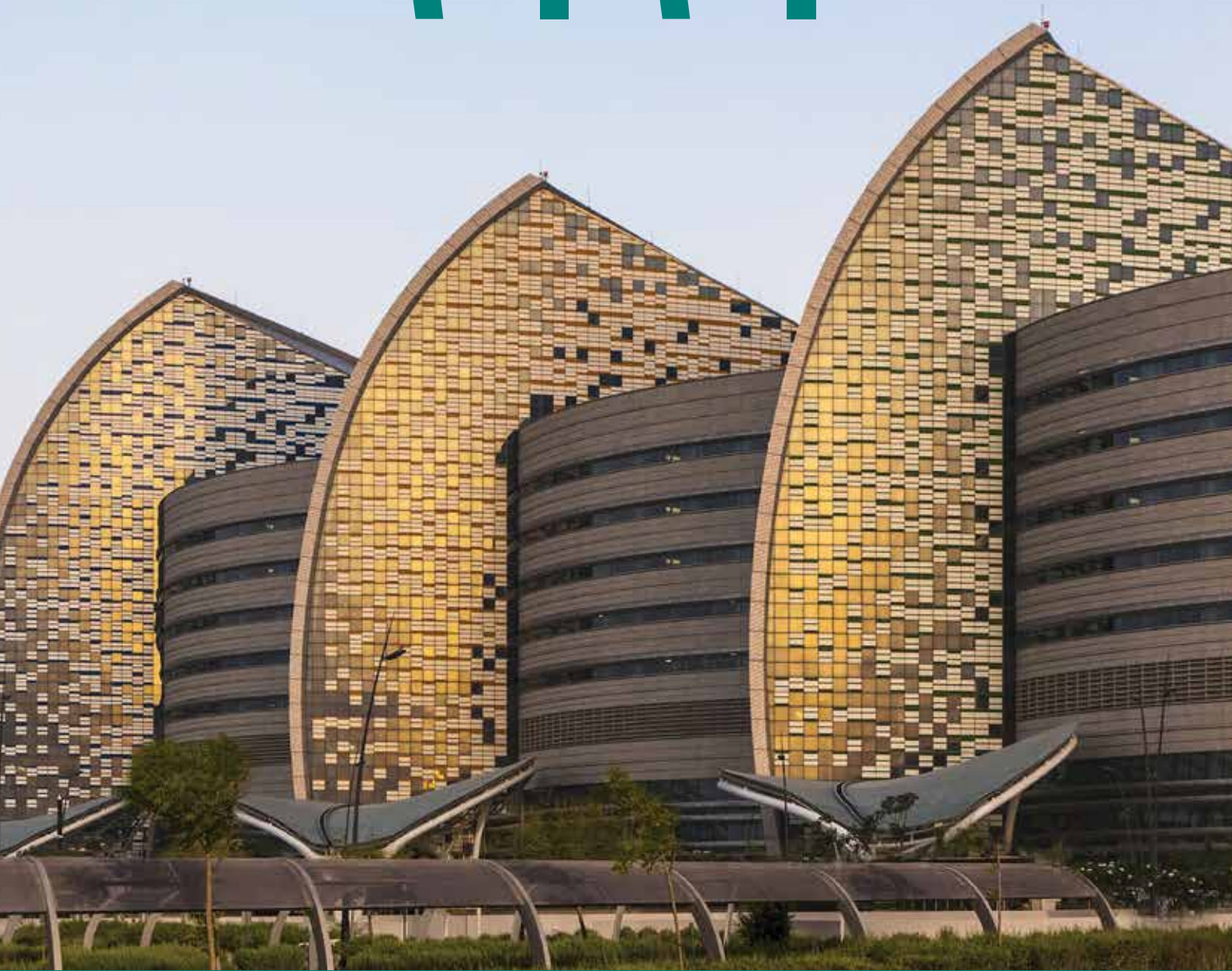


التقرير السنوي ٢٠٢١



الفهرس

٦	من نحن
٧	الرسالة والرؤية
٦	المواقع القيادية
١٣	كلمة عضو مجلس الإدارة المنتدب
١٥	إنجازات ٢٠٢١
١٩	كلمة رئيس الخدمات الطبية
٢٥	خدمات الأطفال واليافعين
٤٠	خدمات المرضى الدوليين
٤٣	الخدمات النسائية
٤٩	التمريض، القبالة، والرعاية الصحية المساعدة
٥١	كلمة رئيس قسم التمريض
٥٩	سدرة للطب بالأرقام
٦٤	الأبحاث
٦٦	كلمة رئيس قسم الأبحاث
٧٦	التعليم الطبي
٧٨	كلمة رئيس قسم التعليم الطبي
٨٣	محاورة كوفيد



الرسالة والرؤية

سدرة للطب منارة للتعلم والاكتشاف والرعاية الطبية الاستثنائية، وهو مصنف ضمن أفضل المراكز الطبية الأكاديمية في العالم.

نحن نقدم للأطفال والنساء خدمات الرعاية الصحية المتميزة في منشأة مبتكرة وعصرية مصممة خصيصاً لتعزيز الشفاء.

نتعاون مع الشركاء الأكاديميين والمؤسسات البحثية الرائدة والقطاع الصحي في قطر لتدريب الطلاب والموظفين، مع متابعة إجراء البحوث السريرية التطبيقية الرائدة المفيدة لسكان قطر والعالم.



من نحن

سدرة للطب مستشفى تابع لمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، يقع في المدينة التعليمية، ويعد جزءاً من بيئة بحث وتعليم ديناميكية. يمثل هذا المرفق المزود بأحدث التكنولوجيات رؤية رئيس مجلس إدارته، صاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر.

منذ افتتاح العيادات الخارجية في عام ٢٠١٦ والمستشفى الرئيسي في عام ٢٠١٨، يواصل سدره للطب تقديم الرعاية المثلى للنساء والأطفال الذين يحتاجون إلى خبرة متخصصة. يقدم سدره للطب رعاية طبية على مستوى عالمي، ناهيك عن الخبرات العلمية والمصادر التعليمية.

يتألف فريق سدره من خبراء رعاية صحية دوليين- بعضهم يُعتبرون من الرواد الأفضل تصنيفاً في مجالات تخصصهم على مستوى العالم، وبوجود مثل هذا الفريق قام بتغيير مشهد خدمات الرعاية الصحية المتخصصة للمرضى في قطر وخارجها. في الواقع، تضاهي العديد من خدمات سدره وبرامجه خدمات وبرامج أفضل المستشفيات في العالم.

من خلال الشراكات القوية التي عقدها مع المؤسسات المحلية والدولية الرائدة، يلتزم سدره للطب بإنشاء نظام بيئي فكري يساعد في دفع الاكتشافات العلمية من خلال الاستثمار في البحث الطبي. لقد تم إدخال تطبيقات الطب الدقيق في صلب نموذج خدمات المرضى في سدره للطب، وبهذا يكون سدره أحد المستشفيات القليلة في المنطقة التي بدأت بتطبيق هذا النهج المتكامل.

يعمل سدره للطب بشكل وثيق مع شركاء أكاديميين مثل كلية طب وايل كورنيل في قطر، وجامعة كاليفورنيا، وجامعة قطر، وجامعة حمد بن خليفة، بالإضافة إلى المؤسسات الصحية والبحثية الأخرى مثل مؤسسة حمد الطبية، ومؤسسة الرعاية الصحية الأولية وقطر بيونك. لقد أدت هذه الشراكة إلى رفع مستوى الرعاية الصحية في جميع أنحاء البلاد ووفرت فرصاً قيّمة للبحث والتعلم.



المواقع القيادية

يوظف مجلس الإدارة بمسؤولية تطوير ومراجعة مهام المستشفى الشاملة واستراتيجيتها وأهدافها وسياساتها طويلة المدى من خلال وضع الخطط والقرارات الإستراتيجية. تقع الإدارة اليومية تحت إشراف العضو المنتدب وأعضاء فريق القيادة التنفيذية الذين تقع على عاتقهم مسؤولية اتخاذ جميع القرارات بما يخدم المصالح الفضلى للمستشفى وتنفيذ الاستراتيجيات والأهداف التي حددها مجلس الإدارة، والحرص على استمرار تقديم رعاية عالية الجودة لجميع المرضى.

مجلس الإدارة ٢٠٢١



صاحبة السمو الشيخة
موزا بنت ناصر
الرئيس



البرفسور اللورد
دارزي دنهام
نائب الرئيس



السيد محمد خالد
المانع
عضو مجلس
إدارة سدرة للطب
والعضو المنتدب



سعادة الدكتورة حنان
محمد الكواري
وزيرة الصحة العامة



د. جافيد شيخ
عضو مجلس الإدارة



البروفسور ديورا وايت
عضو مجلس الإدارة



د. الياس زهوني
عضو مجلس الإدارة



السيد محمد إسماعيل
مندني العمادي
عضو مجلس الإدارة



د. إيابو تينوبو كارتش
عضو مجلس الإدارة



د. محمد بات
عضو مجلس الإدارة



د. سواتي بيرامال
عضو مجلس الإدارة



السيد يوسف الجيدة
عضو مجلس الإدارة



السيدة جيل واتس
عضو مجلس الإدارة



البروفسور جون إي وونغ
عضو مجلس الإدارة

فريق القيادة التنفيذية



السيدة جودي دوسون جونز
رئيس قسم التمريض



البرفسور زياد حجازي
الرئيس الطبي



السيد محمد خالد المانع
عضو مجلس إدارة سدرة للطب
والعضو المنتدب



السيد حسن العامري
المدير المالي بالإبابة



السيد محمد سالم
رئيس خدمات الشركات



الدكتور خالد فخرو
رئيس قسم الأبحاث



السيد عبدالرحمن تلفت
المدير التنفيذي للموارد البشرية



الدكتور س. باسكار
المدير التنفيذي لتقنية المعلومات



الدكتورة بسمة حرارة
الرئيس التنفيذي للعمليات السريرية



السيدة جنيفر آهن
مدير التسويق والاتصال



السيد عبدالله اليافعي
المستشار القانوني العام بالإبابة

كلمة عضو مجلس الإدارة المنتدب

من خلال الدروس المستفادة في عام ٢٠٢١، بدأنا التفكير في شكل مستقبل الرعاية الصحية للأطفال والنساء في قطر. كيف يمكننا زيادة التزامنا بمعالجة الاحتياجات الأكثر إلحاحاً وتحدياً مع الحفاظ على الاستدامة، ودون أي تنازلات على مستوى الرعاية؟ كيف يمكننا، كل يوم وفي كل ما نقوم به، تحويل رؤية مؤسستنا الصحية إلى حقيقة؟ لتحقيق هذا الهدف، حددنا استراتيجية تمتد على مدى السنوات الثلاث المقبلة، وتركز على رعاية المرضى والتميز السريري وقيادة السوق، كما تركز على الأفراد والثقافة والبحث والابتكار والتعليم، وأخيراً وليس آخراً ننشد الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية.

لقد بدأنا أيضاً في إعادة اعتماد اللجنة الدولية المشتركة في سدره للطب، وإنشاء مراكز امتياز معتمدة ومعترف بها، وتقديم خدمات شاملة جديدة، وإنشاء مسارات جديدة للتميز، والتجارب السريرية، وتحسين رعاية المرضى من خلال تفعيل رحلة «ماغنت». نعدكم بأن العام ٢٠٢٢ سيكون عاماً مميزاً لقطر وسدره للطب.

تتمحور الرعاية الصحية حول الناس - الناس الذين يقدمونها بإيثار وبطولة في مواجهة الشدائد. أؤكد لكم أنه مهما كانت المفاجآت التي قد تترصد بنا، فإننا ملتزمون دائماً وأبداً بتلبية احتياجات الرعاية الصحية للنساء والأطفال على أعلى مستوى، الآن وفي المستقبل.

محمد خالد المانع
عضو مجلس إدارة سدره للطب
والعضو المنتدب

لقد أثبت لنا العام ٢٠٢١ الكثير، أثبت لنا أننا بالتعاون يمكن أن نتغلب على الكثير من التحديات الهائلة، وأنها نستطيع التكيف بسرعة لدعم مجتمعنا وتحقيق بدايات جديدة في الرعاية والبحث والتعليم.

صحيح أن جائحة كوفيد-١٩ استمرت بالقاء ظلالها القاتمة علينا وعلى بقية العالم، إلا أنه بفضل توفير اللقاحات وبفضل الإجراء السريع الذي اتخذته حكومة قطر، تجدد الأمل في استجابتنا للتصدي للجائحة. كانت اللقاحات بمثابة انتصارات طبية تحققت بسرعة قياسية من خلال التعاون العالمي والابتكار العلمي.

ورغم استمرار انتشار فيروس كورونا، إلا أنه لا يسعنا إلا الاعتراف بالمرونة التي أظهرها موظفونا وأطبائنا على مدار العامين الماضيين. لقد تكيفنا مع التغييرات في طريقة عيشنا وتواصلنا وعملنا، وطرق تقديم الرعاية لمرضانا.

عند التفكير في مجريات العام الماضي، نشعر بالكثير من الفخر للإنجازات السريرية التي حققتها الفرق الطبية في سدره، سواء كان ذلك في إنقاذ الأطفال الأكثر مرضاً الذين تم إدخالهم إلى وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة، بمعدل نجاة ٩٥,٤ بالمئة، أو من خلال العمليات الجراحية الرائدة التي أنقذت أرواح أو أطراف مرضانا الصغار. لقد بت التقدم الذي أحرزته برامج الطب الإنجابي في سدره، الأمل في قلوب الأزواج الساعين إلى بناء أسرة، علماً بأننا أمضينا جزءاً كبيراً من عام ٢٠٢١ في تطوير أجنحة الأمومة الفاخرة.

لقد واصل باحثو وعلماء الأحياء الدقيقة في سدره للطب تقدمهم وحققوا اختراقات علمية مشهودة خلال العام الماضي. وسوف يكون لبرامجهم تأثير عميق ليس فقط على شعب قطر، بل على العالم أيضاً بفضل التبادل المعرفي من خلال المنشورات والتعاون.



إنجازات ٢٠٢١

إنجازات ٢٠٢١

١٤ يناير ٢٠١٨ هو التاريخ الرسمي للافتتاح الكبير لمستشفى سدرة الرئيسي. ومنذ ذلك قمنا بتغيير حياة آلاف النساء والأطفال في قطر وخارجها، لقد كان ٢٠٢١ عامًا مليئًا بالإنجازات. شكرًا لموظفينا ومرضاينا وعائلاتهم وكذلك لشركائنا على دورهم المهم في وضع سدرة للطب على الخارطة العالمية.

