

خدمات الممرضى الدوليين



سدرة للطب

يمثل سدرة للطب رؤية صاحبة السمو الشقيقة موزا بنت ناصر.

منذ افتتاح عيادتنا الخارجية في عام ١٦٢٠، ومستشفانا الرئيسي في عام ١٨٢٠، نواصل تقديم الرعاية المثلثى للنساء والأطفال الذين يحتاجون إلى خبرة متخصصة. نحن موطن لرعاية المرضى بمستوى عالى وللخبرة العلمية والموارد التعليمية.

مع فريق يضم خبراء الرعاية الصحية الدوليين، وبعدهم يعتبر من الرواد ومن بين الأفضل في مجالاتهم في مختلف أنحاء العالم، قمنا بتغيير معالم خدمات الرعاية الصحية المتخصصة للمرضى في قطر وخارجها. في الواقع، تتم مقارنة العديد من خدماتنا وبرامجنا ببعض أفضل المستشفيات في العالم. نحن أيضًا من بين المستشفيات القليلة في العالم، التي يتم فيها دمج خدمات الرعاية السريرية بشكل وثيق مع أولوياتنا البحثية والتعليم في برنامج للتميز مبني على أساس الطب الشخصى.

في كل عام، يعمل فريق خدمات المرضى الدوليين لدينا مع العائلات التي تسافر خارج أوطانها لتلقي رعاية متخصصة في مستشفانا. يدرك فريقنا أن لكل مريض ولكل عائلة احتياجات مختلفة، ونحن ملتزمون بتقديم رعاية مثلى لهم. كما يعي الفريق أن السفر للحصول على الرعاية في الخارج يمكن أن يكون مرهقاً، لذا يلتزم بضمان تلبية الاحتياجات الفريدة للمريض وأفراد الأسرة قبل زيارتهم وأثناءها وبعدها. كما يقوم الفريق بتنسيق كل شيء للمريض حتى يتمكنوا من التركيز على العلاج والشفاء والعودة إلى أوطانهم.

البروفيسور زياد م. حجازي، طبيب بشري
رئيس الإدارة الطبية

مقدمة

تتمثل مهمة سدرة للطب في تقديم الرعاية الوقائية الأولية والثانوية والثالثية المتميزة للأطفال والنساء، في منشأة تتسق بالابتكار والعصرية المتماهية مصممة خصيصاً لتعزيز الشفاء لدى المرضى.

ومنذ افتتاح سدرة للطب، استقبلآلاف المرضى من الأطفال والنساء من قطر وبقى دول العالم. وبصفتنا مستشفى رعاية متعدد التخصصات، نحن المزود الوحيد لبعض الخدمات المتخصصة في الشرق الأوسط. ولدينا العديد من مراكز التميز الإكلينيكي، وأطباؤنا مشهورون عالمياً بخبراتهم السريرية.

يتم دمج البحث بشكل كامل في رحلة علاج المريض، ويستفيد المرضى الذين يزورون سدرة للطب من الوصول السلس إلى أحدث التقنيات الموجودة داخل قسم الأبحاث لدينا. نحن مركز للبحوث الطبية الحيوية لتعزيز فهم علم الأوبئة وأليات الأمراض، وتطوير الأدوات الوقائية والتشخيصية والعلاجية، وتحسين النتائج الصحية للنساء والأطفال.



خدمات الممرضى الدوليين



في كل عام، يسافر المرضى من جميع أنحاء العالم إلى سدرة للطب لتلقي الرعاية الطبية من فريق الأطباء المشهور عالمياً. يقوم فريق خدمات المرضى الدوليين متعدد الثقافات واللغات بمساعدة المرضى وعائلاتهم في استكشاف سدرة للطب من حيث الرعاية والخدمات اللوجستية، وإرشادهم من خلال تجربة الرعاية الطبية، خطوة بخطوة.

نحن نتفهم الضغط المرتبط بالمرض. ونتفهم التحديات عندما يتم البحث عن العلاج خارج البلد الأم. لذا نحن ملتزمون يجعل تجربة العائلة معنا سهلة ومريحة. سيقوم أحد أعضاء قسم التنسيق المتحدث بلغتك من فريقنا بتتنسيق جميع جوانب زيارتك إلى مستشفانا وعيادتنا وسيكون بمثابة نقطة اتصال قبل وأثناء وبعد الزيارة.

طلب رأي طبي ثانٍ

يقدم أخصائيو سدرة للطب آراء ثانية عبر الإنترنت للمرضى ومقدمي الرعاية الصحية. كما يتم توفير هذه الخدمة أيضاً من خلال الاستشارات عبر مكالمات الفيديو، مما يغني عن السفر. وخلال جلسة رأي ثانٍ عن بعد، سيقوم أحد أطباء سدرة للطب بمراجعة تاريخك الطبي وتشخيصك الحالي. وبناء على ذلك، سيقدم لك خبراؤنا المعلومات التي ستتساعدك على اتخاذ قرار أكثر استنارة بشأن رعايتك.

يرجى التواصل مع خدمات المرضى الدوليين لمناقشة التكاليف المرتبطة بخدمة الحصول على الآراء الثانية عن بعد.

يرجى ملاحظة أنه يجب تقديم جميع الوثائق الطبية لخدمة الآراء الثانية باللغة الإنجليزية.

خدمات الترجمة الفورية والتفسيرية الطبية

يمكن للمترجمين الفوريين المعتمدين لدينا توفير الترجمة الفورية باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية والروسية والكوردية والصينية والتركية ولغة الإشارة العربية. كما نقدم المساعدة اللغوية عبر الهاتف أو الفيديو بـ 66 لغة بما في ذلك العربية والأردية والهنديّة والباشتُو والفارسية والبنغالية والنيبالية ولغة الإشارة الأمريكية وغيرها.

