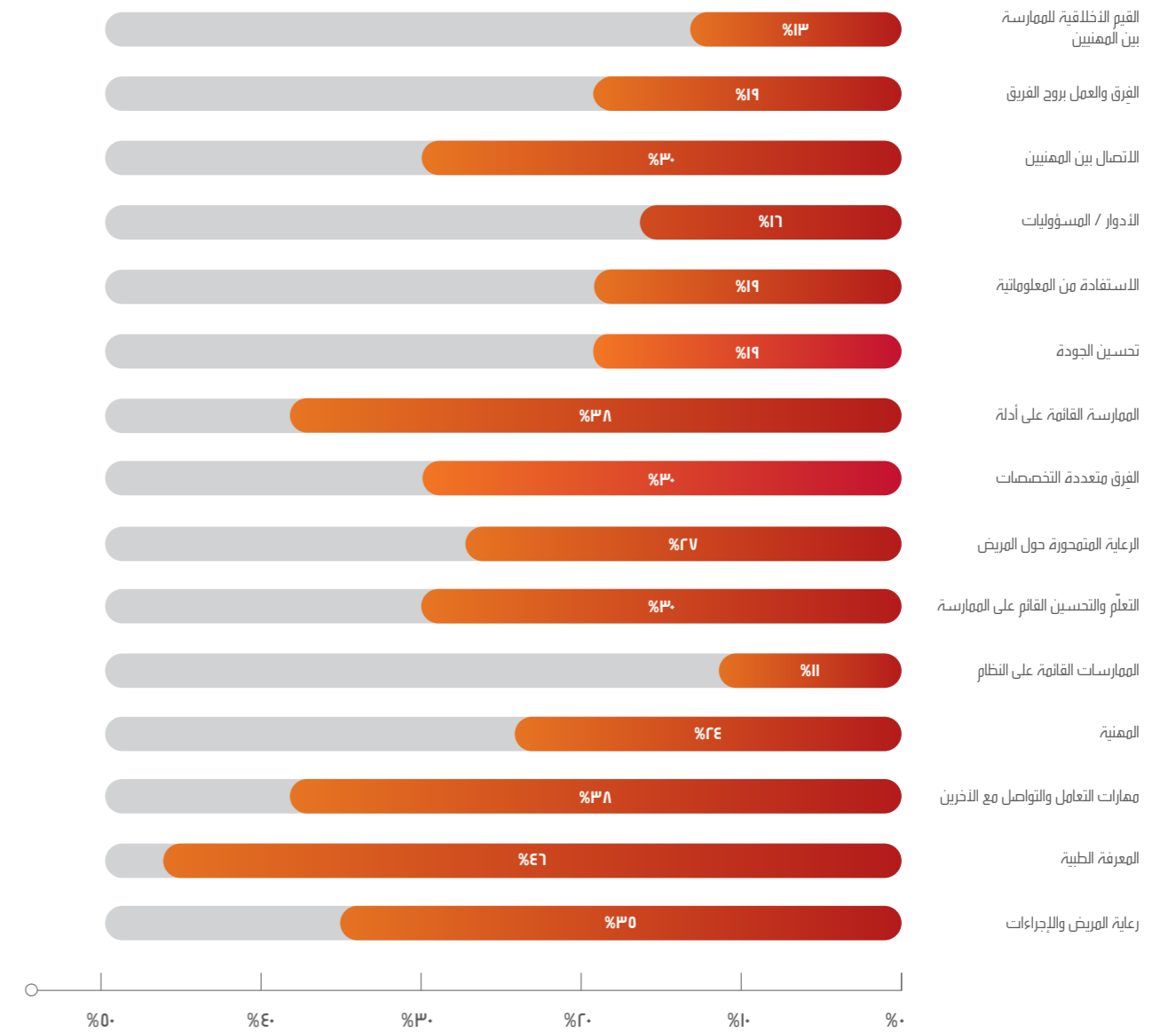
شهادات

٢

السّمات المرغوبة في الممارسين الصحيين

يتمّ إعداد أنشطة التعليم الطبي المستمر في سياق السّمات المرغوبة في الأطباء/الممارسين الصحيين مع التركيز على الكفاءات المعتمدة لدى معهد الصحة (IOM)، ومجلس اعتماد التعليم الطبي العالي (ACGME)، والمجلس الأميركي للاعتماد التخصصات الطبية (ABMS)، و/أو المجموعة التعاونية للتعليم بين المهنيين (IPEC).

ويجب أن تستند أنشطة التعليم الطبي المستمر كافة إلى أدلة مقبولة في أوساط مهنة الطب، وأن تكون سليمة علمياً وذالية من أي تحيّزات تجارية.



الأنشطة التي تمّ اعتمادها في ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤

الأنشطة المباشرة

- الإحصاءات البيولوجية التطبيقية بالاستعانة بحزمة برمجيات STATA (عبر الإنترنت)
- استكشاف الأمراض النسائية في سنّ المراهقة والطفولة: نصائح وإستراتيجيات عملية من أجل رعاية فعالة (حضورياً)
- تجسير الفجوة – تدريب المترجمين الطبيين الفوريين (حضورياً)
- ترسيخ المهنية في مجال تعليم الطب: استكشاف النهج الفعّالة مع مختلف المتعلمين (حضورياً)
- أساسيات الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية (حضورياً)
- مقدمة في المراجعة الاستعراضية المنهجية والتحليلات التلويّة: المبادئ والممارسة (حضورياً)
- مقدمة في التعلّم القائم على الفريق (حضورياً)
- التعلّم وتطبيق أساسيات البحوث المختلطة الطرق (عبر الإنترنت)
- إتقان الذكاء العاطفي – المستويان الأول والثاني (حضورياً)
- تحديد حجم العينة لغراض البحوث الإكلينيكية (عبر الإنترنت)
- دورة عن المحاكاة في التعليم: تصميم جلسات المحاكاة الفعّالة واستخلاص المعلومات منها (حضورياً)
- مقدمة في المراجعة الاستعراضية (حضورياً)
- أساسيات البحوث الكمية والنوعية (عبر الإنترنت)
- لعب وتعلّم: اللعب لتعزيز عملية التعلّم والمشاركة في مجال الرعاية الصحية (عبر الإنترنت)
- في مواجهة السمنة: نُهج متعددة التخصصات من أجل رعاية شاملة (حضورياً)
- مستقبل الفيزياء الإشعاعية في الطب (عبر الإنترنت)
- تأثير التصميم المرئي في أماكن الرعاية الصحية: فهم العلاقة بين التصميم ونتائج حالات المرضى (عبر الإنترنت)
- فهم أساسيات البحوث الصحية (حضورياً)
- التحديثات في الرعاية الأولية: نقاشات قائمة على الحالة يقودها وتخصّصون تسلّط الضوء على أحدث الأدلة وأفضل الممارسات الإكلينيكية (حضورياً)

سلاسل تعليمية

- الإحصاءات البيولوجية لأصحاب المهن الصحية (عبر الإنترنت)
- المحاضرات المتخصصة (عبر الإنترنت)
- نادي الهجلات العلمية للتعليم الطبي (عبر الإنترنت وحضورياً)
- تحقيق المستوى الأمثل من السلامة الدوائية في عيادات الرعاية الأولية والعيادات الخارجية (عبر الإنترنت)
- أساسيات الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية (حضورياً)
- الصحة السكانية والعافية (عبر الإنترنت)
- أمراض اختلال تطوّر البروتين والتكس العصبي: من النهج التجريبي إلى العلاج الإكلينيكي
- استكشاف المهنية في بيئات التعلّم المتنوعة (عبر الإنترنت)

شهادات

- تحليل البيانات الطبية: الإحصاءات البيولوجية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية (حضورياً وعبر الإنترنت)
- طب نمط الحياة (عبر الإنترنت)

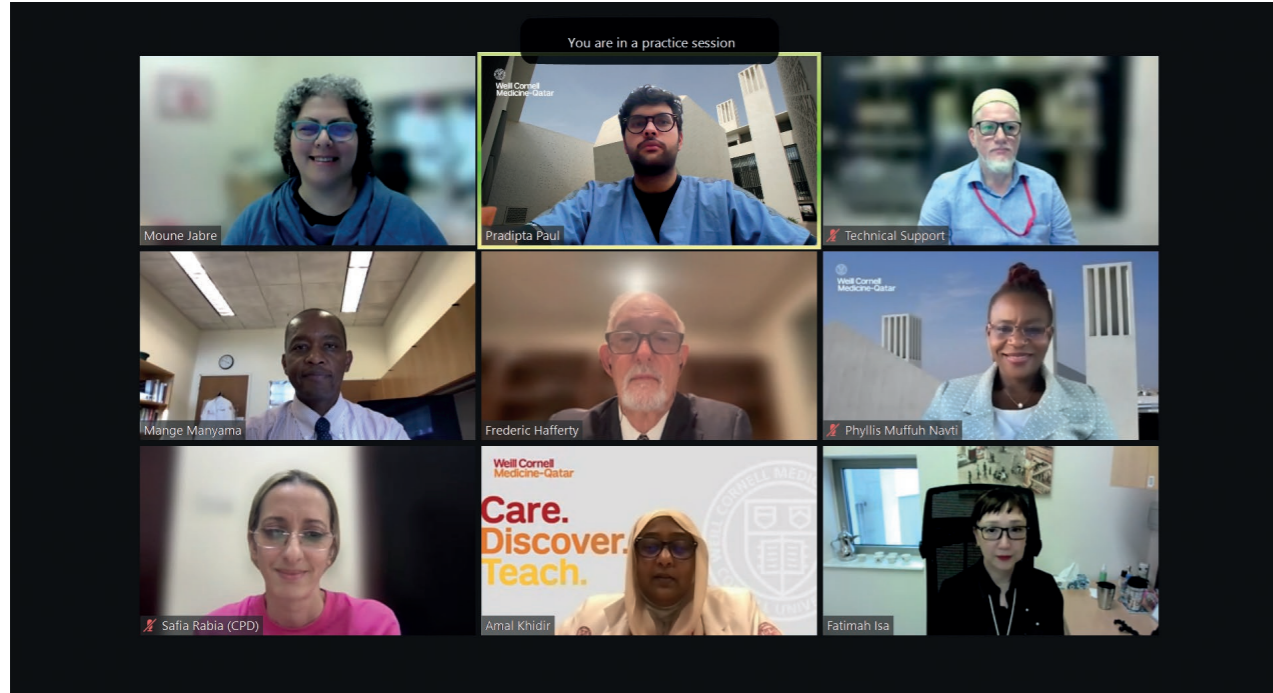
أنشطة مستمرة

- التدريب في مجال التدخلات العلاجية القائمة على الموسيقى: من الأسس إلى التنفيذ متعدد التخصصات
- الاستخدام المأمون للعلاج الجماعي المضاد للسرطان: توصيات أفضل الممارسات
- نهج إزاء الإدارة الطبية للسمنة
- فحص مخزون المبيض وتجميد البويضات لأسباب اختيارية
- الطفل المحتضر: اعتبارات خاصة عند التعامل مع المرضى الأطفال المصابين بأمراض مميتة ومع ذويهم

استكشاف المهنية في بيئات التعلم المتنوعة

أنشطة تعليمية لتلبية احتياجات أوساط الرعاية الصحية

سلاسل تعليمية



أطلقت وايل كورنيل للطب - قطر هذه السلسلة من المحاضرات التفاعلية عبر الإنترنت في عام ٢٠٢٣، وتديرها الدكتورة مونغ جبر الأستاذ المساعد لطب أمراض النساء والتوليد الإكلينيكي، الدكتورة أمال خضر الأستاذ المشارك لطب الأطفال، الدكتور مانجي مانياما الأستاذ المساعد للتشريح في طب الأشعة، والدكتورة فاطمة عيسى الأستاذ المساعد لتدريس علم النفس في الطب. تهدف هذه السلسلة إلى تمكين أصحاب المهن الصحية من التفكير في توظيف المهنة في بيئات التعلم المتنوعة ومناقشة سبل تحقيق ذلك، وتشجعهم على استكشاف كيفية توظيف مهارات التدريب في ترسيخ المهنة ومعالجة أوجه القصور في سياقات متعددة الثقافات.

من أصحاب المهن الصحية أنموذج أولي جلسة من هذه الدورة وحصلوا على ١٥٧٠,٢٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و١٧٦,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

أمراض اختلال تطوي البروتين والتكس العصبي: من النهج التجريبي إلى العلاج الإكلينيكي

٣١ من أصحاب المهن الصحية أنموذج ٨ جلسات من أصل ١٠ من هذه الدورة وحصلوا على ٣٣,٢٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٣,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

المحاضرات المتخصصة

١٠٢٣٨ من أصحاب المهن الصحية أنموذج هذه السلسلة التي تألفت من ١٢ محاضرة وحصلوا على ٩٥١٤,٢٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، وعلى ٨٥٤,٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

تحقيق المستوى الأمثل من السلامة الدوائية في عيادات الرعاية الأولية والعيادات الخارجية

٤٢٧ من أصحاب المهن الصحية أنموذج أولي ثلاث جلسات من هذه السلسلة التي تقدم عبر الإنترنت، وقد حصلوا على ٦١٠,٧٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٦٦,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

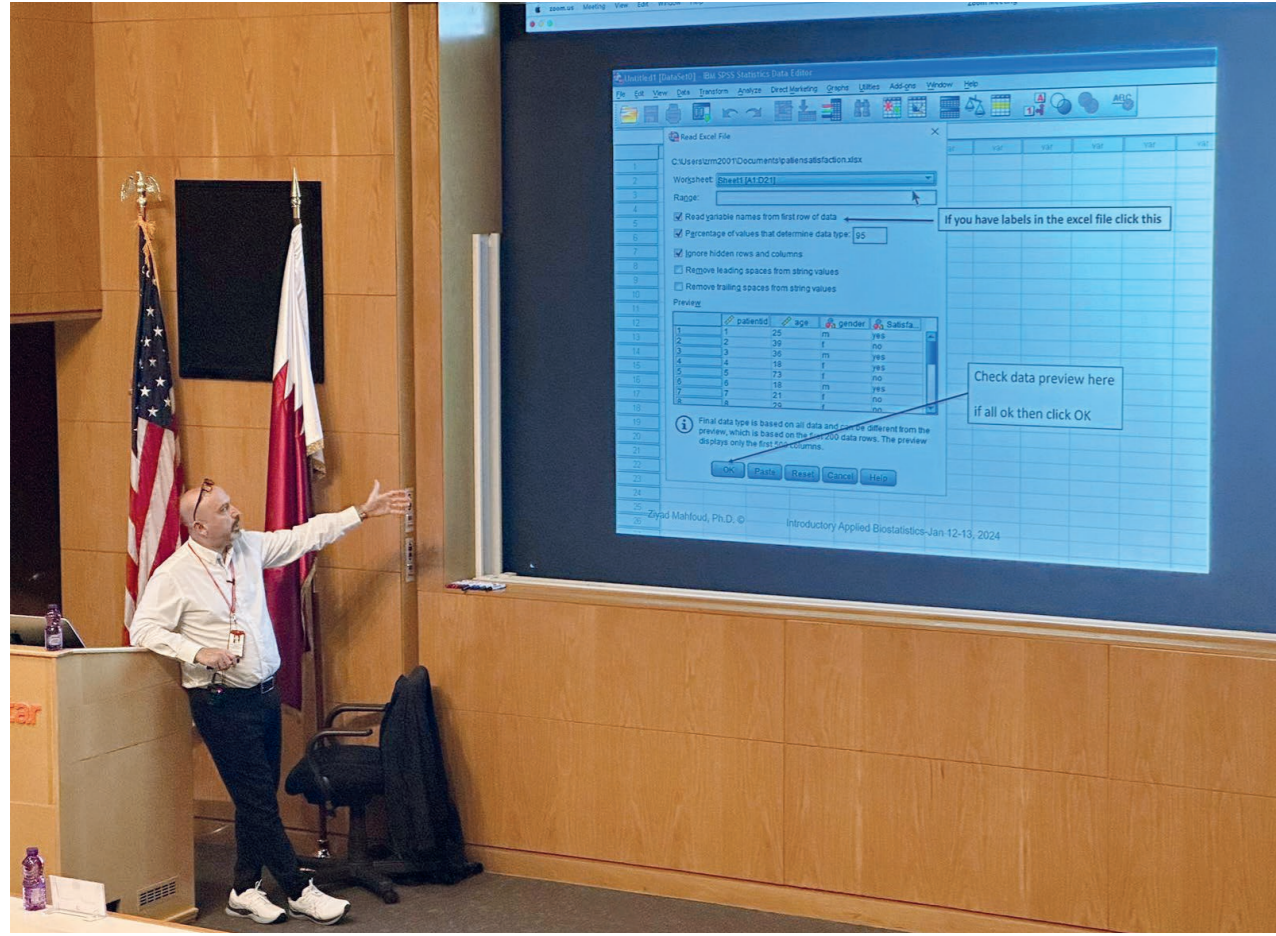
الإحصاءات البيولوجية لأصحاب المهن الصحية

١٢٦ من أصحاب المهن الصحية أنموذج هذه الدورة وحصلوا على ٢٦٣ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٨٨,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

استكشاف المهنية في بيئات التعلم المتنوعة

١١٤٣ من أصحاب المهن الصحية أنموذج أولي جلسة من هذه الدورة وحصلوا على ١٥٧٠,٢٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و١٧٦,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

شهادة تحليل البيانات الطبية – الإحصاءات البيولوجية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية



الدكتور زياد محفوض

أدار الدكتور زياد محفوض جلسات هذا البرنامج الذي تألف من ثلاث ورشات من المستوى التمهيدي إلى المستوى المتقدم. وقد تمّ إرشاد المشاركين في إدارة البيانات وتحليلها وتفسيرها باستخدام نظام IBM-SPSS. الذي تطوّر من إدخال البيانات الأساسية والتميز، إلى التكنولوجيات المعقدة مثل الانحدار المتعدد وتحليل البقاء على قيد الحياة. وقد استخدم الدكتور محفوض نهجاً تطبيقياً ودراسات حالة لتزويد المشاركين بالمهارات العملية لتحليل البيانات. وذلك من الأساليب الشائعة إلى المتعددة المتغيرات والمخصصة لسياقات البحث في الرعاية الصحية.

١٢٨ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ١٠٢٢ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية. و٤٠٠,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

طرق إجراء البحوث

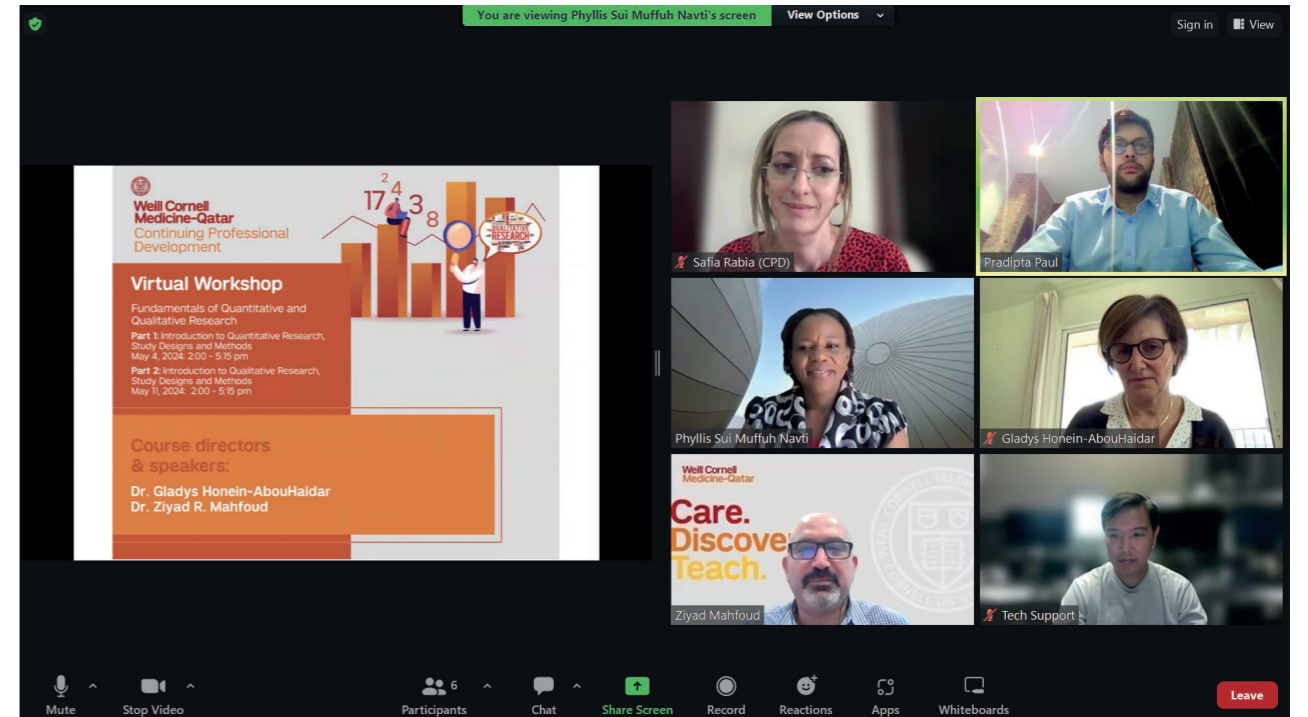
تشارك قسم التعليم الطبي المستمر مع الدكتور زياد محفوض، أستاذ بحوث علوم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر الذي قام بتدريب الأطباء والممرضين وأصحاب مهن الرعاية الصحية وأكاديميين من قطر والخارج على مهارات إجراء الإحصاءات البيولوجية.

وهذا العام، شملت الدورات التدريبية مرة أخرى ما يلي: الإحصاءات البيولوجية لأصحاب المهن الصحية (عبر الإنترنت)، شهادة تحليل البيانات الطبية، تحديد حجم العينة لأغراض البحوث الإكلينيكية (عبر الإنترنت)، الإحصاءات البيولوجية التطبيقية بالاستعانة بحزمة برمجيات STATA (عبر الإنترنت)، ودورة تدريبية من قسمين حول أساسيات البحث الكمي والنوعي.

أساسيات البحث الكمي والنوعي

تمّ تنظيم القسم الثاني من هذه الدورة بإدارة الدكتور زياد محفوض أستاذ بحوث علوم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر، والدكتورة غلاديس حنين أبو حيدر الأستاذ المساعد في كلية الحريري للتمريض بالجامعة الأميركية في بيروت. وقد زوّدت الدورة المشاركين بفهم منهجيات البحث الكمي والنوعي والأسس النظرية.

٤٢ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢١٥,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٣٦,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.



الأنشطة التي تمّ اعتمادها في ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤

تحديد حجم العينة لأغراض البحوث الإكلينيكية

٥٥ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢٨٥,٧٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٧٨ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

الإحصاءات البيولوجية التطبيقية بالاستعانة بحزمة برمجيات STATA

٢٢ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ١٤٧,٧٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٤٣,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

أساسيات البحث الكمي والنوعي

٤٢ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢١٥,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٣٦,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

التعلم وتطبيق أساسيات البحوث المختلطة الطرق

٣٠ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٣٠٨,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٥٠,٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

شهادة تحليل البيانات الطبية

الإحصاءات البيولوجية التطبيقية لأصحاب المهن الصحية

المستوى التمهيدي

٦٢ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٥٨٧ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٢٢٩,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

المستوى المتوسط

٣١ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢٠٠,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٧٦,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

المستوى المتقدم

٣٥ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢٣٤,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٩٤,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

الإحصاءات البيولوجية لأصحاب المهن الصحية – عبر الإنترنت

فهم الإحصاءات البيولوجية في المؤلفات الطبية

٤٢ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ١١٧ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٤٨,٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

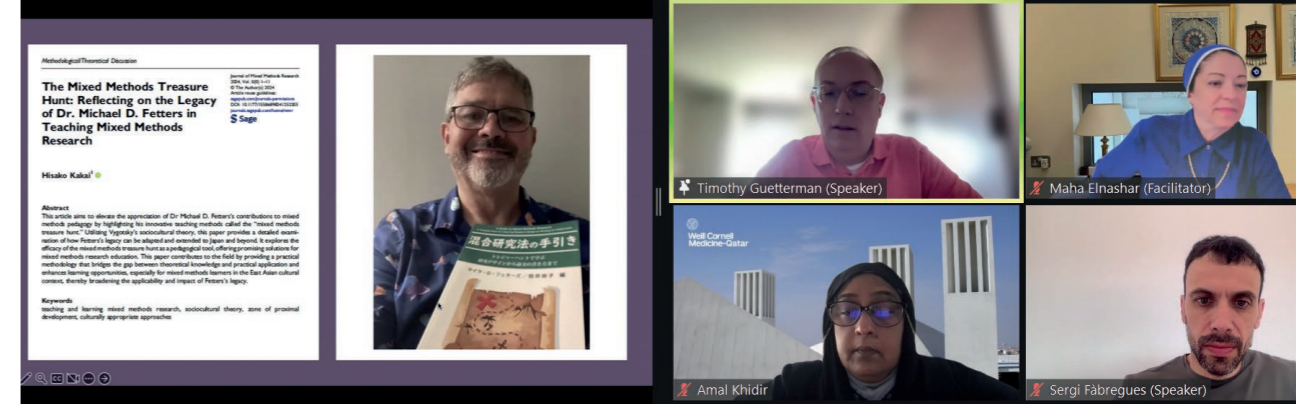
التقييمات النقدية للتجارب السريرية العشوائية

٤٣ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٩٧ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٣٠,٧٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

فهم تحليل البقاء

٤١ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٤٩ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٩,٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

التعلم وتطبيق أساسيات البحوث المختلطة الطرق



نظّم قسم التعليم الطبي المستمر ورشة عبر الإنترنت عُقدت على مدار ثلاثة أيام. تضمّنت مجموعة متنوعة من التمارين التي صمّمت من أجل التطبيق العملي لتلبية لاحتياجات الباحثين المبتدئين والمختصين على حدّ سواء. وهذه الورش التي صمّمتها البروفسور الراحل مايكل فيتز من جامعة ميشيغان والذي عُرف عالمياً في هذا الإطار. ساعدت المشاركين في مراجعة ونقد البحوث المختلطة الطرق. وقد أدار ورشة هذا العام كل من الدكتور تيموثي غوتيرمان الأستاذ المساعد والمدير المشارك لبرنامج بحوث الطرق المختلطة في جامعة ميشيغان، والدكتورة أمل خضر الأستاذ المشارك لطب الأطفال في وايل كورنيل للطب - قطر، وانضمّ إليهما الخبيران الدكتور سيرجي فابريجيز الأستاذ المشارك للطب النفسي والتعليم في جامعة أوبرتا دي كاتالونيا في إسبانيا، والدكتور مشاري الوشمي العضو المشارك في برنامج بحوث الطرق المختلطة في جامعة ميشيغان، السيدة هدى عبد الحميد والدكتورة مها النشار والدكتورة فيليسا نافتي من وايل كورنيل للطب - قطر.

٣٠ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٣٠٨,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٥٠,٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.



الخبراء الذين تحدّثوا في الورشة

مستقبل الفيزياء الإشعاعية في الطب

استضاف قسم التعليم الطبي المستمر في وايل كورنيل للطب - قطر على مدار يومين ورشة عبر الإنترنت بعنوان "مستقبل الفيزياء الإشعاعية في الطب". أدارها الدكتور محمد يوسف أستاذ الفيزياء في الكلية. وقد أتاحت هذه الورشة للمشاركين فرصة قلّ نظيرها للإصغاء إلى خبراء دوليين بارزين ومناقشة التحديات الهائلة أمام الفيزيائيين الطبيين والممارسين والفرص السانحة أمامهم. وقد شملت مواضيع النقاش، التكنولوجيات الطبية الابتكارية مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي. بالإضافة إلى ضمان سلامة المريض في بيئة رعاية صحية سريعة التغيّر والتطور.

من أصحاب المهمن الصحية أنهما هذه الدورة وحصلوا على ٣٧٦٨,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٣٥٢,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

الأنشطة المباشرة

مقدّمة إلى التعلّم القائم على الفرق

التعلّم القائم على الفرق هو استراتيجية تعليمية تعاونية تقوم على الأدلة. وقد تمّ تنظيم هذه الورشة للسنة الثانية على التوالي وأدارها كل من الدكتور دين بارميلي مدير المنح التعليمية وتطوير البرامج في كلية بونشوفت للطب بجامعة رايت الحكومية في أوهايو الأميركية، والدكتور ديفغو لورنزيotti الأستاذ المشارك لعلم الأحياء في وايل كورنيل للطب - قطر. وقد غطت الورشة العناصر الأساسية للتعلّم القائم على الفرق وفوائده بالإضافة إلى كيفية التخطيط والتطبيق وتيسير مقرّر التعلّم القائم على الفرق بطريقة فعالة.