يناير

- عقد مؤتمر قطر الخامس لطب طوارئ الأطفال
- إطلاق أول عيادة للاضطرابات الحركة في قطر



فبراير

- الحصول على اعتماد ACGME-I في تخصصات طب الأطفال
- دراسة الطب الدقيق لسرطان الأطفال
- دراسة الاستجابة المناعية لسرطان
- إطلاق عيادة الطب والجراحة التجميلية



أغسطس

- تقديم أسرع اختبارات PCR خاصة في قطر



يوليو

- حصول العيادة الخارجية على شهادة المرحلة السابعة من جمعية نظم معلومات وإدارة الرعاية الصحية
- لأول مرة في قطر: سدرة للطب ينتج قطرات للعين لعلاج مرض شديد الندرة



سبتمبر

- عقد الندوة الوطنية الثامنة للإنتان
- تطبيق برنامج لعلاج الاستعصاء المعوي متقد للحياة



أكتوبر

- الحصول على مركز التميز في تخدير التوليد من قبل SOAP
- دراسة جينومية حول الجينوم العربي
- المؤتمر النسائي ٢٠٢١
- حملة محو الأمية الصحية



مارس

- دراسة الأجسام المضادة ضد عدوى كوفيد-١٩
- جراحة رائدة للأطفال المصابين بمتلازمة أبيرت
- إطلاق جراحة أورام العظام
- طفرة نقطية جديدة في دراسة كوفيد-١٩



يونيو

- توقيع مذكرة تفاهم مع مؤسسة عفيف الخيرية
- إطلاق خط السلوك الحيواني للطب الدقيق



نوفمبر

- تعيين رئيسة ترميز جديدة: السيدة جودي جونز
- تعيين رئيس جديد لخدمات الشركات: السيد محمد سالم
- دورة في الممارسة القائمة على الأدلة للمهنيين الصحيين



أبريل

- توقيع مذكرة تفاهم مع الهلال الأحمر القطري
- تعيين رئيس جديد للخدمات النسائية: د. جوني عواد
- تحديد مناطق خالية من الطفرات في دراسة كوفيد-١٩
- إطلاق مركز اختبار كوفيد



مايو

- التعيين من قبل الرابطة العالمية للطب النفسي
- تعيين مدير طبي جديد: البرفسور زياد حجازي
- تعيين رئيس قسم أبحاث جديد: د. خالد فخرو



ديسمبر

- جراحة رائدة لاستئصال سرطان ساركوما يوينغ
- مؤتمر الطب الدقيق والجينات الوظيفية ٢٠٢١

كلمة رئيس الخدمات الطبية

خدمات تتضمن أنظمة معقدة جداً، فهما يوظفان مهنيين من ذوي التعليم العالي ويحاولان تأدية مهامهما على أكمل وجه، غالباً في ظل ظروف مرهقة وضاغطة، ويستجيبان مع احتياجات وخيارات وقيم المرضى والعلماء. وهذا هو النهج الذي نعتقد أنه سيساعدنا على الاستمرار في سعينا نحو سلامة المرضى، حيث يمكن تطبيق المعرفة والخبرة مع ضمان السلامة والجودة، لاسيما تلك المتعلقة بمفهوم العنصر البشري، على نموذج رعاية المرضى في سدره للطب.

وفي العام نفسه، واصلنا دعم المستشفى في التحضير لإعادة اعتماد JCIا في فبراير ٢٠٢٣.

نحن أيضاً من المستشفيات القليلة في العالم التي تدمج خدمات الرعاية السريرية بشكل وثيق مع أولويات البحث والتعليم، من خلال برنامج للتميز مبني على أساس الطب الشخصي. في عام ٢٠٢١، طبقت فرقنا البحثية السريرية المتعددة برامج الطب الدقيق الناجحة على العديد من الأطفال المولودين بحالات صحية معقدة أو بأمراض نادرة.

مع انتقالنا إلى العام ٢٠٢٢، سنواصل التعاون الداخلي مع طاقمنا الطبي وغير الطبي، وكذلك مع شركائنا لتعزيز دور المستشفى كمزود رئيسي للرعاية الصحية في قطر، مع التركيز بشكل أساسي على تحسين ثقافة السلامة.

البرفسور زياد حجازي
أستاذ طب الأطفال والطب
رئيس الخدمات الطبية
رئيس مركز القلب في سدره للطب
المدير الطبي - مكتب الشؤون الدولية لخدمات

يعتبر هذا العام استثنائياً آخراً لسدره للطب، حيث أظهر المستشفى تميزه في المراحل السريرية والطبية والتعليمية والبحثية.

نحن في سدره للطب ملتزمون بتقديم رعاية تتمحور حول المريض والأسرة. ومن خلال الشراكة مع مرضانا وعائلاتهم، أصبح لدينا فهم أفضل لاحتياجاتهم الفريدة. يمكننا تقديم المزيد من الرعاية المناسبة لهم ودعمهم ليكونوا مشاركين نشطين في رحلة رعايتهم واتخاذ قرارات مستنيرة بشأن علاجهم، كل ذلك يؤدي إلى نتائج سريرية أفضل وتجربة أكثر إيجابية تتمحور حول المريض نفسه، وهناك أمثلة عديدة على ما أقول ستطلعون عليها في هذا التقرير.

شهد العام ٢٠٢١ أيضاً مرور عام على انتشار الوباء وتأثيره على أنظمة الرعاية الصحية في جميع أنحاء العالم. خلال هذا الوقت، أثبتت سدره من جديد قدرته على الصمود، فقد بقي مرفقاً خالياً من كوفيد-١٩، وحافظ على سلامة موظفيه ومرضاه وعائلاتهم.

كذلك لعب سدره للطب دوراً فاعلاً في دعم الجهود الوطنية للتصدي للفيروس من خلال إنشاء مركز اختبار يقدم أسرع نتائج اختبار PCR في الدولة. نشرت فرق علوم الأمراض والأبحاث في سدره للطب دراسات وأوراق بحثية رائدة، لم يقتصر تأثيرها على النطاق المحلي فحسب، بل تم الاعتراف بها دولياً لكونها مبتكرة وتعليمية وشكلت جزءاً من المنهجيات العملية الفضلى.

في العام الماضي، عقدنا شراكة مع الخطوط الجوية القطرية المصنفة كواحدة من أفضل خمس شركات طيران آمنة في العالم، لتقديم دورة تدريبية محددة لاستكشاف تطبيق إدارة موارد الطاقم في مجال الرعاية الصحية. يوفر قطاعا الرعاية الصحية والطيران





الجودة

الدروس المستفادة. وعلاوة على ذلك، استخدمنا الأقسام عالية الأداء في المستشفى لتكون بمثابة القدوة للأقسام التي تحتاج إلى دعم وتحسين إضافي.

من خلال تقديم تعليم الجودة والاعتماد السريري، عملنا جنباً إلى جنب مع الأطباء في مختلف أقسام المستشفى، كما بدأنا مؤخراً بالعمل مع شركاء خارجيين لاستكمال العروض التعليمية للمؤسسة. لقد قدمنا برامج تعليمية محددة تتعلق بالإبلاغ عن الحوادث وإدارتها، وقمنا بقياس جمع البيانات وإدارتها وتحسين سير العملية بشكل عام.

فرص التحسين. عملنا على تحسين عمليات استقبال الشكاوى والنظر فيها، ودعمت الأقسام بعضها البعض لمعالجة مخاوف المرضى بشكل شامل وفي الوقت المناسب.

أثناء هذا التقدم، طورنا طرق التواصل عن الأحداث السلبية وشبكة الوقوع، ودرسنا تعليقات المرضى وإدارة المخاطر، واغتنمنا كل فرصة لاطلاع الموظفين على اتجاهات الإبلاغ عن الحوادث. تضمن البرنامج اجتماعات رسمية وجولات كبرى وجلسات تعليمية ورسائل إخبارية وإلكترونية. لقد تعاوننا مع قادة الجودة على مستوى المستشفى وفرق التعليم ومجلس جودة التمريض لإيصال وتعميم

نحن نستخدم البيانات لإضفاء المصداقية على عملية صنع القرار في سدرية للطب، بدلاً من اتخاذ القرارات بناءً على الرأي الشخصي فقط.

في عام ٢٠٢١، اخترنا ٤٩ مؤشرًا أساسياً لقياس الأداء، وكان من بينها المؤشرات التي أقرتها وزارة الصحة العامة واللجنة الدولية المشتركة. اختار فريق التمريض أيضاً جمع البيانات وفقاً لعدد من مؤشرات جودة التمريض في قاعدة البيانات الوطنية لمؤشرات جودة التمريض (NDQI)، وقد أضفنا تلك المؤشرات إلى لوحة معلومات قياس الأداء الأساسية. شملت المؤشرات كلاً من النتائج والإجراءات العملية. في نفس العام، عملت فرق الجودة والاعتماد السريري وتحسين تجارب المرضى وإدارة المخاطر معاً لتحليل ملاحظات المرضى وتقارير الفعاليات والمخاطر لاستخدامها في تحديد

بصفته مستشفى معتمداً من اللجنة الدولية المشتركة (JCI)، يحرص سدرية للطب على أن يضع مرضاه وعائلاتهم في صميم كل ما يقوم به. نحن في سدرية ندرك تمام الإدراك أن برنامج الجودة القوي يتطلب تقديم رعاية آمنة عالية الجودة تستلزم بدورها وجود هياكل وقيادة وثقافة وفرقاً وتكنولوجيا وعمليات وأساليب وأدوات للتحسين من أجل تحقيق النتائج المرجوة. على مدى الاثني عشر شهراً الماضية عملنا على تحسين عمليات الجودة السريرية في سدرية للطب. لقد واصلنا تطوير مقاييس البيانات الأساسية لدينا وعملنا مع شركائنا في مختلف أقسام المستشفى على مراجعة بياناتنا والتأكد من أن المعلومات المقدمة دقيقة وموثوقة. ومن خلال تحسين واستخدام بيانات المستشفى ومقارنة إنجازاتنا بإنجازات المستشفيات الدولية، واصلنا تحديد فرص التحسين.

الوقاية من العدوى ومكافحتها

العدوى ومكافحتها، التي تكرم وتحتفل بالعمل الرائع الذي قامت به الفرق والأفراد في مجال الوقاية من العدوى ومكافحتها، وتم اعتمادها لتكون جائزة سنوية.

احتفل سدرة للطب بيوم منظمة الصحة العالمية لنظافة الأيدي في ٥ مايو وأُسبوع قطر للوقاية من العدوى ومكافحتها، من خلال تنظيم أنشطة ترفيحية وتعليمية لرفع مستوى الوقاية من العدوى ومكافحتها. كانت هذه أيضاً فرصة لتذكير موظفينا ومرضانا وزوارنا بأهمية نظافة اليدين.

هناك برنامج قوي لتثقيف الموظفين، وقد عمل الفريق بشكل تعاوني مع فرق تعليم التمريض والقبالة والتعليم الطبي لضمان حصول جميع الموظفين والطلاب الجدد على التوجيه السريري المناسب.

يواصل فريق سدرة للطب جهوده للوقاية من العدوى ومكافحتها بشكل استباقي، حرصاً منه على إعطاء الأولوية لسلامة المرضى في جميع أنحاء المستشفى. تواصل قيادة الوقاية المساهمة في تطوير البرنامج الوطني للوقاية من العدوى ومكافحتها، وتشارك في تطوير سياساتها ومبادئها التوجيهية.

تعتبر نظافة الأيدي حجر الزاوية في الوقاية من العدوى ومكافحتها. يقوم برنامج نظافة اليدين في سدرة للطب على الأدلة ويتمتع بمصادر جيدة.

في عام ٢٠٢١، تخطى المستشفى نسبة الامتثال بنظافة اليدين البالغة ٩٠٪ على مدار العام. أما المناطق السريرية التي لم تصل درجاتها إلى الهدف أو تتجاوزها، فقد قامت بتنفيذ خطط للتحسين وخضعت للمراقبة. وقد تم إطلاق جائزة الوقاية من

تعد بيئة رعاية المرضى النظيفة والأمنة أمراً بالغ الأهمية للوقاية من العدوى المرتبطة بالرعاية الصحية. يواصل فريق الوقاية من العدوى ومكافحتها عمله كعضو أساسي نشط في الفرق متعددة التخصصات التي تجري عمليات تدقيق التنظيف الإداري بقيادة خدمات الفنادق، بالإضافة إلى جولات بيئة الرعاية التي يقودها قسم سلامة المرافق.

لا يزال كوفيد-١٩ يمثل قضية الساعة بالنسبة للمستشفى، حيث يتمثل الهدف الرئيسي في الحفاظ على سدرة للطب حالياً من هذا الفيروس. تم تطبيق نهج متعدد الجوانب لتقليل خطر الإصابة

بكوفيد-١٩ لكل من المرضى والموظفين. وشمل ذلك تنفيذ استراتيجيات مثل وضع قيود على زيارة المرضى، والاستخدام المناسب لمعدات الحماية الشخصية، والتباعد الاجتماعي، وفحص الأمراض المعدية للمرضى والموظفين والزوار، وإعطاء لقاحات كوفيد-١٩ للموظفين والمرضى باستخدام لقاح فايزر. لم يتم الإبلاغ عن أي حالات عدوى بكوفيد-١٩ داخل المستشفى.