الرسوم

نريد أن يحصل المرضى وعائلاتهم على أكبر قدر ممكن من المعلومات، وسيقوم موظفونا ذوي الخبرة بتوجيه العائلات حول الرسوم المتوقعة لخدماتنا. وسيعمل الفريق أيضاً معهم أو مع سفارتهم أو غيرها من الجهات الملزمة بتضديد الرسوم لتسهيل الدفع مقدماً قبل الاستشارة أو الموعد الأول.

تشمل خدماتنا:

- المواعيد والجدولة
- تنسيق السجلات الطبية وخطة العلاج
- عملية دخول المستشفى
- تقديرات تكلفة الرعاية والاستشارات المالية
- الوصول إلى السجلات الصحية على البوابة الإلكترونية للمريض
- إعادة تعبئة الأدوية للرعاية اللاحقة في الوطن الأم
- خدمات إسعاف الجو
- نصائح السفر: التأشيرات والرحلات الجوية والنقل من المطار إلى المستشفى وترتيبات تأجير السيارات
- حجوزات الإقامة طويلة وقصيرة الأمد
- المترجمون الفوريون
- خدمات رعاية الأطفال
- الترفيه والسياحة والتسويق والتسلية

تواصل معنا:

البريد الإلكتروني: international.services@sidra.org
الهاتف: +٩٧٤ ٣٠٠٣١٢٠٠

خدماتنا

في سدرة للطب، نوفر بتقديم رعاية آمنة وعالية الجودة للنساء والأطفال في بيئة ترتكز على العائلة. يمكن للمرضى الوصول إلى أفضل الأطباء والعلاجات المتقدمة والمرافق الحديثة. نحن نقدم رعاية متخصصة وتعاونية لتقديم النتائج التي تهم المرضى.



خدمات المرأة

- عيادة الألم
- طب وجراحة التجميل
- الأمراض النسائية
- طب الرعاية الباطنية/الحادية
- دعم الرضاعة للألم
- طب الألم والجنين
- التوليد
- خدمات الصحة النفسية في الفترة المحيطة بالولادة
- طب الإنجاب
- العلاج الطبيعي للنساء
- الموجات فوق الصوتية للنساء
- الرعاية الطارئة للنساء وخدمات فرز حالات الولادة

خدمات طب الأطفال

- الحساسية والمناعة
- طب المراهقين
- خدمات الصحة النفسية للأطفال والمراهقين
- سلامة الطفل وحمايته
- الأمراض الجلدية
- طب الأطفال التطوري
- طب الغدد الصماء وداء السكري
- أمراض الجهاز الهضمي / الكبد / التغذية
- طب الأطفال العام
- الجراحة العامة وجراحة الصدر
- علم الوراثة والطب الجينومي
- مركز القلب
- طب أمراض الدم وطب الأورام
- عيادة صحة الفخذين للأطفال
- الأمراض المعدية
- خدمات العناية المركزة
- طب الأطفال حديثي الولادة
- طب أمراض الكلى والغسيل الكلوي
- طب الأعصاب
- خدمات طوارئ الأطفال
- مركز السموم
- أمراض الرئة
- طب إعادة التأهيل
- أمراض الروماتيزم
- مخابر أبحاث النوم
- جراحة المسالك البولية

مركز القلب



مركز القلب



مركز القلب لدينا هو برنامج شامل يقدم أفضل النتائج والرعاية الجيدة الآمنة للأطفالنا والبالغين المصابين بعيوب القلب الخلقية. نقدم رعاية جراحية وطبية شاملة لجميع أمراض القلب الخلقية والمكتسبة لدى الأطفال، وأمراض القلب الخلقية لدى البالغين. نتأرجنا قابلة للمقارنة مع أي برنامج آخر في أمريكا الشمالية والغربية.

في عام ٢١٠٢، أجرينا أكثر من ١٧ عملية قلب، وأكثر من ٣٥ قسطرة قلبية تداخلية بمعدل نجاح يزيد عن ٩٥٪. نقوم بتقديم ومقارنة بيانات النتائج الخاصة بنا مع أنظمة طب الأطفال الافتراضية في الولايات المتحدة الأمريكية للحالات الجراحية وسجل IMPACT registry.

يضم فريقنا اثنين من كبار جراحي القلب، وثلاثة اختصاصيين قسطرة قلبية تداخلية، وأربعة أطباء قلب عاملين، وأخصائي فيسيولوجيا كهربائية، وعدة خبراء في التصوير القلبي (تخطيط صدى القلب عبر الصدر وعبر المريء، وتصوير الجنين، والتصوير المقطعي المحوري التصوير بالرنين المغناطيسي)، وخبراء في التمارين الأيضية، وبسبعة أخصائيين بالعناية المركزية للقلب، وخمسة أطباء تخدير قلبي، وممرضات متخصصات، وأخصائيي نزوية الدم، وأخصائي تصوير بالموجات فوق الصوتية وفنيي القلب والأوعية الدموية، والفريق قادر على تغطية الجوانب الأساسية للرعاية في جميع المجالات التي يركز عليها برنامج القلب.