١٦ من أصحاب المهمن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٨٦,٧٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و١٦,٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

الدكتور ديفغو لورنزيotti



أحدث مستجدات الرعاية الأولية: مناقشات يقودها المتخصصون على أساس الحالات الطبية تبرز أحدث الأدلة وأفضل الممارسات الإكلينيكية



نظّم خريجو الكلية هذا المؤتمر الذي ترمّ تخصيصه لطبباء الأسرة والرعاية الأولية ومهدف إلى تزويدهم بفرص التعلم التفاعلي وتبادل الآراء وتعزيز التواصل المهني. واستعرض المشاركون عروضاً عن حالات البالغين الإكلينيكية الشائعة في الرعاية الأولية وتشخيصها وإدارتها بشكل محدّث وقائم على الأدلة.

والمنظمون هم الدكتورة ماه رخ رضوي الأستاذ المساعد في الطب، والدكتور طارق شقير الأستاذ المساعد في الطب، والدكتورة ريشما بولام الأستاذ المساعد في طب الأطفال.

١١٤ من أصحاب المهن الصحية أمموا هذه الدورة وحصلوا على **٩٨٤,٥** ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و**٩١٣,٢٥** وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

في مواجهة السمنة: نهج متعددة التخصصات من أجل رعاية شاملة



عُقدت ندوة بعنوان "في مواجهة السمنة: نهج متعددة التخصصات من أجل رعاية شاملة" على مدى يوم كامل زوّدت أصحاب المهن الصحية بأحدث الاستراتيجيات لإدارة الوزن بدءاً من تدخلات أنماط الحياة الصحية وصولاً إلى العلاجات المتقدمة. وقد أعدّ هذه الندوة وأدارها الدكتور طارق شقير الأستاذ المساعد للطب في وايل كورنيل للطب - قطر، وشملت سلسلة من المحاضرات والجلسات التفاعلية قدّمها متحدثون من مؤسسات قطرية وإقليمية وعالمية. وتهدّلت أهداف الندوة في تمكين المهنيين الصحيين من إدراك المفاهيم الخاطئة المتعلقة بإدارة السمنة، ووصف إستراتيجيات قائمة على الأدلة ومحدّثة لإدارة السمنة، ابتداءً من تدخلات أنماط الحياة ووصولاً إلى العلاجات المتقدمة، وصنّوع خطة علاجية فردية تتمحور حول مريض معيّن لإدارة حالته قبل بدء عملية فقدان الوزن وفي أثنائها وبعد انتهائها.

المتحدثون كانوا من مؤسسات طبية وتعليمية رائدة ومنها جامعة قطر، منظمة الصحة العالمية، مؤسسة حمد الطبية، كليفلاند كلينيك بولاية أوهايو، مستشفى الأمان، والمركز الوطني لعلاج السمنة في قطر.

٧٧ من أصحاب المهن الصحية أمموا هذه الدورة وحصلوا على **٦٥١,٧٥** ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و**٢١٦,٥** وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

ترسيخ المهنية في مجال تعليم الطب: استكشاف النهج الفعّالة مع مختلف المتعلمين



تمّ عقد هذه الندوة للتوسع بمناقشة المحتوى الذي خرج عن الورشة الناجحة التي عقدت عبر الإنترنت حول استكشاف المهنية في بيئات التعلم المتنوعة. وقد تناولت الندوة وناقشت كيفية تعزيز الكفاءة المهنية في بيئات التعلم المتنوعة. واستكشفت الأنشطة والمناقشات استخدام مهارات التدريب لتعزيز ومعالجة المفوقات المهنية في سياق متعدد الثقافات.

وأدارت الندوة التي حصلت على منحة التعليم الطبي المستمر في عام ٢٠٢٣، الدكتورة مون جبر الأستاذ المساعد في طب أمراض النساء والتوليد الإكلينيكي، الدكتورة أهل خضر الأستاذ المشارك لطب الأطفال، الدكتور مانجي مانياما الأستاذ المساعد للتشريح في طب الأشعة، والدكتورة فاطمة عيسى الأستاذ المساعد لتدريس علم النفس في الطب.

وقدّمت الندوة، التي هي جزء من سلسلة أُطلقت في عام ٢٠٢٣ حول المهنية في مختلف بيئات تدريس العلوم الطبية، رؤية متعمقة قيّمة عن تفاوت تصوّر المهنية وتكوين الهوية المهنية في بيئات التعلم المختلفة.

٤١ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢٨١,٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و١٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

استكشاف الأمراض النسائية في سنّ المراهقة والطفولة: نصائح وإستراتيجيات عملية من أجل رعاية فعالة



الدكتورة كيتلين هاكل

تناولت هذه الورشة أحدث التطورات الطبية على صعيد الأمراض النسائية في سنّ المراهقة والطفولة، وأعدّتها لها وقدمتها الدكتورة كيتلين هاكل المدير المشارك لبرنامج التدريبات الإكلينيكية في طب النساء والتوليد والمحاضرة فيه في وايل كورنيل للطب - قطر.

٢٤ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٦٠ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٤٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

دورة عن المحاكاة في التعليم: تصميم جلسات المحاكاة الفعّالة واستخلاص المعلومات منها



عُقدت النسخة الثالثة من هذه الدورة التي ركّزت على إتقان طرق الاستخدام الفعّال للتعليم القائم على المحاكاة. وقد هدفت إلى إكساب المشاركين المهارات المتقدمة اللازمة لوصف الأسس النظرية للمحاكاة في مجال الرعاية الصحية، وتصميم سيناريوهات المحاكاة التي تتوافق مع معايير المحاكاة لأفضل الممارسات في مجال الرعاية الصحية.

وضعت أطر الندوة ونسّقت لها كل من الدكتورة ستيللا ميغور الأستاذ المشارك لطب الأسرة في الطب الإكلينيكي ومدير مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في وايل كورنيل للطب - قطر، والدكتورة ميشيل براون الأستاذ المشارك في قسم إدارة الخدمات الصحية بجامعة ألاباما في برمنغهام. وقدمت الدورة كل من السيدة أرلين ماسابا المحاضرة في قسم التمريض والقبالة في جامعة الدوحة للعلوم والتكنولوجيا، والسيد رودني بحري مدير مختبر المهارات الإكلينيكية والمحاكاة في وايل كورنيل للطب - قطر.

٣١ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢٩٦,٧٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٣٢,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

أساسيات الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية



كانت هذه الورشة بمثابة مبادرة تهدف إلى تجسير الفجوة المعرفية بين المتخصصين في الرعاية الصحية في قطر، والمتعلقة بإدخال الذكاء الاصطناعي في قطاع الرعاية الصحية. وقد عقدت الورشة التفاعلية على مدى يوم كامل في وايل كورنيل للطب - قطر بمشاركة ٦٠ شخصاً من أطباء وممرضين، وأطباء أسنان، وصيادلة، وتناولت الورشة أساسيات ومفاهيم الذكاء الاصطناعي والمسائل الأخلاقية والتحديات المحتملة عند بناء منظومة للذكاء الاصطناعي. كذلك تمكّن المشاركون من الاطلاع على خصائص الذكاء الاصطناعي وعلى نشأته وتاريخه وتطبيقاته في مجال الرعاية الصحية، وعلى أساسيات التعلم الآلي والتعليم العميق، وتقييم أداء خوارزميات الذكاء الاصطناعي وتطبيقاتها في الرعاية الصحية، وتحليل التحديات المحتملة والمسائل الأخلاقية المرتبطة ببناء نظام الذكاء الاصطناعي، والمشاركة في نقاشات حول المواضيع ذات الصلة. وقد أدار هذه الورشة الدكتور عرفان أحمد والدكتور علاء عبدالرزاق الأستاذان المساعدان للبحوث في علوم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر.

٤١ من أصحاب المهن الصحية أنهوا هذه الدورة وحصلوا على ٢٥٥,٢٥ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري للتخصصات الصحية، و٨٧,٢٥ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية.

برنامج المنح البحثية للتعليم الطبي المستمر

أطلق برنامج المنح البحثية للتعليم الطبي المستمر بنجاح في عام ٢٠١٨ لإتاحة الفرص لأعضاء الهيئتين التدريسية والإدارية في وايل كورنيل للطب - قطر لإعداد وتنفيذ أنشطة في مجال التعليم الطبي المستمر. ويُفضل من خلال التعاون مع أحد الخبراء الدوليين المعروفين جداً في مجالهم. ويطلع هذا البرنامج في نهاية المطاف إلى تحسين معايير الرعاية الطبية وفقاً للتغيرات في الكفاءة والأداء و/أو محصلة المريض العلاجية. وإتاحة فرص التطور مهنيًا لأعضاء هيئة التدريس. وهذا العام، فاز بالمنحة الدكتور عرفان أحمد الأستاذ المساعد للبحوث في علوم الصحة السكانية عن النشاط الذي قام به بعنوان "الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية" وقدمه بالتعاون مع الدكتور علاء عبدالرزاق، سارة عزيز من وايل كورنيل للطب - قطر والدكتور فيصل فاروق من مايكروسوفت.

٢٨٨
مشارك



٤٠٣٦ ساعة معتمدة من قبل المجلس القطري
للتخصصات الصحية
٧٤٣ وحدة من الفئة الأولى حسب نظام
الجمعية الطبية الأميركية



٤
جهات دولية متعاونة



٦
فائزين

٤
محاضرات وجهاً لوجه



٢٩
مراجعة من قبل الأقران



٤٤
مقدّمًا وميسّرًا

٥
محاضرات عبر الإنترنت



أنشطة مستهرة

في إطار التزامنا بتوفير أنشطة مستهرة لأصحاب المهن الطبية، قدّمنا هذا العام أنشطة تدريبية عديدة من بينها ورشة بعنوان "تدريب في مجال التدخلات الموسيقية: من الأساسيات إلى التنفيذ متعدد التخصصات".

٣٤٥ من أصحاب المهن الطبية شاركوا في الأنشطة المستهرة.

نهج إزاء الإدارة الطبية للسمنة

الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية (ساعة واحدة)
حضور غير الأطباء (ساعة واحدة)

الاستخدام المأمون للعلاج الجهازي المضاد للسرطان: توصيات أفضل الممارسات

الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية (ساعة واحدة)
حضور غير الأطباء (ساعة واحدة)

التدريب في مجال التدخلات العلاجية القائمة على الموسيقى: من الأسس إلى التنفيذ متعدد التخصصات

الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية (١٣,٢٥ ساعة)
حضور غير الأطباء (١٣,٢٥ ساعة)

فحص مخزون المبيض وتجميد البويضات لأسباب اختيارية

الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية (ساعة واحدة)
حضور غير الأطباء (ساعة واحدة)

الطفل المحتضر: اعتبارات خاصة عند التعامل مع المرضى الأطفال المصابين بأمراض مهيتة ومع ذويهم

الفئة الأولى حسب نظام الجمعية الطبية الأميركية (ساعة واحدة)
حضور غير الأطباء (ساعة واحدة)

حملة التوعية بصحة الرجل نُظمت بعنوان "رفع الوعي، إثارة التغيير، تمكين الرجال وتحويل حياتهم"، وقد تضمنت ما يلي:

١. مسابقة المشي من خلال تسجيل الخطوات على تطبيق خاص

٢. نشر معلومات محدّثة وتوعوية أسبوعياً

٣. لقاء جمع موظفي وايل كورنيل للطب - قطر حيث قدّمت محاضرتين حول الصحة النفسية والبروستاتا.



حملات التوعية التي ينظمها قسم التعليم الطبي المستمر: إشراك أفراد المجتمع

تماشياً مع التزامنا بتعزيز حيوية المجتمع، قمنا بتحسين استراتيجيتنا التحريرية المبتكرة التي تركز على مواضيع التوعية الصحية، وذلك من خلال التركيز على الجوانب الرئيسية لهذه المواضيع. كما واصلنا نشر معلومات قيّمة ذات صلة من خلال منصاتنا على التواصل الاجتماعي استهدفت المتخصصين في مهن الرعاية الصحية.

وبالإضافة إلى ذلك، ومن أجل خلق مجتمع أكثر وعياً وحيوية، تعاوننا مع وحدة التواصل بين الموظفين وتحديداً مع لارا ديردان وشنيد أوروركي لتنظيم حملات توعوية وأنشطة تفاعلية خلال شهر التوعية بسرطان الثدي وخلال حملة موفمبر الخاصة بصحة الرجل، وخلال اليوم العالمي للمرأة.

حملة التوعية بسرطان الثدي نُظمت بعنوان "حافظوا عليها في الصورة" وقد تحدثت فيها الدكتورة مون جبر والدكتورة كيتلين هاكل.



تمكين نشر المعرفة من خلال العروض التقديمية والفعاليات والمنشورات الخاصة بالتعليم الطبي المستمر

نستعرض، بين ثانياً هذا التقرير السنوي، التزامنا الراسخ إزاء تمكين نشر المعرفة من خلال العروض التقديمية والفعاليات والمنشورات الخاصة بالتعليم الطبي المستمر، ونبرز المبادرات المؤثرة التي وطدت التعلم المستمر والتطوير المهني ضمن الكلية وخارجها.

١. **الشيخلي د. علي س، نافتي ب، محفوض ز، مطر ل، أبو السعود س، خندقجي م، الحكيم ل، عريسي ت (٢٠٢٣)** التولويات والعوائق أمام استمرار التطوير المهني لدى أطباء الرعاية التولوية: دراسة استقصائية عبر الإنترنت في قطر.

٢. **الشيخلي د، نافتي ب، محفوض ز، مطر ل (٢٠٢٤)** تصميم وتنفيذ الاستبيانات لقياس نجاح وفاعلية ورش العمل والدورات التدريبية الخاصة بالتعليم المستمر – مؤتمر مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة ٢٠٢٤

٣. **الشيخلي د، نافتي ب، مطر ل (٢٠٢٤)** تعزيز المزيد من المشاركة في مجموعات العمل من أجل البحث في مجال التعليم المستمر – مؤتمر مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة ٢٠٢٤

وقد تمّ تحضير المعلومات والرسائل التوعوية من قبل السيدة ديمة الشيخلي مديرة إدارة التعليم الطبي وإدارة التعليم الطبي المستمر، الدكتورة فيليس نافتي المديرة مساعدة في قسم التعليم الطبي المستمر، والدكتورة عائشة هند الرفاعي الأستاذة المساعدة في الطب النفسي الإكلينيكي، والدكتور أحمد مجذوب الأستاذ المساعد في جراحة المسالك البولية.

اليوم العالمي للمرأة نُظِم بعنوان "الإدماج المهم" الذي احتفل بالمساهمات المهمة للمرأة من مختلف الخلفيات، وكانت الفعالية ناجحة جداً.



الشؤون الإلكترونية ومهنية التدريس



الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس

يؤمّر قسم الشؤون الإكلينيكية وهيئة التدريس الدعم على صعيد عمليات التعيينات الأكاديمية والترقية في وايل كورنيل للطب - قطر وفي المؤسسات الشريكة لها. ويؤمّر هذا القسم أيضاً الدعم لتطبيق السياسات والإجراءات الأكاديمية، والإشراف على عملية مراجعة الأداء السنوي، وحفظ ملفات الموظفين الأكاديميين وبياناتهم وتسجيل عملية الترخيص والاعتماد الإكلينيكي لأعضاء هيئة التدريس وتعاونهم مع المستشفيات.

عدد أعضاء هيئة التدريس الأكاديميين للعام الأكاديمي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

أعضاء هيئة التدريس المتفرغين	عدد الأعضاء المعيّنين
هيئة التدريس في برنامج التعليم الطبي	٤٨
هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب	١٩
هيئة التدريس المعنية بالبحوث	٢٢
المجموع	٨٩

أعضاء هيئة التدريس في المؤسسات الشريكة	عدد الأعضاء المعيّنين
مؤسسة حمد الطبية	٤٥٩
سبيتار	١٢
مؤسسة الرعاية الصحية الأولية	٣٣
سكرة للطب	١٥٠
مؤسسات أخرى	١٥
المجموع	٦٦٩

التعيينات والترقيات

رُحِّب وايل كورنيل للطب - قطر بتسعة أعضاء جدد في هيئة التدريس بدوام كامل خلال العام الأكاديمي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ وترقية عضو هيئة تدريس واحد.

تعيينات جديدة

الدكتور سيميون سكوت أندروز عُيّن محاضراً في الكيمياء في برنامج ما قبل الطب في ١ سبتمبر ٢٠٢٣. انضمّ إلى وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١٣ باحثاً مشاركاً لها بعد الدكتوراه. ثم انتقل إلى قسم تعليم الطب كاختصاصي تدريس في عام ٢٠١٧. وفي عام ٢٠٢٠، انتقل إلى برنامج ما قبل الطب وتمحورت مهامه حينها حول الكيمياء الحيوية لطلاب ما قبل الطب. واستمر في الوقت نفسه في تدريس مساق "مبادئ الطب" لطلاب الطب. وهو حاصل على درجة الدكتوراه في الكيمياء من جامعة واشنطن في الولايات المتحدة.

الدكتور برانيسلاف ألكسيتش عُيّن محاضراً في الفيزياء في برنامج ما قبل الطب في ١ أبريل ٢٠٢٤. وأسهم منذ التحاقه بوايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١٥ كاختصاصي تدريس في برنامج ما قبل الطب في تطوير مساقات الفيزياء في منهج ما قبل الطب. وشمل ذلك مساقات "مقدمة في الفيزياء: الميكانيكا الكلاسيكية" و"أساسيات الفيزياء لطلاب ما قبل الطب" و"الفسيولوجيا والفيزياء". والدكتور ألكسيتش حاصل على درجة الدكتوراه في الفيزياء والرياضيات من جامعة موسكو التقنية الحكومية في روسيا.

الدكتورة سنية شعبان عُيّن محاضرة في علوم الصحة السكانية في ١٥ يناير ٢٠٢٤. وكانت قد انضمّت إلى وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠١٦ كأخصائية بحث في مختبر بحوث الإحصاءات الحيوية والأمراض الوبائية والرياضيات الحيوية. وفي عام ٢٠١٨ أصبحت أخصائية مشاريع في قسم الصحة السكانية. وبعد أن عملت مع برنامج "الحصول على الأدوية والمنتجات الصحية" التابع لمنظمة الصحة العالمية كأخصائية تقنية في عام ٢٠٢١، التحقت بوايل كورنيل للطب - قطر مجدداً في عام ٢٠٢٢ كأخصائية مشاريع في قسم الصحة السكانية، حيث أسهمت في العديد من البحوث والبرامج التعليمية. والدكتورة شعبان حاصلة على درجة الدكتوراه في العلوم الصيدلانية، في تخصص الأدوية والصحة السكانية، من جامعة مونتريال في كندا.

الدكتور عرفان أحمد عُيّن أستاذاً مساعداً للبحوث في علوم الصحة السكانية في يوليو ٢٠٢٣. وعمل الدكتور أحمد، بخبرته السابقة في علوم الحاسوب، في إمبريال كوليدج لندن وجامعة أبردين وجامعة برمنغهام، وانصبّ اهتمامه حينها على تطوير أنظمة دعم اتخاذ القرار. وفي عام ٢٠٢٠، أدار الدكتور أحمد مشروع روبوت الدردشة الصحية المرتكز إلى الذكاء الاصطناعي في جامعة حمد بن خليفة، وفي عام ٢٠٢١ انضمّ إلى وايل كورنيل للطب - قطر كأخصائي بحوث مشارك في مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة. والدكتور أحمد حاصل على درجة الدكتوراه في طب الأشعة من جامعة هيل بالمملكة المتحدة.

الدكتور أحمد سراج انضمّ إلى وايل كورنيل للطب - قطر كأستاذ مساعد للبحوث في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في ٧ يوليو ٢٠٢٣. وخلال السنوات العشر الماضية، طوّر الدكتور سراج خبرته في مجال الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، وعمل مديراً عالمياً لعلوم البيانات وابتكارات الذكاء الاصطناعي في نوفارتس، ورئيساً لبحوث الذكاء الاصطناعي والابتكار في قسم الباثولوجيا المحوسبة الرقمية في فيليبس، حيث قاد إنشاء أول خوارزميات تجارية للتعلم العميق لأغراض تحديد وقياس حجم الأورام في الباثولوجيا الجزئية. والدكتور سراج حاصل على درجة الماجستير في الهندسة الطبية الحيوية من جامعة لوبيك في ألمانيا ودرجة الدكتوراه في علوم الحوسبة من إمبريال كوليدج لندن بالمملكة المتحدة.



الدكتور سيميون سكوت أندروز



الدكتور برانيسلاف ألكسيتش



الدكتورة سنية شعبان



الدكتور عرفان أحمد



الدكتور أحمد سراج



الدكتور ديغو لوربيزيتي

تعيينات جديدة

الدكتور ديغو لوربيزيتي تَمَّت ترقيته إلى أستاذ مشارك زائر في علوم الأحياء في 1 أبريل 2024 تقديراً لمساهماته الكبيرة على مرّ السنوات الماضية في برنامج ما قبل الطب في وايل كورنيل للطب - قطر وأيضاً في مجتمع المدينة التعليمية في الدوحة. ومن أبرز إسهاماته أنه اضطلع بدور بارز في إعادة هيكلة مساق علم الوراثة البشرية ضمن منهج ما قبل الطب. ويشترك حالياً في إدارة مساق علوم الأحياء التمهيدية. ويعمل أيضاً مرشداً أكاديمياً لطلاب السنة الأولى في برنامج ما قبل الطب. وهو عضو في العديد من اللجان المؤسسية. والدكتور لوربيزيتي حاصل على درجة الدكتوراه في علوم الوراثة الجزيئية والبشرية من الكلية العليا للعلوم الطبية الحيوية في كلية بيلور للطب في ولاية تكساس في الولايات المتحدة.

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 2023 - 2024 حصل 13 طبيباً من المؤسسات الشريكة على تعيينات أكاديمية في وايل كورنيل للطب - قطر وترقيات. من بينهم 3 خريجين. هم:

• **الدكتور عبدالواحد عبدالحמיד زينل** (سدرّة للطب). أستاذ مساعد في طب الأطفال الإكلينيكي

• **الدكتورة رنا محمد ممدوح أمين إمام** (مؤسسة حمد الطبية). أستاذ مساعد في الطب النفسي الإكلينيكي

• **الدكتورة سارة صالح الخواجه** (مؤسسة حمد الطبية). أستاذ مساعد في طب الأمراض الجلدية الإكلينيكي

بالإضافة إلى ما سبق. تمّ ترقية 6 أطباء من المؤسسات الشريكة. وهم:

إلى رتبة أستاذ مساعد.

• **الدكتور عمار عبدالجبار علي العاني** (مؤسسة حمد الطبية). أستاذ مساعد في طب المسالك البولية الإكلينيكي

• **الدكتور لياقات علي** (مؤسسة حمد الطبية). أستاذ مساعد في طب الأعصاب الإكلينيكي

• **الدكتور مثنى غازي عبدالرحمن الصالحي** (سدرّة للطب). أستاذ مساعد في الجراحة الإكلينيكية

• **الدكتور ساتيانارايانان دوريسوامي**. أستاذ مساعد في علوم الصحة السكانية

إلى رتبة أستاذ مشارك.

• **الدكتور بيتر بول دهوغ** (سبيتار). أستاذ مشارك في جراحة العظام

• **الدكتورة سمر عبدالرزاق العمادي** (مؤسسة حمد الطبية). أستاذ مشارك في الطب الإكلينيكي

أنشطة وفعاليات

جلسات عمل خاصة بأعضاء هيئة التدريس

في عام 2023. واصل مكتب شؤون هيئة التدريس في وايل كورنيل للطب - قطر الوفاء بالتزامه المتمثل بدعم أعضاء هيئة التدريس بأن عقد سلسلة من جلسات العمل. وساعدت هذه الجلسات أعضاء هيئة التدريس على تخصيص وقت كافٍ لإعداد ملفات ترقيتهم الأكاديمية وقدم لهم فريق عمل المكتب الإرشادات بشأن كيفية إعداد تلك الملفات وإثرائها.

الدكتور راجات ماني توماس انضمّ إلى وايل كورنيل للطب - قطر كأستاذ مساعد للبحوث في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في 20 أغسطس 2023. وشغل قبل ذلك منصب قائد فريق الذكاء الاصطناعي في شركة Serket-Tech. وعُيّن أستاذاً مساعداً للذكاء الاصطناعي في الطب في جامعة أمستردام. حيث استكشف المؤشرات الحيوية للتصوير العصبي للاضطرابات النفسية. وهو يتّأس مجموعة أمستردام روبوتكس ويعمل مراجعاً للعديد من المجلات العلمية. والدكتور توماس حاصل على درجة الماجستير في علوم الفلك الراديوية والعلوم الفضائية من جامعة تشالمرز التقنية في السويد ودرجة الدكتوراه في الفيزياء من جامعة خرونينغن في هولندا.



الدكتور راجات ماني

الدكتور عبد العزيز بلقاضي عُيّن أستاذاً مساعداً للبحوث في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في 1 فبراير 2024. وكان الدكتور بلقاضي قد التحق بوايل كورنيل للطب - قطر كأخصائي بحوث مشارك في عام 2016 وتخصصاً في تحليل البيانات الجينومية. بما في ذلك تسلسل الحمض النووي الريبي أحادي الخلية. وتسلسل الحمض النووي. الميثيلة. والبروتيوميات والميتابولوميات وعدد من العلوم ذات الصلة. وهو عضو هيئة تحرير الدوريتين العلميتين PLOS One و Frontiers in Artificial Intelligence ويعمل أيضاً مراجعاً للعديد من الدوريات العلمية. والدكتور بلقاضي حاصل على درجة الدكتوراه في المعلوماتية الحيوية من جامعة أنجيه في فرنسا. وأكمل أيضاً تدريب ما بعد الدكتوراه في مختبر علم الوراثة البشرية للأمراض المعدية في معهد إيهانج للأمراض الوراثية في فرنسا



الدكتور عبد العزيز بلقاضي

الدكتورة شذا بسيوني زغلول عُيّنّت أستاذة مساعدة للبحوث في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في 1 فبراير 2024. وكانت قد انضمّت إلى وايل كورنيل للطب - قطر كمحللة أولى لبيانات المعلوماتية الحيوية في عام 2014 وأصبحت مدير بحوث المعلوماتية الحيوية في عام 2017. ومن ثم عُيّنّت أخصائية بحوث مشاركة في مختبر المعلوماتية الحيوية في عام 2020. حيث أسهمت في تحديد الواسمات البروتيومية والاستقلابية المرتبطة بما قبل السكري والسكري من النوع الثاني. وتحديد واسمات الدم للسكري. وتحديد البصمة الجزيئية لمجموعات فرعية محددة للنوع الثاني من السكري. والدكتورة زغلول حاصلة على درجة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية والحاسوبية من معهد فرجينيا للعلوم التطبيقية والجامعة الحكومية بالولايات المتحدة.



الدكتورة شذا بسيوني زغلول

الدكتور علاء علي عيد عبد الرزاق عُيّن أستاذاً مساعداً للبحوث في علوم الصحة السكانية في 1 مايو 2024. وانضمّ إلى وايل كورنيل للطب - قطر كأخصائي بحوث مشارك في مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة. وتمحورت مهامه حول تطبيق الذكاء الاصطناعي في الصحة الدقيقة في إطار مشاريع في الصحة النفسية والسكري وصحة المرأة. وقبل انضمامه إلى وايل كورنيل للطب - قطر. عمل مراجعاً منهجياً في الكلية الملكية لأطباء التوليد وأمراض النساء. ومساعد بحوث فخرياً في كلية لندن الجامعية. والدكتور عبد الرزاق حاصل على درجة الدكتوراه في المعلوماتية الصحية من جامعة ليدز وأكمل تدريب ما بعد الدكتوراه في الصحة الرقمية والذكاء الاصطناعي في جامعة حمد بن خليفة في قطر.



الدكتور علاء علي عيد عبد الرزاق

چرۆڤا



البحوث

يواصل برنامج البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر تحقيق إنجازات مهمة وفارقة متماشية مع رسالة ورؤية مؤسسة قطر ودولة قطر وجامعة كورنيل. ويظل تركيزنا منصباً على اكتشاف المعرفة العلمية الجديدة لمعالجة المشكلات الصحية الأكثر أهمية وإلحاحاً في دولة قطر وعموم بلدان المنطقة.