خدمات الأطفال والياfecين

خدمات الأطفال واليافاعين

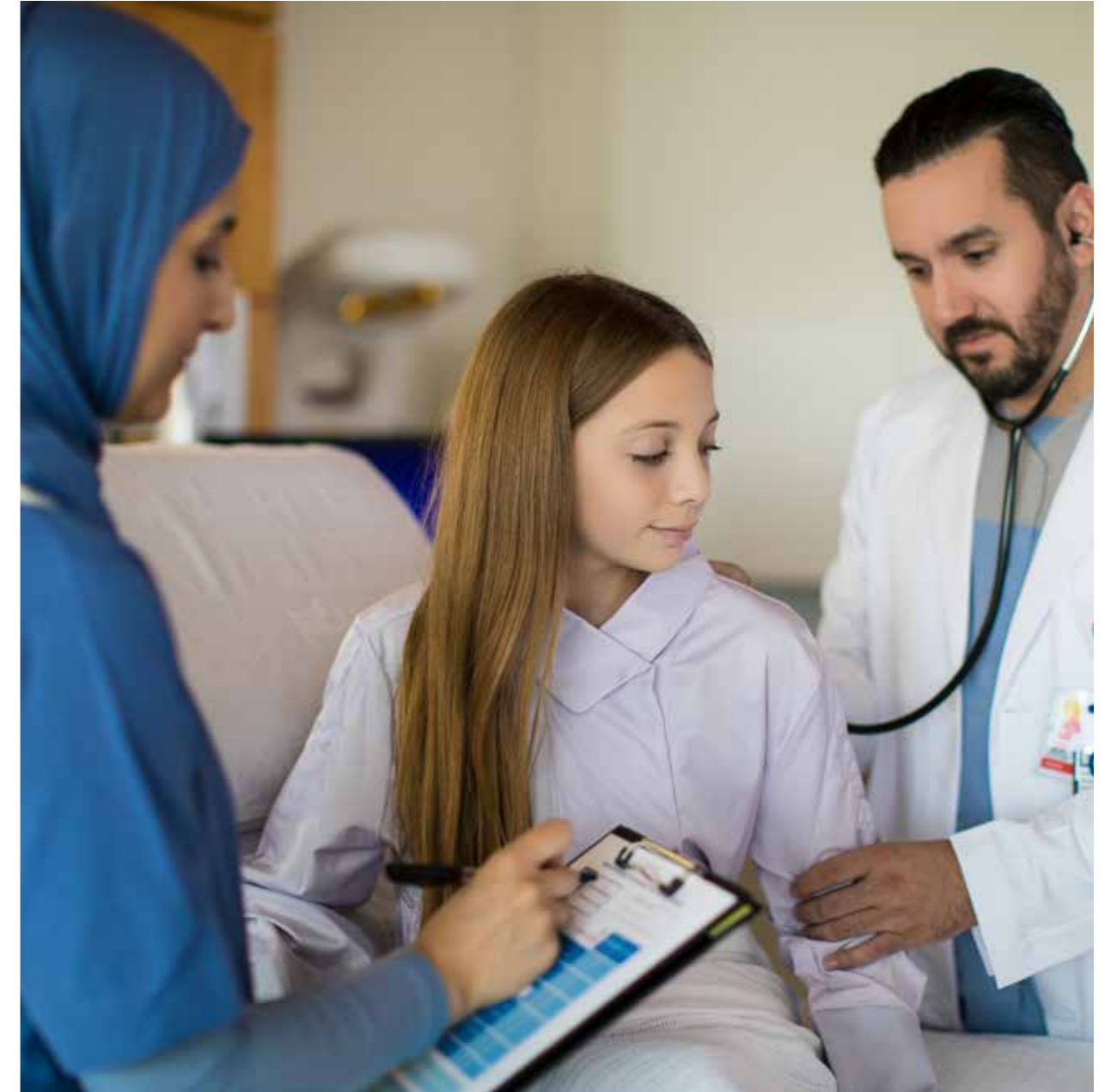
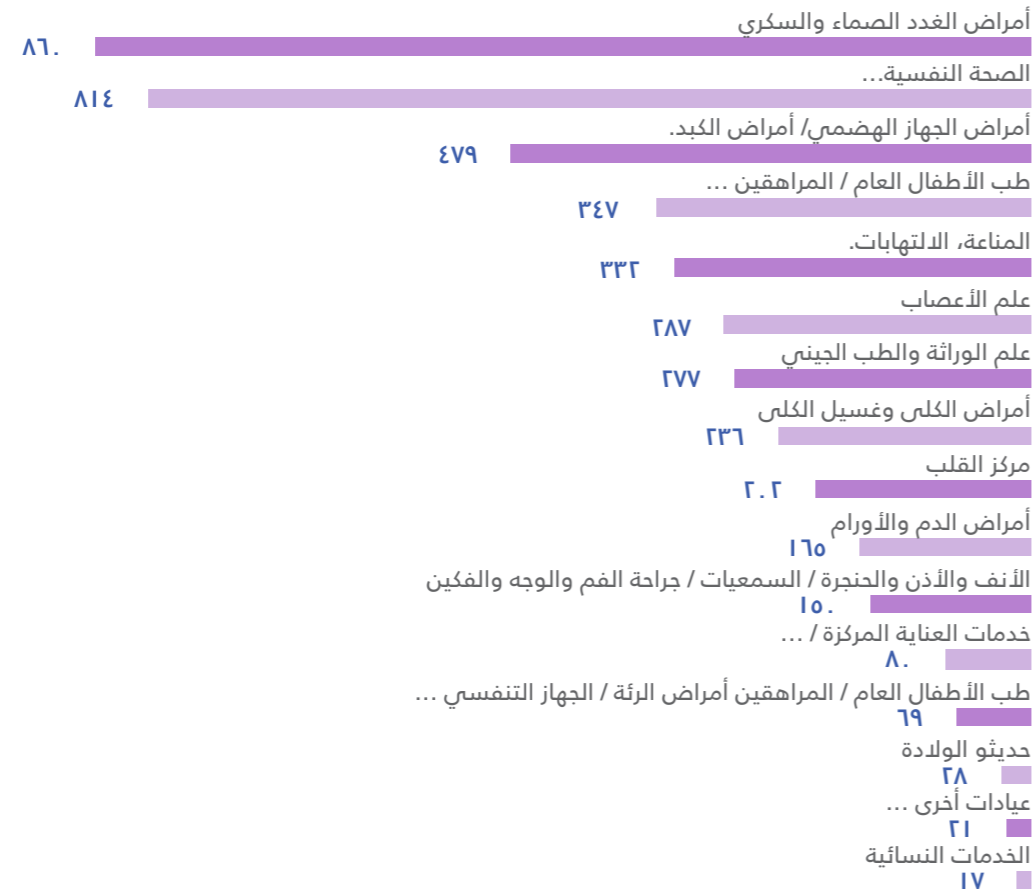
تتخذ خدماتنا للأطفال والشباب نهجاً متعدد التخصصات لرعاية المرضى وعائلاتهم. تتألف فرق خدمات الأطفال من خبراء في مجالات الطب والجراحة والتمريض والخدمات الاجتماعية والاهتمام بحياة الطفل والطب النفسي وغير ذلك، وجميع هذه الفرق ملتزمة بضمان تلبية احتياجات الطفل بأعلى معايير الرعاية الممكنة.

لدينا برامج سريرية متميزة وأطباء معترف بهم عالمياً كل في اختصاصه. لقد استقطبنا بعضاً من أفضل الخبراء في العالم ينتمون إلى أكثر من ٨٠ جنسية، لرعاية مرضانا، من قطر وخارجها.

الخدمات:

طب الأطفال (. - ١٨ سنة)	
العناية المركزة (NICU Level IV, PICU, CICU)	طب المراهقين
المراقبة العصبية أثناء الجراحة	أمراض القلب وطب القلب التدخلي
مركز السموم الوطني	الصحة النفسية للأطفال والمراهقين
أكسجة غشائية خارج الجسم لحديثي الولادة والأطفال	الجلدية
غسيل الكلى لحديثي الولادة	طب الأطفال التنموي
طب الكلى	وحدة مراقبة الصرع
مخبر التشخيص العصبي	أمراض الجهاز الهضمي
علم الأعصاب	طب الأطفال العام: ثانوي
مخبر فحص وظائف الرئة	طب الأطفال العام: ثالثي
طب إعادة التأهيل	علم الوراثة وأمراض الاستقلاب (. - ١٤ سنة)
الروماتيزم	أمراض الدم والأورام
برنامج الدفاع عن الأطفال في سدره	غسيل الكلى، غسيل الكلى البريتوني والقصد
مخبر النوم (للأطفال)	الأمراض المعدية
الزرع (الكليوي) وتنسيق الزرع	خدمات الحقن

التسجيل المستقبلي حسب الموضوع في مناطق الخدمة السريرية (المرضى + الضوابط) موظفو سدره حصراً.



طب الأطفال

حديثو الولادة

الإنجازات

يضم مستشفى سدرة للطب وحدة عناية مركزة لحديثي الولادة وهي الوحيدة من المستوى الرابع في قطر مع أكثر من ١٥٠ مؤشراً يتم رصدها لكل طفل يتم استقباله. نستقبل الأطفال الأكثر مرضاً أو أولئك الذين يعانون من ظروف صحية معقدة، حيث تخضع نسبة عالية جداً منهم (٢٥ بالمئة) لعملية جراحية كبرى في سدرة للطب.

رغم التعقيدات، إلا أننا فخورون بمعدل البقاء على قيد الحياة لمرضى وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة لدينا، والتي بلغت ٩٥,٤ في المئة في عام ٢٠٢١. نحن جزء من قاعدة بيانات شبكة فيرمونت أكسفورد العالمية، التي تقيس أكثر من ١٣٠ وحدة عناية مركزة لحديثي الولادة في العالم.

منذ يناير ٢٠٢١، ولتجنب الحالات العصبية للأطفال، يتم إجراء تدخلات طب العيون مثل الليزر أو حقن العين بجانب السرير في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة. لدينا أيضاً برنامج الفتق الحجابي الخلفي الذي يقدم مجموعة كاملة من الخدمات بدءاً من فترة ما قبل الولادة وصولاً إلى متابعة حالة الطفل بعد خروجه من المستشفى. يقدم البرنامج بيانات لقياس الأداء، وتتطابق النتائج مع المراكز الدولية الأخرى المعروفة. في عام ٢٠٢١، كانت هناك سبع حالات تلقت رعاية فعالة، شفي من أصلها ست (٨٦٪) وتم تخريجهم من المستشفى.

لدينا عدد من مشاريع تحسين الجودة داخل قسم العناية المركزة لحديثي الولادة. في عام ٢٠٢١، قمنا بمراجعة أكثر من ١٠٠ مبدأ من المبادئ التوجيهية لوحدة العناية المركزة لحديثي الولادة، لضمان اتساق الرعاية وجودتها. تم تنفيذ نهج حزمة الرعاية «لعدوى مجرى الدم الصغرى المرتبطة بخط مركزي». في عام ٢٠٢١، انخفض معدل الإصابات من ٣,٨ إلى ٢,٨ لكل ١٠٠ خط في اليوم.

أمراض الجهاز الهضمي

يقدم قسم أمراض الجهاز الهضمي في سدرة للطب خدمات حديثة ومتعددة التخصصات للأطفال الذين يعانون من جميع أشكال اضطرابات الجهاز الهضمي والكبد والتغذية. كما أنها تدعم خدمات التعليم العالي الأخرى في جميع أنحاء قطر والشرق الأوسط. يقوم القسم، الذي تم تأسيسه وفقاً للمعايير الدولية، بإدارة خدمة تتمحور حول المريض والأسرة، وتشمل مجموعات دعم الأسرة وأيام لدعم الأسرة.

في عام ٢٠٢١، أدخل القسم تسريب إنفليكسيماب السريع للأطفال في مركز الحقن، مما قلص فترات الانتظار بشكل كبير وأفسح المجال لاستيعاب المزيد

تحسين حياة الأطفال المصابين بأمراض الجهاز الهضمي

هناك العديد من الأطفال والشباب الذين يعانون من فشل في الأمعاء بسبب مشاكل امتصاص خلقية (متلازمة الأمعاء القصيرة أو مرض التهاب الأمعاء أو السرطان) أو لأسباب جراحية، وهم لا يستطيعون أو يجب ألا يتلقوا التغذية أو السوائل عن طريق الفم. وفي هذه الحالة هم يحتاجون إلى استكمال العناصر الغذائية من خلال طرق التغذية الوريدية الشاملة.

سدرة للطب هو أول مستشفى للأطفال لديه برنامج لعلاج الفشل المعوي يقدم التغذية الوريدية الشاملة للأطفال والشباب المصابين بأمراض الجهاز الهضمي. يتوفر البرنامج في العيادة بالمستشفى ويتضمن تدريباً على العلاج عبر الخلايا (TPN) في المنزل.

ناصر الأبهق، ١٨ عاماً، هو أحد مرضى الجهاز الهضمي في سدرة للطب. تقول والدته: "كعائلة، وجدنا أن التدريب على الخدمة المنزلية الذي يقدمه سدرة للطب مفيد للغاية. إنه لمن دواعي ارتياحنا أن نكون قادرين على القيام بالتغذية الوريدية الكاملة لناصر في منزلنا. لقد قام فريق العيادة بتوجيهنا خطوة بخطوة، علماً بأننا نستطيع التواصل مع أعضاء الفريق كلما دعت الحاجة لذلك. نحن ممتنون للفرصة التي أتحت لنا، لا سيما أثناء الجائحة حيث لم نكن مضطرين إلى إبقاء ولدنا في المستشفى طوال الوقت من أجل الحصول على العلاج".

من المرضى. كما تم اطلاق أولى عيادات علاج أمراض الأمعاء الالتهابية وزرع الكبد، وعيادات إدارة ممرضات بالإضافة إلى عيادة معالجة فيروسات الأطفال كجزء من خدمة الكبد العامة، والتي تعد الأولى من نوعها في الشرق الأوسط.

يعتبر القسم شريكاً فاعلاً في شبكة ImprovementCareNow الدولية التي تتعاون مع أكثر من ١١ موقعاً لأمراض الجهاز الهضمي للأطفال، علماً بأن سدرة للطب هو المركز الوحيد خارج أميركا الشمالية وأوروبا.



الطب التأهيلي

في أوائل عام ٢٠٢١، أنشأ قسم الطب التأهيلي عيادة متعددة التخصصات لاضطرابات الحركة، والتي ساعدت على معالجة مشاكل مثل التشنج (تصلب العضلات الذي لا يمكن السيطرة عليه) وخلل التوتر العضلي (الحركات اللاإرادية أو الاهتزازية أو اللاتواء) لدى الأطفال والشباب الذين لم يستجيبوا للأدوية والعلاج، والذين تؤهلهم حالتهم للاستفادة من أحدث التدخلات الجراحية المتاحة في سدررة للطب.

أول جراحة بضع الجذر الظهرى الانتقائي في قطر لمريض يعاني من الشلل الدماغي

تمت إحالة أيدن ابن الثماني سنوات، إلى عيادة اضطرابات الحركة في سدررة للطب، للخضوع لبضع الجذر الظهرى الانتقائي هي جراحة في العمود الفقري تُجرى عادةً على الأطفال المصابين بالشلل الدماغي والتشنج، خاصةً أولئك الذين لم يستجيبوا للعلاج والأدوية. يمكن أن يحسّن بضع الجذر الظهرى الانتقائي الحركة، ويقلل من الألم ويخفف من تشنج الأطراف السفلية. بعد الجراحة التي أجراها أيدن في سدررة للطب عام ٢٠٢١، أصبح قادراً على حمل وزنه بمساعدة جهاز المشي.

يقول والدا أيدن: "إن رؤية التقدم الذي يواصل أيدن إحرازه تشجعنا على المضي قدماً. لقد غير اليوم الذي وقف فيه بمساعدة جهاز المشي حياتنا كلها. أعطانا الأمل وأكد لنا أننا اتخذنا القرار الصحيح. كل يوم هو يوم مليء بالأمل والإلهام. نحن نتعاون مع فريق سدررة للطب لمساعدة أيدن على بناء قوته. شكراً لكم!"

بضع الجذر الظهرى الانتقائي هي عملية جراحية متخصصة للغاية في جراحة الأعصاب، لا يجريها سوى عدد قليل من مستشفيات الأطفال في العالم. تعتبر جراحة بضع الجذر الظهرى الانتقائي التي أجريت لأيدن الأولى من نوعها في المنطقة لتحسين الحركة لدى الأطفال المصابين بالشلل الدماغي.

الغدد الصماء

في عام ٢٠٢١، قام قسم الغدد الصماء بتطبيق بروتوكول لأنظمة توصيل الأنسولين الآلية للأطفال المصابين بداء السكري، هو الأول من نوعه في قطر. قطر هي إحدى الدول الخمس الأولى في العالم التي بدأت هذا العلاج. يُظهر المنشور والنتائج أن مستشفانا يتصدر أعلى المستويات عند مقارنته بالمراكز الدولية الأخرى.

الطب النفسي

لعب قسم الطب النفسي دوراً حيوياً في دعم تطوير المبادئ التوجيهية السريرية الوطنية في دولة قطر لعلاج الاكتئاب والقلق والصحة النفسية عند الولادة والاضطرابات المرضية المشتركة. نتلقى الحالات من جميع أنحاء الدولة، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر مؤسسة حمد الطبية ومؤسسة الرعاية الصحية الأولية والمستشفيات والعيادات والمدارس الخاصة.

يمتد نهجنا في الصحة النفسية ليشمل إعداد الأطفال للحصول على الدعم والأدوات المناسبة. توسّع برنامج سفراء صحة الطلاب، الذي تأسس

قبل بضع سنوات بالتعاون مع مؤسسة قطر في عام ٢٠١٩، ليشمل خمس مدارس إضافية تابعة لمؤسسة قطر. تم تصميم هذا البرنامج للمساعدة في التوعية بالصحة النفسية وتقليل وصمة الخجل من هذا المرض بين الطلاب.

في مارس ٢٠٢١، تم تعيين قسم الطب النفسي في سدررة للطب كمركز متعاون مع الجمعية العالمية للطب النفسي. لا يوجد سوى ثمانية من هذه المراكز على مستوى العالم وسدررة للطب هو المركز الوحيد المخصص للأطفال والنساء.