تشمل التخصصات:



- العيادات الخارجية: عيادات يومية ذات مواعيد مزنة لتناسب مريضانا وعائلاتهم من الساعة .. . ٨ صباحاً حتى .. ٨ مساءً. تشمل زيارات العيادة التقييم السريري والتحقيقات التشخيصية مثل مخطط صدى القلب ومنظط كهربائية القلب والهولتر. تعتبر تجارب المرضى فريدة من نوعها حيث سيتم معاناتهم في غرفتهم وسيأتي الطاقم الطبي إليهم لإجراء التقييم السريري والاختبارات التشخيصية.
- مختبر قسطرة القلب: أحد أفضل مختبرات القسطرة في العالم. متاح على مدار الساعة. يمكن للمعدات الحديثة والموظفين ذوي الخبرة العالمية القيام بأي إجراء، من التدخلات التشخيصية أو البسيطة إلى الإجراءات المعقدة للغاية، بما في ذلك زرع الصمام عن طريق الجلد والإجراءات الهجينة. يتم تقديم النتائج بانتظام إلى سجل IMPACT وتصنف نتائجنا من بين أعلى معدلات النجاح وأقل الأحداث السلبية في وقت واحد. بعض التدخلات التي نقوم بها يتم إجراؤها لأول مرة في العالم من قبل طاقم أطباء القلب لدينا.
- مختبر الفيسيولوجيا الكهربائية للقلب: بدءاً من الإجراءات غير الجراحية إلى العمليات الجراحية المعقدة، هذا المختبر المعد من أحدث طراز متاح على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. تم إجراء الاستئصال بالقسطرة بدون التنظير الفلوري لأول مرة في العالم من قبل طاقمنا من أطباء أمراض القلب ويتم تنفيذه في معظم الحالات.
- مختبر التصوير القلبي: مختبر حديث مجهز بأحدث أجهزة تخفيط صدى القلب، مع طاقم عمل من أخصائيي أمراض القلب والمجوهرات فوق الصوتية. جميع الوسائل متاحة، بما في ذلك تخفيط صدى القلب عبر الصدر وعبر المريء وداخل القلب بأعلى المعايير، يقوم المختبر بتطبيق الدلائل الإرشادية الدولية في إجراء الدراسات وإعداد التقارير عنها.
- مختبر التصوير المقطعي والتصوير بالرنين المغناطيسي: يتكون المختبر من أحدث المعدات ويعمل به أخصائيي الأشعة المعترف بهم دولياً والذين يمكنهم إجراء أي دراسة بسيطة أو معقدة، وهم متوفرون على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.
- مختبر تمارين القلب: اختبارات الإجهاد والتمارين القلبية الرئوية.
- وحدة العناية المركزية للقلب: أسرة فردية مع نوافذ كبيرة وحمام خاص مجهز بأحدث التقنيات. يعمل في الوحدة أخصائيو العناية المركزية للقلب المعترف بهم دولياً والمتوفرون على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع لتقديم الرعاية المباشرة للمرضى. برنامج الأكسجة الغسائية خارج الجسم هو أحد أفضل البرامج في المنطقة.

نبذة عن الطبيب



البروفيسور زياد حجازي، طبيب بشري
رئيس الإدارة الطبية
رئيس مركز القلب

الخبرة

يتمتع البروفيسور حجازي بخبرة تبلغ تقریباً ٤ عاماً في أمراض القلب الخلقية، وله دور رياضي في العديد من الإجراءات التدخلية الكبرى في هذا المجال. إنه من الشخصيات الرائدة المعترف بها دولياً وأخصائي أمراض قلب تدخلية مشهور وهو أول من ابتكر العديد من العلاجات لعيوب القلب الخلقية والهيكلية لدى كل من الأطفال والبالغين وتستخدم ابتكاراته عالمياً.

انضم البروفيسور حجازي إلى سدرة للطب في عام ١٤٢٠، حيث أسس قسم طب الأطفال بالمستشفى ومركز القلب ذا المستوى العالمي الذي يعمل به فريق من كبار المتخصصين في طب الأطفال وأخصائي الرعاية الصحية من جميع أنحاء العالم. يقدم مركز القلب العلاج (الطبي والنداخلي والكهربائي والجراحي) للمرضى المصابين بأمراض القلب الخلقية أو المكتسبة.

البروفيسور حجازي هو رجل أكاديمي حقاً وأخصائي أمراض قلب مهتم بالبحث العلمي وله ما يزيد عن ٣٦٦ منشوراً و٩ كتب. ويقوم أيضاً بإجراء العديد من التجارب السريرية المتعلقة بالتقنيات الجديدة.

• أجرى أول إغلاق ملفات متعددة للقناة الشريانية السالكة (عام ١٩٩٣).

• كان أول من استخدم جهاز Amplatzer في الولايات المتحدة لإغلاق عيوب الحاجز الأذيني في عام ١٩٩٧.

• كان أول من وصف كيفية استخدام تخطيط صدى القلب داخل القلب للمساعدة في توجيه إغلاق القسطرة لدى الأطفال المصابين بعيوب الحاجز الأذيني والثقبة البيضوية السالكة (عام ٢٠٠٣).

الملف الشخصي

بحكم موقعه كرئيس الإدارة الطبية لسدرة للطب، يتولى البروفيسور حجازي مسؤولية الإدارة العامة للعمليات الطبية بالمستشفى، ودعم التميز السريري وبرامج سلامة المرضى، وضمان حصول المرضى في قطر على أعلى مستوى من الرعاية الطبية.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية

- كان الأول في الولايات المتحدة الأمريكية الذي يقوم بعملية زرع الصمامات عن طريق الجلد للمرضى الذين يعانون من صمامات رئوية تالفه باستخدام صمام Edwards SAPIEN (عام ٢٠٠٥).
- كان أول من يجري عملية زرع الصمامات الرئوية المحاطة بالبطينات بدون مجازة قلبية رئوية في الولايات المتحدة (عام ٢٠٠٨).
- خير في إغلاق القسطرة للتسريب من الصمام التاجي والشريان الأبهري.
- لديه أكثر من ٣٧ مخطوطة في مجلات مراجعة من قبل النظار وقام بتحرير تسعة كتب.
- مدير الدورة الدراسية لندوة القلب التداخلي للأطفال التي تستقطب سنوياً أكثر من ثمانمئة متخصص من أكثر من ٦ دول.
- في عام ٢٠٠٨، أصبح الرئيس الحادي والثلاثين لجمعية القلب والأوعية الدموية والتدخلات (SCAI).
- يتم اختياره بشكل دائم من قبل مجلة شيكاغو كـ«أفضل دكتور» في مجاله.