وانتهج قسم البحوث منذ إنشائه نهجاً موسعاً ومتكاملاً في مواجهة التحديات الماثلة. واستقطبنا على مدار العقد الفائت علماء بارزين وأنشأنا مرافق بحثية حديثة بمعايير عالمية رفيعة لتكون بمثابة مختبرات بحثية وطنية لكل الأطراف المعنية في قطر. وتدعم هذه البنية التحتية استقطاب وتدريب المواطنين القطريين وكذلك الوافدين المقيمين في قطر منذ أمد بعيد. ولم يدعم هؤلاء الجمود البحثية لوايل كورنيل للطب - قطر فحسب. بل قامت لاحقاً مؤسسات وهيئات وطنية باستقطابهم وتعيينهم لديها. وأسهم ذلك في إثراء رأس المال البحثي الوطني والدراية العلمية المحلية لدعم بحوث الطب الحيوي في قطر والنموض بها.

وقد أثرت البنية التحتية العلمية والتقنية الراسخة، مقترنة برأس المال البشري العلمي الذي استقطب إلى قطر وتدرّب فيها إلى إنجازات علمية استثنائية لا تقل أهمية عن تلك التي تحقّقها أبرز الجامعات البحثية في العالم. ومنذ إنشاء برنامج البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر، نشر أعضاء هيئة التدريس بالكلية أكثر من ٢٠٣٠ ورقة بحثية. وتجاوز عدد الاستشهاد بتلك الأوراق البحثية حاجز ١٢١ ألف مرة. ومن المرجح أن يظل تأثير مجمل تلك المساهمات العلمية ملموساً لعقود قادمة.

وينصبّ تركيز جهودنا البحثية على النموض بالطب الشخصي في قطر بوصفه أحدث معايير الرعاية الطبية، ولا تقتصر فوائده الإكلينيكية والحياتية والمالية على المريض فحسب. بل تمتدّ إلى منظومة الرعاية الصحية القطرية بأكملها. وقام باحثونا باستقصاء الأمراض على المستويات الخلوية والجزيئية والعضوية وقمنا بتطبيق نهج تخطيطية ظاهرية عميقة تشمل علوم الجينوميّات والبروتيوميّات وغيرها للتوصل إلى فهم أدق وأعمق للأمراض. وأسهم ذلك أيضاً في إرساء أساس متين للعلاجات القائمة على الشخص التي لا تقوم على أساليب تخطيطية ظاهرية متعددة العلوم الجينومية والبروتيومية وغيرها فحسب. بل أيضاً على نماذج خلوية محدّدة لكل مريض على حدة لتوصيف الأمراض توصيفاً وظيفياً.

وبفضل البنية التحتية البحثية الحديثة والباحثين المتميّزين وما توصلوا إليه من اكتشافات مهمة تنبؤاً اليوم مكانة فريدة تؤهلنا للنموض بالطب الشخصي في قطر. وقمنا مؤخراً بتعيين باحثين لهما خبرات واسعة في مجال الذكاء الاصطناعي لتدعيم جهود النموض بالطب الشخصي في قطر. وقد توسّع نطاق تأثير بحوثنا ليشمل المستوى السكاني. فقد كان لجهود وإنجازات مجموعة وبائيات الأمراض المعدية بالكلية تأثيرات واسعة طوال جائحة كوفيد-١٩.

الابتكارات والتداول التجاري

يتحقق أثرنا وتأثيرنا أكاديمياً بشكل كامل عندما تقود بحوثنا وجمودنا العلمية في مجال الطب الحيوي إلى النموض بالمحصلة العلاجية بما يحقق الفوائد المنشودة لا قطرياً فحسب. بل وعالمياً أيضاً. وإرساء دعائم حافظة ملكية فكرية راسخة. تواصل وايل كورنيل للطب - قطر الإسهام في تحقيق الرؤية الوطنية على صعيد ترجمة البحوث الأكاديمية إلى حلول طبية مجدية وفعّالة. واليوم تضمّ حافظة الملكية الفكرية الخاصة بالكلية إنجازات تشخيصية وعلاجية فارقة وأكثر من ٦٦ اكتشافاً في وايل كورنيل للطب - قطر. وهي مهياة لتلبية احتياجات حرجة غير ملّامة بعد على صعد علاج الأمراض القلبية والأبضية. وطول التشخيص القائم على التصوير الطبي والأمراض غير المعدية والجيوميّات والبروتيوميّات.

وتماشياً مع رؤية "كورنيل الواحدة". أبرم قسم البحوث مؤخراً شراكة مع منظومة الابتكارات المؤسسية التابعة لوايل كورنيل للطب ومركز تراخيص التكنولوجيا (CTL) التابع لها في وايل كورنيل للطب - نيويورك لإعطاء زخم لامتداداته العالمية والوصول به نحو الصناعة. وهذه المبادرة توسّع نطاق بصمتنا المادية والتشغيلية وقد بدأت بالفعل تحقق نواتج ملموسة.

• أبرمت وايل كورنيل للطب - قطر شراكة مع شركة IPGaia اليابانية التي تُعنى بالاستثمارات البحثية من أجل تمويل بحوث واكتشافات وايل كورنيل للطب - قطر بقيمة ٣٠٠ مليون دولار أميركي كمرحلة أولى. وايل كورنيل للطب هي واحدة من جامعتين أميركيتين تتشاركان مع IPGaia. وهذه الشراكة ستوفّر الأساس لفرص التعاون التجاري والخارجي في المستقبل.

• أحرزت وايل كورنيل للطب - قطر تقدماً واسعاً ولافئاً نحو تحقيق مهمتها المتمثلة في تطوير علاجات دوائية جديدة. واستهلت في هذا الإطار دراسة تجريبية تمكينية دوائية على الرئيسيات غير البشرية مع جامعة ويك فورست في نورث كارولينا. وفي موازاة ذلك، أبرمت وايل كورنيل للطب - قطر شراكة خارجية مع CatSci. وهي شركة دوائية مقرها المملكة المتحدة، لوضع اللمسات الأخيرة على دواء يقوم على جزيئات الحمض النووي الريبوزي المتداخلة الصغيرة (siRNAs) ومن المقرر إعطاء الدواء للرئيسيات غير البشرية. وستدعم هذه التطورات مجتمعة بيانات السلامة والفعالية الخاصة بالثدييات الكبيرة الحجم وستقدّم إلى هيئة الغذاء والدواء الأميركية للحصول منها على موافقة الأدوية التجريبية الجديدة لأول حقنة تتمّ تجربتها على الإنسان أولاً لتكون علاجاً محتملاً للسمنة وأمراض الكبد.

• دُعيت وايل كورنيل للطب - قطر للمشاركة في حلقة نقاشية رئيسية وإدارتها خلال مؤتمر القياديين في العلاجات والتقنيات القائمة على الحمض النووي الريبوزي - أوروبا الذي انعقد في بازل في سويسرا. وأبرزت الجلسة المشاركة المهمة للكلية مع أوساط الصناعة الدوائية مثلما أظهرت أهمية الشراكات الوثيقة في قطاع الصناعة الدوائية والطب الحيوي.

• بدأت وايل كورنيل للطب - قطر دراسات السّمية في الفئران بالشراكة مع هيئة تنظيمية صارمة لتقييم سلامة نظير البروجستين لعلاج داء السكري.

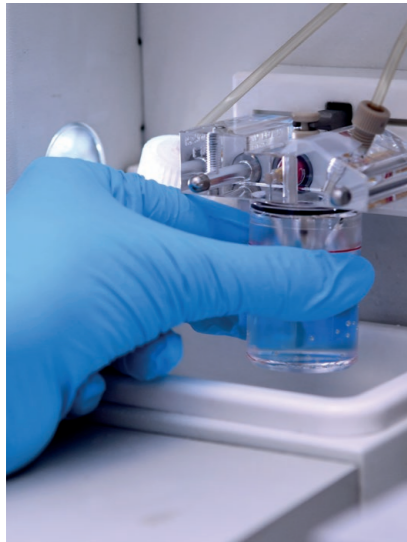
التمويل

نجح أعضاء هيئة التدريس/الباحثون في تأمين الدعم الخارجي لجهودهم البحثية. فخلال ١٤ عاماً الماضية، حصلنا على حوالي ١٢٨ مليون دولار من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي ومن مجلس قطر للبحوث والتطوير والابتكار ومن جهات دولية أخرى.

المختبرات البحثية

يرتكز برنامج بحوث الطب الحيوي في الكلية حالياً على ٢٢ مختبراً نشطاً تتمثل مهمتها في استقصاء مجالات بحثية شتى. ابتداءً من البحوث الجزيئية الأساسية والمسارات الخلوية وانتهاءً بالمشاريع البحثية القابلة للتطبيق وأيضاً المشاريع البحثية الإكلينيكية ومشاريع البحوث المتعلقة بالوبائيات. بما في ذلك إجراء بحوث تتناول أكثر الأمراض والقضايا الصحية إلحاحاً في قطر وعموم المنطقة. مثل فيروس كورونا المستجد كوفيد-١٩. تطبيق مقاربات الطب الشخصي. داء السكري والسمنة والسرطان.

وفي ختام السنة المالية ٢٠٢٤، بلغ عدد العاملين في قسم البحوث ١٣٥ موظفاً. منهم ١٨ 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.





الدكتور ليث أبو رداد، أستاذ علوم الصحة السكانية

الجهود المبذولة في جائحة كورونا

واصلت وايل كورنيل للطب - قطر، للسنة الرابعة على التوالي، التعاون الوثيق مع مؤسسات وطنية وفي مقدمتها مؤسسة حمد الطبية ووزارة الصحة العامة في قطر، لمواجهة جائحة كوفيد-19 وتداعياتها. فقد أسهمت مجموعة وبائيات الأمراض المعدية (IDEG) بالكلية، التي يقودها البروفيسور ليث أبو رداد، في دعم الاستجابة الوطنية للجائحة عبر توفير كل الخبرات الوبائية الأساسية والفعّالة، وأدّت مجموعة وبائيات الأمراض المعدية دوراً محورياً في صوغ السياسات والبرامج وتخصيص الموارد عبر إتاحة تحليل البيانات والخبرات العلمية، وأسهمت التحليلات الوبائية الدقيقة في توفير رؤى متعمقة وقيمة لفهم أنماط انتقال العدوى، وتأثيرات مختلف التدخلات والاتجاهات المستقبلية، وباستخدام تقنيات تحليل البيانات المتقدمة، وفّر فريق الباحثين معلومات دقيقة وفي الوقت المناسب لدعم عملية اتخاذ القرارات القائمة على أدلة علمية، ونال العمل الدؤوب للمجموعة تقديراً دولياً، وهو ما أبرز أهمية وتأثير تضامر الجهود قطرياً في مواجهة أزمة صحية عالمية.

وتواصل الشراكة مع الجهات المختلفة في قطر لتقديم المساهمات المهمة في هذا المجال. فقد قدّم الباحثون إسهامات مهمة في هذا المضمار ونشروا أكثر من 110 دراسة عن كوفيد-19 منذ بداية الجائحة، بما في ذلك أكثر من 20 اكتشافاً علمياً في الخطوط الوبائية، مثل اختراقات لافئة في التباعد الوبائية لفيروس كوفيد-19. وكانت مجموعة وبائيات الأمراض المعدية في الكلية أول من قدّم مثل هذه النتائج المهمة وغير المسبوقة في العالم، وكانت أصداء هذه الدراسات بعيدة المدى، حيث نُشرت نتائجها في نخبة من أشهر الدوريات العلمية في العالم، وحظيت هذه الدراسات المنشورة بمتابعة واسعة وتمّ الاستشهاد بها آلاف المرات خلال مدة وجيزة. وأثّرت نتائج هذه الدراسات في جهود الاستجابة العالمية لجائحة كوفيد-19 والمبادئ التوجيهية المستتيرة، الدولية والوطنية، ومنها المبادئ التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية.

وهذا المستوى من إنجازات بحوث الطب الحيوي فريد في سياق التاريخ الحديث للدراسات والبحوث الطبية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وإن التأثير الملحوظ للمنشورات البحثية، يسلط الضوء على أهمية المساهمات في مجال الصحة العامة العالمية. وتعمل أيضاً مجموعة وبائيات الأمراض المعدية على توسيع هذه التجربة المنتجة لتشمل أمراضاً انتقالية أخرى وذلك من خلال التعاون الوثيق مع الشركاء المحتملين في قطر كوزارة الصحة العامة ومؤسسة حمد الطبية.

وفّر قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر منذ عام 2009 التدريب لما مجموعه 242 من الباحثين المختصين ومنسقي البحوث الإكلينيكية، كما وفّر التدريب لأكثر من 410 متطوعاً وباحثاً زائراً اكتسبوا جميعاً التجربة العملية في مختبرات بحثية فعلية.

ويدعم فريق إداري مختص جهود كافة الباحثين لجهة إدارة المنح البحثية وتيسير الالتزامات والعقود والعمليات المالية والتنظيمية والإشراف على سير عمل مختبرات البحوث. وقد خضعت إدارة البحوث في السنوات الأخيرة إلى عملية تنظيم شاملة من خلال إدخال نُهج جديدة تحدّ من الازدواجية، ومن خلال أتمتة الأعمال الإدارية قدر الإمكان.

خدمات المختبرات الأساسية

من أجل دعم الجهود البحثية المحلية وتوطيد الشراكات وأوجّه التعاون العلمية، فإن مختبراتنا الأساسية المضامية لأفضل المختبرات العلمية في العالم هي بمثابة مختبرات وطنية متاحة لمؤسسة قطر وكافة المؤسسات الوطنية المعنية بالبحوث العلمية.

ثماني مختبرات أساسية مركزية تدعم الجهود البحثية من خلال توفير مجموعة من الخبرات المتخصصة والهنصات الفائقة، تشمل ما يُعرف بالتنميط العميق للدراسات الإكلينيكية الذايربية، وتشمل المختبرات الأساسية بالكلية: الجينوميات، التصوير الطبي، البروتيوميات، المعلوماتية الحيوية والاستقلابيات، الحمض النووي الريبوزي الصغري، الإحصاءات البيولوجية، دعم البحوث الإكلينيكية، إلى جانب مرئى الحيوانات الحية.

الشراكات

أثبتت منهجيتنا البحثية الابتكارية فعاليتها فهي قائمة على تضامر الجهود مع نخبة من الجهات والمؤسسات الوطنية المعنية للنفوس بخطة قطر على صعيد الرعاية الصحية والبحوث العلمية والاقتصاد على حدّ سواء. وعملاً بمبدأ التعاون مع المؤسسات الوطنية، نواصل شراكاتنا العلمية الموسّعة مع نخبة من المؤسسات المعنية ببحوث الطب الحيوي في قطر، وعلاوةً على ذلك، أنشئت مختبراتنا البحثية الأساسية لتكون بمثابة مراكز وطنية تدعم الجهات القطرية المعنية والمهتمة، كما أننا ندعم تدريب الخريجين في مؤسسة قطر تماشياً مع رؤية التعددية الجامعية من خلال استضافة طلاب الدراسات العليا من كلية العلوم الصحية والحيوية بجامعة حمد بن خليفة في مختبرات وايل كورنيل للطب - قطر لإنجاز مشاريعهم البحثية، وبطبيعة الحال، لدينا علاقة بحثية قوية مع وايل كورنيل للطب - في نيويورك.



الدكتور خالد مشاقفة، العميد المشارك الأول للبحوث والابتكارات والتداول التجاري

البحوث المنشورة

واصل الباحثون من أعضاء هيئة التدريس زخم إنتاجهم الغزير، على الرغم من أن برنامج البحوث حديث نسبياً. ونشروا منذ عام ٢٠١٠ أكثر من ٢٠٣٠ ورقة بحثية، وتم الاستشهاد بأوراقهم البحثية أكثر من ١٢١ ألف مرة.



من اليسار، هينا ثروت أخصائية البحوث النولى،
الدكتور فراتك شميت أستاذ مشارك في
الكيمياء الحيوية ومدير مختبر البروتوميات، منى
النوبي المشرفة على المختبر

قطر في المرتبة الثانية عالمياً في بحوث الاعتلال العصبي السكري للفرد الواحد

صنفت دراسة تحليلية مستقلة تناولت الأوراق البحثية المتعلقة بالتهلف العصبي الناجم عن داء السكري دولة قطر في المرتبة الثانية عالمياً من حيث الغزارة البحثية ذات الصلة بالنسبة إلى عدد السكان. وحملت الدراسة عنوان "مشهد البحوث العالمية في مجال الاعتلال العصبي السكري" وأجراها باحثون من جامعة إكستر بالملكة المتحدة وجامعة غوته في فرانكفورت بألمانيا.

نشرت الدراسة في الدورية العلمية المتخصصة *Frontiers in Endocrinology* وأظهرت أن العلماء والباحثين في قطر نشروا ١٨١ مقالة بحثية عن الاعتلال العصبي السكري لكل مليون نسمة (٥١ مقالة بحثية/٢,٨٣ مليون نسمة). واحتلت المرتبة الأولى الدنمارك التي نشر علماءها وباحثوها ٢٠,٢٧ مقالة بحثية لكل مليون نسمة (١١٧ مقالة بحثية/٥,٧٧ مليون نسمة).

وقد شارك الدكتور ريباز مالك أستاذ الطب والعميد المساعد للاستقصاءات الإكلينيكية في وايل كورنيل للطب - قطر، في أغلب الدراسات المنشورة في هذا الشأن والتي جعلت قطر تحتل هذه المرتبة المتقدمة عالمياً.

وأظهرت الدراسة البحثية أيضاً أن قطر تحتل المرتبة الثالثة في غزارة بحوث الاعتلال العصبي السكري بالنسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي، بعد الدنمارك (المرتبة الأولى) والملكة المتحدة (المرتبة الثانية). لتتفوق على أهم بلدان العالم في البحوث العلمية مثل الولايات المتحدة (المرتبة ١٤) وألمانيا (المرتبة ١١) وسويسرا (المرتبة ١٠) وكندا (المرتبة ٨) وهولندا (المرتبة ٦). ورصدت الدراسة أيضاً التعاون الوثيق الذي أرسى دعائمه الدكتور مالك بين قطر والملكة المتحدة، إحدى أهم بلدان العالم في بحوث السكري.



الدكتور ريباز مالك

ومن شأن هذه المنصة التحليلية الفريدة، التي تطورها شركة التكنولوجيا الحيوية الأميركية 'سير'، أن توّجّد المهاتمة المساعدة لقطر كأحد المراكز الريادية في مجال علم البروتيوميات، ويُقصد هنا الدراسة الواسعة النطاق للبروتينات وبنيتها وتفاعلاتها ووظائفها وتأثيرها في صحة الإنسان.

من اليسار، الدكتور كارستن زوري
والدكتور فرانك شميت



دراسة بحثية لوايل كورنيل للطب - قطر تستكشف العمليات الاستقلابية المسببة لداء السكري

توصّل باحثون في وايل كورنيل للطب - قطر إلى اكتشافات جديدة عن العمليات الاستقلابية والوراثية البالغة التعقيد التي تحفّز عملية تشكّل خلايا دهنية جديدة، وهو ما يسبّب الضوء على الأسباب المحتملة للسمنة ومضاعفاتها، ومنها الالتهابات والأمراض الاستقلابية مثل داء السكري من النوع الثاني.

وقد أظهر الباحثون، بالاستعانة بالتقنية الفائقة لتعديل الجينات CRISPR، أن البروتين المسمّى UHRF1 يؤدي دوراً رئيساً في تنظيم تشكّل الخلايا الدهنية الجديدة، وهي العملية المعروفة باسم تكوّن الدهون. كما أظهروا أن البروتين UHRF1 يثبط التليّف، أي تصلّب أو تندّب أنسجة الجسم وهو سمة من سمات العديد من الأمراض الالتهابية، وازدياد التليّف في الأنسجة الدهنية سمة مميزة لمقاومة الأنسولين وخلل وظائف الأنسجة الدهنية. نُشرت الدراسة في الدورية الطبية العالمية scientific reports. الصادرة عن مجموعة النشر Nature.

باحثان من وايل كورنيل للطب - قطر ينالان العضوية الكاملة في "سيجما إكس أي"

نالَت الدكتورَة إسراء مرعي الباحثة المشاركة لها بعد الدكتوراه في علم الأدوية، والدكتور سامسون ماثيوز صاموئيل الباحث المشارك في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية، وهما من وايل كورنيل للطب - قطر، العضوية الكاملة في الجمعية الشرفية العالمية للبحوث العلمية سيجما إكس أي Sigma Xi.

تأسست جمعية سيجما إكس أي في جامعة كورنيل في عام ١٨٨٦ وتُعدّ واحدة من أقدم الجمعيات العلمية في العالم وأكبرها. تهدف إلى تكريم التميّز في البحوث العلمية الرصينة وتوطيد مفاهيم الزمالة والتعاون في أوساط العلماء على مختلف الصعد. وتتّزّ عضوية جمعية سيجما إكس أي بالترشيح والتسمية حصراً وتُمنح العضوية الكاملة للباحثين الذين يحققون إنجازات بحثية ملحوظة أو يُظهرون إمكانات واعده في تخصصاتهم. ورُشّح الدكتوران مرعي وصاموئيل للعضوية الكاملة في الجمعية العريقة تقديراً لإنجازتهما العلمية والبحثية وإسهاماتهما المهمة في النموّز بالمعرفة العلمية في تخصصيهما.

من اليسار، الدكتورَة إسراء مرعي
والدكتور سامسون صاموئيل



باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر ينشرون دراسة مهمة عن البروتينات

نشر باحثون من وايل كورنيل للطب - قطر دراسة مهمة تمهّد لعهد جديد في قطر على صعيد تسخير أكثر الأدوات التحليلية تقدّماً في العالم لاكتشاف الصلات بين التباينات الجينية والبروتينات وعدد كبير من الأمراض. وقد نُشرت في الدورية العلمية المرموقة Nature Communications.

فقد استعان الدكتور كارستن زوري والدكتور فرانك شميت، الباحثان في وايل كورنيل للطب - قطر، بمنصة جديدة لقياس البروتينات وتحليل عينات دم مأخوذة من أكثر من ٣٢٠ فرداً من مجموعة متعددة الأعراق في قطر. وأتاحت المنصة الفائقة، المسماة حزمة طول بروتيوغراف (PPS)، للباحثين إمكانية تحديد كمية أكثر من ١٨ ألف ببتيداً مختلفاً (الببتيدات تركيبات جزيئية مكوّنة من أحماض أمينية) من أكثر من ٣ آلاف بروتين.

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 العديد من البرامج التدريبية التي صُممت لتنمية القدرات البحثية في قطر.

ويواصل البرنامج التدريبي في بحوث الطب الحيوي للقطريين تدريب القطريين الخريجين من الجامعات في قطر. وقد تخرّج منه حتى الآن عشرات الباحثين حيث يستكمل معظمهم دراساتهم العليا بعد تدريبهم ويحصلون على وظائف في مؤسسات بحوث الطب الحيوي في قطر. وقد أتم ٨ باحثين نسخة هذا العام.

وقد أُطلق هذا العام برنامج تدريبي جديد، 'برنامج التدريب على البحوث المتخصصة'. يوفّر التدريب العملي في مختبرات الطب الحيوي للخريجين الجامعيين من القطريين والمقيمين في قطر منذ أمد طويل. وقد التحق بالنسخة الأولى من هذا البرنامج باحثان من حملة الشهادات الجامعية العلمية.

وبما أن البحوث العلمية هي في صلب تدريب طلاب الطب في وايل كورنيل للطب - قطر، صُممت برامج متعدّدة لتعزيز مهارات الطلاب البحثية. ومنها برنامج الإرشاد البحثي للطلاب الذي يهدف إلى تدريب الطلاب على كتابة مقترحات بحثية وإلى تزويدهم بالندوات المطلوبة لضمان الحصول على فرص بحثية مجزية بالإضافة إلى تدريبهم على مقاربة وحل أي سؤال يتعلّق 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. هناك أيضاً برنامج جائزة البحوث لطلاب الطب الذي يقدّم منحة بحثية في الخارج لمدة ٨ أسابيع لطلاب السنة الأولى من برنامج الطب. وبرنامج جائزة استعراض نتائج البحوث الذي يقدّم تكاليف السفر للطلاب الذين حصلوا على قبول لاستعراض بحوثهم في مؤتمرات واجتماعات علمية عالمية. وقد قدّم أكثر من ٥٥ طالباً حتى اليوم نتائج بحوثهم خلال مؤتمرات عالمية من خلال هذا البرنامج.

كما يشارك قسم البحوث في المنح المقدمة من الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي ومن مجلس قطر للبحوث والتطوير والابتكار التي تركز على تعزيز ثقافة البحوث في قطر من خلال تقديم التدريب اللازم للباحثين. وقد استفاد طلاب وايل كورنيل للطب - قطر من المنح التي يقدّمها برنامج خبرة الأبحاث للطلبة الجامعيين للعمل في بحوث فاق عددها ١٣٢ بحثاً على مرّ السنين.

وتبذل جمعية الطلاب المهتمين بالبحوث جهداً دؤوباً لتمكين الطلاب من اقتناص الفرص البحثية الخاصة عبر استضافة أندية تقييم المقالات والدراسات العلمية المنشورة في الدوريات المتخصصة.

الفعاليات

نظم قسم البحوث في وايل كورنيل للطب - قطر حتى اليوم أكثر من ٢٤٨ ندوة و١٧ مؤتمراً دولياً والعديد من المحاضرات والورش التي تركز على قضايا متعددة.

بعض الفعاليات المهمة

نظمت وزارة الصحة العامة ندوة على مدار ٣ أيام حول أخلاقيات البحوث بالتعاون مع وزارة البلدية وجامعة قطر ووايل كورنيل للطب - قطر. وتركز هذه الندوة السنوية على قضايا أساسية ومتنوعة تتعلق بالبحوث وتستضيف باحثين وخبراء مرموقين في الطب الحيوي والصحة.

المنتدى البحثي الطلابي في وايل كورنيل للطب - قطر يُظهر براعة الطلاب

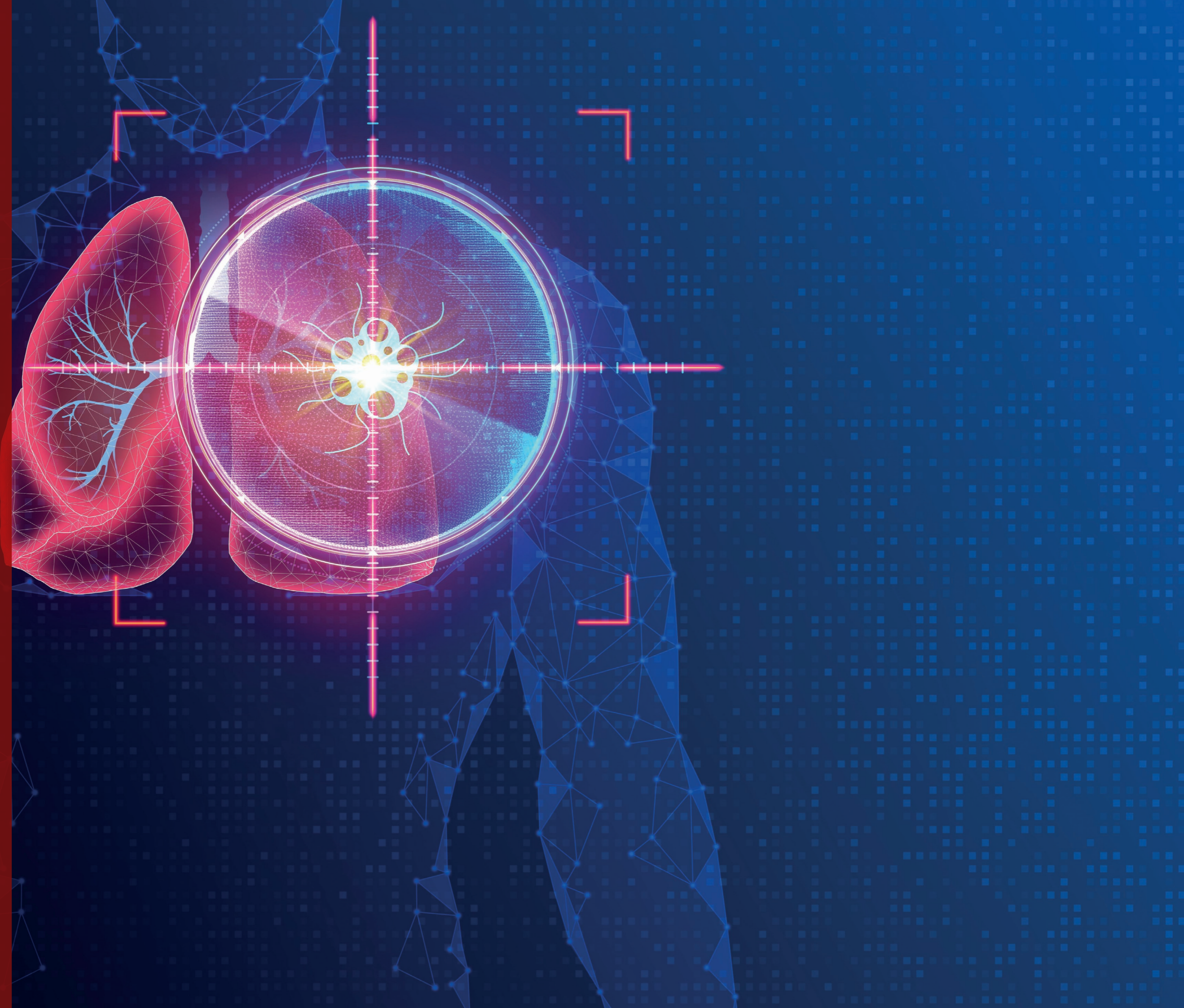
عقد قسم البحوث بالتعاون مع برنامج التعليم الطبي المنتدى البحثي الطلابي السنوي في ٢٧ أبريل ٢٠٢٤. حيث أتاح للطلاب فرصة عرض ملصقاتهم البحثية ومناقشتها. ويهدف هذا المنتدى إلى تعزيز النمو الفكري وتشجيع التعاون ونشر المعرفة بين النوساط الأكاديمية.