رحلة رعاية فارس

فارس طفل في السابعة من عمره يعاني من اضطراب طيف التوحد. بعد معاناة استمرت لسنوات لفهم سلوك ابنهما وإدارته، أحضر والدا فارس ولدهما إلى عيادة طب المراهقين في سدررة للطب، حيث خضع لتحويل إيجابي للغاية خلال فترة قصيرة لم تتجاوز الخمسة أشهر.

من خلال عملية تعاونية، تمكن والداه أخيراً من الحصول على النصيحة المفيدة والمعرفة العملية اللازمة للتحكم في محفزات ابنهما وتنظيم سلوكه مع تلبية احتياجاته وتحقيق الراحة له.

"لقد كانت هذه رحلة رائعة من النمو والتفاهم والقبول لنا جميعاً". نجلاء فتحي، والدة فارس.



الأداء

أهم 5 إجراءات - جراحة الأطفال



الحالات المختلفة

٥٩,٤ بالمئة اختياري، ٤٠,٦ بالمئة عاجل / طارئ.

مقارنة بالعام ٢٠٢٠

٥٩,٤ بالمئة اختياري، ٤٠,٦ بالمئة عاجل / طارئ.

ارتفع الحجم الإجمالي للحالات بنسبة ٢١,٦ بالمئة عن عام ٢٠٢٠، رغم استمرار الجائحة الحالية.

عدد الحالات

فحصت الفرق الجراحية الثمانية المتخصصة ٤٢٨٦ حالة (٤٦٢١ عملية جراحية، ٨٥٣٦ ساعة أثناء العملية) - الأعداد لا تشمل العمليات التي تم إجراؤها خارج غرف العمليات، مثل قسم الطوارئ أو في الأجنحة.

شكلت هذه الحالات ٤٩ في المئة من الأنشطة الجراحية / الإجرائية التي أجريت تحت التخدير في عام ٢٠٢١ (٩٥٢٤ حالة).

شكلت الجراحة العامة ٣٧,١ في المئة من الأنشطة الجراحية / الإجرائية في المستشفى في عام ٢٠٢١، للحالات التي أجريت تحت التخدير.

التصنيف حسب التخصص

التخصص	# الحالات	% من إجمالي القسم
عام / صدري	١,٥٩٠	٣٧,١%
جراحة المسالك البولية	٦٠٥	١٤,١%
جراحة العظام	٦٠٢	١٤,٠%
جراحة تجميلية/ وجهية قحفية	٥٦١	١٣,١%
طب الأنف والأذن والحنجرة	٥٢١	١٢,٢%
جراحة الاعصاب	١٨٣	٤,٣%
طب العيون	١٦٩	٣,٩%
جراحة الأسنان / الفم	٥٥	١,٣%
العدد الإجمالي	٤٢٨٦	١٠٠%



جراحة الأطفال

جراحة القلب	جراحة العظام
جراحة الجنين	طب الأنف والأذن والحنجرة
الجراحة العامة وجراحة الصدر	الجراحة التجميلية والقحفية الوجهية
جراحة الاعصاب	جراحة المسالك البولية

الإنجازات: قسم الجراحة

- حصل برنامج الإقامة في قسم جراحة الأعصاب في سدرة للطب على اعتماد ACGME-I نظراً لجودة تدريب المقيمين.
- مبادرة تحسين الجودة لرعاية الأطفال المصابين بالتهاب الزائدة الدودية، والتي تشمل فريق عمل متعدد التخصصات مؤلف من فريق الجراحة العامة، وممرضات الجناح الخامس في برج B، وفريق الأمراض المعدية، والأشعة التداخلية والصيدلة السريرية.
- عيادة متعددة التخصصات مؤلفة من فرق الصرع وجراحة الأعصاب وطب الأعصاب - حصلت على مرتبة التميز.
- إطلاق خدمة أورام العظام بين سدرة للطب ومؤسسة حمد الطبية.
- برنامج جراحة المجاري التنفسية المخصص للأطفال وإنشاء برنامج مجرى التنفس الحرج في الفترة المحيطة بالولادة.
- خدمة شق القصبه الهوائية المخصصة للأطفال - الأولى في دول مجلس التعاون الخليجي.
- إجراء زرع عظام مخصص لبرنامج السمع وبرنامج اختبار تحفيز الدماغ السمعي للأطفال.
- تعيين أعضاء برنامج القحف الوجهي المخصص متعدد التخصصات، فريق العناية المعقدة، فريق متعدد التخصصات تنفسي هضمي، فريق التليف الكيسي.
- برنامج فحص السمع لحديثي الولادة.
- بدء جراحات الغدة الدرقية والغدة الدرقية في سدرة للطب.
- انضمام وتدريب أول زميل في جراحة التجميل للأطفال، وأول مقيم في قسم الجراحة التجميلية بمؤسسة حمد الطبية اعتباراً من يناير ٢٠٢١.
- إنجازات الجودة في الجراحة: إطلاق مركز اختبار كوفيد لحماية المرضى الذين سيخضعون للجراحة والموظفين أثناء جائحة كوفيد-١٩. نقوم الآن بفحص جميع حالات الدخول إلى المستشفيات بإجمالي ١٥,٥١٧ مريضاً تم فحصهم في عام ٢٠٢١ وحده.

علاج الأورام العظمية

م.أ. فتى يبلغ من العمر ١٢ عاماً تمت إحالته إلى سدرة للطب بسبب مشية غير طبيعية، مما تسبب في إصابته بالعرج. أشارت عمليات المسح الأولية إلى وجود اختلاف في طول ساقيه ونطاق محدود للحركة في وركه الأيمن، سببها آفة عظمية في نفس الورك. بعد التصوير المقطعي على الحاسوب والتصوير بالرنين المغناطيسي واختبارات علم الأمراض، تم التأكيد على أن الآفة كانت في الورك عظمي غضروفي.

تمت إزالة الآفة العظمية في مفصل فخذ م.أ. في عملية جراحية استغرقت خمس ساعات كانت من أولى الجراحات التي أجريت في إطار خدمة جراحة أورام عظام الأطفال المشتركة الجديدة التي يقدمها سدرة للطب ومؤسسة حمد الطبية.

تعافى م.أ. منذ ذلك الحين تماماً وأصبح قادراً على تحمل الوزن بالكامل على طرفه الأيمن السفلي. علماً بأنه أصبح الآن قادراً على ممارسة أنشطته اليومية دون قيود أو إزعاج أو ألم.

"نشكر الله على شفاء ابننا برعاية الفريق الرائع في سدرة للطب. كما نتقدم بالشكر من كل من ساعده طوال رحلته، يا لها من نعمة أن نحصل على مثل هذه الرعاية الكبيرة في قطر لأطفالنا. نحن ممتنون حقاً". والدا م.أ.



عملية جراحية مدتها ٢ ساعة لمريض مصاب بنوع نادر من سرطان العظام

نجح فريق بقيادة سدرة للطب، بالشراكة مع مؤسسة حمد الطبية، في إجراء جراحة تقويم عظام تجميلية رائدة، وأنقذ حياة وطرف فتاة تبلغ من العمر أربع سنوات مصابة بسرطان ساركوما إوينغ.

كانت هذه الجراحة الأولى من نوعها معقدة وفريدة من نوعها، حيث جمعت بين وظائف متعددة في مكان واحد. كان الهدف الأساسي من العملية هو إزالة سرطان العظام الذي يهدد حياة الطفلة، بالإضافة إلى الحصول على أفضل النتائج من حيث الوظيفة والنمو المستقبلي والحفاظ على مفصل ورك المريضة.

"لا يمكن للكلمات أن تصف الامتنان الذي نشعر به تجاه فريق سدرة للطب بأكمله. نحن مرتاحون للغاية لنتائج الجراحة والرعاية اللاحقة التي لا تزال ابنتنا تتلقاها". والدا المريضة.



التخصص	ساعات العمل	% من إجمالي القسم
عام / صدري	٢,٨٨٨	٣٣,٨%
جراحة المسالك البولية	١,٤١٠	١٦,٥%
جراحة العظام	١,٢٧٤	١٤,٩%
جراحة تجميلية/ وجهية قحفية	١,٢٠٧	١٤,١%
طب الأنف والأذن والحنجرة	٧٤٩	٨,٨%
جراحة الاعصاب	٦٦٧	٧,٨%
طب العيون	٢٠٥	٢,٤%
جراحة الأسنان / الفم	١٣٦	١,٦%
العدد الإجمالي	٨,٥٣٦	١٠٠%

أولى الجراحات في قطر: 2021

تعاون فريق الجراحة وجراحة القلب في حالة ورم ويلم المعقدة. تضمنت العملية استئصال الكلية الجذري، استئصال الخثرة IVC مع المجازة القلبية

إجراء شق جذري ظهراني انتقائي للتشنج في الساقين

استئصال نصف الكرة المخية لعلاج الصرع المستعصي

استئصال المفصل التاجي بالمنظار لتشوه الجمجمة

استئصال الغشاء المفصلي بالمنظار لتشوه الجمجمة

كي الضفيرة المشيمية لاستسقاء الرأس عند المولود

إعتام عدسة العين الخلقي

الحول بما في ذلك الميلان

رأب الأوعية الدموية بالبالون

حقن الشبكية وداخل الجسم الزجاجي في حالات اعتلال الشبكية الخداجي

أول ترميم لعظم الفخذ القريب من ساركوما إوينغ مع تطعيم عظمي وعائي حر ورأس عظم الفخذ الأصلي يتم إجراؤه في العالم، في سدرة للطب

إدارة تسرب السائل النخاعي في التهاب الأذن الوسطى المزمن والتهاب السحايا المتكرر

إنشاء برنامج رعاية فغر القصبية الهوائية مع ٧٤ بالمئة من مرضانا الذين يديرون فغر القصبية الهوائية في المنزل

إدارة التحبيب داخل الرغامى بالمنظار

بدء تنظير الأنف عند الأطفال المصابين بالشخير

إصلاح رتق الكورال الثنائي بالمنظار بدون دعامة

أول مرة في العالم: إعادة بناء الفخذ مع سديلة حرة ذاتية والحفاظ على الأوعية الدموية الدقيقة لمشاش رأس الفخذ

عملية تخفيض قبة الجمجمة الجذري في حالة استسقاء الرأس / ضخامة الرأس

نهج التدخل الأذني (بما في ذلك الوصول الجفني) إلى تعظم الدروز الباكر التاجي

ميترفانوف مونتني روبوتي

زرع كلية من متبرع متوفى



مركز القلب

قلب خلقية أو أمراض قلب مكتسبة إلى جانب أمراض القلب الخلقية لدى البالغين. نتأجنا تضاهي نتائج أي برامج أخرى متوسطة أو كبيرة الحجم في الغرب وأميركا الشمالية.

سدره للطب واحد من مستشفيات الأطفال القليلة في العالم التي تقدم خدمة دعامة المجرى الهوائي، التي يتم توصيلها من خلال وحدة العناية المركزة للقلب.

يتميز مركز القلب في سدره للطب ببرنامج خدمات شامل، إذ يوفر جميع العناصر المطلوبة لتقديم أفضل النتائج ورعاية آمنة عالية الجودة للأطفال والبالغين المصابين بعيوب القلب الخلقية. منذ إنشائه، يوفر مركز القلب البيئة المثالية للمرضى الذين يعانون من حالات معقدة، بدءاً من التشخيص قبل الولادة إلى المتابعة طويلة الأمد، كل ذلك في مكان واحد.

نحن نقدم الرعاية الجراحية والطبية لجميع الأطفال (بما في ذلك حديثي الولادة) سواء كانت أمراض

في عام ٢٠٢١، أجرينا أكثر من ١٥٠ عملية قلب بمعدل نجاح تجاوز ٩٥٪

عدد حالات الدخول إلى وحدة العناية المركزة للقلب ٤٥٤ حالة

١. عدد الإجراءات في مختبرات القلب التدخلي - ٣٨٠ إجراء

أ. مختبر ICL EP

ب. ICL CT

ج. ICL CCL

د. ICL IR

إنشاء برنامج القلب الاصطناعي لدعم الأطفال المصابين بأمراض خطيرة، بالتعاون مع المراكز الدولية في أميركا الشمالية وأوروبا.

نحن نطبق أحدث تقنيات الرعاية ونعمل بالتعاون مع تخصصات وخبراء آخرين لتقديم إجراءات مختلفة. لقد أنشأنا مجموعات عمل للمرضى الذين يعانون من أمراض معقدة مثل البطين الوحيد أو متلازمة القلب الأيسر ناقص التنسج. نحن نعمل بشكل وثيق مع فريق البحث التحويلي في سدره للطب لإجراء البحوث الجينية للمرضى المصابين بآفات خلقية.

خدمات الطوارئ والرعاية العاجلة للأطفال

استقبلت خدمات الرعاية العاجلة لدينا، والتي تلبى احتياجات الأطفال المصابين بأمراض أو إصابات غير مهددة، ١٤٥٦٨ طفلاً.

بصفتنا رواداً في برنامج سدرة للدفاع عن الأطفال، والذي تعامل في عام ٢٠٢١ مع أكثر من ٢٢٠ حالة، واصلنا دعم الأطفال الذين وقعوا ضحايا سوء المعاملة أو الإهمال. أما مركز السموم القطري الرائد في سدرة، وهو خط مساعدة مجاني يقدم نصائح بشأن إدارة السموم، فقد تلقى أكثر من ٢١٠٠ مكالمة.

يواصل قسم الطوارئ الخاص بطب الأطفال في سدرة للطب عمله كمركز لعلاج إصابات الأطفال من المستوى الأول في قطر، حيث يقدم رعاية قائمة على أفضل الممارسات المستندة إلى الأدلة، للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ١٨ عاماً.

في عام ٢٠٢١، زار قسم طوارئ الأطفال في سدرة ما يقارب ٩٢٠٠٠ طفل ويافع مع ما يقرب من ٥٤٠٠٠ حالة أذى من المستوى ١ والمستوى ٢. أدخلنا أكثر من ٤٦٠٠٠ طفل كمريض داخليين في المستشفى الرئيسي.

٨٧%
من المرضى تم
علاجهم وتخريجهم
من المستشفى في
 غضون ٤ ساعات

**ساعتان
و ٢٤ دقيقة**
متوسط مدة الإقامة

٥٨
منطقة علاج

١٤٣
ممرضاً
وممرضة

٤٦
طبيباً
وطبيبة



المرضى الدوليون حسب البلد



التخصص



خدمات المرضى الدوليين

تقديم رعاية استثنائية للمرضى
من جميع أنحاء العالم

على الرغم من استمرار قيود السفر بسبب فيروس كورونا في عام ٢٠٢١، قصد ٩٤ مريضاً من دول أخرى سدرية للطب من أجل الحصول على الرعاية والخبرة. يسعى المرضى للعلاج في مجالات تخصصنا التي تشمل أمراض القلب والأعصاب والغدد الصماء وجراحة العظام وجراحة الأعصاب والأنف والأذن والحنجرة وأمراض الرئة والتجميل والجراحة القلبية الوجهية.

في كل عام، يعمل فريق خدمات المرضى الدوليين في سدرية للطب مع العائلات التي تأتي من خارج قطر لتلقي رعاية متخصصة في مستشفانا. يقدم فريقنا رعاية سلسة ويفهم أن لكل مريض دولي احتياجات مختلفة. نحن ندرك أن السفر للحصول على الرعاية في الخارج يمكن أن يكون مرهقاً، ونحرص على تلبية الاحتياجات الفريدة للمرضى وأفراد الأسرة قبل الزيارة وأثناءها وبعدها.