نبذة عن الطبيب

الدكتور أوليفييه غيز، طبيب بشري
رئيس قسم
جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر للأطفال

حصل الدكتور غيز على درجة في الطب من جامعة إيكس مرسيليا ٢ في فرنسا، بالإضافة إلى درجة الماجستير علم أحياء وفسيولوجيا الدورة الدموية من جامعة باريس ٧. وهو حاصل على عدة درجات علمية من الجامعتين نفسها في تخصصات تشمل جراحة العيوب القلبية الخلقية والدورة الدموية خارج الجسم وأبحاث الجراحة الدقيقة.

يشترك الدكتور غيز في العديد من المشاريع البحثية لتحسين الرعاية للمرضى الذين يعانون من أمراض القلب الخلقية بما في ذلك العمليات والمحاكاة ودعم الدورة الدموية لدى الأطفال. وهو مراجع منتظم للمجلة الأوروبية لجراحة القلب والصدر ونشرات أخرى.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والفرنسية



نبذة عن الطبيب

الدكتور هشام السالوس، زمالة الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، بكالوريوس الطب والجراحة
رئيس قسم أمراض القلب

الخبرة
الدكتور غيز متخصص في جراحة العيوب القلبية الخلقية لحديثي الولادة والأطفال والبالغين، وخصوصاً تشوهات القلب المعقدة بما في ذلك جراحة القلب المعقدة لحديثي الولادة والأطفال، وعمليات إصلاح الصمام الأبهري والصمام التاجي للمرضى الخلقين وإصلاح المخروط لتشوه إبشتاين في الصمام ثلاثي الشرفات. وجنبًا إلى جنب مع فريق عالي التخصص من أطباء أمراض القلب التداخلية، يطبق الدكتور غيز وفريقه تقنيات هجينية متعددة وأساليب تجميلية لجراحة القلب للتشوهات البسيطة.

الملف الشخصي
انضم الدكتور أوليفييه غيز إلى سدرة لطب في عام ٢٠١٨ وهو رئيس قسم جراحة القلب والأوعية الدموية والصدر.

قبل انضمامه إلى سدرة لطب، شغل الدكتور غيز منصب جراح قلب الأطفال الرئيسي في مستشفى روبل برومبتون في لندن، المملكة المتحدة. وخلال فترة عمله في المستشفى التي استمرت ١٣ سنة، تم تكريمه بمنحة جائزة Special Recognition Health Star Award من قبل Sun وITV، لقيامه بإجراء جراحات قلب ناجحة لأكثر من ١٥٠ حالة من حديثي الولادة والرضع والأطفال.

الخبرة
أمراض القلب التداخلية عند الأطفال والبالغين
المصابين بأمراض القلب الخلقية

الملف الشخصي
الدكتور هشام هو رئيس قسم أمراض القلب وأستاذ مساعد لطب الأطفال السريري في جامعة وايل كورنيل للطب - قطر.

أكمل برنامج الأطباء المقيمين في طب الأطفال والزمالة الأساسية في طب القلب في كندا والزمالة في أمراض القلب التداخلية في نيوزيلندا.

انضم إلى سدرة لطب في أواخر العام ٢٠١٩، حيث تم تعينه كأخصائي أمراض القلب التداخلية.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية

نبذة عن الطبيب



الدكتور فولكان توزجو

البورد الأمريكي في طب الأطفال، طبيب بشري
طبيب معالج أول، رئيس سريري - الفيسيولوجيا الكهربائية القلبية

الخبرة

أمراض قلب الأطفال، طب الأطفال
الفيسيولوجيا الكهربائية عند الأطفال والبالغين
مع أمراض القلب الخلقية

الملف الشخصي

رائد مشهود له دولياً ومؤسس الإجراءات
الفيسيولوجية الكهربائية الشاملة والاستئصال
بالقسطرة بدون التنظير الفلوري (الأشعة السينية
(X-ray)) عند الأطفال والبالغين.

أجرى أول إجراء فيسيولوجي كهربائي شامل بدون
التنظير الفلوري في عام ٤٠٢٠٢٠ في الولايات
المتحدة الأمريكية. وهو خبير مشهور عالمياً
في الاستئصال بالتبريد، وهي طريقة أكثر أماناً
للستئصال بالقسطرة.

نشرت أبحاثه على نطاق واسع في المجالات
المراجعة من قبل النظارء في الولايات المتحدة
الأمريكية وعلى الصعيد الدولي، وتمت دعوته من
قبل العديد من المؤتمرات والجامعات كمحاضر
مدعو. تم اختياره كأفضل دكتور في مجاله لعدة
سنوات في الولايات المتحدة الأمريكية. وهو
مراجع لعدة مجلات محكمة معترف بها دولياً في
أمراض القلب وفيسيولوجيا الكهربائية.
أيضاً المنظم ومدير الدورات التدريبية الدولية عبر
الإنترنت في مجال الفيسيولوجيا الكهربائية الدولية
منذ عام ٢٠١٩.



اللغات التي يتحدثها

التركية والإنجليزية

جراحة الاعصاب



جراحة الأعصاب

يشمل قسم خدمات جراحة المخ والأعصاب إدارة جميع إصابات الرأس والعمود الفقري للأطفال والتشوهات الهيكلية المعقدة للولادة في الجمجمة والعمود الفقري. تشمل بعض الإجراءات الفردية استئصال الجذور الظهرية لتخفييف التشنج في أرجل الأطفال المصابين بالشلل الدماغي، والعلاج بالمنظار لتعظم الغشاء الزلالي باستخدام معدات متخصصة لتصحيح تشوهات الجمجمة، وجراحة الصرع المعقدة للأطفال للحد من النوبات.