الندوات الأسبوعية التي نُظمت خلال السنة ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

التاريخ	المتحدث	الموضوع
٢٧ أغسطس ٢٠٢٣	الدكتور شاهمشاد كوك كروفنت	الحفاظ على مستويات فوسفاتيديلنوسيتول خلال تأثير فوسفوليبياز سي بواسطة البروتينات النواقل للفوسفاتيديلنوسيتول
٢٤ سبتمبر ٢٠٢٣	الدكتور جويل مالك	مقدمة عن العلوم الليلية: من أين تأتينا الأفكار المبتكرة؟
١ أكتوبر ٢٠٢٣	الدكتور أحمد سراج	نحو الذكاء الاصطناعي العام
٨ أكتوبر ٢٠٢٣	الدكتور ليث أبو رداد	ثورة تتكشف بصمت في بحوث علم الأوبئة: الاكتشاف في عصر المنصات الرقمية المتقدمة
١٥ أكتوبر ٢٠٢٣	الدكتور راجات ماني توماس	هرم الذكاء الاصطناعي: من مسك الدفاتر المحاسبية إلى الاكتشافات العلمية
٢٢ أكتوبر ٢٠٢٣	نايرة آل ثاني	مسار تأثير Wnt (تفاعلات عوامل النسخ النووية الجديدة)
٢٩ أكتوبر ٢٠٢٣	الدكتور أبو العيش أنصاري	الحوض النووي الريبوزي الصغرى MicroRNA-541-3p يضبط عملية التمثيل الغذائي للدهون بتنظيم عامل النسخ ZNF101 و CASZ1
٥ نوفمبر ٢٠٢٣	الدكتور نايف مظلوم	آليات خلل الأنسجة الدهنية والالتهابات في الأمراض الاستقلابية والمرتبطة بالعمى
٢٢ نوفمبر ٢٠٢٣	الدكتور فلاديمير باربورا	الخلايا الدبقية النجمية تطلق الغلوتامات عبر تنظيم الإخراج الخلوي (الإيماس)
٢٦ نوفمبر ٢٠٢٣	الدكتور عبدالعزيز بلقاضي	تحديد معطلات الجينات البشرية الشبيهة ببروتين *طلبة البروتين كونفيرتاز سبتيليزين كيكسين من النوع التاسع (PCSK9) * باستخدام علوم الميتابولوميات والبروتيوميات وتسلسل الجينوم الكامل في مجموعة سكانية من الأقارب
٣ ديسمبر ٢٠٢٣	الدكتور لطفي شوشان	علم الأورام الدقيق في المجتمعات العربية: الفرص والتحديات
١٠ ديسمبر ٢٠٢٣	الدكتور بيتر توماس	الخصائص البنيوية والتأثير ووظائف مستقبلات البروجستيرون الغشائية (PAQR7، mPRA)
١٤ يناير ٢٠٢٤	الدكتور أراش رافي تيريزي	كيف يمكن لهضة العلوم غير المركزية DeSci أو تغيير البيئة البحثية من طرح الفرضيات إلى النشر
٢١ يناير ٢٠٢٤	الدكتورة إيليني والسيدة إليزابيث جوزي	قطر بينك: فرصة للعلماء لاستغلال المعرفة العلمية من البيانات الضخمة وألاف العينات
٢٨ يناير ٢٠٢٤	الدكتور جويل مالك	العلوم الليلية ورسم الخرائط الجينية: الاستخفاف بفرضية ما
١١ فبراير ٢٠٢٤	الدكتور شربل أبي خليل والدكتور نادي الحاج	علم الوراثة فوق الجينية لكوفيد-٢٠
١٨ فبراير ٢٠٢٤	الدكتورة ستيغاني رمضان	التفاعلات الجزيئية المقارنة للجينة TP53 غير الطافرة والمتغيرات ذات الصلة بالسرطان: مستجدات مشروع وايل كورنيل للطب - قطر للعلوم الجينومية- البروتيومية التعددية
٢٥ فبراير ٢٠٢٤	الدكتورة مياسة رمّاح	التعدلات الجينية لأغراض علاجية وأغراض الفحوص
٣ مارس ٢٠٢٤	الدكتور هاني نجفي	هندسة علاجات الحمض النووي الريبوزي المرسل (mRNA) للتعبير عن خلايا محددة
٢١ أبريل ٢٠٢٤	الدكتورة نبيلة خواجه	تكنولوجيا الأخلاقيات البحثية وتنظيمها
٥ مايو ٢٠٢٤	الدكتور ريز مالك	فحص مجهر القرنية المتحددة البؤر: إعادة النظر في الثابت مراراً وتكراراً
١٢ مايو ٢٠٢٤	الدكتورة سعيلى الخضر	تسخير الميتابولوميات والذكاء الاصطناعي من أجل فهم أفضل لداء الأمعاء الالتهابي عند الأطفال
١٩ مايو ٢٠٢٤	نايرة آل ثاني	علم السكري الدقيق لداء السكري من النوع الثاني في قطر
٢٠ مايو ٢٠٢٤	الدكتورة ليزا بلاكايتا والدكتور مينا زيون	الطريق نحو التداول التجاري: لماذا هو مهم، ومن أين نبدأ، وما دور منصة الابتكارات المؤسسية Enterprise Innovation في وايل كورنيل للطب
٢٦ مايو ٢٠٢٤	الدكتورة هديل زغلول	الصحة الرقمية في الطب: أين نحن من ذلك في العالم العربي
٢ يونيو ٢٠٢٤	الدكتور كارستن زوري	المقارنة بين هذا وذلك: دروس من الدراسات الجينومية- البروتيومية التعددية الموسعة
٩ يونيو ٢٠٢٤	الدكتورة شذى زغلول	العلوم الجينومية- البروتيومية التعددية للأمراض المعقدة في قطر

في الصحة الحقيقية يحتاجها راجعون الابتكار والتعليم



الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة

أطلق مركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة (PHIE) بهدف إعطاء الزخم اللازم للنقلة الثورية الناشئة في مجال الصحة الدقيقة، حيث تجتمع التكنولوجيات المتقدمة والبيانات الخاصة بكل شخص سعياً للتوصل إلى فهم أعمق وأدق على نحو فارق للعوامل البيولوجية والبيئية وعوامل أنماط الحياة اليومية الفردية التي تحدد صحة الإنسان.

ويتيح مركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة لهذه النهج الابتكارية للاستفادة من أنظمة الرعاية الصحية ومنظومة تعليم العلوم الصحية الحالية لتحسين المحصلة العلاجية، والتوصل إلى تشخيص مبكر وأكثر دقة للأمراض، وإطالة متوسط العمر المتوقع للإنسان، والانتقال إلى مستقبل لا تكون فيه الرعاية الصحية تفاعلية فحسب، بل استباقية أيضاً، حيث يستهدف مقدّمو الرعاية الصحية محددات الصحة لإطالة متوسط عمر الإنسان الذي ينعم فيه بالصحة والعافية، وفي إطار هذه الرؤية للرعاية الصحية تتحد البيانات الفردية مع العلوم الطبية الحديثة وأفضل الابتكارات القائمة على أدلة علمية (مثل الذكاء الاصطناعي والأجهزة القابلة للارتداء) لتحسين أنماط الحياة وتعزيز الصحة والعافية، والوقاية من الأمراض عبر تحديد عوامل الاختطار الشخصية في مرحلة مبكرة. وهذا النموذج للرعاية الصحية شخصي ودقيق ومُحسن بدعم من التكنولوجيا المتقدمة والبيانات، وأنشأت وإيل كورنيل للطب - قطر مركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة لتكون الكلية في طليعة هذه التغيرات الجوهرية في طريقة تصوّر مفاهيم الرعاية الصحية وتعليم العلوم الصحية وإتاحتها في المستقبل.

الصحة الدقيقة في السياق

- أن يكون أحد مراكز الابتكار في تكنولوجيات الصحة الدقيقة وتضاهي الجهود التعاونية في هذا الصدد
- أن يكون أحد المراكز المعرفية للنهج المستقبلية في تعليم الطب والبحوث العلمية والرعاية الطبية
- أن يكون مركزاً مجتمعياً ملهماً لينعم الإنسان بالعافية طوال حياته بالاستعانة بالعلوم الحديثة

الصحة الدقيقة في السياق

صحيحٌ أنّ نماذج الرعاية الصحية التقليدية أثبتت جدواها وفعاليتها الملهوسة في علاج الأمراض المعدية والصدّات الحادة والعديد من الأمراض الخطيرة، ومنها السرطان (في حال تشخيصه)، إلا أنّ الأدلة تشير إلى أنّ تلك النماذج التقليدية لم تعد مواكبة لتبرز تحديات الصحة العامة الراهنة، سواء الجائحة العالمية للأمراض غير المعدية الناجمة عن أنماط الحياة اليومية مثل داء السكري من النوع الثاني والتهلازمة الأيضية، أو أمراض القلب والأوعية الدموية (ومنها أمراض القلب والسكتة الدماغية)، والأمراض التنفسية المزمنة، والخرف.

وتشير الأدلة إلى وجود علاقة واضحة بين هذه الأمراض غير المعدية ومجموعة من العوامل الصحية المترابطة التي تشمل السمنة وزيادة الوزن، قلة أو انعدام الأنشطة البدنية، الأنظمة الغذائية الرديئة، تعاطي التبغ، أنماط النوم السيئة، الإجهاد المزمن، اضطرابات القلق، الاكتئاب والعزلة الاجتماعية. وبالإضافة إلى ذلك، وفي حين نجحت نهج الرعاية الصحية التقليدية في علاج العديد من أنواع السرطان، إلا أنّ تلك النهج بمثابة استجابة لاحقة للإصابة بالمرض، ويمكن تحقيق الكثير من خلال الوقاية من السرطان والتشخيص المبكر له، باتباع نهج الصحة الدقيقة الابتكارية.

وعند دمج نهج الصحة الدقيقة بابتكارات التكنولوجيات القابلة للارتداء المصمّمة لجمع بيانات صحية فردية، بالإضافة إلى الأدوات التشخيصية المدمّجة بالذكاء الاصطناعي، يتحقق فهم أعمق وأدق للصحة الفردية، الأمر الذي يوجّه مسار التدخلات الصحية وتدخلات أنماط الحياة في وقت مبكر بما يحول دون الإصابة بالأمراض غير المعدية. كذلك، تتيح الصحة الدقيقة والأجهزة القابلة للارتداء والذكاء الاصطناعي والبيانات القائمة على الشخص فرصاً عظيمة لإدارة بعض الأمراض غير المعدية (بل في بعض الحالات وقف تفاقم المرض وبدء مسار الشفاء منها)، سواء من خلال تغييرات أنماط الحياة أو التدخلات الصحية عبر أنظمة الرعاية الصحية التقليدية.

وخلافاً لمفهوم الطب الدقيق الذي يوفر علاجات مستهدفة وفردية إلى حدّ بعيد، فإنّ الصحة الدقيقة تستفيد من العوامل الوراثية والظاهرية والسلوكية والاجتماعية والبيئية التي تحدد الصحة طولياً للتنبؤ بالمرض والوقاية منه والتخفيف من خطر الإصابة به وإطالة الفترة التي ينعم فيها الإنسان بالصحة والعافية.

وباتباع هذا النهج ذي التكنولوجيا المتقدمة والطبيعة الفردية، يقود مركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة الجهود الدؤوبة التي تبذلها وإيل كورنيل للطب - قطر لإدماج الصحة الدقيقة والابتكارات التكنولوجية في تعليم الطب والبحوث العلمية والرعاية الإكلينيكية مثلها ينسّق تلك الجهود وييسرها وينشرها. وفي الوقت نفسه، تتهمّل رؤية هذا المركز في ترسيخ المكانة الريادية، الإقليمية والعالمية، لإيل كورنيل للطب - قطر في مجال الصحة الدقيقة، والعمل على اتباع نهج الصحة الدقيقة الابتكارية لتوسيع رقعة خدمات الرعاية الصحية على نحو منصف ومستدام على نطاق مختلف المجتمعات.

نهج متكامل

يمثل مركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة نقطة التقاء بين العديد من كليات ومبادرات وايل كورنيل للطب - قطر. وتلتزم تحت مظلة خبرات واسعة في مجالات الطب الدقيق وطب نمط الحياة والصحة السكانية وتعليم المهن الصحية وبحوث الطب الحيوي، بالإضافة إلى مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة في الكلية

ولمركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة موقعه ومكانته ضمن منظومة الرعاية الصحية الأوسع نطاقاً في دولة قطر والتي تتألف من وزارة الصحة العامة، ومعهد قطر للرعاية الصحية الدقيقة الذي أنشئ مؤخراً، والعديد من الجهات والمؤسسات والأوساط الصحية المعنية. وبالاستفادة من الطبيعة المفتوحة والتعاونية لمنظومة الرعاية الصحية سيتمكن مركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة من المشاركة في العديد من الجهود المشتركة مع مجموعة متميزة من الممارسين الصحيين والأكاديميين والباحثين والقياديين الموجودين في قطر والمؤهلين تأهيلاً عالياً. وبالإضافة إلى ذلك، فإن توجه وايل كورنيل للطب - قطر الرامن نحو المؤسسات الوطنية والعالمية معاً سيشجع لمركز الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة تعزيز تعاونه دولياً لإعطاء الزخم لتنفيذ مبادرات الصحة الدقيقة

منظور عالمي: مؤتمر الصحة الدقيقة في ساو باولو



في يونيو ٢٠٢٤، استضافت وايل كورنيل للطب - قطر، بالتعاون مع مركز تطوير تعليم الطب بكلية الطب في جامعة ساو باولو، مؤتمراً عالمياً عن الابتكارات والتعليم في مجال الصحة الدقيقة وذلك بمدينة ساو باولو بالبرازيل.

وعُقد المؤتمر بعنوان "تحقيق نقلة فارقة في تعليم المهن الصحية والبحوث العلمية والرعاية الصحية" بمشاركة عدد كبير من الخبراء المحليين والدوليين البارزين الذين استكشفوا أحدث الابتكارات والنهج والتكنولوجيات التي باتت تعيد رسم مفاهيم تعليم الطب والبحوث التطبيقية والرعاية الدقيقة. وشهد المؤتمر مناقشات عن دور تكنولوجيا الواقع الموسّع في تحقيق نقلة ملموسة في قاعات الدراسة وغرف الطوارئ، ودور الذكاء الاصطناعي في تحقيق نقلة ثورية في دراسة الطب وتشخيص الأمراض وعلاجها، ودور التكنولوجيات القابلة للارتداء في رصد تأثير تغير المناخ في الصحة، وفي إطار محور الابتكار في المؤتمر، عرضت شركات برازيلية ناشئة في مجال تكنولوجيا التعليم والصحة الكثير من الأفكار المبتكرة.

وشارك خبراء وايل كورنيل للطب - قطر في عدد من حلقات العمل والجلسات النقاشية، وتناولوا مواضيع مهمة مثل السمات القيادية في مكان العمل، كسر الحواجز بين الجنسين في العلوم، الأخلاقيات والآثار الاقتصادية الكلية في ما يتعلق بالبيانات الضخمة/الذكاء الاصطناعي، مستقبل تعليم الطب، مناصرة المرضى، والابتكار في تدريس العلوم الصحية والصحة الدقيقة.

وتمثل المؤتمر تجمعاً مهماً لأوساط الرعاية الصحية العالمية، وشارك فيه حوالي ٧٠٠ شخص، منهم محاضرون يدرسون العلوم الطبية، وطلاب طب، وممارسو المهن الصحية، وباحثون، وواضعو سياسات، ومبتكرون. وجسّد هذا الحضور البارز والكبير من تخصصات مختلفة اهتماماً والتزاماً عالميين بالصحة الدقيقة.



مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة

تأسس مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة في عام ٢٠٢١، وله إسهامات مهمة ومتلاحقة في مجالات البحوث العلمية (مع إيلاء الاهتمام في المقام الأول للدراسات الميدانية) والتعليم والتطوير المهني المستمر، بالإضافة إلى مشاركاته مع الأوساط العلمية والوزارات الحكومية لإسداء مشورته وتوفير خبراته في ما يتعلق بالذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية. وقد أنجز المركز أكثر من ٣٥ منشوراً منذ عام ٢٠٢١ تناولت تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الصحة النفسية والتعليم وصحة المرأة.

البحوث العلمية

يعكف المركز حالياً على إنجاز ثلاث دراسات ميدانية تستمد المعلومات من خلال التكنولوجيات القابلة للارتداء والاستبيانات التقليدية وتقاسم المعلومات الإلكترونية. والدراسات الثلاث هي:

- دراسة واسعة النطاق لرصد مستويات نشاط أطفال المدارس بارتداء الأطفال لساعة "فيت بيت".
- رصد داء السكري بالتعاون مع مستشفيات محلية
- مراقبة مستويات التوتر لدى طلاب الجامعات

وتتمحور الاهتمامات الحالية للمركز حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي على صعيد ٤ مواضيع رئيسية:

الرصد المستمر

- النشاط، النوم، معدّل ضربات القلب، معدّل التغيّر في ضربات القلب (HRV)

داء السكري

- تقدير مستويات الجلوكوز في الدم دون الحاجة إلى وخز بالإبر بالاستعانة بالذكاء الاصطناعي، تأثير التمارين البدنية في التحكم في نسبة الجلوكوز في الدم

الصحة النفسية والاضطرابات العصبية

- الإجهاد، القلق، الاكتئاب، الصرع

صحة المرأة

- طب الإنجاب (الإخصاب في المختبر)، طب الأمومة، الصحة النفسية للمرأة، انقطاع الطمث

الدراسات الميدانية: داء السكري والذكاء الاصطناعي

يتمثل الهدف الأول للدراسات الميدانية التي يجريها المركز في مجال داء السكري في تقييم الفرق في النسبة المئوية للوقت الذي يكون فيه مستوى الجلوكوز أعلى أو أدنى من مستوياته المختلفة في أثناء صيام شهر رمضان وفي الشهر الذي يليه مباشرة، والمشاركين في الدراسة، الذين ترصد حالتهم في أثناء ممارستهم للتمارين البدنية، هم من البالغين المصابين بداء السكري من النوع الأول والذين يستخدمون مضخة الأنسولين

ويهدف هذا المشروع إلى الاستعانة بتقنيات التعلّم الآلي والذكاء الاصطناعي للتنبؤ بمحصلة التحكم بمستويات الجلوكوز في الدم باستخدام بيانات مستهدفة من أجهزة قابلة للارتداء، وبيانات إكلينيكية، ومضخات إنسولين، بما في ذلك بيانات الرصد المستمر لمستويات الجلوكوز في الدم

ويبحث المشروع في استخدام النهضة التنبؤية لتقدير مستويات الجلوكوز بدقة بوسائل غير جراحية ودون وخز بالإبر، ويستخدم النموذج مقاييس مثل عدد الخطوات والمسافة المقطوعة والسرعات الحرارية ومعدل نبضات القلب ونمط النوم للتنبؤ بمستويات الجلوكوز في الدم، ويمكن أن يساعد هذا النموذج ذو الطبيعة التنبؤية الأفراد على توقّع كيفية تأثير أنشطتهم وجودة نومهم في مستويات الجلوكوز في الدم

كذلك، يستخدم المركز المقاييس ذاتها للتنبؤ بحالات الارتفاع أو الانخفاض الشديدين في مستويات الجلوكوز في الدم لدى مرضى السكري، وهذا النموذج، بطبيعته التنبؤية، يمكن أن يساعد الأفراد على التنبؤ بتأثير أنشطتهم البدنية وجودة نومهم في حدوث حالات الارتفاع أو الانخفاض الشديدين في مستويات الجلوكوز في الدم، وتواتر حدوثها في يوم ما (في حال استخدام البيانات المسجلة خلال اليوم يشمل ذلك التحقق المتبادل من العلاقة التبادلية بقراءات مضخة الأنسولين)



الدراسات الميدانية: استقصاء مستويات الإجهاد بين الطلاب

أعدّ المركز بروتوكولاً لاستخدام الأجهزة القابلة للارتداء الخفيفة التي لا تشكّل عبئاً يُذكر لتقييم مستويات إجهاد الطلاب، انطلاقاً من افتراض أن مستويات الإجهاد ستتقلّب في الفترة التي تسبق الامتحانات والتقييمات الأكاديمية وفي أثنائها، وتتمثل الأهداف الأساسية في تقييم تأثير السمات الشخصية على الإجهاد بين طلاب الجامعات، والتحقق من صحة أهم المؤشرات الحيوية الرقمية للإجهاد سعياً لتطوير نموذج تعلم آلي للكشف عن الإجهاد ورصده باستخدام أجهزة قابلة للارتداء غير جراحية.

وتتضمن الدراسة تتبعاً طويلاً لمجموعة من طلاب الجامعات (١٨ عاماً وما فوق) من جامعتين في قطر لتوثيق إيقاع دورات النوم والاستيقاظ اليومية، وتقلّب معدل ضربات القلب، ودرجات الإجهاد والأنشطة البدنية.

التعاون مع سدرية للطب: باثولوجيا الأنسجة والذكاء الاصطناعي في سرطانات الأطفال

في تطبيق مبتكر لتكنولوجيات الذكاء الاصطناعي، يسعى الباحث الدكتور راجات توماس الأستاذ المساعد للبحوث في الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية في وايل كورنيل للطب - قطر، إلى تطبيق تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي PATCHGD على مجموعات بيانات سرطان الأطفال في سدرية للطب لتحسين تصنيف الأورام واكتشافها. ويكمل ذلك روبوت محادثة يعتمد على الذكاء الاصطناعي يساعد أخصائي علم الأمراض على التفاعل مع البيانات وتحليل الحاصلات.

وتقوم هذه الدراسة باستقصاء العلاقة بين الترنسكريبتومات المكانية والذكاء الاصطناعي، وهو ما قد يمكّن من زيادة مستويات العلاج الشخصي للأطفال المصابين بسرطان الدماغ.

تشمل النتائج / النواتج المتوقعة الأخرى ما يلي:

تحسين سير عمل أخصائي باثولوجيا الأنسجة: يمكن لداة تفاعلية قائمة على نماذج لغوية ضخمة أن توفر التقييم اللازم بسرعة أكبر.

تحسين النواتج العلاجية: من المحتمل أن يكون من الممكن التنبؤ بما إذا كان المريض المصاب بورم في الدماغ سيستجيب بشكل إيجابي للعلاج الإشعاعي أو العلاج المناعي المستهدفين.

التعاون مع مؤسسة حمد الطبية: تحليل السجلات الطبية الإلكترونية بدعم من الذكاء الاصطناعي لتحسين رعاية المرضى - حقبة جديدة في طب أمراض القلب

تتفرد مؤسسة حمد الطبية، المزود الأكبر والأبرز بخدمات الرعاية الطبية من الدرجة الثانية والمتقدمة في قطر، بمكانة خاصة تجعلها الأقدر على الاستفادة من التحليلات المتقدمة للذكاء الاصطناعي، فهي تمتلك نظاماً للسجلات الطبية الإلكترونية الشاملة والمنسقة والمتمحورة حول المريض. وفي مشروع قاده الدكتور توماس، افتراض مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة في وايل كورنيل للطب - قطر أن النماذج اللغوية الضخمة والمتقدمة (على غرار ChatGPT) يمكن أن تحدث نقلة ثورية في القدرة على استخدام المعلومات غير المنظمة أو غير المهيكلة في النهوض بالرعاية الصحية، وهذا هو أحد مجالات خبرات وايل كورنيل للطب - قطر. وتشمل أوجه التقدم المحتملة، على سبيل المثال لا الحصر، تحقيق نماذج تنبؤ بمخاطر الإنتان أو تعفن الدم، وتقدير مدة إقامة المريض في المستشفى، واحتمال إعادة إدخاله إلى المستشفى بعد خروجه منه، ومخاطر الوفاة. والعمل جارٍ أيضاً على إدماج البيانات المستمدة من اختبارات تخطيط كهربية القلب لأغراض التنبؤ.

وتشمل المحصلة المتوقعة لهذا المشروع النهوض بمعايير الرعاية الصحية القائمة على الشخص، وتحسين إدارة المستشفيات لمواردها ومن ثم تمكّنها من تحقيق وفورات كبيرة في التكاليف، وتحسن التكهن بالأمراض وإمكانية اعتماد بروتوكولات تغيير السلوكيات.

دراسة استعراضية (صحة المرأة ١): الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بنواتج حفز المبيض في الإخصاب خارج الرحم

العنوان: نماذج الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بحفز المبيض ورصده في الإخصاب خارج الرحم: مراجعة استعراضية نطاقية.

الهدف: استكشاف خصائص نماذج الذكاء الاصطناعي المستخدمة للتنبؤ بنتائج حفز المبيض في سياق الإخصاب خارج الرحم.

النتيجة: التحقق من ١٣٤٨ مقالة وورقة بحثية، ٣٠ منها استوفت معايير الإدراج.

دراسة استعراضية (صحة المرأة ٢): نماذج الذكاء الاصطناعي لعلم الأجنة في سياق الإخصاب خارج الرحم

العنوان: مراجعة استعراضية نطاقية للتعلّم العميق والتصوير بالفاصل الزمني في تحليل الأجنة البشرية.

الهدف: استعراض استخدام نماذج التعلّم العميق لتقييم الأجنة واختيارها باستخدام التصوير بالفاصل الزمني في مختبر الإخصاب خارج الرحم.

النتيجة: التحقق من ٧٧٣ مقالة وورقة بحثية، ٨٠ منها استوفت معايير الإدراج.

دراسة استعراضية (صحة المرأة ٣): نماذج الذكاء الاصطناعي للتنبؤ بنواتج الإخصاب خارج الرحم

تستند الدراسة إلى مجموعة بيانات هيئة الإخصاب البشري وعلم الأجنة، المملكة المتحدة، وهذا هو أطول سجل قاعدة بيانات لعلاجات الخصوبة في جميع أنحاء العالم ويتضمن ١.٨ مليون دورة علاج بالإخصاب خارج الرحم أجريت بالمملكة المتحدة، وتقوم الدراسة بتحليل البيانات واستخدام الذكاء الاصطناعي لوضع نماذج يمكنها التنبؤ بدقة بعدد الأجنة التي سيتم إنتاجها ونتائج الحمل المبكر.

الطب الدقيق

أوجه التعاون باستخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي المتطورة

يسعى مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة في وايل كورنيل للطب - قطر إلى اقتناص كل الفرص المتاحة لإنجاز مشاريع بحثية مشتركة في مجال الطب الدقيق مع الشركاء الاستراتيجيين للكلية لاستكشاف آفاق تسخير الذكاء الاصطناعي في الممارسة الإكلينيكية للنهوض بمعايير الكفاءة في تقييم الحالات وتشخيصها وعلاجها. الأمر الذي يسهم في تحسين المحصلة العلاجية.

التعاون مع سبيتار: كيف يهكن لدراسة إصابات نخبة الرياضيين أن تساعد السكان القطريين؟

يُعتبر مستشفى سبيتار لجراحة العظام والطب الرياضي أحد أبرز المستشفيات المتخصصة في مجال الطب الرياضي وإعادة تأهيل الرياضيين في العالم، ومعدات الرصد وإعادة التأهيل المتقدمة والفائقة تجعل منه مكاناً مثالياً لتسجيل بيانات عالية الدقة عن الإصابات التي تؤثر في نخبة الرياضيين. وخبرات وايل كورنيل للطب - قطر في مجال تحليل البيانات المتعددة الوسائط يهكن أن تستفيد من هذه البيانات للنموض بالمحصلة العلاجية للرياضيين وعموم السكان في ما يتعلق بإصابات الركبة.