قصة أحد المرضى الدوليين

قلوب تنبض بالفرح

وُلد الطفل عبد الله خديجاً مصاباً بعيب خلقي في القلب. في عام ٢٠٢١، نقله والداه إلى قطر بعد إحالته من قبل طبيب قلب في الكويت لإجراء عملية في القلب غيرت حياته.

"لقد أذهلتنا الرعاية التي تلقيناها في سدرية للطب. كانت العملية متكاملة برمتها، بدءاً من خدمات المرضى الدوليين التي اهتمت بدخولنا إلى قطر، رغم القيود التي فرضتها جائحة كوفيد-١٩. بمجرد وصولنا ودخولنا - شعرنا باهتمام المستشفى برعاية الطفل وأولياء أمره. لقد أحببنا الطريقة التي تفاعل بها الفريق مع طفلنا، حيث أبقونا على اطلاع بكل خطوة من خطوات العلاج. لقد كانوا رائعين. وفي الواقع، تمكن ابننا من العودة معنا إلى الفندق بعد يوم واحد فقط من العملية، كان الأمر مذهلاً. شعرنا بارتياح شديد لمعرفة مدى سرعة تعافيه. إنه لأمر رائع أن تمتلك قطر مستشفى مثل سدرية للطب يمثل هذه المعايير الدولية العالية."



الخدمات النسائية



الخدمات النسائية

• التوليد
• طب الأمومة والجنين والحمل عالي الخطورة
• أمراض النساء
• طب الإنجاب (أطفال الأنابيب)
• الجراحة التجميلية والطب
• طب العناية الداخلية / الحادة
• خدمات الصحة النفسية في الفترة المحيطة بالولادة
• الموجات فوق الصوتية للمرأة
• خدمات الرعاية العاجلة للمرأة وتقييم الحالة
• دعم الرضاعة للأُم
• العلاج الطبيعي لصحة المرأة وإدارة الألم

تميز عام ٢٠٢١ بتوسعة العديد من الخدمات النسائية في سدرة للطب حيث واصلنا اتباع نهج أكثر تكاملاً وشمولية لرعاية مريضاتنا من خلال تقديم المزيد من الخيارات لهن عندما يتعلق الأمر بصحتهن وعافيتهن.

القسم مجهز بفريق ماهر ومؤهل تأهيلاً عالياً، يشمل الأطباء والجراحين والقابلات والممرضات وأخصائيي التخدير والتقنيين وخبراء الصحة النفسية في الفترة المحيطة بالولادة - ما زلنا ملتزمين بدعم مريضاتنا خلال رحلة حياتهن، من الولادة إلى توقف الطمث.

الطب الإنجابي

كان الدكتور عواد، الرئيس المعين حديثاً والذي يتمتع بخبرة واسعة في طب الغدد الصماء التناسلية والعقم في المجالات السريرية والبحثية والتعليمية الطبية، قوة دافعة رئيسية في زيادة تطوير خدمات سدرة للطب في الطب الإنجابي وأطفال الأنابيب.

تم تصميم نموذج الرعاية لتقديم خطة علاج شخصية للزوجين حسب تاريخهما الطبي وخصائصهما الفردية واحتياجاتهما الشخصية. تم إنشاء النموذج كخدمة شاملة تقدم مجموعة واسعة من الخدمات بما في ذلك استشارات الخصوبة والتلقيح داخل الرحم والتخصيب في المختبر. يتيح برنامج تشخيص الجينات قبل زراعتها الفرصة أمام الأزواج الذين يعانون من اضطرابات وراثية عائلية لإنجاب أطفال أصحاء.

تم تعيين الدكتور جوني عواد رئيساً جديداً لقسم خدمات المرأة. يتمتع الدكتور عواد بخبرة تزيد عن ٢٥ عاماً في طب الغدد الصماء التناسلية والعقم، ويشرف على مجموعة واسعة من خدمات النساء في سدرة للطب، تشمل أمراض النساء والتوليد والطب الإنجابي وطب الأم والجنين والطب الباطني وآلام البالغين والجراحة الطبية والتجميلية.

سيطلق القسم قريباً برنامجاً للحفاظ على الخصوبة، والذي يعالج الحالات الطبية الشديدة التي قد تهدد إمكانات الخصوبة المستقبلية للمرأة. سيتم أيضاً تفعيل برامج العقم عند الذكور والصحة الجنسية من خلال توظيف طبيب أخصائي في المسالك البولية والإنجابية للذكور.

استقبل القسم أيضاً أول زميل في برنامج الزمالة في طب الغدد الصماء التناسلية والعقم.

الطب والجراحة التجميلية

في عام ٢٠٢١، أطلقنا عيادة الطب والجراحة التجميلية، بقيادة جراحة التجميل الشهيرة الدكتورة كيارا بوتلي. تقدم العيادة خدمات إعادة بناء الثدي وجراحات الوجه ونحت الجسم وعلاجات الطب التجميلي. يتم إجراء العمليات لضمان حصول المرضى على أفضل النتائج الجمالية، مع فترة تعافي سريعة.

التوليد

إن استمرارية الرعاية هي جزء لا يتجزأ من فلسفتنا في مجال الرعاية الصحية في طب التوليد، حيث يقوم بها فريق من الأطباء والقابلات المؤهلين تأهيلاً عالياً والمعتمدين من مجلس الإدارة. تتبع رعاية التوليد في قسم الخدمات النسائية نموذجاً خاصاً يتمحور حول المريضة، حيث يتابع مقدم الرعاية نفسه حالة المرأة الحامل خلال رحلتها قبل الولادة وصولاً حتى الولادة.

نتلقى الدعم المناسب أيضاً من خلال التشخيص المتقدم للجنين وخدمات طب الأم عالية الخطورة، كما نوفر لمريضاتنا اللواتي يعانين من حالات جنينية وطبية معقدة كافة السبل للولادة بأمان في سدرة للطب، بينما تتم رعاية أطفالهن حديثي الولادة في وحدة حديثي الولادة المتقدمة.

لقد خصصنا جزءاً كبيراً من عام ٢٠٢١ لبناء جناح جديد فاخر للولادة (تم إطلاقه عام ٢٠٢٢). يضم الجناح

أمراض النساء

نحن مستمرون في محاولة إيصال رسالة صحية قوية تحت الناس على اتخاذ إجراءات فعالة تتعلق بالصحة الإنجابية وأمراض النساء وخاصة فحص سرطان عنق الرحم. نحن نعمل عن كثب مع مؤسسة حمد الطبية كجزء من برنامج «الفحص والعلاج» على مستوى الدولة، حيث يتم الفحص في سدرة للطب وبعده مباشرة تتم إحالة المرضى فوراً لتلقي العلاج. بدأنا أيضاً في تقديم لقاحات فيروس الورم الحليمي البشري للفتيات من سن ١٢ عاماً فصاعداً.

في هذا العام، وضعنا الأسس لبرنامج شامل متكامل لفترة انقطاع الطمث مع خدمات جديدة من

ستتوسع العيادة قريباً لتشمل مجموعة من الإجراءات التجميلية الموضعية، مع تعيين طبيب أمراض جلدية تجميلية للبالغين.

سنة أجنحة فاخرة مزودة بوسائل الراحة والخدمات لتعزيز راحة الأمهات ورعايتهن.

شعرنا بالكثير من الاعتزاز لحصول خدمة التخدير عند الولادة على مرتبة التميز من قبل جمعية تخدير التوليد وطب الفترة المحيطة بالولادة، وهو تقدير واضح لتميز رعاية التخدير عند الولادة في قسمنا. إن جمعية تخدير التوليد وطب الفترة المحيطة بالولادة هي هيئة معترف بها دولياً، تمنح الشهادات بناءً على إجماع الخبراء والتوصيات القائمة على الأدلة. يعني هذا التميز أن جودة وسلامة خدمة تخدير البالغين في سدرة للطب تتساوى مع بعض أفضل المستشفيات في العالم، مثل جونز هوبكنز وجامعة ستانفورد ومايو كلينك. وفق هذه الشهادة يُعد سدرة للطب واحداً من مقدمي خدمات التوليد الخاصة الوحيديين في منطقة دول مجلس التعاون الخليجي الحاصلين على الاعتماد.

المتوقع إطلاقها في وقت لاحق من عام ٢٠٢٢. نحن نعمل أيضاً على تطوير الجراحة طفيفة التوغل والجراحة بمساعدة الروبوت لتشمل برنامجاً مخصصاً لإدارة الأورام الليفية الرحمية والانتباز البطاني الرحمي. كما يجري تطوير برنامج تنفيذي لفحص صحة المرأة، والذي يقدم تقييماً صحياً سنوياً شاملاً للمرأة.

يجري التعاون مع جهات مطوّرة لإنشاء مركز تدريب في سدرة للطب، لجذب الأطباء الذين يسعون إلى تحسين مهاراتهم الجراحية في قطر والمنطقة.

قصص المرضى

دعم الرضاعة: مساعدة الأمهات الجدد في رحلتهم

يمكن لرحلة الأمومة أول مرة أن تكون محفوفة بالقلق والمخاوف، خاصةً عندما يتعلق الأمر بالرضاعة الطبيعية. شاركت تمارا، التي أنجبت طفلها في سدره للطب، تجربتها وشرحت كيف ساعدها برنامج دعم الرضاعة الذي تلقته في سدره في تسهيل رحلتها الأولى كأم.

"التجربة بأكملها، بما في ذلك الحمل والولادة ثم عملية الرضاعة الطبيعية - كلها أمور مهمة، لكن في الوقت نفسه يمكن أن تكون هذه التجربة ساحقة للآباء والأمهات الذين يخوضون هذه التجربة لأول مرة. كان هذا هو الحال بشكل خاص بالنسبة لي وزوجي. ما زاد الأمور صعوبة هو كوننا مغتربين وكون الولادة حدثت أثناء الجائحة، حيث لم يكن بإمكاننا التواجد مع عائلتنا خلال هذا الوقت.

إنها تجربة مريحة أن تعرف أنك تحصل على الخبرة من استشاريين معتمدين متحمسين جداً لدعم الأم خلال هذه الرحلة. تم تزويدنا أنا وزوجي بمعلومات قيمة من شأنها أن تساعدنا. لم أكن في هذه الرحلة وحدي، فزوجي كان لديه دور مهم يؤديه من حيث الدعم والتفهم. أتمنى أن يدرك الناس أهمية حليب الأم وفوائده للطفل. كانت الخدمة استثنائية، شعرت أنني في أيد أمينة بفضل النصائح المهمة التي تلقيتها من الخبراء المطلعين الذين يتمتعون بسنوات من الخبرة".

أهمية فحص عنق الرحم

في عام ٢٠٢١، أثناء إجراء فحص طبي نسائي دوري في سدره للطب، خضعت فتحية أدير، بناءً على نصيحة طبيبتها، لفحص عنق الرحم وأخذت مسحة لعنق الرحم. أظهرت نتائج الاختبار أنها مصابة بورم داخل عنق الرحم، مما يشير إلى تغيرات غير طبيعية في الخلايا التي تبطن عنق الرحم، كان التوقيت أساسياً بالنسبة لفتحية لمعالجة الحالة، حيث تم التأكد من تعرضها لخطر الإصابة بسرطان عنق الرحم.

"سأبقى ممتنة إلى الأبد للرعاية المذهلة التي تلقيتها في سدره للطب - أصرت طبيبتي على إجراء مسحة عنق الرحم، ولولا هذا ما كنت لأعلم أنني معرضة لخطر الإصابة بسرطان عنق الرحم. تمت العملية برمتها من التشخيص إلى العلاج في خلال أسبوعين.

بمجرد إجراء التشخيص، عمل الفريق الرائع في سدره للطب معي نفسياً وفسولوجياً. لم يعالجوا الخلايا غير الطبيعية فحسب، بل ساعدوني أيضاً على التعامل مع القلق من خلال جلسات الاستشارة.

قصة أمل: الطب الإنجابي

عندما كان المريض «د» في العشرينات من عمره، تم تشخيص إصابته بسرطان متقدم في الغدد الليمفاوية هودجكينز. قرر تخزين حيواناته المنوية في كندا. بعد ١٠ سنوات، انتقل إلى قطر مع زوجته وأرادا تكوين أسرة. بعد عدم قدرتهما على الإنجاب بشكل طبيعي، اختار الزوجان إجراء تلقيح اصطناعي في سدره للطب.

وعلى الرغم من تعقيدات الوباء، بذل سدره للطب والمستشفى في كندا، كل ما في وسعهما لضمان وصول العينات المجمدة إلى الدوحة في الوقت المحدد وبأمان، للسماح ببدء عملية التلقيح الاصطناعي. كانت هذه الحالة هي أول عملية تلقيح بعينة دولية مجمدة يجريها فريق طب الإنجاب في سدره للطب.

"أثناء وجودنا في سدره للطب شعرتنا بأننا بين أكثر الأيدي أماناً وخبرة. شعرتنا بالسعادة عندما نجحنا من المحاولة الأولى - كل شيء سار على ما يرام.

لا يمكن للكلمات أن تعبر عن مدى امتناننا وإعجابنا بالرعاية الممتازة الاحترافية التي تلقيناها. بدءاً

أنا أشجع بشدة جميع النساء على التفكير في إجراء فحوصات عنق الرحم. تحدثي إلى فريق الرعاية الصحية الخاص بك ولا تتأخري. هذه العملية ليست صعبة كما يعتقد بعض الناس، ويمكن أن تنقذ حياتك! من الأفضل أن تحرصي بدل أن تندمي".



من عملية الاستشارة مروراً بالعلاج وصولاً إلى إنجاب طفلنا الغالي - جعلنا الفريق نشعر بالراحة والطمأنينة في كافة المراحل.

نحن فخورون بأن نكون والدين لطفل جميل، ولن ننسى أبداً الدور الرائد الذي لعبه الجميع في مرافقتنا بهذه الرحلة".



التمريض والقبالة والرعاية الصحية المساعدة



كلمة رئيس قسم التمريض

يعتمد بشكل أساسي على التخطيط للمستقبل واحتضان التقدم. لقد أطلقنا برنامج إقامة الممرضات من جديد، مع مجموعة مؤلفة من ثماني ممرضات سيزداد عددهن شيئاً فشيئاً، مما يخلق مجموعة من الممرضات المدربات تدريباً جيداً في سدرة للطب. لقد انضمامنا إلى برنامج مؤشر بيانات جودة التمريض الوطني، الذي سيمكننا من مقارنة أداء التمريض في سدرة مع المستشفيات الأخرى. نحن مستعدون لإطلاق برنامج السلم الطبي للممرضات الذي يدعم تعليم التمريض، والتطوير الوظيفي، والنمو المهني في مستشفى سدرة للطب. يدعم السلم السريري الإرشاد من خلال خلق بيئة عمل تعاونية.

بصفتي رئيس قسم التمريض والقبالة والصحة المساعدة، أود أن أعبر عن اعتزازي بقيادة فريق عمل يفخر كل عضو فيه بأداء دوره الأساسي.

إن الالتزام بمواجهة كل تحدٍ وتجاوز كل التوقعات في سعينا لتحقيق التميز هو جزء لا يتجزأ من ثقافتنا.

معاً، ندعم رؤية ومهمة سدرة للطب لتكون منارة للأمل.

مع فائق الاحترام،

جودي دوسون جونز
رئيس قسم التمريض

يتألف قسم التمريض والقبالة والصحة المساعدة من أكثر من ١٧٠٠ فرداً من مقدمي الرعاية الصحية ذوي المهارات العالية والمتخصصين، وأنا فخورة جداً بهذا الفريق المتفاني الذي يخدم مرضانا على مدار ٢٤ ساعة في اليوم، وغالباً ما يعمل في نوبات إضافية عند الحاجة.