تشمل التخصصات:

- الأورام العصبية
- جراحة المخ والأعصاب الوظيفية
- إعادة بناء تشوهات الرأس والوجه
- إصلاح عيوب السنسنـة المشقوقة (تشقق العمود الفقري)
- عمليات التحويلة والتنظير الداخلي
- علاجات جديدة طفيفة التوغل لاستئسقاء الرأس عند الأطفال الخدج والأطفال الأكبر سناً (الجراحة بالمنظار وعلاجات الانجراف)
- استئصال الجذور الظهرية لتخفييف التشنج في أرجل الأطفال المصابين بالشلل الدماغي.
- العلاج التنظيري لتعظم الدروز الباكر باستخدام معدات متخصصة لتصحيح تشوهات الجمجمة في وقت مبكر
- جراحة الصرع المعقدة للأطفال لتقليل النوبات بما في ذلك تحفيز العصب المبهم
- العلاج متعدد التخصصات لتشوهات الولادة الهيكلية المعقدة للجمجمة والعمود الفقري

تشمل الإجراءات الجراحية:

- استئصال الفص الصدغي
- استئصال الآفة
- الدستئصال خارج الجسم
- استئصال نصف الكرة المخية
- قطع الجسد الثنائي
- غرسه تحفيز العصب المبهم VNS

تشمل المراافق المتخصصة التصوير بالرنين المغناطيسي أثناء العملية الجراحية لحالات الأورام، والملاحة الديبية، ومعدات التنظير الداخلي، وتنظيط كهربائية القلب أثناء العملية، ومراقبة العمود الفقري.



نبذة عن الطبيب

الدكتور خالد الخرازي

كبير الأطباء المعالجين وجراح أعصاب الأطفال

حصل الدكتور الخرازي على شهادة في الطب والجراحة من الجامعة الأردنية، كما نال شهادة جراحة الأعصاب من الكلية الملكية للجراحين (إنديبر) وأكمل زمامته من مستشفى الأطفال في كولومبيا البريطانية في فانكوفر، كندا.

اللغات التي يتحدثها
العربية والإنجليزية والألمانية

الخبرة

مختلف جوانب جراحة المخ والأعصاب للأطفال، رئيساً لجراحة أعصاب الأطفال في مستشفى بريستول الملكي للأطفال (جزء من صندوق بريستول للطب)، حيث قاد تطوير جراحة الصرع وخدمات البعض الظاهري الانتقائي للأطفال.

الملف الشخصي

الدكتور خالد الخرازي هو كبير معالجي جراحة الأعصاب. في سدرة للطب، يتخصص الدكتور الخرازي في جراحة الأعصاب للأطفال، وخاصة أورام المخ واستسقاء الرأس وإصباب الدماغ الرضية والصرع وأورام العمود الفقري والتشوهات الخلقية في العمود الفقري. قبل انضمامه إلى سدرة للطب، شغل الدكتور الخرازي منصب أستاذ مساعد في جراحة المخ والأعصاب ومدير برنامج التدريس في الجامعة الأردنية. وهو حاصل على شهادة البورد في جراحة المخ والأعصاب: البورد الألماني (Facharzt) والبورد الأوروبي (EANS وUEMS) والبورد الأردني.



نبذة عن الطبيب

الدكتور إيان بوبيل، طبيب بشري

رئيس قسم، جراحة أعصاب الأطفال

الخبرة

جراحة أعصاب الأطفال وخاصة جراحة استسقاء الدماغ والتشنج والصرع. زراعة مضخات بالكلوفين وإجراءات استئصال الجذور الظهرية الانتقائية للأطفال المصابين بالشلل الدماغي التشنجي التدريجي. وهو متخصص أيضاً في تقنيات التنظير الداخلي لاستسقاء الدماغ وعلاج استسقاء الرأس عند الأطفال حديثي الولادة باستخدام تقنيات جديدة ويلقي نظرة على التأثيرات العصبية النفسية لأورام الدماغ عند الأطفال.

الملف الشخصي

في سدرة للطب، طور الدكتور بوبيل خدمة جراحة الأعصاب الطارئة الآمنة والمستدامة التي تقدم برامج جراحية لصرع الأطفال وتشنج الأطراف السفلية.

يدعم فريقه أيضاً العناصر السريرية والبحثية للخدمات الأساسية الأخرى مثل خدمات الأورام القدحية والعمود الفقري والأورام العصبية.

لدى الدكتور بوبيل أيضاً اهتمام متخصص في الحبل الشوكي المربوط والصرع. طوال حياته المهنية كجراح أعصاب، أجرى الدكتور بوبيل أكثر من 18. بضع ظهري انتقائي على الأطفال المصابين بالشلل الدماغي التشنجي.

برنامج الصرع





نبذة عن الطبيب

**الدكتور حسام كiali، طبيب بشرى،
زمالة جمعية الصرع الأمريكية
رئيس قسم أعصاب الأطفال**

الدكتور حسام كiali حاصل على زمالة جمعية الصرع الأمريكية.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية

الملف الشخصي
الدكتور كiali حاصل على شهادة البورد من المجلس الأمريكي للطب النفسي والعصبي في طب أعصاب الأطفال والفيسيولوجيا العصبية السريرية والصرع. حصل الدكتور كiali على شهادة الطب من جامعة حلب في سوريا. قام بتدريبه في طب أعصاب الأطفال في جامعة ميسوري/مستشفى ميرسي ميزوري للأطفال في ميزوري بالولايات المتحدة الأمريكية. ثم أكمل تدريب الزمالة في الصرع والفيسيولوجيا العصبية السريرية في كليفلاند كلينك بأوهايو في الولايات المتحدة الأمريكية. قبل انضمامه إلى سدرا للطب، عمل الدكتور كiali أستاذًا مساعدًا في طب أعصاب الأطفال في جامعة ميزوري كانساس سيتي، وشارك في تأسيس مركز الصرع الشامل في مستشفى ميرسي للأطفال في ميزوري بالولايات المتحدة الأمريكية. ثم انتقل إلى مستشفى الملك فيصل التخصصي في المملكة العربية السعودية حيث شغل منصب رئيس قسم طب أعصاب الأطفال ومدير برنامج الزمالة في طب أعصاب الأطفال.