وتشمل النواتج المتوقعة لهذا المشروع، الذي يقوده الدكتور توماس، إثراء فهم الأطباء للأسس الوراثية للإصابات الركبة بين الرياضيين من أصول عربية، وتعزيز بروتوكولات العلاج وإعادة التأهيل للإصابات الركبة في سبيتار، والقدرة على الاستفادة من نتائج الدراسة لتعميق فهم الأطباء لئوجه ضعف السكان المحليين إزاء إصابات الركبة، وليس هذا فحسب، بل هشاشة العظام أيضاً التي تُعدّ من القضايا المقلقة في قطاع الرعاية الصحية في قطر.

الجيل القادم من المبتكرين في مجال الرعاية الصحية: المشاركة الطلابية

من بين أهم السمات الأساسية لبرنامج الطب المهتم لسنوات في وايل كورنيل للطب - قطر، التركيز على الابتكار والتكنولوجيا الفائقة والاكتشاف، وهذه السمات من أبرز سمات الأطباء-العلماء القادرين على الإسهام في النموض بقطاع الرعاية الصحية. ويضطلع مركز "الابتكار والتعليم في الصحة الدقيقة" بدور مهم في إتاحة الفرص للطلاب للإسهام في جهود الابتكار وزيادة الأعمال.

وفي هذا الإطار، دعم المركز في نوفمبر ٢٠٢٣ أول فعالية نظّمها النادي الطلابي "إبتكارات وتكنولوجيا الصحة الدقيقة" في وايل كورنيل للطب - قطر. واستهملت الفعالية التي حملت عنوان "إزاحة الستار عن الابتكار: من الفكرة إلى الحقيقة الواقعة" بكلمة ترحيبية لرئيس النادي الطالب كريم عصام علي وكلمة للدكتور جاويد شيخ عميد الكلية، وطرحت في الفعالية آراء متعمقة واستشرافية لرياديين في هذا المضمار أثارت اهتمام وإلهام قرابة ٤٠ طالباً وعضو هيئة تدريسي من الحضور. كذلك، استفادت الفعالية من خبرات السيدة ميلينا كرايفا وهي مدرّبة متمرسة في مسرّعات الابتكار القطرية والنوروية ومؤسسة ورئيسة شركة "نكسس إيهباكت فنتشرز"، والسيد محمد ذبيان مدير برنامج التسريع في واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، والدكتور ماكس رينو مدير الابتكارات في الصحة العالمية الدقيقة العالمية في وايل كورنيل للطب - قطر.

ثم عُقدت فعالية ثانية في أبريل ٢٠٢٤ بعنوان "عقول في النلة: رحلة إلى ابتكارات الذكاء الاصطناعي في الصحة الدقيقة" بالتعاون مع مركز اتقان للابتكار والمحاكاة الطبية في مؤسسة حمد الطبية. وتحدّث خلال الفعالية عمرو متولي عن أنشطة مركز اتقان ودعاه للمنظومة المحلية، والدكتور لويس ساريفا عن دراسة أجريت على الفئران (عن حاسة الشم) وكيف ساعد التعلم الذلي في فهم البيانات المعقدة، والدكتور راجات توماس

عن الطرق المختلفة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والمستشفيات لتحسين رعاية المرضى أو العمليات. تلت ذلك جلسة نقاشية مثمرة لرصد التحديات وسُبل سدّ الفجوة بين البحوث النظرية والرعاية الطبية، مع رؤية متعمقة طرحها الطالب كريم علي. وأخيراً، أتاحت لطلاب الطب في وايل كورنيل للطب - قطر فرصة استخدام أجهزة محاكاة الجراحة في مركز إتقان، ومنها روبوت "دافينشي".

طلاب الكلية يفوزون بجائزة وطنية

في ٥ مايو ٢٠٢٤، تمّ الإعلان عن فوز خمسة طلاب من وايل كورنيل للطب - قطر بالجائزة الأولى لمسابقة الفكرة الوطنية لريادة الأعمال ٢٠٢٤ التي ينظمها مركز ريادة الأعمال والتميز المؤسسي في جامعة قطر بالتعاون مع بنك قطر للتنمية، والطلاب هم كريم علي وشوق آل ثاني وأحمد الأنصاري وعائشة الهيدوس ولجين العمادي وفازوا عن الجهاز المبتكر ScopeClear الذي يهكن أن يُحدث نقلة ثورية في تنظيف الكاميرا الجراحية للمنظار في الجسم في أثناء الجراحة.

فريق من المبتكرين

الدكتور جاويد شيخ

العميد وأستاذ الطب النفسي وأستاذ علوم الصحة السكانية

الدكتور عرفان أحمد

أستاذ مساعد في علوم الصحة السكانية ومنسق مركز الذكاء الاصطناعي للصحة الدقيقة

الدكتور راجات توماس

أستاذ مساعد في بحوث الفسيولوجيا والفيزياء الحيوية

الدكتور ماكس رينو

مدير الابتكارات في الصحة العالمية الدقيقة العالمية

الدكتور علاء علي عبدالرزاق

أستاذ مساعد في بحوث علوم الصحة السكانية

الدكتورة روان الأسعد

باحثة مشاركة لها بعد الدكتوراه

سارة عزيز

أخصائية بحوث

هانئة أسلام

منسقة بحوث



الدكتور جاويد شيخ



الدكتور عرفان أحمد



الدكتور راجات توماس



الدكتور ماكس رينو



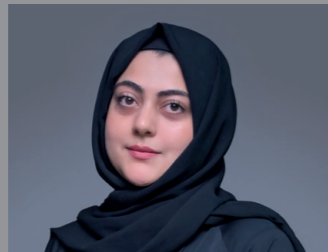
الدكتور علاء علي عبدالرزاق



الدكتورة روان الأسعد



سارة عزيز



هانئة أسلام

 Weill Cornell Medicine-Qatar
Institute for Population Health

Symposium **20**
Doha, Qatar **24**

Lifestyle Medicine Redefining Healthcare to Promote Wellbeing

Questions?
Scan QR Code



رئاسة الصحة العامة

قسم الصحة السكانية

لنتخيل معاً المستقبل وقد ازدهرت المجتمعات البشرية، والإنسان ينعم بالصحة ومتوسط أعمار البشر في ازدياد، ويختار الإنسان لنفسه أنماط الحياة الصحية، والمستقبل وهو خالٍ من الأمراض غير المعدية وأعبائها الثقيلة. فهنذا أكثر من ١٢ عاماً، يسعى قسم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر إلى جعل هذا التخيّل حقيقة واقعة في المستقبل، إذ تشمل مبادراته التعليم والبحوث العلمية والمشاركة المجتمعية للحدّ بشكل فعّال من الوفيات المبكرة وزيادة متوسط العمر المتوقع للإنسان والوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة الشاملة وتحسين نوعية الحياة.

وفي مجال التعليم، يعمل قسم الصحة السكانية على إعداد ودعم وتنفيذ برامج بناء القدرات التعليمية لأصحاب المهن الصحية وطلاب الطب. وفي مجال البحوث، يصنّم ويدير القسم بحوثاً علمية رصينة في مجال الصحة السكانية. وأما في مجال تنمية المجتمع، يعمل القسم على تعزيز الوعي الصحي لدى الأفراد من أجل مجتمعات أكثر صحة.

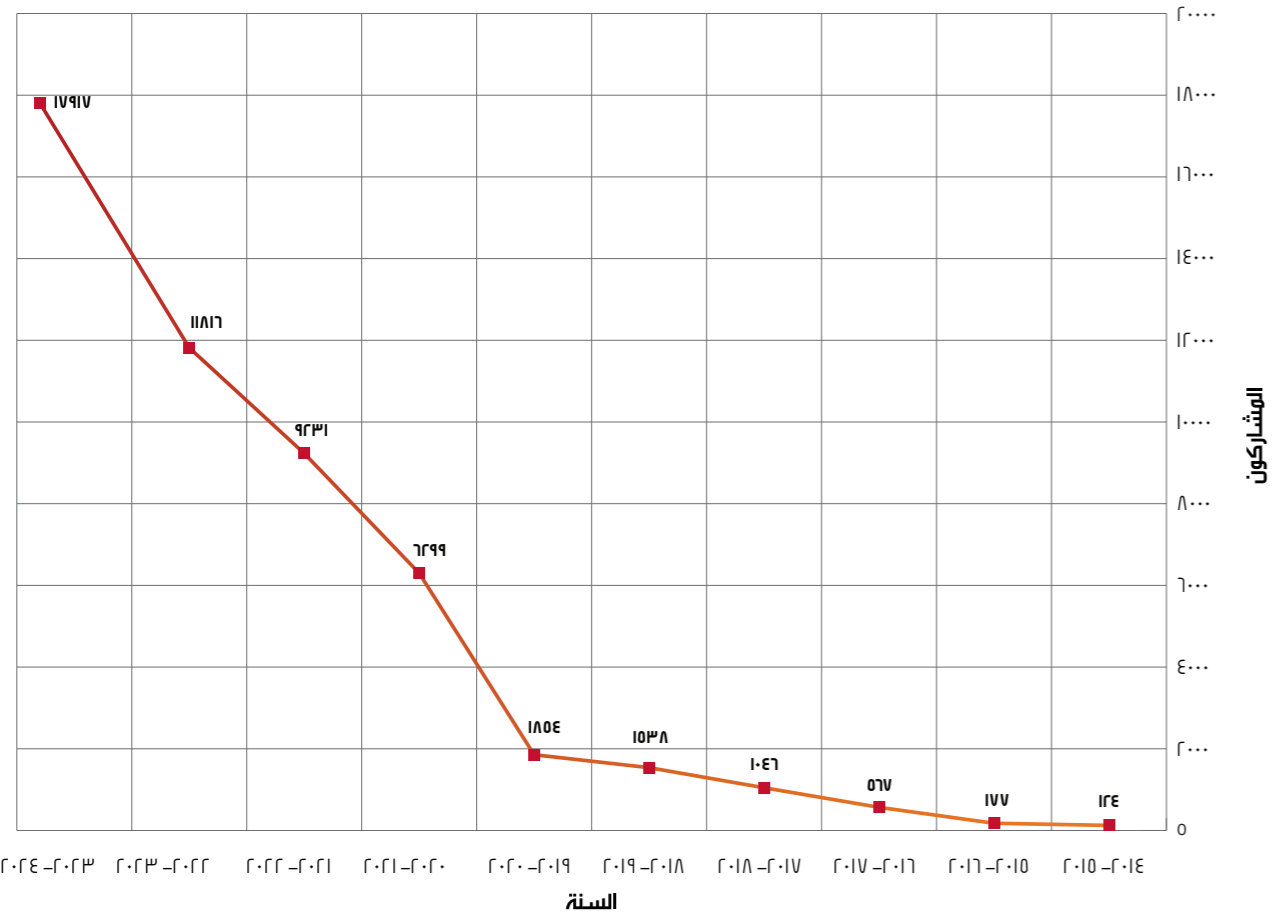


البرامج والأنشطة التعليمية

يوفّر قسم الصحة السكانية لأصحاب المهن الصحية في قطر برامج تعليمية مبتكرة قائمة على الاحتياجات في مجال التعليم الطبي المستمر والتطوير المهني. وتركز هذه البرامج على المتعلّم نفسه وتستخدم طرق تدريس مبتكرة للتعلّم الاستباقي بين مجموعة متنوعة من المتعلّمين. وهذه البرامج يصنّمها وينفذها قسم الصحة السكانية وهي معتمدة من قبل قسم الاعتماد بإدارة التخصصات الطبية التابعة لوزارة الصحة العامة القطرية ومن مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة. وفي عام ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤، شارك ١١٠ شخصاً من أصحاب المهن الصحية في البرامج المعتمدة التي يقدمها قسم الصحة السكانية.

البرامج والأنشطة التعليمية

يوفّر قسم الصحة السكانية لأصحاب المهن الصحية في قطر برامج تعليمية مبتكرة قائمة على الاحتياجات في مجال التعليم الطبي المستمر والتطوير المهني. وتركز هذه البرامج على المتعلّم نفسه وتستخدم طرق تدريس مبتكرة للتعلّم الاستباقي بين مجموعة متنوعة من المتعلّمين. وهذه البرامج يصنّمها وينفذها قسم الصحة السكانية وهي معتمدة من قبل قسم الاعتماد بإدارة التخصصات الطبية التابعة لوزارة الصحة العامة القطرية ومن مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة. وفي عام ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤، شارك ١١٠ شخصاً من أصحاب المهن الصحية في البرامج المعتمدة التي يقدمها قسم الصحة السكانية.



المشاركة في أنشطة التعليم الطبي المستمر
المعتمدة / ٢٠١٤ - ٢٠٢٤ / ١٧٩١٧ مشاركاً

امتحان المجلس الدولي لطب نمط الحياة

تدلّ عضوية المجلس الدولي على المعرفة المتخصصة في ممارسة طب نمط الحياة القائم على شواهد وعلى التميّز بتحقيق الكفاءة. ويشترط على من يريد إجراء هذا الامتحان أن يشارك ويكمل ويحصل على شهادة طب نمط الحياة التي يوفرها قسم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر. وقد جرى امتحان المجلس الدولي لطب نمط الحياة في وايل كورنيل للطب - قطر في ١١ نوفمبر ٢٠٢٣. حيث نال ١٥ طبيباً شهادة المجلس الدولي لطب نمط الحياة. ليصل عدد الحاصلين على عضوية المجلس من خلال الامتحان الذي يجري في الكلية منذ عام ٢٠٢٠ إلى ٧٧ شخصاً.

مجموعة المهتمين بطب نمط الحياة في قطر

شارك الدكتور رافيندر مامتاني والدكتورة سهيلة شيها بتأسيس مجموعة المهتمين بطب نمط الحياة في قطر في عام ٢٠١٨. وتدعم هذه المجموعة أصحاب مهن صحية متفانين يسعون للترويج لممارسات وأنماط الحياة الصحية الكفيلة بتخفيف أعباء الأمراض والنموس بصحة أجيال المستقبل. وانضم إلى هذه المجموعة حتى اليوم أكثر من ٨٠٠ شخص من أصحاب المهن الطبية والصحية.

منتدى القيادة للتحالف العالمي لطب نمط الحياة

استضاف قسم الصحة السكانية في شهر فبراير ٢٠٢٤ في الدوحة منتدى القيادة للتحالف العالمي لطب نمط الحياة الذي توجّ بإشهار "إعلان الدوحة" بعد أن أقرته ووقّعت عليه ١٩ جمعية تعنى بطب نمط الحياة من شتى أنحاء العالم. ويمثّل هذا الإعلان محطة محورية للتحالف العالمي لطب نمط الحياة ولمفهوم طب نمط الحياة للمساعدة من أجل الحدّ من الأعباء المتفاقمة للأمراض المزمنة في شتى بلدان العالم. وقد سلّط الإعلان الضوء على الحاجة إلى فهم كافة أصحاب المهن الصحية لطب نمط الحياة من أجل تحقيق الوعد بالصحة التامة، كما جسّد خطوة مهمة نحو الاعتراف بطب نمط الحياة وبدوره الحيوي في الوقاية من الأمراض وتسهيل الضوء على مجموعة من التدخلات العلاجية في نمط الحياة المرتبط بالصحة وقدرته على تحويل محصلة الرعاية الصحية على مستوى العالم.



البرامج والأنشطة التي من المهم ذكرها

ندوة "طب نمط الحياة: إعادة تعريف الرعاية الصحية من أجل النهوض برفاه الإنسان"

انعقدت هذه الندوة في شهر فبراير ٢٠٢٤ بمشاركة العديد من الخبراء المحليين والدوليين. حيث ركّزت على التطورات الحالية في تعليم طب نمط الحياة والممارسات الطبية والبحوث. كما ناقش الخبراء مواضيع عديدة تتعلق بصحة الإنسان ومنها كيفية الوقاية من الأمراض المزمنة والتخلّص من عبئها وإدارتها وعكس مسارها من خلال تدخلات علاجية قائمة على طب نمط الحياة. شارك في هذه الندوة ٣٢٧ شخصاً من أصحاب المهن الصحية إن كان وجهاً لوجه أو من خلال الإنترنت.

سلسلة الصحة السكانية والعافية

تعمل هذه السلسلة على بناء القدرات وتسهيل التعلّم مدى الحياة وتعزيز تبادل الأفكار بين مختلف الاختصاصات من أجل تعزيز الصحة وتحسين محصلات الصحة السكانية. وقد نظّم قسم الصحة السكانية ثماني جلسات توعوية مباشرة عبر الإنترنت بمشاركة ٤٥٦٨ شخصاً.

دورة شهادة في طب نمط الحياة

تنصّب الدورة ٦٠ ساعة من المحاضرات المعتمدة ويديرها كل من الدكتور رافيندر مامتاني والدكتورة سهيلة شيها اللذين يرؤدان المشاركون من أصحاب المهن الصحية بالمعرفة والمهارات كي يتمكنوا من تصميم تدخلات فعالة في نمط الحياة للوقاية من الأمراض المزمنة وعلاجها كالكسري والسمنة وأمراض القلب. وشارك في دورة هذا العام ٥٣ شخصاً وبلغ العدد الإجمالي للمشاركين منذ إطلاق الدورة ٢٦٦ شخصاً من قطر والمنطقة.



فهم أساسيات البحوث الصحية

تركز الدورة التدريبية لفهم أساسيات البحوث الصحية بمعدل 14 ساعة، على المبادئ الأساسية للبحوث الصحية وتتضمن محاورها تصميم الدراسة البحثية، مدخل إلى علم الأوبئة والإحصاءات الحيوية ومنهجيات البحث. عقدت هذه الدورة التي تديرها الدكتورة سهيلة شيهيا في شهر مايو 2024 وشارك فيها 49 شخصاً من أصحاب المهن الصحية ليصل العدد الإجمالي للمشاركين إلى 206 شخصاً منذ إطلاق الدورة في عام 2019.



مقدمة في المراجعة الاستعراضية المنهجية والتحليلات التلوية: المبادئ والممارسة

صُممت هذه الورشة لتعزيز مهارات المشاركين البحثية من خلال تعريف المشاركين بها على أصول إجراء مراجعة تقييمية منهجية صارمة وعلى التحليلات التلوية. وقد شارك فيها هذا العام 60 شخصاً من أصحاب المهن الصحية إذ وصل عدد المشاركين فيها منذ إطلاقها في عام 2020 إلى 88 شخصاً. يدير هذه الورشة كل من الدكتورة كريمة شعابنة والدكتور أميت أبراهام.

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

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

مقرّر الكفاءة الثقافية – التحير والنمطية، التعرف على منظور المريض وعلى صحة المجتمع، المعتقدات حول المرض وممارسات الشفاء التقليدية (برنامج الطب) المدرّس: الدكتورة مها النشار والسيدة هدى عبدالرحيم	المبادئ الأساسية للطب والإعفاء والمرضى – 2 (برنامج الطب) (الطب التكميلي والبديل، الأنظمة الصحية والصحة العالمية، الأمراض واستجابة الطبيب) الأستاذ: الدكتور رافيندر ماهتاني	مجال التركيز على الصحة العالمية (برنامج الطب) المُرشد: الدكتور رافيندر ماهتاني والدكتورة سهيلة شيهيا المُرشد المشارك: الدكتورة كريمة شعابنة	الصحة والمرضى: منظور عالمي (البرنامج التأسيسي/برنامج ما قبل الطب) مدير المقرّر/الأستاذ: الدكتور رافيندر ماهتاني – الدكتورة سهيلة شيهيا الأستاذ: الدكتور أميت أبراهام، الدكتورة مها النشار/السيدة هدى عبدالرحيم
أساليب التواصل بين الثقافات (البرنامج التوجيهي لبرنامج ما قبل الطب) المحاضر: الدكتورة مها النشار/السيدة هدى عبدالرحيم	حصة تدريبية حول الكفاءة الشخصية والذكاء العاطفي (البرنامج التأسيسي) المدرّس: الدكتورة مها النشار/السيدة هدى عبدالرحيم	التأسيس والانخراطات (برنامج ما قبل الطب) – التعلم القائم على حل المشكلات، مسألتان إيفان إيليش المدرّس: الدكتور أميت أبراهام	التدريب على الرعاية الصحية والصحة العامة (برنامج الطب) مدير التدريب ومساعدة مدير التدريب: الدكتورة سهيلة شيهيا المدرّس: الدكتور أميت أبراهام، الدكتورة مها النشار/السيدة هدى عبدالرحيم

مقرّرات اختيارية متاحة أمام طلاب الطب في وايل كورنيل للطب – قطر، وهي:

1. نهج قائم على الأدلة في الطب التكميلي والبديل

2. تفشي الأمراض المعدية: استجابة قطاع الصحة العامة

دعوات مشاركة

شارك أعضاء هيئة التدريس في قسم الصحة السكانية خلال العام الأكاديمي الماضي كمتحدثين وميسرين في سلسلة من الورش والمحاضرات والدورات التدريبية والبودكاست والمنتديات لإيصال مجموعة من قضايا الصحة السكانية إلى المتلقين من طلاب وأصحاب مهن صحية ومدربين وأعضاء هيئة تدريس وموظفين في المدينة التعليمية وأطباء في مراكز الرعاية الصحية الأولية وآخرين. وهذه الجلسات كانت وجهاً لوجه أو عبر الإنترنت في كل من قطر والهند والسعودية والمملكة المتحدة.

البحوث

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

بحوث قسم الصحة السكانية

- تعزز النهج القائم على الأدلة للصحة السكانية
- تسدّ الفجوة التي لها علاقة بالصحة العامة والبيانات الوبائية
- تواجه تحديات الصحة العامة وتعرض الفرص المتاحة
- تقدّم توصيات محدّثة قائمة على الشواهد لصانعي السياسات والأطباء والأكاديميين والباحثين

تشمل الموضوعات البحثية الشاملة التي يضطلع بها قسم الصحة السكانية في وايل كورنيل للطب - قطر الأمراض غير المعدية والإصابات، ومهارات التوعية الثقافية والاتصال، والتقييمات والتحديات البحثية، وصحة المهاجرين، والأمراض المعدية ومنها كوفيد-19 والتهاب الكبد الوبائي "سي"، والطب التكميلي، والسياسات وبناء القدرات في مجال الصحة العامة، ويقوم قسم الصحة السكانية، بالاستعانة بمختلف المنهجيات والأدوات التحليلية، بإجراء بحوث رصينة في مجال الصحة السكانية بهدف إعداد بيانات موثوقة يعتمد عليها ويستفيد منها واضعو السياسات والأطباء المعالجون والأكاديميون والباحثون. وقد ساهم قسم الصحة السكانية بنشورات عديدة بلغ عددها 91 من بينها فصول في كتب، و 72 ملصقاً علمياً وتقديم شفهي في مؤتمرات محلية ودولية.

المنشورات الحديثة:

إن الدراسة التي نُشرت مؤخراً بعنوان "اضطرابات النوم والعوامل المرتبطة بها بين طلاب الطب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: مراجعة منهجية وتحليل تلوي" قد حظيت باهتمام Nature Middle East وتمت تغطيتها في مقال نشرته بعنوان "عيون لا تنام".

دراسة أخرى بعنوان "ارتفاع نسبة الإجهاد لدى طلاب الجامعات خلال جائحة كوفيد-19: مراجعة منهجية وتحليل تلوي". وقد أضاءت الدراسة على الإجهاد والإرهاق باعتبارهما مصدر قلق كبير للصحة العامة ودعت إلى تطوير وتنفيذ تدخلات محلية قائمة على الأدلة على المستويين المؤسسي والفردى لتخفيف الإرهاق بين طلاب الجامعات.

كشفت مراجعة منهجية بعنوان "فهم واستخدام الوخز بالإبر الطبية الغربية لإدارة الألم بين الرياضيين" عن فجوة بحثية كبيرة في تقييم ممارسة وفهم عملية الوخز بالإبر الطبية "الغربية" بين أصحاب المهن الصحية والرياضيين. وأشارت نتائج الدراسة إلى أن الوخز بالإبر الطبية "الغربية" لا يتم وصفه من قبل المختصين بالطب الرياضي للتخفيف من الألم العضلات فحسب، بل يُنظر إليه أيضاً على أنه مخفّف للألم بشكل عام.

المنشورات

شعبان س., شعابنة ك., الخواجه س., أبو غانم ج., مامتاني ر., شيها س. اضطرابات النوم بين طلاب الطب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: مراجعة استعراضية منهجية وتحليل تَلوي. Scientific Reports / ٢٦ فبراير ٢٠٢٤	أبراهام أ., شعابنة ك., شيخ ج., مامتاني ر., جيتيش أ., الخواجه س., شيها س. "ارتفاع نسبة الإجهاد لدى طلاب الجامعات خلال جائحة كوفيد-١٩: مراجعة ومنهجية وتحليل تَلوي" . Scientific Reports / ٣١ يناير ٢٠٢٤
شعبانة ك., جيتيش أ., شيها س., أبو غانم ج., مامتاني ر. "فهم واستخدام الوخز بالإبر الطبية الغربية لإدارة الألم بين الرياضيين: مراجعة ومنهجية" Journal of Pain Research / ٢٦ يناير ٢٠٢٤	أناند ر., شيها س. تسخير الأدوات الرقمية للتواصل في أوساط الرعاية الصحة وتعزيز الصحة MedEdPublish / ٢٠٢٣
فرحات م., شيها س. "استراتيجيات التأهب والاستجابة الطارئة لحالات الطوارئ الكيميائية والبيولوجية والإشعاعية النووية في إدارة الكوارث: مراجعة منهجية نوعية" Journal of Contingencies and Crisis Management / ٢٦ يونيو ٢٠٢٤	بايج سونغ, دايفيسأديلوي, سميلة شيها "تحديد أولويات البحث للاستعداد للجائحة العالمية: إجماع دولي ومقارنة بنتائج شات جي بي تي" J Glob Health / ١٦ فبراير ٢٠٢٤

المشاركات والتقديمات الشفوية

أبراهام أ., شعابنة ك., شيخ ج., مامتاني ر., جيتيش أ., الخواجه س., شيها س. "ارتفاع نسبة الإجهاد لدى طلاب الجامعات خلال جائحة كوفيد-١٩: مراجعة منهجية وتحليل تَلوي" . مؤتمر "صحة قطر" ٢٠٢٣ والمؤتمر الثالث الصحة العامة ٢٣-٢٥ نوفمبر ٢٠٢٣ المتحدث: الدكتور أميت أبراهام	شعبان س., شعابنة ك., الخواجه س., أبو غانم ج., ميمتال د., مامتاني ر., شيها س. "اضطرابات النوم بين طلاب الطب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: مراجعة استعراضية منهجية وتحليل تَلوي" المؤتمر الأوروبي الخامس لطب نهط الحياة – بودابست, هنغاريا – ١٠-١٢ نوفمبر ٢٠٢٣ المتحدثة: الدكتورة سنية شعبان
شعبانة ك., شعبان س., جيتيش أ., دوريسوامي س., مامتاني ر., شيها س. "أثر جائحة كوفيد-١٩ في نسبة الأطفال والبالغين النشطين بدنياً في أنحاء العالم: مراجعة استعراضية منهجية وتحليل تَلوي" المؤتمر الأوروبي الخامس لطب نهط الحياة – بودابست, هنغاريا – ١٠-١٢ نوفمبر ٢٠٢٣ المتحدثة: الدكتورة سنية شعبان	شعبانة ك., جيتيش أ., الخواجه س., أبو غانم ج., مامتاني ر., شيها س. "إصابات السقوط بين كبار السن في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: مراجعة استعراضية منهجية وتحليل تَلوي" مؤتمر قطر الدولي الثالث للأمراض الشيخوخة والخرف – ٢٦-٢٨ أكتوبر ٢٠٢٣ المتحدثة: الدكتورة كريمة شعابنة

أبراهام أ., شعابنة ك., شيخ ج., مامتاني ر., جيتيش أ., الخواجه س., شيها س.

"ارتفاع نسبة الإجهاد لدى طلاب الجامعات خلال جائحة كوفيد-١٩: مراجعة منهجية وتحليل تَلوي".