كان هذا العام تحديداً مليئاً بالتحديات حيث عملنا بلا كلل لمكافحة جائحة كوفيد من خلال تلقيح موظفينا ومرضانا وعائلاتهم. نحن ندرك أن هذا التهديد الصحي العالمي لا يزال يلوح في الأفق، لذا نبقي يقظين طوال الوقت.

الممرضون والقبالات والموظفون الصحيون المتعاونون في سدرة للطب

- يلبّون النداء دائماً ...
- يعملون بلا كلل لتوفير الرعاية الاستثنائية لكل مريض ...
- هم فريق مخلص... مع العلم أننا معا أقوى...

نحن فخورون جداً بالتقدم الكبير الذي أحرزناه هذا العام للارتقاء بالممارسة المهنية للتمريض. لقد تبنى قسم التمريض نموذج الممارسة المهنية (PPM) وهو إطار نظري لإعادة تعريف ممارسة التمريض ورعاية المرضى متعددة التخصصات، مما يضمن تقديم نتائج سريرية مثالية. من خلال برامج الإرشاد والتدريب والقيادة المشتركة، يتم توفير فرصة للممرضين والممرضات للنمو كمحترفين ليصبحوا قادة فعالين في مجالهم.

بالتطلع إلى المستقبل، نقول إن نمو سدرة للطب



الخدمات الصحية المساعدة

لمحة موجزة

رغم أن مهنة الرعاية الصحية حققت تطوراً سريعاً في السنوات الأخيرة، إلا أن التحديات كانت متعددة الجوانب، كما شهدنا خلال جائحة كوفيد-19. مع نظام الرعاية الصحية المتطور باستمرار، فإن تقديم خدمات صحية متكاملة يعتمد أكثر فأكثر على جهد الفريق، وبالتالي يستلزم التحول النموذجي من نهج يركز على الطبيب إلى نهج فريق متعدد التخصصات.

وبالتالي، يلعب أخصائيو الخدمات الصحية المساعدة دوراً حيوياً في تقديم الخدمات المتخصصة للمجتمع في الوقت المناسب. تضم فرق الصحة المساعدة مهنين مدربين ومتخصصين في التخصصات التشخيصية والوقائية والعلاجية والتأهيلية.

ترفد خدماتنا الصحية المساعدة الخدمات الطبية في سدرة للطب من خلال التصوير عالي الجودة والعلاج ومجموعة واسعة من خدمات الصحة والعافية تشمل:

- السمعيات
- حياة الطفل
- سلامة الطفل وحمايته
- خدمات تجبير العظام
- علم الصيدلة السريرية
- الحميات
- تقويم العظام والأطراف الصناعية
- العلاج الوظيفي
- اختبار وظائف الرئة
- علم الأمراض
- علم النفس
- الخدمة الاجتماعية



التمريض والقبالة

لمحة موجزة

يعمل في سدرة للطب أكثر من ١٤٠٠ فرد من موظفي التمريض والقبالة، الذين يؤدون دوراً مهماً في تحقيق طموحنا للتميز في رعاية المرضى وعائلاتهم. ينتمي الممرضون والممرضات والقابلات والموظفون الصحيون المساعدون إلى أكثر من ٨٠ جنسية، ويقدمون رعاية ماهرة ورحيمة في مجموعة متنوعة من المواقع: العيادات الخارجية، وغرفة الطوارئ، والخدمات المحيطة بالجراحة، والرعاية الحادة والحرية.

في العقد الماضي، نمت وظيفة الممرضات ومسؤولياتهن، وطرق تدريبهن، من الشهادات الجامعية والدبلومات العليا إلى مجموعة متنوعة من مهن التمريض المتقدمة بما في ذلك الممرضات الممارسات.

يجسد قسم تعليم التمريض والقبالة وتطوير الممارسات في سدرة للطب هذا التحول من خلال الشراكة مع جامعة كالجاري قطر، لتطوير وتوفير فرص تدريب قوية في منشأة متطورة توفر أحدث التقنيات لرعاية المريض.

نظراً لأن مهنة الرعاية الصحية تتعامل مع تحديات متزايدة التعقيد، فإن رؤيتنا تتمثل في بناء قوة عاملة تمريضية قوية لدعم دولة قطر، وكذلك مرضانا الدوليين. تلعب الممرضات اليوم دوراً ذاتياً مستقلاً مع مسؤوليات أكبر بكثير من مجرد إدارة الأدوية؛ ويقمن ببناء وإدارة علاقة تعاونية متزايدة بين الأطباء والفرق الطبية والمرضى.

نحن نعمل بشكل وثيق مع شركائنا الأكاديميين لتقديم منح دراسية للممرضات الطالبات. برنامج بدايتي هو برنامج مدته عام واحد يدعم الممرضات الخريجات الجدد للانتقال من مرحلة الدراسة إلى مرحلة الاحتراف. مع توفير فرص التطوير المهني المستمر والدراسات العليا والتدريب الداخلي وورش العمل وضمن التقدم الوظيفي.

- رابطة ممرضتي أمراض الدم والأورام لدى الأطفال، برنامج العلاج الكيميائي والعلاج الحيوي
- إدارة برنامج التدريب على العدوان الفعلي أو المحتمل
- برنامج إنعاش حديثي الولادة
- برنامج تدريب استقرار حالة المواليد الجدد
- فريق S.T.E.P.P.S: مجموعة قائمة على الأدلة من أدوات العمل الجماعي، تهدف إلى تحسين نتائج المرضى من خلال تحسين مهارات الاتصال والعمل الجماعي بين المتخصصين في الرعاية الصحية.
- إنشاء أول برنامج حقن منزلي للهيوموفيليا في قطر: تدريب الوالدين وتحسين رعاية المرضى ونوعية الحياة من خلال تقليل عدد الزيارات إلى المستشفى.
- تدريب اتحاد تعليم تمريض نهاية الحياة على الرعاية التلطيفية والمواساة.
- بالإضافة إلى ذلك، نقدم المهارات السريرية والتدريب ودورات التطوير المهني المستمرة في تخصصات مثل غسيل الكلى للأطفال، وإدارة مرض السكري لدى الأطفال، ومراقبة معدل ضربات قلب الجنين.
- نحن ملتزمون بتأسيس ثقافة تسمح للصوت الاحترافي للتمريض والقبالة بالازدهار، مما يضمن تقديم رعاية عالمية المستوى.

القيادة المشتركة

القيادة المشتركة هو نموذج في الممارسة المهنية يعزز تمكين طاقم التمريض والقبالة، ويدعم اتخاذ قرار مشترك من قبل الطاقم السريري المسؤول عن القرارات التي تؤثر على السياسات والإجراءات والعمليات في نقطة الرعاية.

يستخدم قسم التمريض والقبالة والصحة المساعدة في سدرة للطب نموذج صنع القرار المشترك / القيادة المشتركة لقيادة تحسينات

مجلس الممارسة العملية

تم الانتهاء من تطوير ٢٨ ممارسة مهنية في قسم التمريض والقبالة. وهذا يشمل تطوير أو تعديل السياسات والإجراءات والمبادئ التوجيهية القائمة على التوصيات القائمة على الأدلة.

مجلس المعلوماتية: تم اقتراح ١٤ تغيير على نظام EMR من قبل موظفي الخط الأمامي لتبسيط وتحسين جودة التمريض والقبالة والوثائق الصحية المساعدة.

مجلس التعليم والتطوير المهني: تم تصميم واعتماد سلم التطوير المهني للتمريض والقبالة.

مجلس العافية

ديزي هي كلمة انجليزية مختصرة لـ Diseases Attacking the Immune System (الأمراض التي تهاجم الجهاز المناعي)، أما جائزة ديزي فهي اعتراف دولي بالتميز في الرعاية. تم إطلاق الجائزة للاحتفاء بالمرضات اللواتي يقدمن تعاطفاً متميزاً لمرضاهن وعائلاتهن كل يوم. تُمنح هذه الجائزة القائمة على الجدارة ليس فقط بناءً للمهارة السريرية والقيادة العظيمة، بل لرعاية المريض القوية والرحمة بشكل خاص.

بالنسبة للجوائز الفردية، يتم ترشيح أسماء المرضات من قبل المرضى وأولياء الأمور

في عام ٢٠٢١، حقق قسم التمريض:

٧ جوائز ديزي فردية

٢ جائزة ديزي قيادية

٢ جائزة فريق ديزي

مهمة على مستوى الوحدة، وبناء خط اتصال مباشر من مقدمي الرعاية بجانب السرير إلى كبيرة الممرضات.

تقوم المجالس، سواء كان ذلك على مستوى الوحدة أو على مستوى المستشفى ككل، بالتوصية والتخطيط والتنفيذ وتقييم المبادرات التي تعمل على تحسين رعاية المريض والأسرة وتؤمن راحة الموظفين في مكان العمل.

خدمات بقيادة الممرضات

مركز حقن الأطفال في العيادات الخارجية هو عبارة عن وحدة تقودها الممرضات، تتكون من سبعة أسرة وتخدم جميع تخصصات طب الأطفال داخل المستشفى. تستقبل الوحدة ٤٠٠٠ زيارة سنوياً، حيث تقدم الحقن الوريدي والإبر، وقد نجحت هذا العام في إدخال اختبار حيوي للأشخاص الذين يعانون من مشاكل في الغدد الصماء.

يقوم فريق التمريض بفرز وجدولة المرضى، والاتصال بوحدات المرضى الداخليين والأطباء



المتخصصين وخدمات الدعم لضمان السلامة وتقديم تجربة إيجابية للجميع.

تضم العيادات الخارجية مجموعة متنوعة من العيادات تقودها الممرضات، وهي تمنح الأسرة فرصة إضافية للزيارة الطبية للتأكد من أن الرعاية تسير في الاتجاه الصحيح.

عيادات خارجية بقيادة الممرضات:

١٢
عيادة

٣.٠٠+
عدد المرضى في الشهر

عيادات بقيادة الصحة المساعدة:

٥٥
مجموع العيادات المستقلة

٢٤.
جلسة / أسبوع

٣٧
عيادة متوفرة فقط في سدرة للطب

الإرشاد

قام فريق الممارسة المهنية، بالتعاون مع فريق القيادة العليا للتمريض والقبالة والصحة المساعدة، بتطوير برنامج إرشاد القادة. تم تطوير البرنامج لتمكين الأفراد الموهوبين من استغلال إمكاناتهم الكاملة. تشمل المزايا الأخرى ما يلي:

- دعم الموظفين لتولي أدوار جديدة، ودعمهم أثناء الفترات الانتقالية.
- تحسين ظروف الموظفين ومشاركتهم.
- تعزيز الاحتفاظ بالموظفين.
- إنتاجية أفضل.
- تحقيق الأهداف التنموية.
- تنمية المواهب، وتطوير قادة المستقبل، ودعم تخطيط استمرارية العمل.

أبرز إنجازات ٢٠٢١

- شارك أكثر من ٢٤٠ موظفاً في الخطوط الأمامية، في اتخاذ القرارات المشتركة، إما على مستوى الوحدة أو على مستوى المؤسسة.
- تأسيس ٢١ مجلساً مهنيًا مشتركاً.

إنجازات مهمة أخرى شملت:

- ٧٦ مشروعاً قائماً على الوحدات التي تؤثر على قضايا تتراوح من الرعاية اليومية للمريض والأسرة إلى الكفاءة التشغيلية ورفاهية الموظفين.
- ١٢ تغييراً في الممارسة المسندة بالأدلة - بما في ذلك السياسات والإجراءات والمبادئ التوجيهية الجديدة.
- ١٠ مقترحات سيرنر معتمدة للتغيير.



سدرة للطب بالأرقام

سدرة للطب بالأرقام

الإجراءات الجراحية وغير الجراحية

الإجراءات الجراحية وغير الجراحية	١٠,٧٤٧
جراحة الأطفال (الرئيسي ١٠-١٢ و ١٢)	٥,٦٠٢
تنظير البطن	٤٩٢
إصلاح الفتق الإربي	٢٠٩
الختان	٢٠٦
خزعة منظار المريء	١٧٢
تثبيت الخصية	١٦٩

خدمة المرأة (التوليد، أمراض النساء، طب الإنجاب)	١,٢١٥
العمليات القيصرية	٦٥١
استرجاع البويضات	١٢٤
نقل الأجنة المجمدة	٥٢
إعداد مزدوج للولادة المهبلية	٤٥
نقل الجنين عبر المهبل وتنظير الرحم	٤٣

المخابر التداخلية (CCL, CT, EP, IR, IMRIS)	١,٨١٣
التخدير بإدخال أنبوب PICC	٢٨٦
قثطرة قلبية وفحص فغر المعدة والأمعاء +/- تغيير Ane	١٧١
التخدير لإزالة الوصول الوريدي	١٤٥
التخدير الوريدي	١٢٧
قثطرة قلبية طويلة	١٠٦

الأطفال



النساء



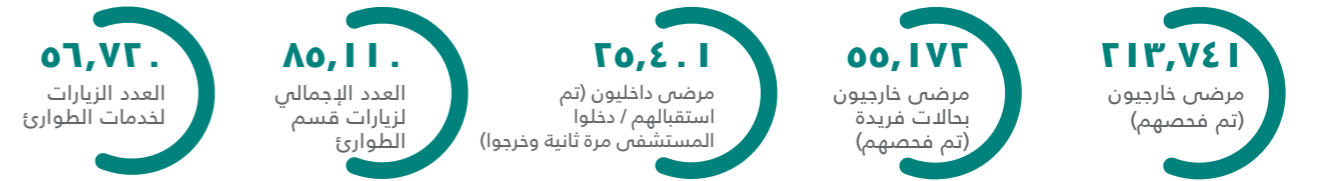
علم الأمراض



خدمات البالغين



المجموع الكلي



عدد الزيارات	للنساء
٩٦٨	رعاية جراحية محددة لاحقة
٧٣١	متابعة روتينية بعد الولادة
٦٧١	ولادة طبيعية غير معقدة
٥٦٢	ولادة قيصرية دون مؤشرات
٤٨٣	معاونة الأم أثناء المخاض والولادة

الإجراءات الخاصة	٤٥٢
أهم ٥ إجراءات - إجراءات خاصة	البزل القطني مع العلاج الكيميائي داخل القراب
	٣١٩
	١١٤
	١١
	٤
	٣

التخدير خارج غرف العمليات	١,٦٦٥
أهم ٥ إجراءات - خارج غرف العمليات	التخدير خارج القسم
	١,٢٦٩
	١٢٠
	٥٤
	٣١
	٧١

أهم ٥ تشخيصات - زيارات المرضى الداخليين

عدد الزيارات	طب الأطفال (حديثي الولادة)
١,١٦٦	حالات صحية محددة أخرى
١,١٣٥	سرطان الدم الليمفاوي الحاد الذي لم يحقق الشفاء
١,١١٤	مرض الكلى في المرحلة الأخيرة
٨.٣	نقص العامل الثامن الوراثي
٦٨.	ألم غير محدد في البطن

الأبحاث

Research

كلمة رئيس قسم الأبحاث

على ١٢ منحة وطنية بإجمالي ٧,٣ مليون ريال قطري، مما يدل على الاعتراف المتزايد بأهمية المراكز الطبية الأكاديمية للاكتشافات التحويلية.