٢٠١٧

إدارة الصرع المعقد، جراحة الصرع، النظام الغذائي المولود للكيتون، والفيسيولوجيا العصبية السريرية.

الخبرة

التصوير بالرنين المغناطيسي ٣T (بروتوكول الصرع) والتصوير المقطعي البيني بالانبعاث البوزيتروني، والتصوير المقطعي المحوسب بإصدار فوتون واحد والتصوير الوظيفي بالرنين المغناطيسي (قييد التطوير)، والتصوير بالرنين المغناطيسي أثناء العملية والملاحة العصبية أثناء الجراحة.

بعض الحالات التي تعالجها:

- الصرع المستعصي لدى المرضى من سن - ١٨ عاماً
- متلازمات صرع الطفولة
- اضطرابات الصرع البنينية
- اضطرابات الصرع الأيضية
- الصرع الجيني

تشمل الإجراءات الجراحية:

- استئصال الفص الصدغي
- استئصال الآفة
- الدستئصال خارج الجسم
- شق نصف الكرة المخية
- قطع الجسد الثنوي
- زرع جهاز لتحفيز العصب المبهم

نحن مستشفى الأطفال الوحيد في الشرق الأوسط الذي يقدم نهجًا شاملًا لرعاية الصرع تحت سقف واحد.

نتائج العلاج لدينا رائدة في هذا المجال ويمكن مقارنتها بمراكز صرع الأطفال الأخرى ذات المستوى العالمي.

٨٣٪ من المرضى الذين خضعوا لجراحة الصرع في سدرا للطب تخلصوا نهائياً من النوبات، و٥٧٪ من المرضى تخلصوا من نوبات الصرع بعد عام واحد.

برنامج الصرع

لا يوفر برنامج الصرع لدينا الرعاية الروتينية للأفراد الذين يعانون من النوبات فحسب، بل يتفوق أيضًا في تقديم خدمات تشخيصية وعلاجية شاملة للأطفال المصابين بالصرع المستعصي. نعتمد هناً متعدد التخصصات من قبل فريق من الخبراء المتخصصين في إدارة صرع الأطفال.

يضم فريقنا أعضاء متخصصين في:

- الصرع
- الفيسيولوجيا العصبية
- جراحة الأعصاب
- طب الأشعة العصبية
- الطب النووي
- علم النفس العصبي

بناءً على السمات السريرية للصرع ونتائج التقييم الشامل، نقدم خيارات علاج الصرع المتقدمة للمرضى الذين يعانون من نوبات صرعية بما في ذلك:

- جراحة الصرع
- العلاجات الغذائية، مثل النظام الغذائي الكلاسيكي المولود للكيتون ونظام أتكنز المعدل
- علاجات تحفيز العصبي، مثل تحفيز العصب المبهم
- زرع جهاز لتحفيز العصب المبهم

تشمل مراقبة التشخيص الكهربائي ٦ أسرة حديثة بوحدات مراقبة الصرع مع مراقبة تخفيط كهربائية الدماغ بالفيديو على مدار ٢٤ ساعة، وتسجيل توسيعى باستخدام أقطاب كهربائية تحت الجافية وبالعمق داخل الجمجمة، تحت الإشراف المستمر من قبل تقني تخفيط كهربائية الدماغ أو مرضية فريق الصرع، ورسم الخرائط القشرية الوظيفية عن طريق تحفيز الأقطاب الكهربائية تحت الجافية واستخدام منظط صدى القلب (إيكو) أثناء العملية. تشمل مراقبة التصوير العصبي

نبذة عن الطبيب



الدكتورة رُىي بنيني، طبيبة بشريّة
طبيبة معالجة لطب أعصاب الأطفال - جراحة أعصاب الأطفال

الخبرة

للأطفال وخبيرة في الصرع بمستشفى مونتريال للأطفال في مونتريال، ولاحقاً في مدينة الملك فهد الطبية في الرياض بالمملكة العربية السعودية، قبل أن تنضم إلى سدرة للطب في عام ٢٠١٧.

لدى الدكتورة بنيني اهتمام كبير بأبحاث الصرع لدى الأطفال، وهي لا تزال تعمل في عدد من المشاريع البحثية التي تهدف إلى توضيح الجينات الوراثية لصرع الأطفال، بهدف أساسي يتمثل في تحسين حياة الأطفال المصابين بالصرع.

اللغات التي تتحدثها

العربية والإنجليزية والفرنسية

إدارة حالات الصرع المعقدة، وجراحة الصرع، وأبحاث عن مرض الصرع لدى الأطفال والتدريس الطبي والتعليم.

الملف الشخصي

الدكتورة رُىي بنيني هي أخصائية أعصاب/صرع للأطفال، تشغل حالياً منصب المدير الطبي لمختبر التشخيص العصبي في سدرة للطب. وهي مديرية برنامج الزماله في طب أعصاب الأطفال في سدرة للطب، وتعمل كأستاذ مساعد في طب الأطفال السريري في وايل كورنيل للطب، قطر.

وهي زميلة الكلية الملكية للأطباء في كندا. حصلت الدكتورة بنيني على درجة الدكتوراه في علم الأعصاب عام ٢٠٠٦ من معهد مونتريال للأعصاب في كندا. وحصلت على شهادتها في الطب كذلك في عام ٢٠٠٨ من جامعة ماكجيل بمونتريال كندا، وأكملت في وقت لاحق تدريبيها كطبيبة مقيمة في طب الأعصاب للأطفال عام ٢٠١٤ بالمركز الصحي في جامعة ماكجيل بمونتريال، وحصلت على زمالة في صرع الأطفال من مستشفى سانت جوستين بجامعة مونتريال عام ٢٠١٦. منذ ذلك الحين عملت كطبيبة أعصاب



قسم طب الأطفال

حديثي الولادة



قسم طب الأطفال حديثي الولادة

يقود البرامج المتاحة أطباء أطفال حديثي الولادة ذوي خبرة:

متابعة ما قبل الولادة وبرنامج غرفة الولادة لأي حالة شديدة تم تشخيصها قبل الولادة. وفي حال وجود طفل سليم أو حديث الولادة يعاني من حالة أكثر اعتدالاً، لدينا برنامج رعاية انتقالية، لتوفير الرعاية للطفل حديث الولادة بجانب الأم في وحدة رعاية ما بعد الولادة لدعم الرعاية الثانية للأم والرضيع.