المؤتمر الأوروبي الحادي عشر للصحة النفسية – ١٣-١٥ سبتمبر ٢٠٢٣ – ليوبليانا, سلوفينيا

المتحدث: الدكتور أميت أبراهام

تقديم وعرض ملصقات علمية

شعبان س., شعابنة ك., الخواجه س., أبو غانم ج., ميمتال د., مامتاني ر., شيها س. "اضطرابات النوم بين طلاب الطب في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: مراجعة استعراضية منهجية وتحليل تَلوي" مؤتمر "صحة قطر" ٢٠٢٣ والمؤتمر الثالث الصحة العامة ٢٣-٢٥ نوفمبر ٢٠٢٣ – الدوحة المتحدثة: الدكتورة كريمة شعابنة	شعبانة ك., شعبان س., جيتيش أ., الخواجه س., أبو غانم ج., مامتاني ر., شيها س. "إصابات السقوط بين كبار السن في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: مراجعة استعراضية منهجية وتحليل تَلوي" مؤتمر "صحة قطر" ٢٠٢٣ والمؤتمر الثالث الصحة العامة ٢٣-٢٥ نوفمبر ٢٠٢٣ – الدوحة المتحدثة: الدكتورة سنية شعبان
شعبانة ك., شعبان س., جيتيش أ., دوريسوامي س., مامتاني ر., شيها س. "أثر جائحة كوفيد-١٩ في نسبة الأطفال والبالغين النشطين بدنياً في أنحاء العالم" مؤتمر "صحة قطر" ٢٠٢٣ والمؤتمر الثالث الصحة العامة ٢٣-٢٥ نوفمبر ٢٠٢٣ – الدوحة المتحدثة: السيدة أبابوها جيتيش	شعبانة ك., شعبان س., جيتيش أ., الخواجه س., أبو غانم ج., مامتاني ر., شيها س. "إصابات السقوط بين كبار السن في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: مراجعة استعراضية منهجية وتحليل تَلوي" مؤتمر "صحة قطر" ٢٠٢٣ والمؤتمر الثالث الصحة العامة ٢٣-٢٥ نوفمبر ٢٠٢٣ – الدوحة المتحدثة: الدكتورة كريمة شعابنة
أناند ر., شيها س. "تسخير الأدوات الرقمية للتواصل في أوساط الرعاية الصحة وتعزيز الصحة" مؤتمر الجمعية العالمية لتعليم المهن الصحية ٢٣-٢٠ – غلاسكو المملكة المتحدة – ٢٦-٣٠ أغسطس ٢٠٢٣. المتحدثة: السيدة راجي أناند	

المبادرات المجتمعية

تعتبر الصحة مسؤولية مشتركة، فهي مهمة لكل شخص وهي الأساس التي يقوم عليه المجتمع. ولذلك، يواصل قسم الصحة السكانية اسهاماته في بناء مجتمع صحي في قطر وفي تقديم برامج التوعوية والتثقيفية حول العافية وأنماط الحياة الصحية والأمراض والوقاية من الإصابات، وذلك من خلال المحاضرات والورش ووسائل التواصل الاجتماعي والحملات الموجهة عبر البريد الإلكتروني. وقد بلغ عدد المشاركين في أنشطة القسم منذ عام ٢٠١٣، ١٣٨٨٥ مشاركاً من طلاب المدارس والجامعات والعمال الوافدين وربّات البيوت وأعضاء الجمعيات وموظفي الشركات والمكاتب وأفراد المجتمع كافة.

سلسلة المحاضرات المجتمعية "الصحة وأنت"

هذه السلسلة الشهرية هي مجانية عبر الإنترنت وتستهدف كافة أفراد المجتمع. إذ تتمثل أهدافها المنشودة في ترسيخ مفهوم رعاية الفرد لذاته والتخفيف من معاناته وتحسين جودة حياته وإطالة عمره. وقد نظم قسم الصحة السكانية في العام الأكاديمي ٢٠٢٣ – ٢٠٢٤، ١٠ محاضرات شارك فيها ٩٦٩ شخصاً. ومنذ إطلاق هذه السلسلة في فبراير ٢٠٢١، تمّ تنظيم ٣٧ محاضرة بمشاركة ٣٥٧٠ شخصاً. وتوّعت المواضيع فشملت العناية الشخصية، العناية بالأسنان، صحة كبار السن، مشاكل العين الشائعة، النشاط البدني والعافية، سن اليأس، التغذية لدى الأطفال، صحة العقل والحفاظ على الذاكرة، عملية الهضم وحرقة المعدة.

التواصل الرقمي

يستخدم قسم الصحة السكانية الموقع الإلكتروني والبريد الإلكتروني وحساباته على مواقع التواصل الاجتماعي من أجل زيادة نسبة الوعي الصحي والتواصل الجماهيري في قطر والعالم. وقد سجّلت منصات قسم الصحة السكانية نمواً كبيراً في عدد المتابعين والمتفاعلين على فيسبوك وإكس ولينكد إن وإستاجرام.

نشرة Stay Safe, Stay Healthy الإلكترونية

يستخدم قسم الصحة السكانية البريد الإلكتروني كوسيلة فعالة للتواصل ونشر الوعي بين أفراد المجتمع حول مواضيع الصحة والعافية وأنماط الحياة الصحية والأمراض والوقاية من الإصابات. وقد تم إرسال النسخة من هذه النشرة تضمنت العديد من المواضيع ذات الصلة بالصحة والتوعية، ومن ضمنها: الصحة أثناء السفر، سرطان الثدي، داء الشقيقة، ارتفاع ضغط الدم، صحة الفم والأسنان، تناول الملح والصوديوم، التوعية بمناسبة اليوم الرياضي للدولة.

عضوية قسم الصحة السكانية في اللجان المحلية والعالمية

المجلس الاستشاري للمجلس العالمي لطب الحياة،
الدكتور رافيندر ماهتاني، نائب الرئيس

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

منتدى القيادة للتحالف العالمي لطب نهط
الحياة ٢٠٢٤، لجنة التخطيط، الدكتور رافيندر
ماهتاني والدكتورة سهيلة شيما، عضوين

مجلس ولاية نيويورك للسلوك
المهني الطبي - الدكتور
رافيندر ماهتاني، عضو مجلس إدارة

التحالف العالمي لطب نهط
الحياة - مشروع تحديث الكفاءات،
الدكتورة سهيلة شيما، عضواً

لجنة السياسات الصحية الاستشارية
في جامعة محمد بن خليفة،
الدكتور أميت أبراهام، عضواً

أسبوع طب نهط الحياة

تم تنظيم أسبوع طب نهط الحياة بين ١٧ و٢١ سبتمبر ٢٠٢٣ بهدف التشجيع على تبني أنماط الحياة الصحية. وقد شارك في أنشطة هذا الأسبوع أكثر من ٥٠٠ شخص حضروا جلسات خاصة بطب نهط الحياة والتي تضمنت التغذية الصحية والأنشطة البدنية وإدارة التوتر والتواصل الاجتماعي والنوم الصحي والإقلاع عن التدخين والمواد الخطرة الأخرى.



التوعية الغذائية

قدّمت الدكتورة سنية شعبان جلسيتين تفاعليتين حول التغذية والأطعمة الصحية والعادات الصحية السليمة والوجبات الخفيفة الصحية، وذلك في مدرسة ليسيه فولتير بمشاركة أكثر من ١٠٠ تلميذ وتلميذة في عمر ٥ و٦ سنوات.

كما شارك كل من الدكتورة سهيلة شيما، الدكتور أميت أبراهام، الدكتورة كريمة شعبان، الدكتورة سنية شعبان، والسيدة راجي أناند في فعالية "طب بلا حدود" في شهر فبراير ٢٠٢٤ والتي نظّمها مكتب استقطاب الطلاب والتطوير التعليمي في الكلية وشارك فيها أكثر من ٣٥٠ طالب وطالبة من المراحل الثانوية. وكانت مشاركة قسم الصحة السكانية من خلال جناح للتوعية الغذائية وأهمية ممارسة الأنشطة البدنية، حيث كان التوجّه نحو الطلاب ونحو ذويهم الذين رافقوهم.

وأيضاً شاركت الدكتورة سهيلة شيما والدكتور أميت أبراهام في جلسة توعية حول التغذية السليمة وأنماط الحياة الصحية لموظفي هيئة الشغل العامة "أشغال" عقدت في ٢ نوفمبر ٢٠٢٣.

مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية

يقدم هذا المركز الذي تديره الدكتورة مها النشار والسيدة هدى عبدالرحيم محاضرات وورش تدريبية حول التوعية الثقافية والذكاء العاطفي والترجمة الفورية الطبية، وتدريبات حول مهارات متعددة أخرى يجب أن يتقنها أصحاب المهن الطبية ومقدمو الخدمات الصحية. وتعكس هذه البرامج التدريبية رؤية ورسالة قسم الصحة السكانية لجهة التواصل مع أفراد المجتمع وبناء القدرات.

تجسير الفجوة لتدريب المترجمين الفوريين الطبيين

يقدم مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية منذ عام ٢٠١٢ برنامج تجسير الفجوة لمدة خمسة أيام، مرتين في السنة، وهو معتمد بمعدل ٣٣,٥ ساعات من قبل قسم الاعتماد بإدارة التخصصات الطبية التابعة لوزارة الصحة العامة القطرية ومن مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة. وقد شارك في هذا البرنامج التدريبي منذ إنطلاقه وحتى اليوم ٤٢٠ شخصاً يتحدثون ٢٤ لغة مختلفة، ويساهم هذا البرنامج في تكوين مجموعة فريدة من المترجمين الطبيين الفوريين يمكن الاستعانة بخدماتهم في مختلف مؤسسات الرعاية الصحية في قطر.

تجسير الفجوة لتدريب المترجمين
الفوريين الطبيين عدد المترجمين المدربين:
٤٢٠ / عدد اللغات: ٢٤

١	البوسنية	٢	البنغالية	٣٠٠	العربية	٣	الألمانية
٢١	الهندية	٢	الألمانية	١٤	الفرنسية	٣	الفارسية
٤	الكورية	١	اليابانية	١	الإيطالية	٤	الأندونيسية
٢	البنجابية	٢	النيبالية	٣	الماترين	٢٢	مالايالم
١	الصومالية	١	السنغالية	١	الروسية	١	الرومانية
١٢	أوردو	١	التيفرينية	٦	تاميل	١٢	تاغالوغ

برنامج إتقان الذكاء العاطفي – المستوى الأول

يُنظَّم المستوى الأول من هذا البرنامج على مدى يومين ويتضمّن ١٠ ساعات تدريبية معتمدة من قبل قسم الاعتماد بإدارة التخصصات الطبية التابعة لوزارة الصحة العامة القطرية ومن مجلس اعتماد التعليم الطبي المستمر في الولايات المتحدة. وصمّم البرنامج للارتقاء بمهارات المختصين والمثقفين في مجال الرعاية الصحية وتمكينهم التحكم بعواطفهم وسلوكياتهم وتعلم كيفية التعامل مع الانفعالات العاطفية والتفكير في الوعي الاجتماعي وإقامة علاقات اجتماعية صحية. تمّ تنظيم هذا البرنامج يومي ٢٧ أبريل و٤ مايو ٢٠٢٤ وقد شارك فيه حتى اليوم ١٧٤ شخصاً منذ إنطلاقه في عام ٢٠١٨.

منتدى التواصل والتعاون بين الثقافات

يُعتبر مركز التوعية الثقافية في الرعاية الصحية عضواً مهماً في لجنة تأسيس وتنظيم منتدى التواصل والتعاون بين الثقافات التي تضمّ إلى وائل كورنيل للطب - قطر، خمس جامعات أخرى من المدينة التعليمية. والهدف الأساسي من هذا المنتدى هو تنظيم وتنفيذ ورش حول الكفاءة الثقافية لتعزيز المعرفة والمهارات لدى أعضاء هيئة التدريس والموظفين الذين يعملون في بيئات متعددة الثقافات من حول العالم. وفي عام ٢٠٢٣، شارك في المنتدى ١٠٠ عضو هيئة تدريس وموظف من المدينة التعليمية وتدرّبوا حول مواضيع عديدة منها: تيسير الاكتشاف بين الثقافات، التقليل من مظاهر التوتر بين الثقافات، فهم معتقدات التعلم والتعليم، والتوجيه والإرشاد المتكثف ثقافياً من أجل قيادة فعّالة.

تجارتنا، احصاها، التوصل، التطوير، التجهيز





برنامج قطر لمستكشف الطب - النسخة الشتوية، عُقد بين ١١ و١٥ فبراير ٢٠٢٤. والبرنامج مصمّم لإعطاء الطلاب المشاركين لمحة عن الحياة الطلابية في وايل كورنيل للطب - قطر ويشمل حلقات عمل عن القبول والإرشاد والاطلاع على عمل المختبرات. وقد شارك في هذه النسخة ٣٠ طالباً وطالبة يمثلون ١١ مدرسة ثانوية من أنحاء قطر وتلقوا في الختام شهادة إكمال البرنامج.

برنامج الطامحين لدراسة الطب في قطر، قدّم هذا البرنامج الذي انعقد على مدار أشهر عدة (أكتوبر ٢٠٢٣ - مارس ٢٠٢٤) دعماً أكاديمياً من خلال وحدات طُرحت عبر الإنترنت وجلسات حضورية لها مجموعته ٥٨ طالباً وطالبة قطريين. تسلّم ٣٩ طالباً وطالبة منهم شهادة إكمال البرنامج. واستضافت وايل كورنيل للطب - قطر الفعالية الختامية في ٢٥ أبريل ٢٠٢٤. وعاماً تلو الآخر. يواصل البرنامج تألقه في استقبال العديد من الطلاب المميزين أكاديمياً الذين يطمحون لأن يصبحوا علماء. ومنذ إنطلاقته في عام ٢٠١٥، جذب البرنامج عدداً قياسياً من طلاب المدارس الثانوية الذين تمّ قبولهم في ما بعد في البرنامج التأسيسي وفي برنامج ما قبل الطب في وايل كورنيل للطب - قطر.



مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي

يوصل مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي توسيع برامج وأنشطته للوصول إلى أكبر عدد ممكن من الطلاب المحتملين لتنمية مهاراتهم وإعدادهم بالشكل الصحيح للحياة الجامعية. كما يتيح المكتب للمدارس والشركاء الاستراتيجيين الآخرين الفرص للمشاركة في برامج بناء القدرات المصممة خصيصاً لتلبية احتياجات المجتمع. وهذا العام، أعاد المكتب تسمية "مؤتمر الطب للمدارس الثانوية" ليصبح "مؤتمر أطباء المستقبل" ليعكس جيداً الفقرات التي أضيفت عليه ولا سيما عروض الملتصقات البحثية لطلاب ما قبل الطب وطلاب الطب واللقاءات مع الخريجين.

برامج التواصل المجتمعي وتطوير التعليم

برامج الصيف لإثراء المعرفة، تمّ تنظيم برنامجين صيفيين لإثراء المعرفة هذا العام. الأول برنامج إثراء المعرفة لمرحلة ما قبل الكلية الذي عُقد بين ٩ و٢٠ يوليو ٢٠٢٣ بمشاركة ٤٥ طالباً وطالبة من المدارس الثانوية. والثاني هو برنامج قطر لمستكشف الطب الذي عُقد في الفترة نفسها بمشاركة ٤٤ طالباً وطالبة. وهذا العام شارك في البرنامجين طلاب من قطر، الأردن، الكويت، عُمان والسعودية، حيث أمضوا أسبوعين حافلين بالأنشطة المتنوعة بما فيها حصص المختبرات وزيارة إلى أحد المستشفيات والعروض التقديمية.

مؤتمر أطباء المستقبل، نُظّم في وايل كورنيل للطب - قطر بمشاركة أكثر من ٣٠٠ شخص. وقد شارك ٥٤ فريقاً ملتصقاتهم العلمية مع المكتب. ودخل ٤٣ فريقاً من مدارس في قطر وبلدان المنطقة في مسابقة الملتصقات العلمية التي نُظمت في ٢ ديسمبر ٢٠٢٣. وقام بتحكيم الملتصقات باحثون وأعضاء هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب ومدّرّسون. الذين اختاروا ١٨ فريقاً للتصفيات النهائية لتقديم نتائج أبحاثهم خلال مؤتمر أطباء المستقبل الذي عُقد في ٢٢ و٢٣ فبراير ٢٠٢٤. وقد فاز الملتصق الذي حمل عنوان "تحسين استهلاك المياه باستخدام أنظمة الزراعة الآلية" لطلاب فريق مدرسة الدوحة العالمية - آيه سي إس الذين حصلوا على منحة أطباء المستقبل. وشهد المؤتمر مناقشات مهمة قادها خريجو الكلية وأعضاء هيئة التدريس والموظفون، وفعالية طب بلا حدود المجتمعية التي تضمنت ١٦ فعالية تفاعلية.





استقطاب الطلاب من المدارس في قطر

زيارات المدارس: في الفترة من يوليو ٢٠٢٣ إلى يونيو ٢٠٢٤، قام فريق عمل قسم التواصل الطلابي والتطوير التعليمي في وايل كورنيل للطب - قطر بما مجموعه ٧٣ زيارة إلى مدارس خاصة ومستقلة ودولية في قطر. وتعرّف أكثر من ٣ آلاف طالب وطالبة في المدارس المشمولة بالزيارات على البرامج التعليمية وبرامج التواصل ومتطلبات ومواعيد القبول، كما أجاب فريق عمل القسم عن أسئلة الطلاب.

الذباب المفتوحة: خلال الفترة نفسها، استضاف قسم التواصل الطلابي والتطوير التعليمي ٢٤ فعالية تهيّت أيام الخميس، واجتذبت حوالي ١٦٠ مشاركاً منهم طلاب وأساتذة وأباء، وتمثل هذه الفعالية، التي تتعدّد افتراضياً وأيضاً حضورياً في حرم الكلية، همزة وصل مباشرة بين الطلاب المحتملين والكلية وتزوّد المشاركين بمعلومات وإرشادات محدّثة أولاً بأول.

يوم الدوحة للمرشدين التربويين: فعالية مشتركة بالتعاون مع مؤسسة قطر ومختلف الجامعات في المدينة التعليمية وبرنامج الجسر الأكاديمي، انعقدت يوماً واحداً في ٢٨ سبتمبر ٢٠٢٣، وحضر الفعالية ما مجموعه ١٣٠ مرشداً مدرسياً ومهنيّاً مختصاً بالإرشاد الأكاديمي من مختلف مدارس قطر. وقد شملت الفعالية جلسات مختلفة تضمّنت معلومات محدّثة عن إجراءات القبول والمواعيد النهائية لمختلف مراحل القبول، وجولة في المدينة التعليمية ومعلومات عن المساعدات المالية المتاحة للطلاب. ويوم المرشدين هذا العام جاء ضمن فعاليات أسبوع كامل نظّمته وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي لتدريب المرشدين.

كما شارك مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي في معرض النجاح الذي أقيم في مركز قطر الوطني للمؤتمرات يومي ٢ و٣ نوفمبر ٢٠٢٣، وزاره أكثر من ألف طالب من المدارس الحكومية والخاصة والدولية.

استقطاب الطلاب من مدارس إقليمية وزيارات المدارس

تتمّ تنظيم معارض وزيارات للمدارس في الإمارات العربية المتحدة والأردن والبحرين وعمّان والسعودية، وذلك بالتعاون مع مؤسسة قطر والجامعات الشريكة في المدينة التعليمية. وقد تمكّن المكتب من الوصول على ٤٧ مدرسة وحوالي ١٣٠٠ طالب من دول المنطقة.

كما شارك الدكتور رشيد بن ادريس، العميد المشارك للبرنامج التأسيسي والتواصل الطلابي وبرامج تطوير التعليم، في المؤتمر والمعرض السنوي الثاني والثلاثون للجمعية الأوروبية للتعليم الدولي الذي أقيم بين ٢٦ و٢٩ سبتمبر ٢٠٢٣ والذي شاركت به مؤسسة قطر من خلال مبادرة "الدراسة في قطر" في جناح على هامش المؤتمر.

مسابقة كتابة المقال "الأيدي الشافية": عاد الفائزون الأربعة بالمسابقة من رحلتهم إلى ولاية نيويورك التي استغرقت أسبوعين، وتلقوا شهادات استكمال من الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر الذي استمع إليهم يتحدثون عن تجربتهم الثرية. وقد أمضى الفائزون أسبوعاً في جامعة كورنيل العريقة في إيثاكا بنيويورك، حضروا خلاله جلسات تعليمية تناولت المهارات البحثية، والأخلاقيات الطبية، والعلوم الإنسانية الطبية مع الدكتورة كريستينا جوكوسكا أستاذ اللغة الإنجليزية ومدير برنامج اللغة الإنجليزية كلغة ثانية ومنسّق الحلقات الدراسية عن الكتابة. كما زاروا مركز كورنيل لبحوث التكنولوجيا الحيوية، وقسم علوم الطب الحيوي في كلية الطب البيطري، ومعهد علم الأحياء، وقاموا أيضاً بعدد من الأنشطة شملت جولة في حرم جامعة كورنيل في إيثاكا الذي يشتهر بغاباته الخلابة وشلالاته وحدائقه وتصاميمه المعمارية.

كما أمضوا أسبوعاً في مدينة نيويورك في مختبر الدكتورة راندي سيلفر، العميد المشارك لكلية الدراسات العليا للعلوم الطبية في وايل كورنيل، حيث تعلموا مهارات المختبر العامة مثل سحب عينات السوائل وقياسها واستخدام مجهر التصوير الرقمي وإعداد مستببات الخلايا الليفية الرئوية (المادة الخلوية الليفية) والخلايا الظهارية في مجرى الهواء. وعمل الطلاب طوال أسبوع كامل على مشاريع بحثية عرضوا نتائجها في اليوم الأخير من الزيارة كما قاموا بجولة في مركز وايل كورنيل الطبي/مستشفى نيويورك بريسيديان بالإضافة إلى زيارة أشهر معالم مدينة نيويورك.





• بالتعاون مع جامعة تكساس إي أند أم في قطر وأعضاء هيئة التدريس في برنامج ما قبل الطب في وايل كورنيل للطب - قطر وبعض الطلاب، نظم قسم التواصل الطلابي والتطوير التعليمي برنامج "الفيزياء لطباء المستقبل" من ٦ إلى ٢٠ يوليو ٢٠٢٣. أشرف على البرنامج الدكتور محمد يوسف أستاذ الفيزياء في وايل كورنيل للطب - قطر والدكتور ساهي برجي أستاذ الهندسة الميكانيكية في جامعة تكساس إي أند أم في قطر. ١٩ طالباً من ١٥ مدرسة ثانوية أكملوا هذه البرنامج الذي أتاح لهم فرصة صقل مهاراتهم في حل المسائل الفيزيائية، مع التركيز على الأمثلة ذات الصلة بالطب.

• في ٢٥ مارس و٢٠ أبريل ٢٠٢٤ وبالتعاون مع حلقة الرياضيات في مؤسسة قطر، استضاف الدكتور دانيال رنزي أستاذ مساعد للرياضيات ٣٩ طالباً من المرحلة الثانوية في مدارس مؤسسة قطر لتعليمهم كيفية حل مسائل الرياضيات الصعبة والمسلية في وقت واحد.



من جهة أخرى، استضافت جامعة جورجتاون من ٦ إلى ٨ أكتوبر ٢٠٢٣ **الجمعية الدولية لمرشدي القبول في الجامعات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا**. وقد شارك في هذا المنتدى مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي الذي قَدّم جلسة خاصة بوايل كورنيل للطب - قطر أمام حوالي ٨٠ مرشداً أكاديمياً من المنطقة. وقد شاركت في هذا المنتدى الدولي أكثر من مئة جامعة بالإضافة إلى مرشدين أكاديميين من مدارس من كل من كندا، الصين، مصر، فرنسا، هنغاريا، إيطاليا، هولندا، قطر، إسبانيا، الإمارات العربية المتحدة، المهلكة المتحدة، والولايات المتحدة الأميركية.

كما تمّ تنظيم برنامج **المدينة التعليمية الدولي للمرشدين التربويين** وذلك بالتعاون مع جامعات المدينة التعليمية ومؤسسة قطر من ٢٧ إلى ٢٩ يناير ٢٠٢٤، وشارك فيه ٣٣ مرشداً تربوياً من ١٣ بلداً مختلفاً تمّت دعوتهم لاستكشاف المدينة التعليمية والاطلاع على جامعاتها. وقد تمّ توسيع إطار البرنامج هذا العام حيث شارك مرشدون من خارج المنطقة من بلدان عدة هي فيتنام، تركيا، سنغافورة، البوسنة، أرمينيا، البرازيل، كينيا، السنغال، المغرب وبلدان مجلس التعاون الخليجي.

شارك كل من السيدة نهى صالح مديرة إدارة تعليم ما قبل الطب والتواصل الطلابي والتطوير التعليمي والدكتور رشيد بن إدريس في **مؤتمر ومعرض الجمعية الوطنية للمرشدين الأكاديميين للطلاب الأجانب** الذي انعقد من ٣٠ مايو إلى ٢ يونيو ٢٠٢٤، بصفتها موهلين عن وايل كورنيل للطب - قطر ف مبادرة مؤسسة قطر "الدراسة في قطر". وقد أقيم في المناسبة جناح ضمّ وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي، جامعة قطر، أقسام تمويل تطوير التعليم والتنمية المجتمعية في مؤسسة قطر، قطر للسياحة، جامعات المدينة التعليمية، وجامعة حمد بن خليفة.

مبادرات أعضاء هيئة التدريس في مجال التواصل مع الجامعات الأخرى

ثلاث مبادرات يهمننا ذكرها هنا تتعلق بما قدّمه أعضاء هيئة التدريس والموظفون من دعم في تعليم طلاب المدارس بتوصية من وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي.

• ١٥ طالباً من المدارس الثانوية في قطر فازوا بالمركز الثالث في أولمبياد العلوم الدولي للناشئين الذي استضافته تايلاند من ١ إلى ١٠ ديسمبر ٢٠٢٣، وحصلوا على ميداليتين برونزيتين. وقد قَدّم الدكتور محمد يوسف عشر جلسات تدريس للطلاب المشاركين تناولت المبادئ الأساسية لعلوم الفيزياء، من بينها الجلسة الختامية التي عُقدت في مختبر تدريس الفيزياء في وايل كورنيل للطب - قطر لثمانية طلاب متأهلين للتصفيات النهائية والذين تلقوا تدريبات مختبرية مكثفة لإعدادهم بالشكل الأمثل للأولمبياد الدولي.

• في ٢٤ و٢٨ أبريل ٢٠٢٤، قَدّم الدكتور إيمور كولاي، أخصائي تدريس الكيمياء العضوية، الدعم لطلاب المرحلة الثانوية الذين شاركوا في أولمبياد الكيمياء الدولي ٢٠٢٤. وقد شاركت ٨٠ دولة في هذا الأولمبياد الذي استضافته السعودية في الصيف.



القبول



مكتب القبول

تواصل وايل كورنيل للطب - قطر
تعزيز مسيرتها وتوطيد مكانتها
المرموقة، ما جعل التنافس على
أشده بين الطلاب المتهيزين لنيل
قبول منها والدراسة فيها.

ويقدم تقرير مكتب القبول للفترة ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ لمحة عامة عن عملية القبول في الكلية، والعدد المتوقع من الطلاب الجدد وتصنيفاتهم الديموغرافية للسنة الأكاديمية الجديدة التي بدأت في خريف ٢٠٢٤. وحلقات عمل القبول، ونظام معلومات الطلاب المستخدم من قبل مكتب القبول.



موظفو مكتب القبول

عملية القبول

تبحث وايل كورنيل للطب - قطر عن أفضل المتقدمين الذين يتمتعون بأعلى المعايير الأكاديمية والشخصية. وتهدف لجنة القبول في الكلية إلى تحديد أفضل المتقدمين من خلفيات أكاديمية وشخصية شتى. وتتخذ قراراتها النهائية بشأن المتقدمين للالتحاق بالبرامج المختلفة. وتتألف لجنة القبول التي يعيها عميد الكلية من أعضاء من هيئة التدريس 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.

الطلاب المقبولون الجدد

تلقت الكلية خلال السنة الأكاديمية ٢٠٢٣-٢٠٢٤ ما مجموعه ٧٧٩ طلب التحاق ببرامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام للسنة الأكاديمية التي تبدأ في خريف ٢٠٢٤. وقد تم قبول ٤٧ متقدماً منهم للالتحاق مباشرة بالبرنامج المدمج. بالإضافة إلى ١٩ طالباً اجتازوا البرنامج التأسيسي وتقرر انتقالهم إلى برنامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام.

التحق ٥٥ طالباً ينتمون إلى ١٣ جنسية مختلفة في برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام (حسب تعداد ١٠ سبتمبر ٢٠٢٤). ٧٨% منهم هم من المقيمين في قطر، فيما بلغ عدد الطلاب القطريين الجدد ٢٠ طالباً (٣٦%). كما تم قبول ٢١ طالباً في البرنامج التأسيسي إلا أن ١٩ طالباً التحقوا فعلياً في البرنامج (حسب تعداد ١٠ سبتمبر ٢٠٢٤) من بينهم ١٧ قفطياً أي بنسبة ٩٠%.