فيما يتعلق بالمساهمة في اقتصاد المعرفة في قطر، واصل سدره للطب تطوير متدربي الطب والبحوث الطبية الحيوية. هناك ما يقرب من ٦٠٪ من المحققين في مجال البحث لديهم تعيينات أكاديمية في مؤسسات محلية ودولية، مع إجمالي ٥٢ متدرباً وطالباً شكلوا جزءاً من عائلة الأبحاث في عام ٢٠٢١. استضاف قسم الأبحاث أيضاً ما يقرب من ٢٠ طالباً من حملة شهادات الماجستير والدكتوراه في مختبرات البحث الرئيسية، مما دعم نمو وتطوير المواهب المتميزة لقيادة هذا المجال المتنامي في المستقبل. أخيراً، استضاف قسم الأبحاث في سدره للطب ندوته الافتراضية السنوية الرائدة التي تحمل اسم «الطب الدقيق والجينومات الوظيفية»، مما يدل على التزامنا بالتعليم والاستدامة وبناء مؤسسة بحثية في قطر لها روابط قوية مع المجتمع العلمي العالمي.

باختصار، أصبح عام ٢٠٢١ في نهاية المطاف أحد أكثر الأعوام إنتاجية وابتكاراً في قسم الأبحاث. نحن مدينون بخالص الامتنان لموظفينا الباحثين الدؤوبين، الذين تحدوا الوباء وعملوا على مدار الساعة لضمان استمرار قوة الاكتشاف والابتكار. نتقدم بخالص الشكر أيضاً إلى متعاونينا السريريين المتنوعين الذين كانوا حجر الأساس في ابتكار الدراسات وترجمة النتائج للمرضى. أخيراً وليس آخراً، نشكر جميع العائلات والمرضى الذين وثقوا بسدره للطب وآمنوا بقدرته على تقديم أفضل رعاية قائمة على البحث.

الدكتور خالد فخرو
رئيس قسم الأبحاث

كان هذا العام مليئاً بالتحديات بسبب المستجدات المستمرة للوباء العالمي والعبء الذي فرضه على قطاع الرعاية الصحية والقلق الذي كان علينا جميعاً تحمله، كل هذا جعل التكيف مع أسلوب الحياة الجديد أمراً مرهقاً للغاية. لكن من المفارقة أنه ورغم تباعد المسافات الجسدية، إلا أن البشرية لم تكن أبداً بمثل هذا التقارب والاتحاد في مواجهة العدو المشترك. لم نكن نعلم أن الجائحة العالمية، على صعوبتها، ستكون نعمة بزي نقمة بالنسبة للعلم. مع تركيز انتباه العالم على البيولوجيا والصحة العامة، أصبحت المصطلحات التي كانت بالنسبة للكثيرين مصطلحات غامضة - مثل R، Ct value، و mRNA، و PCR، والمستضدات وغيرها - لغة شائعة الاستعمال، واستحوذ البحث العلمي على خيال الناس.

من خلال الاستفادة من قوة سدره للطب كمركز طبي أكاديمي وطني، حقق قسم الأبحاث إنجازات مهمة خلال الجائحة. فمن ناحية، قام مختبر الجينوم الأساسي في سدره بتطوير طرق لاكتشاف العدوى الفيروسية، حيث استطاع المختبر أن يتأقلم بذلك لتعويض النقص العالمي في اختبار الكواشف. من ناحية أخرى، انضم علمائنا إلى اتحاد عالمي يحقق في انتشار وتنوع كوفيد-١٩ لدى البالغين والأطفال، مما أدى إلى اكتشافات أثرت على الرعاية السريرية في جميع أنحاء العالم. عندما بدأت اللقاحات في الظهور، قام مركز التنميط الظاهري المناعي في سدره بتطوير اختبار مصلي مبتكر أتاح المجال لكشف مستضدات لمجموعة كاملة من فيروسات كورونا البشرية. حتى خارج مشاريع كوفيد-١٩، حقق قسم الأبحاث عاماً ناجحاً بشكل ملحوظ، حيث تم تسجيل أكثر من ٦٠٠ مريض وعائلة في الدراسات البحثية للعام ٢٠٢١.

نشر الأطباء والعلماء في سدره للطب ما يقرب من ٣٠٠ ورقة بحثية، مع حوالي ٨٥٪ من جميع المنشورات البحثية في أهم ١٥٪ من المجلات الدولية. والجدير بالذكر أن سدره للطب قد حصل



سدرة للطب أسرة واحدة: ثقافة الوحدة

الخدمات الأساسية

- الصحة الرقمية
- خدمات الجينوم المتكاملة
- جوهر التنميط الظاهري
- جوهر العلاج الخلوي المتقدم
- عمليات البحث والخدمات

نظرة شاملة

الجينوم) لتشريح الأمراض وتحديد أسبابها بدقة فائقة، بما يتجاوز الحدود المتاحة حالياً، كمعيار للرعاية.

٣. العلاج الشخصي - إنشاء البنية التحتية والأنظمة لتقديم العلاجات المتقدمة (مثل الخلايا الجذعية والعلاج الجيني) ودعم ثقافة التجارب السريرية في سدره للطب.

تتطلب هذه الركائز الإستراتيجية تعاوناً وثيقاً وثقةً وتفاعلاً بين المرضى والمتدربين والأطباء والباحثين لتعزيز الرعاية في سدره للطب. مثل إيجاد نهج متعدد التخصصات يعزز ثقافة التعاون، بحيث يندمج التعليم والبحث والرعاية السريرية بسلاسة، وتصبح كلها جزءاً من رحلة كل مريض، مما يضمن توجيه الاكتشافات التي يتم استخلاصها من المرضى نحو تحسين رعايتهم الخاصة، وتقديم الطب الشخصي للجميع.

باختصار، نحن ندرك أن تطبيق هذه الركائز في رعاية المرضى ليس بالأمر السهل. لكننا مع ذلك، نعتبر هذا الأمر هدفاً مشتركاً ونأمل بأنه سيصبح عاملاً رئيسياً في المفاضلة، بحيث يسبق سدره للطب نظراءه المحليين والدوليين بأشواط، ويصبح مركزاً طبياً أكاديمياً فريداً يخدم المرضى من قطر وخارجها.

تماشياً مع رؤيته المتمثلة في أن يكون مركزاً طبياً أكاديمياً ذا شهرة عالمية، يقوم سدره للطب على ثلاث ركائز أساسية هي: التعليم والبحث والرعاية السريرية. تم تكليف فرع الأبحاث بهدفين إستراتيجيين هما: إنشاء برنامج بحث طبي حيوي قوي موجه طبياً، وتطوير مورد وطني للمعلومات الجينومية التي تعمل على تحسين الصحة في قطر والمنطقة. يتطلب تحقيق هذه الأهداف تعاوناً كبيراً على المستوى الداخلي- أي بين قسم الأبحاث والشركات وأصحاب المصلحة السريريين - وعلى المستوى الخارجي، أي من خلال شراكات إستراتيجية مع مؤسسات أخرى مقرها قطر، وأخرى دولية تتحد لتأسيس رعاية عالمية المستوى قائمة على الأبحاث لمرضانا.

من أجل تحقيق هذه الأهداف، تم تكليف قسم الأبحاث بتقديم برنامج الطب الدقيق على مستوى المستشفى، بناءً على فلسفة مفادها أن تقنيات البحث والابتكار يجب أن تلعب دوراً بارزاً في رحلة كل مريض. من الناحية الإستراتيجية، تم تصميم هذا البرنامج لدمج البحث في سير العمل السريري عبر ركائزه الثلاثة وهي:

١. إجراء البحث لكل مريض - تطوير بروتوكولات تسمح لكل مريض بالوصول إلى أحدث الدراسات البحثية من خلال الموافقة المستنيرة.

٢. وسائل التشخيص المتقدمة - الاستفادة من تقنيات البحث من الجيل التالي (مثل تسلسل

التعاون

التعاون الدولي

يتعاون قسم الأبحاث الطبية في سدره مع مؤسسات محلية ودولية. إن التزامه بالتعاون الدولي مع المنظمات المرموقة يعادل الجهد

المبذول لإثراء المؤسسات المحلية في قطر. يستفيد حوالي نصف المشاريع البحثية من هذا التعاون.

التعاون الوطني

تدعم أوجه التعاون المحلية لقسم الأبحاث الطبية في سدره للطب رؤية قطر الوطنية ٢٠٣٠ من خلال بناء اقتصاد قائم على المعرفة في العلوم الطبية الحيوية والصحية. وهذا يضمن نقل المعرفة من المؤسسات التي تعتبر قادة الفكر في هذه المجالات، وبيننا الاستدامة في البحوث الطبية

الحيوية. يستثمر سدره للطب في بناء شراكات مثمرة مع جميع المؤسسات الطبية الحيوية المحلية. تسعى العديد من أوجه التعاون المحلية عبر مجموعة مشاريعها إلى خلق استدامة للبحوث الطبية الحيوية في قطر.

المنشورات

١٢٢ ورقة بحثية منشورة في الأشهر الـ ١٢ الماضية، بما في ذلك أكثر من ٤٠ ورقة عالية التأثير متعلقة بكوفيد.

١.٤ ورقة نُشرت في أهم ١٥٪ من المجلات الطبية في جميع أنحاء العالم

٢٢ ورقة نُشرت في أهم ٢٪ من المجلات في جميع أنحاء العالم

المنح

٩ في هذه السنة، تم الفوز بـ ٩ منح بحثية

المجموع الكلي ٧,٣ مليون ريال قطري

تفصيلات طلبات المنح في الأشهر الثمانية عشرة الأخيرة

٢٠٢١		طلبات المنح
ممنوحة	مشلمة	
.	١	نداء الاستجابة السريعة (RRC) كوفيد-١٩- الدورة ٢
١	٤	جائزة أبحاث رعاية الخريجين (GSRA8)
١	٢	جائزة أبحاث رعاية الخريجين (GSRA + 8)
٢	٣	جائزة أبحاث ما بعد الدكتوراه (PDRA7)
.	١	جائزة الباحث الوظيفي المبكر (ECRA3)
١	١	برنامج الخبرة البحثية للمرحلة الثانوية (HSREP3)
١	١	برنامج رعاية المؤتمرات وورش العمل (CWSP20)
١	٢	برنامج تبادل الباحثين وتنقلهم (REMP3)
.	١	المنح العالمية لصحة الأمعاء
.	١	منح CONquer canCER Now
.	١	علماء أبحاث جلعاد في أمراض الكبد
.	١	منح تحسين جودة فايزر
.	١	إعادة تصور البحوث الطبية الحيوية من أجل مستقبل أكثر صحة
١	١	SOLVE-RD - إيجاد حلول للأمراض النادرة التي لم يتم حلها
١	١	جائزة أمريت IS

أهم إنجازات قسم الأبحاث

طريقنا إلى الطب الشخصي

سدرة للطب يصنع قطرة عين لعلاج طفلة عمرها ١٠ أشهر مصابة بمرض نادر للغاية

استطاع فريق متعدد التخصصات في سدرة للطب أن يوحد جهوده لإنتاج أول قطرة بلازما للعين في قطر لعلاج طفلة قطرية تعاني من نقص البلازمينوجين وهو مرض نادر. يقدر معدل انتشار نقص البلازمينوجين بـ ١,٦ لكل مليون شخص. يُعتبر النهج الشخصي، باستخدام قطرة العين، هو الخيار الوحيد المتاح حالياً لعلاج هذا المرض النادر.

«جاء وقت لم تعد فيه ابنتي قادرة على فتح عينيها؛ كنت خائفة من أنها ستفقد بصرها». والددة الطفلة

تسببت هذه الحالة في امتلاء عيون الطفلة بنتوءات تشبه الخشب، والتي يمكن إزالتها جراحياً. لمنع هذه النتوءات من النمو مرة أخرى، كانت المريضة بحاجة إلى قطرة عين خاصة مصنوعة من بلازما بشرية أو مصل يحتوي على البلازمينوجين. اعتادت أسرة المريضة على استيراد قطرة العين من المملكة المتحدة أو السفر إلى هناك كل ثلاثة أشهر.

لتسريع العملية، وبدلاً من تحديد مكان المتبرع ثم فحصه للتأكد من تمتعه بصحة جيدة، قرر فريق سدرة

للطب استخدام البلازما المجمدة الطازجة المأخوذة سابقاً من متبرعين تم فحصهم. إن تحويل بلازما الدم المتبرع به إلى قطرة للعين لا يتطلب قدراً كبيراً من التخطيط فحسب، بل يتطلب أيضاً مراجعة دقيقة وشاملة للأدبيات المتاحة لضمان التزام الفريق بأعلى بروتوكولات ضمان الجودة العالمية. في مايو ٢٠٢١، تلقت الأسرة قطرة العين المنتجة محلياً لطفلتها.

«كان الجهد المبذول أكبر من أن يستفيد منه مريض واحد، لكن مع هذا، استمر الفريق في العمل لإنتاجه بقدر كبير من الحماسة. ورغم انتشار الوباء، إلا أن مشكلة ابنتي ظلت أولوية قصوى». أم الطفلة.

إن قدرة سدرة للطب على إنتاج قطرة العين داخل المستشفى نفسه دون الاعتماد على المراكز في الخارج، هي مثال رائع على إصرار دولة قطر على خوض رحلتها لتقديم الطب الشخصي وتحقيق الاكتفاء الذاتي في الطب.



التأثير الجيني على الاستجابة المناعية للسرطان

لقد غيّر العلاج المناعي، وهو نهج علاجي يعتمد على تعزيز جهاز المناعة، طريقة علاج السرطان، حيث أبدى عدد قليل جداً من المرضى عدم استجابة للعلاج.

في عام ٢٠٢١، قاد سدرة للطب ومعهد قطر لبحوث الحوسبة بجامعة حمد بن خليفة دراسة بحثية مع جامعة كاليفورنيا سان فرانسيسكو مثلت خطوة مهمة نحو نهج العلاج المناعي الشخصي للسرطان.

وجد الفريق الدولي من علماء المناعة السرطانية وعلماء الحوسبة وعلماء الأورام وعلماء الأحياء وعلماء الوراثة أن المناعة الموجودة مسبقاً ضد السرطان تعتمد بشكل كبير على الخلفية الجينية للمريض. ومن هنا، يمكن لبعض المتغيرات الجينية التي تميز كل واحد منا، أن تؤثر أيضاً على الطريقة التي يحارب بها الجهاز المناعي الأورام.

تجيب هذه الدراسة البحثية الرائدة على سؤال مهم واجه العلماء على مدى السنوات العشر الماضية. السؤال هو لماذا يطور بعض المرضى مناعة تلقائية، ولكن جزئية، ضد السرطان تجعلهم أكثر عرضة للاستجابة للعلاج المناعي، وهل هذه الاستجابة ناتجة عن التباين الجيني في الحمض النووي للمرضى.

تم أيضاً تطبيق النهج التحليلي المناعي المستخدم في الدراسة لتشريح تفاعل الورم مع المضيف كجزء من مشروع برنامج البحوث ذات الأولوية الوطنية التابع للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

يحمل البحث المشترك الجديد إمكانات كبيرة لتحقيق المزيد من الإنجازات. ستحدد الدراسات المستقبلية ما إذا كانت «النتيجة الوراثة المناعية» المركبة قادرة على كشف المرضى الذين يرجح أن يستفيدوا من علاجات مناعية معينة، من أجل نهج شخصي حقاً. بعد تحديد العديد من المتغيرات في الجينات التي لا تُعرف وظائفها المناعية بعد، يأمل الفريق أن تؤدي دراسة هذه الجينات بالتفصيل إلى تحديد أهداف علاجية جديدة.