- برامج خاصة بأمراض معددة، الحالات مثل فتق الحاجب الحاجز الخلقي، وتلزمه الأمعاء القصيرة، وانقلاب المثانة للخارج والحالات الخلقية المعقدة الأخرى.
- برنامج التغذية والرعاية الطبيعية، بما في ذلك التغذية الوريدية عن طريق الحقن، التي يتم تعديليها بشكل مناسب للوقاية من أمراض الكبد وعلاجها. يستمر البرنامج في إدارة المرضى الخارجيين بالتغذية الوريدية في المنزل.
- برنامج دعم الحياة خارج الجسم - برنامج خاص بأمراض الجهاز التنفسي لحديثي الولادة.
- برنامج ديناميكا الدم وعلم وظائف الأعضاء الانتقالي لحديثي الولادة.
- برنامج الأطفال المبتسرين ذوي الأحجام الصغيرة.
- برنامج الرعاية العصبية الحرجة وخفض درجة حرارة الجسم العلاجي.
- برنامج الرعاية التنفسية باستخدام استراتيجيات التنفس الصناعي المهيأة خصيصاً لكل مريض.
- برنامج استشارات للفترة المحيطة بالولادة.
- برنامج علاج النمو العصبي ومتابعة الأطفال الرضع المعرضين لمخاطر شديدة.
- يوجد برنامج قوي للجودة والسلامة مع العديد من مؤشرات الأداء الرئيسية ومشاريع تحسين الجودة المختلفة.
- يشارك أعضاء هيئة التدريس لدينا في العديد من المشاريع البحثية بداية من الأبحاث السريرية إلى أبحاث الطب التجويلي، وقد تلقوا العديد من منح مراجعة الأقران محلياً ودولياً.
- يوجد أيضاً برنامج تدريب زمالة طب حديثي الولادة معتمد من مجلس الاعتماد للتعليم الطبي العالي الدولي. يقدم برنامجنا زمالات للتدريب المتقدم في طب الأطفال حديثي الولادة، مع التركيز على رعاية الأطفال حديثي الولادة ذوي الحالات الأكثر تعقيداً.

يتوفر قسم طب الأطفال حديثي الولادة رعاية حديثي الولادة للمستويات من 1 إلى 4، على النحو المحدد من قبل الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال. وهذا يعني أننا مجهزون لرعاية المرضى من حالات الطوارئ الخفيفة إلى الأكثر خطورة وتعقيداً لحديثي الولادة. وحدة العناية المركزة لدينا هي الوحيدة في قطر من المستوى 4 التي تعنى بالحالات الأكثر تعقيداً لدى الأطفال الرضع.

الميزات الرئيسية للقسم

- تدنى نستطيع تقديم الرعاية للأطفال الرضع المولودين في جميع مراحل عمر الحمل، والمصابين بأي مرض طب أو جراحي.
- يقود الرعاية أطباء خبراء في طب الأطفال حديثي الولادة من ذوي التدريب المتخصص والخبرة الكبيرة، إلى جانب فريق متعدد التخصصات من الممرضات وختصاري العلاج التنفسي والخدمات الصدية المساعدة.
- تدنى نقدم مجموعة متكاملة من خدمات طب الأطفال والإجراءات الفرعية التخصصية.
- يقدم أطباء الأطفال حديثي الولادة ذوى الخبرة في ديناميكا الدم الدعم للمرضى الذين يحتاجون إلى توفير رعاية حرجة من خلال تقييمات تخطيط صدى القلب (إيكو) للمرضى.
- تقوم بتنفيذ الإجراءات الجراحية المعقدة لإصلاح الحالات المرضية الخلقية أو المكتسبة المعقدة.
- تدنى نقدم رعاية تنمية تركز على الأسرة للأطفال الرضع والعائلات في غرف عائلية واحدة في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة. لقد قمنا بتدريب الموظفين على برنامج تثقيف النمو العصبي للطفل والأسرة الذي يمكن الموظفين من توفير الرعاية الإنمائية الداعمة للأطفال الرضع وعائلاتهم.
- تم تجهيز وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة بأحدث الأجهزة مثل أجهزة التنفس الصناعي ذات التحكم التالى بالأكسجين، ومقاييس السرعة الكهربائي، والتقطير الطيفي للأشعة القريبة من تحت الحمراء، إلى جانب آلات مخطيط صدى القلب (إيكو) وتخطيط كهربية الدماغ متكملاً للسعة والتصوير بالرنين المغناطيسي.
- عيادة ما بعد الخروج من وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة حيث يتم تقييم المرضى من قبل فريق متخصص يقوم بتقييم النمو العصبي لحديثي الولادة، حيث تعيادة تتضمن: عيادة الضعفاء صحياً من قبل فريق متعدد التخصصات من أطباء الأطفال حديثي الولادة والممرضات وأخصائي العلاج الطبيعي وأخصائي علاج النطق واللغة وأخصائي علاج الصحة الوظيفية وأخصائي التغذية. يتم استخدام العديد من أدوات الفحص مثل التقييم العام للحركة لدعم نمو الدماغ من خلال التدخل المبكر.
- وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة في غضون أيام قليلة بعد الخروج من المستشفى، لطمأنة الوالدين وتسهيل عملية الخروج الآمن من المستشفى.