كلوديا ميهاموسكو المدير المساعد للقبول، الدكتور ديتريتش بسلبيرغ العميد المشارك للقبول، وفرحان عزيز مدير إداري للقبول

لمحة عامة

يدمج برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام سنتين من برنامج ما قبل الطب وأربع سنوات من برنامج الطب في برنامج موحد ومتسق. يحصل الطالب عند إتمامه بنجاح على درجة "دكتور في الطب" من جامعة كورنيل العريقة.

وتعدّ دفعة الطلاب التي التحقت بوايل كورنيل للطب - قطر في أواخر شهر أغسطس ٢٠٢٤، الدفعة العاشرة التي يُطبق عليها برنامج الطب المدمج المهتمد لسنة أعوام. إذ يُقيّم الطلاب على امتداده وفق معايير دقيقة مختلفة تشمل أداء الطالب أكاديمياً، والمهنية التي يُظهرها، والتزامه، وإزاء مهنة الطب. وتواصل الكلية طرح برنامج الطب المهتمد 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 المتهيزين أكاديمياً ويسمح لهم بدراسة المواد ذات الصلة بدراسة الطب ويساعدهم في تطوير مهاراتهم وقدراتهم في التفكير النقدي. وبعد نجاحهم في البرنامج التأسيسي، يترقّع الطلاب إلى السنة الأولى من البرنامج المدمج ومهته ست سنوات.

نظام معلومات الطلاب

يواصل مكتب القبول استخدام تطبيق Jenzabar-EX بشكل فعال، والذي يجسّد التعاون الوثيق بين المكتب من جهة وطاقم الحوسبة التعليمية من جهة أخرى. وتمّ استخدام هذا النظام مرة أخرى في عملية القبول لعام ٢٠٢٣-٢٠٢٤ للتأكد من مراجعة كافة الطلبات في الوقت المناسب وبطريقة فعالة.



من جهة أخرى، تلقت الكلية هذا العام ٥٥ طلب التحاق ببرامج الطب المهتمد لأربعة أعوام من طلاب حاصلين على درجة البكالوريوس من جامعات أخرى من حول العالم وقُبل من هؤلاء المتقدمين ٦ طلاب. وحسب تعداد ١٠ سبتمبر ٢٠٢٤، ٤ طلاب التحقوا ببرامج الطب آتية من كلية للأحياء، جامعة ماكماستر، جامعة نيويورك أبو ظبي، وجامعة تورنتو.

وكما يظهر في هذا الجدول، التحق ٧٨ طالباً جديداً بوايل كورنيل للطب - قطر ضمن البرنامج التأسيسي وبرنامج الطب المهتمد لسنة أعوام وبرنامج الطب المهتمد لأربعة أعوام، من بينهم ٣٧ طالباً قطرياً (٤٧%) بينما يحمل الطلاب الآخرون جنسيات أخرى من حول العالم. وتُظهر البيانات اهتماماً قوياً بين القطريين لدراسة الطب في وايل كورنيل للطب - قطر.

عدد الطلاب الذين التحقوا ببرامج وايل كورنيل للطب - قطر في عام ٢٠٢٤

المجموع	المجموع	
١٧ (٩٠%)	١٩	البرنامج التأسيسي
٢٠ (٣٦%)	٥٥	برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام
٠	٤	برنامج الطب المهتمد لأربعة أعوام
٣٧ (٤٧%)	٧٨	المجموع الكلي

حلقات عمل القبول

في السنة الأكاديمية ٢٠٢٣-٢٠٢٤، استضاف مكتب القبول ٧ حلقات عمل موجهة للمتقدمين للالتحاق بوايل كورنيل للطب - قطر في خريف ٢٠٢٤ من أجل إرشادهم بشكل أفضل بشأن عملية القبول في برنامج الطب المهتمد لسنة أعوام. كما عُقدت حلقة عمل مخصصة للطلاب الذين تقدّموا للدخول في برنامج الطب ومدة ٤ سنوات، وهو جزء من برنامج الطب المهتمد ومدة ٦ سنوات.

وعُقدت حلقات العمل "خطوات نحو تقديم طلب قبول كامل" في ٢ و٣ أكتوبر ٢٠٢٣، ١٣ و٢٦ نوفمبر ٢٠٢٣، ٥ ديسمبر ٢٠٢٣، ٣ و٨ يناير ٢٠٢٤. وهذه الحلقات تمحورت حول عملية تقديم طلبات القبول عبر الإنترنت.

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

شؤون الطلاب



قسم شؤون الطلاب

يقوم قسم شؤون الطلاب بتأمين جميع الخدمات لطلاب وايل كورنيل للطب - قطر وضمان حصولهم على الدعم المطلوب لتعزيز مسيرتهم الأكاديمية ونجاحهم وتطورهم المهني.

وتشمل الخدمات التي يقدمها القسم الدعم الأكاديمي، الصحة والعافية، الحياة الطلابية، إدارة السجلات الأكاديمية، المساعدات المالية، التأمين، تسهيل إجراءات السفر وغيرها من الخدمات الأخرى.

وخلال عام ٢٠٢٣-٢٠٢٤، نظّم القسم العديد من الفعاليات والأنشطة ونفّذ العديد من البرامج التي من شأنها دعم نمو الطلاب وتقديمهم بشكل كامل.

الأنشطة الأكاديمية

ورش الإرشاد الأكاديمي

نظّم المرشدون الأكاديميون خلال هذا العام ورش هدفت إلى دعم الطلاب خلال دراستهم المنهج الأكاديمي. وتضمنت الورش جلسات حول مواضيع عامة تروّذ الطلاب خلالها بنصائح حول مهارات الدراسة والتلقي أثناء المحاضرات، التحضير لامتحانات، كيفية إدارة الوقت، المهنية وبيئة التعلم. كما كان هناك جلسات أخرى ركّزت على برامج الدروس الخاصة، مقرّر الصيف الدراسي في إيثاكا، كتابة السيرة الذاتية والرسالة الشخصية، كيفية تقديم الطلب إلى برامج الإقامة للتخصّص الطبي العالي، معلومات عامة عن المنهج، وأمور السفر اللوجستية.

مكتب المسجّل العام

يلعب مكتب المسجّل العام دوراً رئيسياً في تسجيل الطلاب وإدارة سجلاتهم الأكاديمية والحفاظ عليها، وفي تسهيل إجراءات السفر والإقامة والمساعدات المالية والمنح والكفالة والابتعاث، وفي برنامج توظيف الطلاب. وقد عقد موظفو المكتب عدة جلسات لإبقاء الطلاب على اطلاع بأخر المتطلبات والتحديثات.

البرنامج التوجيهي للطلاب الدوليين

عقد قسم شؤون الطلاب برنامجاً توجيهياً خاصاً بالطلاب الدوليين يوم ١٤ أغسطس ٢٠٢٣، حيث استمعوا من أعضاء هيئة التدريس والموظفين ومن طلاب متطوعين في البرنامج التوجيهي شرحاً مفصلاً حول الحياة في قطر وفي المدينة التعليمية وفي وايل كورنيل للطب - قطر. وقد شمل البرنامج معلومات عامة حول أمور الهجرة والمصارف والتسوّق والمطاعم والحياة الثقافية والخدمات والحياة الطلابية. كما حصلوا قبل سفرهم إلى قطر على كتيب خاص تضمّن كافة المعلومات التي يجب عليهم الاطلاع عليها قبل مجيئهم على قطر.

مقرّران توجيهيان على كانفاس

حصّر فريق البرنامج التوجيهي مقرّرين توجيهيين مفضّلين للطلاب الجدد في البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب، حيث أتيح لهم خلال العطلة الصيفية الاطلاع على المقرّرين واستكمال المستندات المطلوبة منهم ورفعها على الموقع الإلكتروني وقراءة المعلومات التي تعدّهم لبدء السنة الأكاديمية من خلال البرنامج التوجيهي. يتضمّن المقرّران معلومات حول البرنامج التوجيهي وجدول الحصص التدريسية، التعريف بموظفي الكلية، متطلبات خدمات التكنولوجيا، الموارد الموجودة في المكتبة، خريطة مبنى الكلية، إرشادات السلامة والأمن.

البرنامج التوجيهي

شارك فريق الفعاليات في قسم شؤون الطلاب بفعالية "مرحبا" التي نظمتها مؤسسة قطر في "ملتقى" وذلك من خلال جناح رحّب بالطلاب الجدد.

وتعاون موظفو قسم شؤون الطلاب مع البرنامج التأسيسي وبرنامج ما قبل الطب وبرنامج الطب لتنظيم البرنامج التوجيهي للطلاب الجدد من ١٥ وحتى ١٧ أغسطس ٢٠٢٣. وتعرّف الطلاب الجدد من خلال هذا البرنامج الذي عُقد وجهاً لوجه وعبر الإنترنت، على البرامج التعليمية وعلى الموظفين وعلى مبنى الكلية وشاركوا في فقرات كسر الجليد وبأنشطة مجتمعية. كما تعرّفوا على المسؤوليات المهلقة على عاتقهم كطلاب في وايل كورنيل للطب - قطر وعلى قوانين وأنظمة الكلية. وفي السياق ذاته، شارك الطلاب في حلقات نقاش تفاعلية مع أعضاء هيئة التدريس وزملائهم الطلاب من دفعات أخرى الذين شاركوهم تجاربهم في الكلية وزوّدوهم بالنصائح للوصول إلى هدفهم المنشود.

ومن خلال البرنامج التوجيهي، عهد قسم شؤون الموظفين إلى خلق أجواء مريحة ومرحة للطلاب الجدد تعكس الحياة الجامعية في وايل كورنيل للطب - قطر. وقد تضمّن البرنامج التوجيهي فقرات كسر الجليد بين الطلاب الجدد وأنشطة ترفيهية مرحة تركز على روح الفريق والتعاون في ما بينهم، وعلى التوعية الثقافية ومهارات التواصل. وفي هذا الإطار، تمّ تنظيم الليلة العربية التي تعرّف الطلاب الجدد بالهوية الثقافية والتراثية حيث تذوقوا الأطعمة العربية التقليدية واستمتعوا بالموسيقى العربية وباللباس التقليدي وباللعب الشعبية. وشارك في هذا البرنامج حوالي ٨٠ طالباً وطالبة.

أنشطة التواصل المجتمعي

رحلة تعليمية إلى تنزانيا

نظم قسم شؤون الطلاب الرحلة التعليمية السنوية لطلاب برنامج ما قبل الطب في شهر يوليو ٢٠٢٣. وقد شارك في الرحلة ١٠ طلاب واثنين من أعضاء هيئة التدريس أمضوا في تنزانيا أسبوعين تعرّفوا خلالها على تحديات الصحة العالمية وشاركوا بتقديم الرعاية الصحية لمجموعة من أفراد المجتمع الذين لا يملكون سبل الوصول إلى خدمات الرعاية الصحية. وقد قاموا بزيارات إلى منازل السكان المحليين وشاركوا بمهام طبية قُدّمت خلالها الفحوصات الطبية مجاناً وزاروا بعض المستشفيات وعددًا من مدارس الأطفال.

كما تعرّف الطلاب على تاريخ تنزانيا وعلى ثقافتها الغنية وعلى الحياة البرية المتنوعة جداً من خلال زيارة المتنزهات والمحميات الطبيعية والمراكز الثقافية والأسواق الشعبية.



وفي ١٧ أغسطس، تُوجّ البرنامج التوجيهي بحفل تسلّم طلاب برنامج ما قبل الطب الجدد زر ابن سينا، فيما تسلّم طلاب برنامج الطب المعاطف البيضاء والسماعات الطبية بحضور حوالي ٥٠٠ شخص من الطلاب وذويهم وأصدقائهم. وكان المتحدث الرئيسي في الحفل الدكتور عيسى أبو طليقة، خريج وإيل كورنيل للطب - قطر - دفعة ٢٠١١.

عشاء لائحة شرف العميد

استضاف قسم شؤون الطلاب في ١٩ أكتوبر ٢٠٢٣ في فندق جراند حياة عشاء لائحة شرف العميد للاحتفال بإنجازات ٤٨ طالباً وطالبة من برنامج ما قبل الطب و٧ طلاب من البرنامج التأسيسي، الذين سجّلوا معدلاً تراكمياً عالياً ٣,٧٥ وما فوق. بحضور ذويهم وأصدقائهم وأعضاء هيئة التدريس والموظفين. وقد رحب الدكتور جاويد شيخ عميد وإيل كورنيل للطب - قطر بالضيوف وبالطلاب المكرّمين مهنئاً إياهم على إنجازاتهم الأكاديمية ومقدماً لهم دروع التكريم. كما تحدّثت خلال الحفل الدكتورة سمية زاهروفيتش خريجة الكلية - دفعة ٢٠١١، حيث هنّأت الطلاب المتفوقين وحثّتهم على المثابرة من أجل تحقيق أهدافهم.

التخرّج

احتفلت وإيل كورنيل للطب - قطر بتخريج ٥٠ طبيباً وطبيبة في ٨ مايو ٢٠٢٤، وهي دفعة الخريجين الأكبر منذ تأسيس الكلية. بدأ حفل التخرج كالعادة بعزف النشيد القطري والأميركي وبتلاوة آيات من القرآن الكريم. ثم تحدث الدكتور جاويد شيخ عميد الكلية والدكتورة جيهان الرياحي التي تخرّجت من الكلية في عام ٢٠٠٨.

ثم ردّد الخريجون قسم أبقراط الذي تلاه العميد الدكتور شيخ قبل أن يعلن الدكتور روبرت هارينغتون عميد وإيل كورنيل للطب - نيويورك منح الخريجين شهادة "دكتور في الطب". وبعد ذلك، تسلّم الخريجون شهاداتهم واستمعوا في نهاية الحفل إلى كلمة تحفيزية من الدكتور هارينغتون وعزف نشيد جامعة كورنيل.



يوم الامتحان العالمي

تعاون قسم شؤون الطلاب للسنة الثانية على التوالي مع مكتب العميد وقسم الموارد البشرية لتنظيم الاحتفال بيوم الامتحان العالمي في ٢١ سبتمبر ٢٠٢٣. وقد حضر الحفل الدكتور جاويد شيخ عميد الكلية الذي اجتمع بأعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب وتبادلوا عبارات الشكر مع بعضهم البعض والتقطوا الصور التذكارية.



برنامج التبادل الطلابي الدولي ورحلة إلى الأردن

نظم قسم شؤون الطلاب في شهر يناير ٢٠٢٤ رحلة إلى الأردن في إطار برنامج التبادل الطلابي الدولي. وقد شارك في هذه الرحلة التي استغرقت أسبوعاً كاملاً ١٢ طالباً وطالبة من السنة الأولى في برنامج الطب. وموظفان أشرفا على برنامج الرحلة بحذافيرها. وقد أتيت الفرصة للطلاب للمشاركة في أنشطة وفعاليات صُممت خصيصاً لهم وركزت على المهارات القيادية والثقافة والخدمات المجتمعية. وزاروا أيضاً الأسواق التقليدية والأماكن التاريخية الأثرية والسياحية في عمان وبترا والبحر الميت. واختبروا الحياة كما هي في الأردن وتذوّقوا الطعام الأردني. من جهة أخرى، تطوّع الطلاب في دارة سمير شهماً لكبار السن وفي دار الإحسان لرعاية وتأهيل الأيتام في عمان. حيث تعرّفوا من الموظفين على المهام اليومية التي يقومون بها ثم أمضوا بعض الوقت من المرح مع نزلاء الداريتين.

صورة تذكارية في بترا



الأبواب المفتوحة

دمج قسم شؤون الطلاب فعاليته السنوية "الأبواب المفتوحة" مع الفعالية السنوية الأخرى "ارتد الأحمر" التي نظمتها فريق الصحة والعافية. وقد استمتع الطلاب باللعب التفاعلية المتنوعة بينما كانوا يتواصلون مع الموظفين وتعرّفوا على الخدمات التي يقدمها القسم. وقد تحدّى الموظفون والطلاب بعضهم البعض وهم يرتدون اللون الأحمر ويستمتعون بتناول المأكولات الخفيفة والحلويات التي حُضرت باللون الأحمر.

الحياة الطلابية

فريق الفعاليات والإدارة

يلعب الفريق دوراً استراتيجياً في دعم الطلاب خلال مسيرتهم الأكاديمية وتطوّرهم كأفراد متكاملين من خلال الأنشطة اللائحة. وقد نظم الفريق عدة جلسات تعريفية لإرشاد الطلاب حول الأمور اللوجستية المتعلقة بالسفر. تقديم الفواتير وتعويض المصاريف. تشكيل الأندية والجمعيات الطلابية وتنظيم الأنشطة. تشكيل ميزانيات النوادي الطلابية. كيفية الترشح وإدارة انتخابات المجلس التنفيذي لطلاب الطب في قطر.

وهنا بعض الأنشطة التي نظمتها الطلاب خلال هذه السنة الأكاديمية:

الأندية والجمعيات

بلغ عدد الأندية 0١ نادياً خلال العام الأكاديمي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ وقام قسم شؤون الطلاب بمساعدة الطلاب على تنظيم أكثر من ١٠٠ فعالية ونشاط.

وهذا العام كان مميّزاً بالنسبة لطلاب النادي الرياضي حيث شاركوا في البطولات التي نظمتها المدينة التعليمية وفي بطولات الجامعات في قطر وحصلوا على نتائج جيدة. حيث فاز فريق كرة السلة للرجال بالمركز الأول في بطولة المدينة التعليمية فيما حقق فريق كرة السلة للسيدات المركز الثالث في بطولة الاتحاد القطري للرياضة الجامعية كما حقق فريق الكرة الطائرة المركز الثاني في دوري مؤسسة قطر.

وقد واصلت مبادرة "Big Red Fitness" نشاط الصحة والعافية وتنظيم مسابقة الخطوات والمشي السنوية بين الطلاب والموظفين وأعضاء هيئة التدريس.

أما نادي "أيادي الخير نحو آسيا" وبالتعاون مع إدارة المرافق والصحة والسلامة والنم. فقد نظم حلقات دراسية للعاملين الذين يقدمون الدعم لموظفي وإيل كورنيل للطب - قطر في الضيافة والنظافة وما شابه. وتضمّنت الحلقات الدراسية المهارات الأساسية للاستخدام الكمبيوتر. اللغة الإنجليزية تحدثاً وكتابة. أسس التواصل مع الآخرين. بالإضافة إلى تعلّم لغات أخرى.

والنبرز بين أنشطة الطلاب كان "خميس الكرك" الذي حقّق شعبية كبيرة بين الطلاب والنسائدة والموظفين. وقد أراد نادي الطلاب القطريين تنظيم هذه الفعالية الأسبوعية لإيجاد فرصة للتلاقي والتحدث وتبادل الآراء وشرب شاي الكرك وتناول المأكولات

والحليات الشعبية المعروفة. كما نظم النادي للسنة الثانية على التوالي وبالتعاون مع النوادي الأخرى في جامعات المدينة التعليمية ومع إدارة التنمية المجتمعية في مؤسسة قطر، ليلة رمضانية وإفطار لكافة طلاب المدينة التعليمية.

من جهة أخرى، تعاون المجلس التنفيذي لطلاب الطب في قطر وجمعية الطلاب المسلمين في الكلية مع التعليم فوق الجميع وتكافل لتنظيم الأسبوع الخيري بين ٢٢ و٢٦ أكتوبر ٢٠٢٣. وشملت الأنشطة مسابقات وتبرعات ومزادات وتسليّة، وقد أرسلت التبرعات لدعم جهود الإغاثة الطارئة لفلسطين.

وقد نظم فريق الصحة والعافية بالتعاون مع المجلس التنفيذي لطلاب الطب ونوادي وجمعيات طلابية، اليوم السنوي للتوعية بسرطان الثدي في ٨ نوفمبر ٢٠٢٣ الذي تضمن محطات تثقيفية حول المرض وألعاباً مبرحة شارك بها الطلاب والموظفون وأعضاء هيئة التدريس، وقدمت وجبات خفيفة وارتدى المشاركون اللون الوردي دعماً للحملة الهادفة.

جمعية الطلاب المسلمين في الكلية نظمت بالتعاون مع شؤون الطلاب والمجلس التنفيذي لطلاب الطب ليلة رمضانية في ١ أبريل ٢٠٢٤ حيث أقام الطلاب صلاة المغرب وتناولوا وجبة الإفطار.

أما جمعية الطلاب المهتمين بطب الطوارئ، فقد تطوّع أعضاؤها لمساعدة اللاجئين الفلسطينيين في المكان الذي جُهر لهم وزاروهم خلال عطلة عيد الفطر ونظّموا أنشطة تعليمية للأطفال.

وتعاونت جمعية الطلاب المهتمين بالعافية مع فريق الصحة والعافية وسدرة للطب لتنظيم حملة "العيد للجميع" بهدف جمع الألعاب للأطفال. وتجاوب مع هذه الحملة الموظفون وأعضاء هيئة التدريس والطلاب الذين تبرّعوا بالألعاب طيلة شهر رمضان وتمّ توزيعها على الأطفال المرضى في مستشفى سدرية للطب خلال عيد الفطر.

من جهة أخرى، شارك أعضاء نادي الفن بمشروع فني مع التعليم فوق الجميع وقطر مول حيث قاموا بتلوين مجسم لغزال المها (أوريكس) وتمّ عرضه في المجموع التجاري وعليه أسماء الطلاب والكلية.

وخلال السنوات الماضية، نظمت الجمعيات الطلابية الطبية العديد من الورش والمحاضرات من أجل رفع الوعي بالعديد من القضايا الطبية والأمراض من خلال استضافة خبراء وأطباء للتحدث في هذه المواضيع.

نظم نادي الألعاب العديد من الفعاليات والمسابقات بهدف تمهين العلاقات بين الأفراد في وايل كورنيل للطب - قطر.

طلاب نادي البيئة والاستدامة قاموا بتنظيف شاطئ الزبارة بالتعاون مع مشروع الدوحة للأعمال البيئية.

سافر ٨ طلاب من نوادي وجمعيات مختلفة لتمثيل الكلية في مؤتمرات وورش عُقدت في عدة بلدان بعد أن حصلوا على جائزة السفر للنوادي الطلابية التي يقدمها قسم شؤون الطلاب.

المجلس التنفيذي لطلاب الطب في قطر

نجح المجلس التنفيذي لطلاب الطب في قطر بالتعاون مع قسم شؤون الطلاب بتعزيز الحياة الطلابية في الكلية، وبالإضافة إلى دراستهم وإلى الجهد الذي يبذلونه من أجل زملائهم الطلاب، نظم أعضاء المجلس العديد من الفعاليات السنوية ومن ضمنها مشاهدة فيلم، يوم الجلابية، وكتابة رسالة إلى متخرّج.

عُقدت فعالية "كلوب فيست" السنوية في ١٤ سبتمبر ٢٠٢٣ حيث شارك أكثر من ٢٠ نادياً وجمعية في معرض روّج خلاله الطلاب لأهدافهم وللأنشطة التي يقومون بها من أجل تشجيع الطلاب المستجدين للانضمام إليهم. وقد استعان الطلاب للترويج لتنديتهم وجمعياتهم بتوزيع المنشورات وعرض الأفلام وإقامة أنشطة مسلية ومبرحة وتقديم الوجبات الخفيفة.

اجتماع أعضاء هيئة التدريس والطلاب "المجلس"

نظم مجلس طلاب الطب في الكلية اجتماع "المجلس" في ٧ نوفمبر ٢٠٢٣ والذي يُعقد في أجواء بعيدة عن تشنّج قاعات الدراسة بهدف تمهين العلاقة بين الأساتذة والطلاب، وذلك من خلال بعض الأنشطة المسلية.

ليلة فلسطين التراثية

نظم مجلس طلاب الطب في الكلية ليلة خاصة في ٢٣ نوفمبر ٢٠٢٣ للاحتفاء بتاريخ فلسطين العريق وبالوروث الثقافي الغني، وذلك من خلال إقامة معرض فني وإلقاء القصائد الشعرية، شارك في هذه الأمسية أكثر من ١٥٠ شخصاً. كذلك تمّت دعوة قطر الخيرية لجمع التبرعات من أجل مساعدة أهالي قطاع غزة.

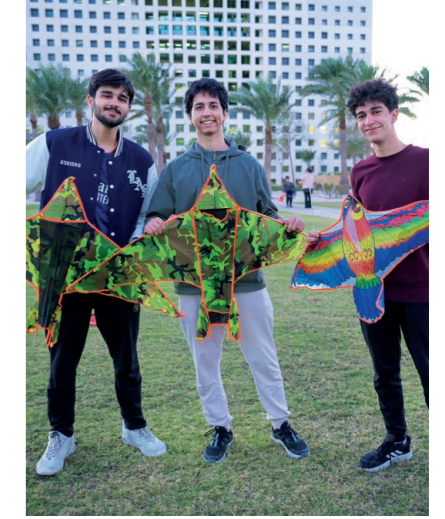


أسبوع المرح

استمتع الطلاب من ٢٨ يناير إلى ١ فبراير ٢٠٢٤ بمواضيع يومية مختلفة وارتدوا الملابس المناسبة لها في كل يوم. الهدف من هذا الأسبوع هو تهيئة العلاقة التي تجمع الطلاب بعضهم ببعض وخلق مجتمع مترابط في الكلية. وقد ساعد هذا الأمر على خلق جو مرح ومرح في الكلية.

احتفالية الربيع - بسانت

نظم المجلس التنفيذي لطلاب الطب احتفالية الربيع "بسانت" في ٧ فبراير ٢٠١٤ للاحتفال ببدء فصل الربيع الدراسي. حيث شارك الطلاب والموظفون وأعضاء هيئة التدريس في فعاليات عديدة خارجية منها الزراعة، الطائرات الورقية، الرسم على الأكواب الخزفية، كشك الصور التذكارية وغيرها من الفعاليات. وقد شارك في "بسانت" أكثر من ٤٠٠ شخص من الكلية وخارجها.



خلال فعالية "بسانت"

الليلة العالمية

اجتمع قسم الموارد البشرية ومكتب العميد والمجلس التنفيذي لطلاب الطب للمرة الثانية على التوالي لتنظيم الليلة العالمية في ٧ مارس ٢٠٢٤. وقد حضر هذه الفعالية أكثر من ٦٠٠ شخص من أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب وأفراد عائلاتهم ارتدوا الأزياء التقليدية والتراثية لكل بلد ينتمون إليه. وتمثل التنوع الموجود في الكلية بأجنحة البلدان المختلفة شملت اللباس التقليدي، المأكولات الشعبية والرقصات الفولكلورية. وقد قدم طلاب من جامعات المدينة التعليمية فقرات فنية تنافسوا بها مع الفرق الأخرى للحصول على أفضل عرض ثقافي وموسيقي.

أكثر من ٦٠٠ شخص حضروا الليلة العالمية



مطابقة التخصصات الطبية العالية

في ١٥ مارس ٢٠٢٤، نظم المجلس التنفيذي لطلاب الطب حفل الإعلان عن مطابقة التخصصات الطبية العالية لخريجي دفعة ٢٠٢٤. وذلك في فندق جراند حياة بحضور أعضاء هيئة التدريس والموظفين والخريجين وذويهم وأصدقائهم. وقد احتفل الخريجون بنتائج مطابقة التخصصات الصحية في أرقى المستشفيات في قطر والولايات المتحدة الأميركية.



العشاء الرسمي Med Gala

تم تنظيم هذه الفعالية السنوية في ١٨ أبريل ٢٠٢٤ في فندق انتركونتيننتال حيث طلب من الطلاب ترشيح زملاء لهم لنيل جوائز متعددة تكريماً للجهود التي بذلوها خلال العام ولسلوكم وتصرفاتهم.

مؤتمر "ميناسا ناسبا"

تعاون قسم شؤون الطلاب مع المجلس التنفيذي لطلاب الطب لتقديم عرض خلال مؤتمر ميناسا ناسبا الذي عقد في جامعة قطر في ٢٩ أبريل ٢٠٢٤. وقد ركز العرض على التحديات التي واجهها شؤون الطلاب والطلاب خلال جائحة كوفيد-١٩ والاستراتيجيات التي طبقت للحفاظ على التفاعل في وقت كان فيه التباعد الاجتماعي سائداً. وتضمن ذلك الانتقال بالبرامج إلى منصة خاصة عبر الإنترنت حيث استطاع الطلاب متابعة دراستهم والتفاعل مع زملائهم في الصفوف الدراسية وفي النوادي والجمعيات الطلابية.