كان من المعروف سابقاً أن خطر الإصابة بأمراض معينة مثل مرض السكري وارتفاع ضغط الدم

يتأثر بالحمض النووي الخاص بالإنسان، ويشير هذا البحث إلى أن هذا هو الحال أيضاً بالنسبة للاستجابة المناعية المضادة للسرطان. إن ترجمة هذه النتائج إلى ممارسة سريرية لتطوير مناهج علاج مناعي مخصصة تراعي البصمات الجينية للمرضى هو التحدي التالي الذي يصبو القسم إلى دراسته.



كشفت أسرار الماضي للمساعدة في تشكيل مستقبل الرعاية الصحية

العرب، مقارنةً بوجوده لدى المجموعات السكانية التي اختلطت لاحقاً مع الجنس البشري القديم.

- خضع الأسلاف العرب لأحداث انقسام متعددة منذ ١٢ إلى ٢٠ ألف سنة، مما أدى إلى نشوء مجتمعات بدوية واستيطانية مختلفة متزامنة مع حالة القحط والتصحر التي تعرّضت لها شبه الجزيرة العربية.

- بمقارنة الجينوم الحديث لمختلف أنواع الحمض النووي البشري القديم الذي يعود إلى العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث، لوحظ أن عرب شبه الجزيرة هم أقرب ما يكون لما يسمى بمزارعي العصر الحجري الحديث «الأوراسيون الأساسيون»، وللصيادين الذين استوطنوا في الشرق الأوسط القديم.

- وجدت الدراسة معدلات عالية جداً من الجينات المتطابقة، والتي من المحتمل أن تكون نتيجة للطبيعة القبلية للثقافات العربية، مما يشير إلى ملاءمة هذه الفئة من السكان لاكتشاف الجينات الجديدة التي تنطوي على مخاطر مرضية تهدد حياة البشر بشكل طبيعي.

هذه الدراسة هي جهد تاريخي مثير يوفر قوة غير مسبوقة لدراسة أسلاف الإنسان في الشرق الأوسط. ستساعد البيانات في تشكيل فهمنا لمخاطر الأمراض ومسبباتها لدى السكان الذين لم تتناولهم الأبحاث العالمية بقسط وافٍ من الدراسة.

تم تمويل البحث جزئياً من قبل سدرة للطب وقطر جينوم والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي.

كشفت باحثون من سدرة للطب وقطر بيوبنك عن خريطة عالية الدقة للهيكل الجيني للسكان العرب وسكان الشرق الأوسط، مما يوفر رؤى جديدة في تاريخ البشرية في المنطقة وأنماط الأسلاف التي قد تساعد في تفسير السمات البشرية المحلية ومخاطر الأمراض.

كشفت الدراسة، التي نُشرت في المجلة العلمية الرائدة Nature Communications، أن سكان شبه الجزيرة العربية القدامى لعبوا دوراً محورياً في قصة الهجرة البشرية المبكرة من أفريقيا، أكثر مما كان يُعتقد سابقاً.

تُعتبر هذه التحليلات الجينية المتعمقة المؤلفة من ٦٢١٨ جينوماً قطرياً، من أكبر مجموعات البيانات من هذا النوع الموجودة في الشرق الأوسط حتى الآن.

إن فهم علم الوراثة لهذه المجموعات السكانية يزيل عقبة كانت تقف في وجه الطب الدقيق المصمم للتعامل مع مخاطر المرض الفريدة للأشخاص من أصول شرق أوسطية.

كشفت الدراسة عن رؤى تاريخية واجتماعية جديدة رئيسية حول السكان العرب:

- حدث انقسام سكاني عن الأفارقة الأوائل منذ حوالي ٩٠,٠٠٠ عام، تلاه انقسام آخر بعد ٣٠,٠٠٠-٤٢,٠٠٠ عام، ما أدى إلى ظهور أسلاف السكان العرب والأوروبيين وسكان جنوب آسيا في العصر الحديث. ويدعم ذلك ملاحظة أن وجود الحمض النووي لإنسان نياندرتال نادر جداً لدى السكان

التعليم الطبي

كلمة رئيس قسم التعليم الطبي

"التعليم الطبي هو أحد الركائز الثلاث التي تشكل أساس مهمة سدرة للطب لتوفير رعاية المرضى والأسرة، من خلال تقديم منصة تعليمية مستمرة للموظفين السريريين.

في عام ٢٠٢١، حققنا خطوات كبيرة في مهمتنا التعليمية المستمرة لتدريب طاقم الجراحة والأطباء والجيل

القادم من المتخصصين في الرعاية الصحية أيضاً. أطلقنا برامج زمالة جديدة تغطي العديد من تخصصات طب الأطفال في سدرة للطب.

على الرغم من التحديات التي فرضها الوباء، فقد قدمنا أكثر من ١٢٠,٧٢٦ اعتماداً قائماً على التعليم الطبي المستمر من خلال ورش العمل والندوات وتدريب المحاكاة والجولات الكبرى ووحدات التعلم المدمجة على الإنترنت.

لقد مكنت الشراكات التي عقدناها مع جامعات رائدة في قطر، بالإضافة إلى تعاوننا مع مؤسسات تدريبية وتعليمية دولية، سدرة للطب من تطوير بيئة تعليمية أقوى وأكثر رسوخاً للمتدربين الطبيين في قطر. ستستمر برامجنا في بناء مصداقيتنا الأكاديمية من أجل تعزيز مكانتنا كمستشفى تعليمي رائد في المنطقة".

البرفسور ابراهيم الجناحي
رئيس قسم التعليم الطبي



لمحة مختصرة

سدرة للطب مستشفى يقدم لمرضاه الرعاية الطبية العالمية والخبرة العلمية والموارد التعليمية. تعمل برامج التعليم الطبي في سدرة على تعزيز نموذج التدريب المهني لجميع المتخصصين في الرعاية الصحية، وتنطبق برامجنا على الأطباء وطلاب وخريجي كليات الطب.

قدم سدرة للطب التدريب المهني والتقدم في مجال الرعاية الصحية في قطر والمنطقة، مما وفر فرصاً فريدة لتطوير أداء الأطباء والجراحين المتخصصين. تشمل برامجنا التدريبية الفريدة جراحة المسالك البولية للأطفال، والجراحة التجميلية للأطفال، وجراحة العظام للأطفال، والصحة النفسية للأطفال والمراهقين، وأمراض القلب للأطفال، وأمراض الرئة للأطفال، وطب النوم وغيرها.

في عام ٢٠٢١، استقبل سدرة للطب متدربين في أكثر من ١٢ تخصصاً فرعياً للأطفال، بما في ذلك طب الأطفال العام وأمراض الكلى والأمراض المعدية ووحدة العناية المركزة لحديثي الولادة والأشعة وعلم الوراثة وغيرها. هذا وقد اعتمدت إدارة المهن الصحية التابعة لوزارة الصحة العامة، سدرة للطب لتقديم التعليم الطبي المستمر (CME) والتطوير المهني المستمر (CPD) لجميع المتخصصين في الرعاية الصحية المرخصين وكبار الموظفين الطبيين.

أما بالنسبة للتعليم الطبي الجامعي، فيرتبط سدرة للطب محلياً مع وايل كورنيل للطب - قطر، ومؤسسة حمد الطبية، وجامعة قطر، وجامعة كالجاري - قطر، ومعهد الدوحة.

التعليم الطبي المستمر

قدم التعليم الطبي المستمر ٨٤٢ جلسة تعليمية إلى ١٢.٥٨ مشاركاً، مع أكثر من ١٢.٧٢٦ اعتماداً في عام ٢٠٢١. تم الحصول على الاعتمادات من خلال ورش العمل والندوات والحلقات النقاشية والجلسات والمؤتمرات ونوادي المجلات ووحدات التعلم المدمجة عبر الإنترنت. تعد هذه الدورات أمراً حيوياً لضمان حصول طاقم العمل السريري على التراخيص واعتمادهم والتأكد من كفاءتهم.

المكتبة السريرية

توفر المكتبة السريرية للموظفين والباحثين إمكانية الوصول إلى المعلومات الكفيلة بتحسين الرعاية السريرية. تم الوصول إلى الموارد المهمة عبر الإنترنت، مثل UpToDate و LexiComp.

تضمنت المؤتمرات والندوات المعتمدة في عام ٢٠٢١ على سبيل المثال لا الحصر: مؤتمر صحة المرأة ٢٠٢١، يوم دراسة أمراض الجهاز الهضمي، ندوة قطر الوطنية الثامنة حول الإنتان، ندوة التثقيف الصحي، الطب الدقيق والجينوم الوظيفي ٢٠٢١.

و Lippincot Procedures و Clinical Key و Science Direct و Springer Nature، أكثر من ٨.٠٠٠ مرة من قبل موظفي سدرة للطب في عام ٢٠٢١.

مركز المحاكاة ودعم الحياة

المرفق الجديد، المجهز بأحدث التقنيات، التدريب بناءً على أفضل معايير الممارسات الدولية.

مركز المحاكاة هو مركز محلي وإقليمي للتميز والابتكار، الهدف من إنشائه هو محاكاة الرعاية الصحية والتعليم وسلامة المرضى والبحث. يوفر

الاعتمادات المخطط لها والمكتملة في ٢٠٢١ للمقيمين والزملاء:

• مُنحت البرامج اعتماد ACGME-١ المستمر في عام ٢٠٢١: أمراض الرئة للأطفال، وأمراض القلب للأطفال، وطب أعصاب الأطفال، والطب النفسي للأطفال والمراهقين.

• الكلية الملكية للأطباء والجراحين في كندا - مخطط لها - اعتماد برامج الإقامة والمحاكاة. سيتم الاعتماد المذكور الفرصة أمام الخريجين المؤهلين للتقدم لامتحان البورد الكندي وأن يتم اعتمادهم في البورد الكندي.

• اعتماد مشترك للتعليم المستمر بين المحترفين

• اعتماد وزارة الصحة العامة لإدارة المهن الصحية

• جمعية القلب الأميركية- اعتماد تدريب دعم الحياة

دورات تدريبية على المحاكاة أجريت عام ٢٠٢١ منحت الاعتماد لـ ٢١١٤ متدرباً في البرامج التالية:



مكافحة كوفيد

مكافحة كوفيد

في عام ٢٠٢١، طرأ تغييران مهمان على طبيعة جائحة كوفيد ومسارها، الأول كان ظهور متحورات جديدة لـ SARS-CoV-٢ كانت أكثر قابلية للانتقال والتهرب من المناعة الموجودة مسبقاً وما يرتبط بها، والثاني كان توسيع نطاق حملات التطعيم الشاملة ضد كوفيد-١٩.

لمساعدة جهود الصحة العامة الوطنية في إدارة الجائحة، تعاونت فرق علم الأمراض والأبحاث في سدره للطب لإنشاء طريقة عالية الإنتاجية لتحديد متحورات SARS-CoV-٢ في الوقت الفعلي. وقد لعبت هذه الجهود دوراً مهماً في تتبع ورود المتحورات المختلفة وانتشارها في مجتمع قطر، وكذلك تحديد فعالية اللقاحات ضد كل متحور جديد.

سمح فهم الانتشار الوبائي لمتحورات SARS-CoV-٢ لقطر بالحد من ورود وانتقال كوفيد-١٩، وتنفيذ تدابير الصحة العامة المستهدفة أثناء انتشار متحور دلتا العالمي. في ديسمبر ٢٠٢١، اكتشف سدره للطب أيضاً الحالات الأربعة الأولى لمتحور أوميكرون في قطر.

باستخدام الابتكارات المخبرية التي تم تطويرها في عام ٢٠٢٠، استطاع سدره للطب أن يستفيد من مزايا السرعة والتكلفة والجودة لإنشاء خدمة اختبار كوفيد خاصة ناجحة للغاية. كان عليه أيضاً تطوير موقع إلكتروني عملي وسريع، و عملية حجز عالية الكفاءة لضمان توافق تجربة العملاء مع نموذج التسليم والجودة الخاص بسدره.

مع استئناف السفر العالمي في عام ٢٠٢١، تمكن سدره للطب من مساعدة العديد من المسافرين في تلبية متطلبات اختبار (PCR) واختبار الأجسام المضادة، خاصة أولئك الذين يحتاجون إلى نتائج اختبار عاجلة. كذلك اعتمدت السفارة الصينية سدره للطب مركزاً رسمياً لتقديم خدمة اختبار كوفيد-١٩ للمسافرين إلى الصين - الدولة التي لديها سياسات اختبار كوفيد-١٩ الأكثر صرامة وتشدداً في العالم.

قمنا أيضاً بتوسيع قدرة المختبر وخدمة الاختبار لتوفير خدمات اختبار كوفيد-١٩ للكثير من الفعاليات الدولية في الدوحة، وكذلك مساعدة الخطوط الجوية القطرية في الاختبارات السريعة لطواقم رحلاتها. وسرعان ما أصبح مختبر سدره المختبر الخاص الوحيد الذي يقدم نتائج (PCR) في نفس اليوم.

بمجرد أن توقفت اللقاحات في الربيع، أطلق فريق الصحة المهنية حملة تلقيح ناجحة للموظفين. التزم الفريق أيضاً بتعليمات المنظمة لمتطلبات الصحة العامة المتطورة باستمرار للعاملين في مجال الرعاية الصحية خلال موجات عدوى كوفيد-١٩ العديدة. وشمل ذلك إنشاء خدمات اختبار مستضد SARS-CoV-٢ و PCR للموظفين، وضمان سلامة الموظفين أثناء فترات حجر كوفيد-١٩ بالإضافة إلى مساعدتهم في العودة بأمان إلى العمل.

أنجز سدره للطب ٣٩٦,٥٤٢ فحص كوفيد في سنة ٢٠٢١

الربع الأول

٢٠٢١

يناير - ٢١ أبريل
التوسع في خدمات فحص طوارئ الأطفال
فبراير / مارس
توفير اختبار PCR لفعاليات بطولة قطر في كرة الطاولة، بطولة قطر في الاسكواش والريشة الطائرة

الربع الثاني

٢٠٢١

٢٢ أبريل
تفعيل مركز اختبار كوفيد الجديد في مرآب السيارات
٦ يونيو
إطلاق البوابة الإلكترونية لاختبار كوفيد-بمتوسط ٢٤ اختبار في اليوم

الربع الثالث

٢٠٢١

يوليو
تفعيل مركز اختبار كوفيد الجديد - طابق المول، مبنى المستشفى
عدد الاختبارات - معدل وسطي
١٤٠٠ اختبار في اليوم

الربع الرابع

٢٠٢١

أكتوبر ٢٠٢١
موافقة وزارة الصحة العامة على ٣ مستويات من الأسعار لاختبار PCR في سدره - عادي/ سريع / STAT
أكتوبر / نوفمبر ٢٠٢١
اختبار PCR لفعاليات QTT و QTSB
نوفمبر ٢٠٢١
اختبار PCR لفعالية لوسيل الرياضية الافتتاحية - فورمولا ١ في قطر، اختبار PCR لفعالية "قطر تبعد" التي نظمتها متاحف قطر
ديسمبر ٢٠٢١
اختبار PCR لفعالية QF WISE
اختبار PCR للفرق الخاصة / كبار الشخصيات في بطولة كأس العرب
أكثر من ٨٠٠٠٠ اختبار كوفيد. عدد الاختبارات - معدل وسطي ٢٣٠٠٠ اختبار في اليوم - ذروة ٣٤٠٠٠ في اليوم خلال بطولة كأس العرب.