الصحة والعافية

يواصل فريق الصحة والعافية تقديم العديد من الخدمات للطلاب كالاستشارات الفردية والمساعدات التشخيصية وتقييمات التعليم. وقد نظم الفريق عدة جلسات ركزت على خدمات الصحة والعافية وعلى المصادر وكيفية التواصل من أجل مساعدة الطلاب خلال مسيرتهم الأكاديمية وتمتين روح الانتماء لوائل كورنيل للطب - قطر. كما ركزت بعض الجلسات على اليقظة الذهنية وإيجاد التوازن في الحياة.

وبالإضافة إلى تعاون فريق الصحة والعافية مع النوادي والجمعيات الطلابية ومع الموارد البشرية ومكتب العميد، قدم الفريق دعمه لأقسام أخرى في الكلية من خلال المشاركة في تقديم وعرض برامجهم. وعلى سبيل المثال، شارك الفريق في البرامج الصيفية التي ينظمها مكتب التواصل الطلابي والتطوير التعليمي وفي أسبوع طب نمط الحياة الذي نظمه قسم الصحة السكانية.

اللاصصال والشؤون الخارجية والتطوير



إدارة الاتصال والشؤون الخارجية والتطوير

واصلت إدارة الاتصال والشؤون الخارجية والتطوير جهودها لدعم رسالة ورؤية وايل كورنيل للطب - قطر على نطاق واسع وإبراز إنجازات الكلية وتعزيز الوعي بأنشطتها الموزعة على نطاقات عديدة منها رعاية المرضى والبحوث الطبية والمشاركة المجتمعية والابتكار.

ومن خلال العمل بشكل مستقل وأيضاً بالتعاون الوثيق مع الزملاء من أقسام أخرى في وايل كورنيل للطب - قطر وكذلك مع العديد من الشركاء الاستراتيجيين الخارجيين، تمكنت الإدارة من اغتنام العديد من الفرص الجديدة للتعريف بالعمال والفعاليات المهمة المقامة برعاية وايل كورنيل للطب - قطر. وتنظيم أبرز فعاليات الكلية ومنها حفلات التخرج وإنجاز مبادرات جديدة والاستمرار في تنفيذ المبادرات القائمة تحت مظلة "صحتك أولاً". حملة التوعية الصحية العامة الأبرز للكلية، دعماً لتحقيق الأهداف الأوسع نطاقاً لرؤية قطر الوطنية.

وواصلت الإدارة تسليط الضوء على أنشطة وايل كورنيل للطب - قطر وعلى المساهمات المهمة التي تقدمها الكلية للوسط الأكاديمية وللمجتمع وللتنمية المستدامة في قطر والمنطقة. كما تواصلت الإدارة الحصول على جوائز تكريمية رسمية اعترافاً بمساهماتها في مجال المسؤولية الاجتماعية.

صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر تزور جناح وايل كورنيل للطب - قطر "لايف هب"

شرّفت صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، رئيسة مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، جناح "لايف هب" في زيارة جالت خلالها على أقسام الجناح الذي يستشرف أفق المستقبل وما ستشهده البشرية من ابتكارات وتطورات فارقة مدعومة بالذكاء الاصطناعي على صعيد الصحة البشرية والاستدامة البيئية.

وكان في استقبال سموها عند وصولها إلى جناح "لايف هب" في مركز الابتكار في المنطقة الدولية في إكسبو ٢٠٢٣ الدوحة، الدكتور جاويد شيخ عميد وايل كورنيل للطب - قطر.

كذلك تشرف جناح "لايف هب" باستقبال سعادة الشيخة الهياصة بنت حمد بن خليفة آل ثاني رئيس مجلس أمناء متاحف قطر ومؤسسة الدوحة للفيلم وأيادي الخير نحو آسيا ومركز قطر للقيادات، كما استقبل الجناح عدداً من كبار المسؤولين والشخصيات، من أبرزهم سعادة عبدالله بن حمد بن عبدالله العطية وزير البلدية، والدكتور عبدالله بن عبدالعزيز بن تركي السبيعي وزير البيئة والتغير المناخي.

كذلك زارت جناح "لايف هب" سعادة الدكتورة حنان محمد الكواري الوزير السابق للصحة العامة برفقة وفد من وزراء الصحة في بلدان مجلس التعاون، وأكثر من سبعين سفيراً معتمدين لدى قطر بالإضافة إلى أكثر من ٧٠ ألف زائر من الجمهور من بينهم طلاب المدارس من كافة أنحاء قطر.



صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر أثناء زيارتها جناح "لايف هب"

ركّز جناح "لايف هب" في إكسبو ٢٠٢٣ الدوحة، الذي نظّمته وايل كورنيل للطب - قطر بالتعاون مع وزارة البلدية ووزارة البيئة والتغير المناخي في قطر، على مستقبل يُسهم فيه الابتكار والبحث والتطوير والذكاء الاصطناعي في النهوض بالصحة البشرية والاستدامة البيئية في أن معاً. ومثل تجربة تعليمية غامرة باستخدام التكنولوجيا الفائقة، حيث قامت فكرة "لايف هب" على أربعة أبعاد رئيسية يمكن أن تلتئم وتتآغم لخلق مستقبل أكثر صحة واستدامةً لكوكبنا. والأبعاد الأربعة هي: التغير المناخي، الاستدامة، التغذية والعافية، العلوم والتكنولوجيا والذكاء الاصطناعي. وقد عرّفت التجارب الغامرة في "لايف هب" بمجموعة واسعة من القضايا الراهنة الملحة تشمل ارتفاع منسوب مياه البحار، والاحتباس الحراري العالمي وتغير النماط المناخية، والتصحر، وتأثير النفايات البلاستيكية على الحياة البحرية وأمور بيئية أخرى من فعل الإنسان.

لايف هب



سعادة عبدالله بن حمد بن عبدالله العطية وزير البلدية خلال زيارته "لايف هب"

سعادة الشيخة المياسة بنت حمد آل ثاني أثناء جولتها في "لايف هب"



الدكتورة حنان الكواري وزير الصحة السابق في قطر والدكتور أحمد العوضي وزير الصحة في الكويت رفقة وزراء آخرين من دول مجلس التعاون

حملة "المساهمة في تطوير الطب" - قصص نجاح

أطلقت إدارة الاتصال والشؤون الخارجية والتطوير حملة "المساهمة في تطوير الطب" في شهر مارس ٢٠٢٤ لتكريم الخريجين المبدعين ومساهماتهم في منظومات الرعاية الصحية حول العالم. تضمنت الحملة أفلاماً مصورة تحدثت عن حياة ٢٠ خريجاً وخريجة يعملون في قطر والولايات المتحدة الأميركية. وقد لاقى الفيلم رواجاً كبيراً إذ وصلت المشاهدات لأكثر من ١.٢ مليون مشاهدة في غضون أشهر.

يمكنكم مشاهدة الأفلام من خلال مسح رمز الاستجابة السريع.



جائزة مستحقة لجناح "لايف هب"

أكثر من ٧٠,٠٠٠ شخص زاروا جناح "لايف هب" في إكسبو الدوحة ٢٠٢٣

فازت وايل كورنيل للطب - قطر بجائزة "المبادرة الأكثر ابتكاراً لعام ٢٠٢٤" خلال مؤتمر ومعرض قطر للمسؤولية الاجتماعية ٢٠٢٤ وذلك عن تنظيمها جناح "لايف هب" الذي شاركت به الكلية في إكسبو ٢٠٢٣ الدوحة ونظمت بالتعاون مع وزارة البلدية ووزارة البيئة والتغير المناخي.

وتسلمت السيدة نسرين الرفاعي الرئيس التنفيذي للاتصال والشؤون الخارجية والتطوير في وايل كورنيل للطب - قطر، الجائزة المرموقة من الدكتور سيف الحجري الرئيس التنفيذي لبرنامج قطر الوطني للمسؤولية الاجتماعية ورئيس مبادرة للمسؤولية المجتمعية، والدكتورة رنا صبح عميد كلية الإدارة والاقتصاد في جامعة قطر، والسيد جاك سبابا المدير العام لمبادرة للمسؤولية المجتمعية.

وعُقد مؤتمر ومعرض قطر للمسؤولية الاجتماعية ٢٠٢٤ برعاية معالي الشيخ محمد بن عبد الرحمن بن جاسم آل ثاني، رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية، وأبرزت نسخة هذا العام من الحدث أهمية وأفاق التنمية الاقتصادية المستدامة بيئياً، واحتفت بالإسهامات البارزة في النهوض بالمسؤولية الاجتماعية المؤسسية والاستدامة في قطر.

المكرمون بجائزة قطر للمسؤولية الاجتماعية



حملة "صحتك أولاً"

تعمل حملة "صحتك أولاً" لتمكين كافة أفراد المجتمع من حماية وتحسين صحتهم من خلال إدخال تغييرات إيجابية في أنماط حياتهم. وفي البداية، كان التصور أن تكون "صحتك أولاً" حملة للتوعية بالسلوكيات الصحية، لكنها تطورت يوماً بعد آخر وأصبحت حملة توعية أوسع نطاقاً وأكثر عمقاً، فأخذت تتيح لجميع أفراد المجتمع الكثير من الفرص للمشاركة مباشرة في أنشطة صحية في إطار مجموعة متنوعة من المبادرات والبرامج التي تشجع على الأنشطة الغذائية الصحية، والمواظبة على التمارين البدنية، وترويج لمحو الأمية الصحية، والاستدامة البيئية، وتواصل "صحتك أولاً" برامجها المبتكرة بدعم كبير من شركائها الاستراتيجيين: مؤسسة قطر، وزارة الصحة العامة، وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي، وزارة البلدية، ووزارة البيئة والتغير المناخي.

مبادرة "فتنس بوكس"



انطلقت مبادرة "فتنس بوكس" في يناير ٢٠٢٢، واقتصرت في بدايتها على موقعين اثنين. لكنها توسعت لاحقاً لإتاحة فرصة ممارسة التمارين البدنية لأكثر عدد ممكن من أفراد المجتمع. وبعد أن انطلقت المبادرة من حديقة الريان (البساط الأخضر) وحديقة المطار (حديقة المطار القديم)، امتدّت لتشمل حديقة المنتزه وحديقة أم السنين وحديقة الهنال وحديقة الخور. كذلك توافرت حاويات "فتنس بوكس" في عدد من الفعاليات القصيرة والمتوسطة الأجل المقامة في قطر، منها اليوم الرياضي لدولة قطر واحتفالات كأس العالم FIFA قطر ٢٠٢٢.

يُذكر أن منصات "فتنس بوكس" مصنّعة من حاويات شحن أُعيد تصميمها وتحويرها ومزوّدة بألواح شمسية لتوليد جزء من الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيلها. ولكل منصة منها شاشة عملاقة تبيّن جلسات لياقة بدنية مجانية يعدها ويقودها مدربو لياقة بدنية معروفون، كما تتضمن داخلها معدات لياقة بدنية متاحة للاستخدام مجاناً.

وتركّز مبادرة "فتنس بوكس" على فكرة إتاحة تمارين اللياقة البدنية بشكل مجاني لجميع أفراد المجتمع من مختلف مستويات اللياقة والأعمار. وتبيّن جلسات اللياقة البدنية بلغات ثلاث هي الإنجليزية والعربية والأوردو وتستغرق الجلسة الواحدة في حدود ٢٠ دقيقة ولا تتطلب أي معدات خاصة أو حجز مسبق. كل ذلك جعل مبادرة "فتنس بوكس" تحقق نجاحاً واسعاً في أوساط المجتمع، خصوصاً خلال أشهر الطقس المعتدل، وسجّلت آلاف ساعات التمارين البدنية حتى اليوم.

مبادرة "خير قطرنا"

تواصل مبادرة "خير قطرنا" إنتاج أطنان من الفواكه والخضروات الصحية وطرحها في السوق المحلية. والمبادرة في نمو مطرد فهي تدير اليوم مجموعة من البيوت الخضراء الموزعة على ١٦ مدرسة ثانوية في أنحاء دولة قطر والبالغ عددها ١٨، مقارنة بما مجموعه ١٥ من البيوت الخضراء الموزعة على ١٣ مدرسة ثانوية في السنة الماضية.

وتُستخدم البيوت الخضراء لإنتاج مجموعة متنوعة من المحاصيل تشمل الطماطم والخيار والفاصولياء الخضراء والبروكلي والخضروات الورقية والفلفل. ولا يقتصر دور مبادرة "خير قطرنا" على تعزيز الأمن الغذائي والاستدامة محلياً فحسب، بل يشمل تثقيف الطلاب في مجال الزراعة والخدمات اللوجستية والاقتصاد والأغذية الصحية. ويُعاد استثمار جميع عوائد البيع في توسيع نطاق المبادرة نفسها إذ يُباع المحصول عبر ٢٣ متجرًا من أبرز المتاجر المحلية في أنحاء العاصمة الدوحة، مع الإشارة إلى أن وزارة البلدية القطرية قد منحت جميع محاصيل المبادرة تصنيف "المنتج المميز".

مبادرة "خير قطرنا" تعرّف طلاب المدارس بأهمية الزراعة والأمن الغذائي والتغذية الصحية



اليوم الرياضي لدولة قطر

شاركت 'صحتك أولاً' مشاركة واسعة في أنشطة اليوم الرياضي لدولة قطر ٢٠٢٤ 'الخيار لك' التي أقيمت في موقع إكسبو ٢٠٢٣ الدوحة في حديقة البدع. وذلك من خلال مجموعة متنوعة من الأنشطة من أبرزها 'فتتس بوكيس'، الهنسة المستدامة التي تعمل بالطاقة الشمسية ومصنعة من حاويات شحن أعيد تصميمها وتدويرها ومزودة بشاشة عملاقة لبتّ جلسات تمارين لياقة بدنية مجانية يقودها مدربون معروفون دولياً. كما شملت الأنشطة 'درجات العصائر' التي سبق أن اجتذبت الجمهور في فعاليات سابقة والمتمثلة في تمكين المشاركين من تحضير عصائر فاكهة صحية غنية بالفيتامينات من مكونات طبيعية طازجة في أثناء ممارسة رياضة ركوب الدراجة الهوائية الثابتة.

حمل اليوم الرياضي لدولة قطر شعار 'الخيار لك'، حيث قدمت 'صحتك أولاً' تمارين رياضية مختلفة تناسب الجميع للتذكير بأن ثمة رياضة ما تناسب اهتمامات كل فرد، وأن جميع الأفراد يمكنهم الاستمتاع بالفوائد الصحية المتأتية عن ممارسة الرياضة بشكل منتظم.



العودة إلى المدرسة

قدّمت 'صحتك أولاً' الدعم مجدداً لحملة 'العودة إلى المدرسة' السنوية التي تنظمها وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي، أحد شركائها الاستراتيجيين، لتوفير تجهيزات مدرسية مجانية لتحفيز الطلاب في بداية سنة دراسية جديدة على التعلم والحفاظ على لياقتهم وصحتهم، والإلهام بأهمية حماية البيئة. وهذا العام، قدّمت 'صحتك أولاً' عبوات المياه ذات الاستعمال المتعدد، وعُلب الغداء، وأدوات تعليمية علمية تعمل بالطاقة الشمسية. وتتيح هذه الأدوات للطلاب تعلم دروس عملية عن الطاقة المتجددة في سلسلة من الأنشطة الممتعة والمرحة من خلال بناء نماذج سيارات وطائرات ومنازل تعمل بالطاقة الشمسية.

كذلك وفّرت 'صحتك أولاً' موارد معلومات مجانية ليتعلم الطلاب الآثار الصحية الإيجابية المتأتية من الأنظمة الغذائية الصحية الغنية بالفواكه والخضروات، وتجنّب الوجبات الخفيفة غير الصحية، والمواظبة على التمارين البدنية.



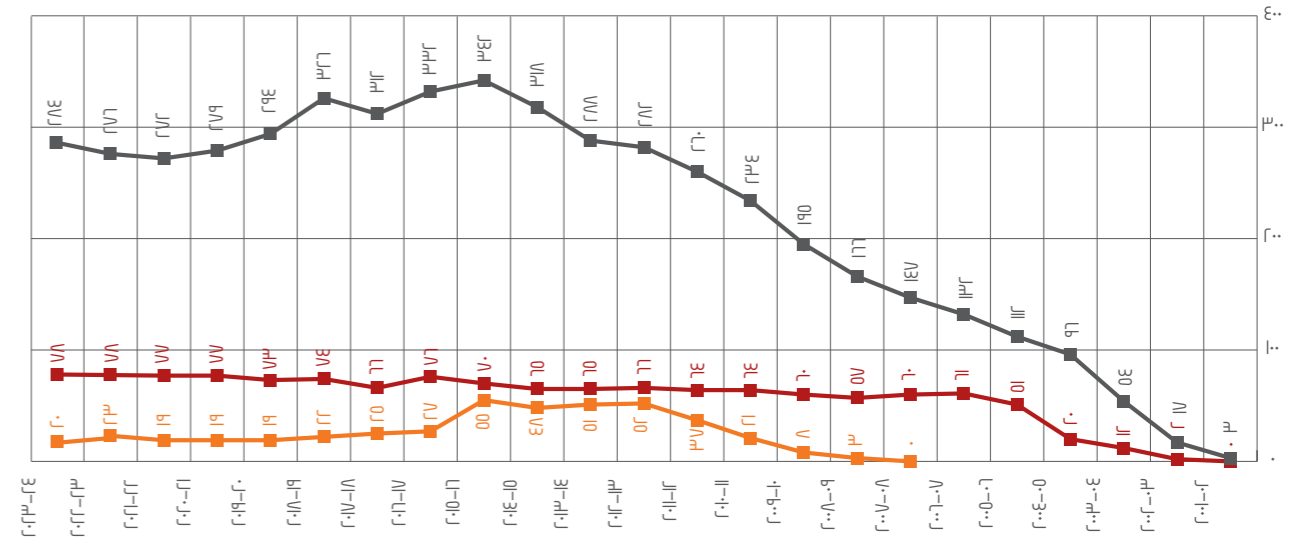


تجارت الٹا

الإحصاءات

عدد أعضاء هيئة التدريس والموظفين في الفترة الممتدة من ٢٠٠٣/٢٠٠٢ إلى ٢٠٢٤/٢٠٢٣

موظفون ■ أعضاء هيئة التدريس ■ أكاديميون من غير هيئة التدريس

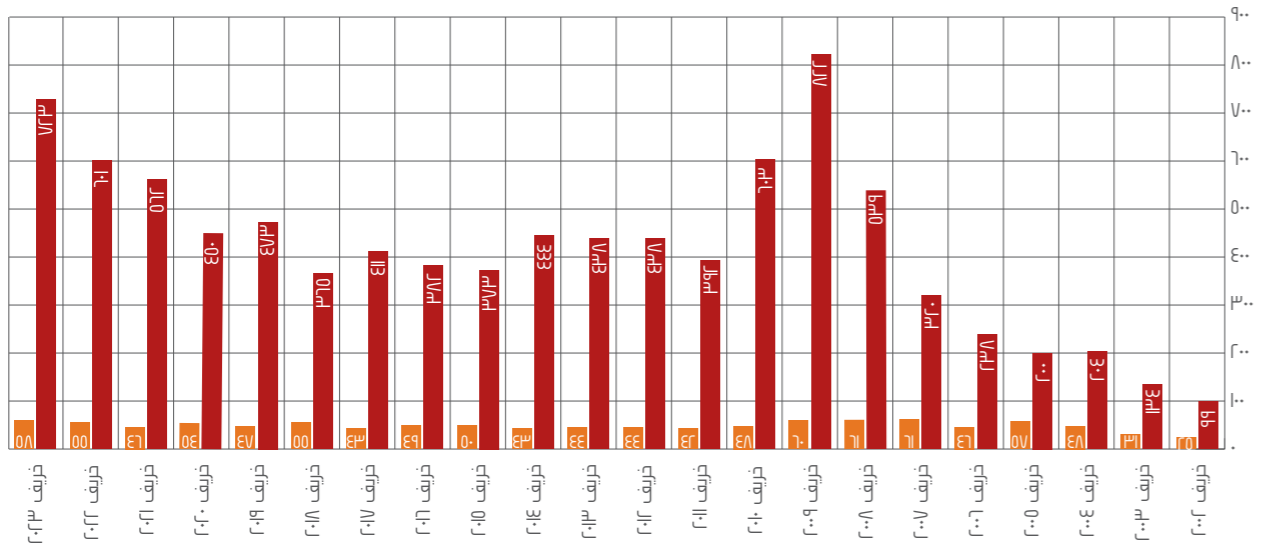


يُبين هذه الأرقام عدد أعضاء هيئة التدريس المدرجين على لائحة رواتب وإيل كورنيل للطب - قطر والمقيمين في الدوحة طوال السنة الأكاديمية. في حين يشمل هذا العدد الموظفين المعيّنين اعتباراً من ١ سبتمبر ٢٠٢٣ بما فيهم الموظفين المقيمين في نيويورك. والمقصود بعبارة "من غير أعضاء هيئة التدريس"، جميع الذين يحصلون على شهادة الدكتوراه ويعملون في برامج البحوث.

معلومات حول أعداد الملتحقين ببرنامج الطب المدهج ومدته ست سنوات ٢٠٠٢/٢٠٠٣ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣

العدد الإجمالي لطلبات التقديم وللطلاب الملتحقين

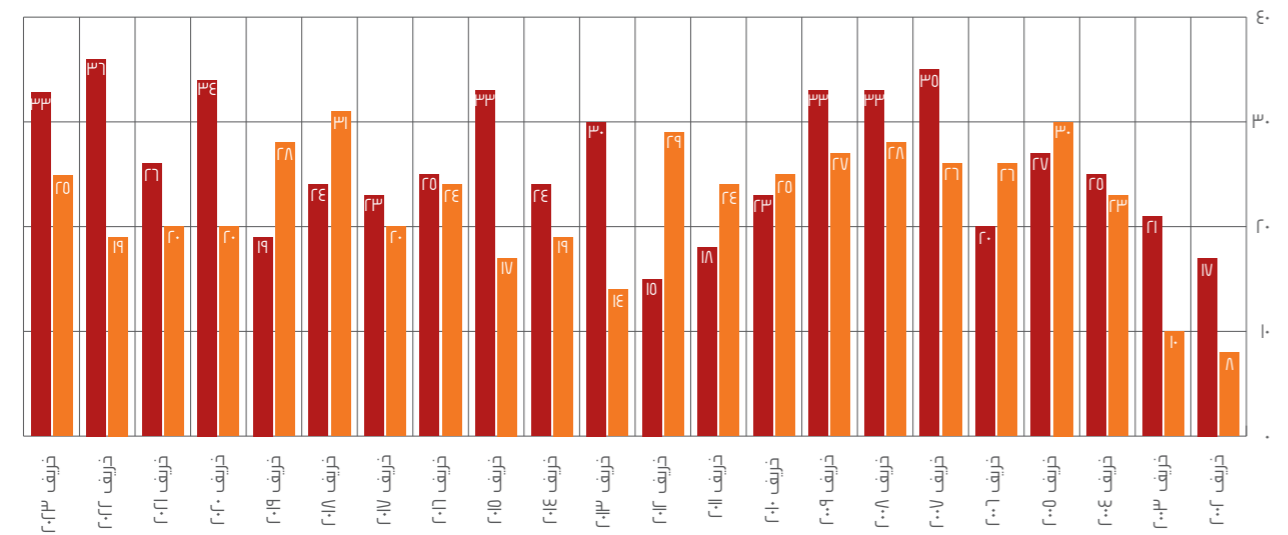
طلبات التقديم ■ التسجيل



معلومات حول أعداد الملتحقين ببرنامج الطب المدهج ومدته ست سنوات ٢٠٠٢/٢٠٠٣ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣

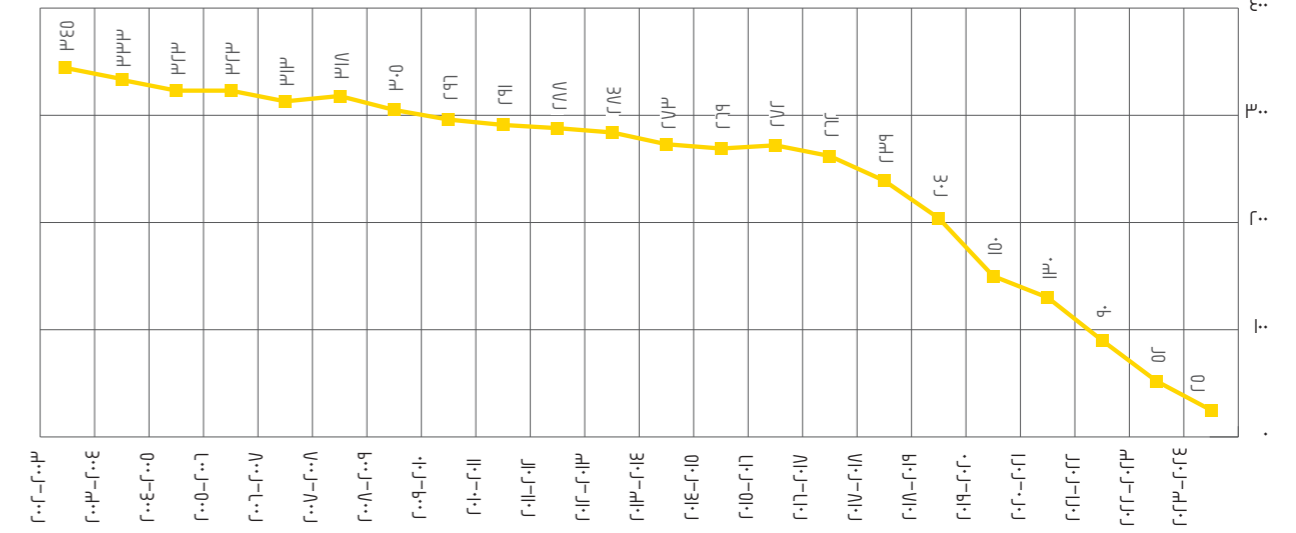
نسبة الإناث والذكور

إناث ■ ذكور



عدد الطلاب في الفترة الممتدة من ٢٠٠٢/٢٠٠٣ إلى ٢٠٢٤/٢٠٢٣

الطلاب



البلدان التي ينتهي إليها الطلاب (خريف ٢٠٢٣)



وايل كورنيل للطب - قطر تستقطب طلاباً من مختلف دول العالم

تجربة الإدارة العليا



الإدارة العليا

جامعة كورنيل

روبيرت هاريسون
رئيس مجلس الأمناء

الدكتورة هارتا بولاك
الرئيس
(حتى ٣٠ يونيو ٢٠٢٤)

الدكتور مايكل كوتليكوف
الرئيس المؤقت
(من ١ يوليو ٢٠٢٤)

وايل كورنيل للطب

جيسكا بيليوويكز
رئيس مجلس زملاء

تيموثي أونيل
نائب الرئيس

روبرت أبل
نائب الرئيس

جيفري فايل
نائب الرئيس

بربارا فريدمان
نائب الرئيس

ريتشارد روبن
نائب الرئيس

الدكتور فرانسيس لي
العميد المؤقت لوايل كورنيل
للطب - نيويورك
(حتى ١١ سبتمبر ٢٠٢٣)

الدكتور روبرت هارينغتون
عميد الشؤون الطبية
جامعة كورنيل

سانفورد وايل
الرئيس الفخري

وايل كورنيل للطب - قطر

الدكتور جاويد شيخ
العميد

الدكتورة ثريا عريسي
نائب العميد للشؤون
الأكاديمية والمناهج

الدكتور رافيندر مامتاني
نائب العميد للصحة
السكانية وطب نمط الحياة

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

الدكتور خالد مشاقبة
عميد مشارك أول للبحوث
والابتكارات والتداول التجاري
الدولية

شهزاد جفري
الرئيس الإداري التنفيذي /
الرئيس التنفيذي للعمليات
الدولية

نسرين الرفاعي
الرئيس التنفيذي للاتصال
والشؤون الخارجية والتطوير

جايمي ماري جراي
مديرة مكتبة العلوم الصحية

سمير كلش
مدير الإدارة المالية
والخدمات

بدر خان
الرئيس التنفيذي لتكنولوجيا
المعلومات

نيف أوريلي
مديرة الموارد البشرية

الدكتور ديتريش بسليبرغ
العميد المشارك للقبول

الدكتور شون هولرويد
العميد المشارك
لشؤون الطلاب



وايل كورنيل للطب-قطر

المدينة التعليمية
مؤسسة قطر
صندوق بريد: ٢٤٤٤
الدوحة - قطر

www.qatar-weill.cornell.edu