الحالات التي يتم علاجها:

الجهاز العضلي الهيكلي

- الودانة
- متلازمة فاكترل

- اعتلال الشبكية عند الأطفال الخدج
- يتوفّر لدينا إجراء عمليات الحقن داخل الجسم الزجاجي والعلاج بالليزر.

الأمراض الوراثية/الأيضية

تتوفر لدينا المعدات اللازمّة للتعرّف على الأمراض الوراثية/الأيضية من خلال إجراء تسلسل جينومي كامل.

ننجزء من شبكة فيرمونت أكسفورد وهي شبكة من المتخصصين في الرعاية الصحية والأسر من أكثر من ١٤ مركزاً للأطفال حديثي الولادة الذين يتعاونون لتحسين رعاية الأطفال حديثي الولادة في جميع أنحاء العالم، من خلال تحسين الجودة المستندة إلى عملية جمع البيانات. توفر لنا هذه الأداة البيانات ومعايير اللازمّة لتحسين الجودة بشكل فعال.

في وحدة العناية المركزية لحديثي الولادة نهتم بالأطفال الرضع ذوي الحالات الأكثر تعقيداً خصوصاً الأطفال المولودين بتشوهات كبيرة. ويُخضع عدد كبير من المرضى لعمليات جراحية كبيرة. ولم تتم ملاحظة أي عدوى جرثومي في أي من هذه الحالات في عام ٢٠٢١، ومعدلات البقاء على قيد الحياة ممتازة. على سبيل المثال، في عام ٢٠٢١، لم تكن هناك وفيات بين المرضى المحولين من مراكز أخرى بسبب الدلّهاب المعوي القولوني النادر الذي يتطلّب الجراحة. بينما، في جميع أنحاء العالم، يبلغ معدل الوفيات المبلغ عنه لهذه الحالة نحو ٥٠٪.

تعتبر الرضاعة الطبيعية صعبّة للغاية في حالة الأطفال الخدج أو المصابين بمرض شديد. يعد التمكّن من تغذية الأطفال بحلب الأم عند الخروج من المستشفى مؤشراً للاستدلال على رعايتنا التي تركز على الأسرة ومشاركة الوالدين. في عام ٢٠٢١، وعلى الرغم من ارتفاع مستوى التعقيد والمرض، بلغ معدل الرضاعة الطبيعية ٦٣٪ عند الخروج من وحدة العناية المركزية لحديثي الولادة في سردة للطب.

وحدة العناية المركزية لحديثي الولادة		وحدة العناية المركزية لحديثي الولادة في سردة للطب (٢٠٢١)		دول العالم النوع C (٢٠٢١)*	
الوسط	الربع الأول	الوسط	الربع الثالث	الوسط	الربع الأول
٢٠,٥	٨,٣	١٣,١	٢١,٠	٢١,٠	٧,٣
١٨,١	٧,٣	١٢,٠	٢٤,٥	٢٤,٥	٧,٣
٧٣,٣	٥٢,٦	٦٤,٣	٦٣,٦	٦٣,٦	٥٢,٦
١٧,٦	١١,٥	١٤,٧	١٢,٢	١٢,٢	١١,٥
٥,١	٢,٥	٣,٤	٤,١	٤,١	٣,٤

إخلاع مسؤولية: لم يكن لشبكة فيرمونت أكسفورد أي دور في فكرة أو تصميم أو تحليل أو صياغة هذا العمل. المناقشة ووجهات النظر تخص المؤلفين المشارعين فقط ولا تمثل آراء شبكة فيرمونت أكسفورد.

أمراض العيون

- اعتلال الشبكية عند الأطفال الخدج
- يتوفّر لدينا إجراء عمليات الحقن داخل الجسم الزجاجي والعلاج بالليزر.

أمراض الكلي/الجهاز البولي التناسلي

- الأعضاء التناسلية المهمة
- انقلاب المثانة للخارج
- انسداد مخرج المثانة
- التشوهات الكلوية

تتوفر لدينا المعدات اللازمّة لإجراء الغسيل الكلوي البريتوني/ترشيح الدم وعمليات زراعة الكلي.

أمراض الجهاز العصبي

- التهابات التشنجية لحديثي الولادة
- نزف داخل البطين
- السكتة الدماغية لدى حديثي الولادة
- تشوه وريد جالينوس
- نقص توثر العضلات لدى حديثي الولادة
- السُّسْتِيْنَةِ المَشْقُوقَة
- القيلة الدماغية
- تعطّم الدروع الباكر

تتوفر لدينا المعدات اللازمّة لإجراء خفض درجة حرارة الجسم العلاجي وغسل داخل البطين والتزويد البطيني الصفارقي وانصمام داخل الأوعية الدموية من أجل علاج تشوه وريد جالينوس.

أمراض الأنف والأذن والحنجرة

- مشكلات مجاري الهواء العلوي والسفلي المعقدة

لا يتم القيام بالإجراءات الروتينية فقط مثل فغر القصبة الهوائية ولكن نقوم أيضاً بإجراءات مثل فرق الفك وتدعم مجاري الهواء السفلي.

أمراض الجهاز التنفسى

- فتق الحجاب الحاجز الخلقي
- الورم شبه الغدي الكيسى الخلقي
- الانجذاب الرئوي
- متلازمة شفط العقى
- ارتفاع ضغط الدم الرئوي المستمر

لدى سردة للطلب المعدات اللازمّة لتقديم الأنسجة الغشائية خارج الجسم للجهاز التنفسى للأطفال حديثي الولادة عند الحاجة.

أمراض القلب

- القناة الشريانية السالكة
- متلازمة القلب الأيسر ناقص التنسج
- تغيير وضع الشرايين الكبيرة
- أمراض القلب الخلقي المعقّدة الزرقاء وغير الزرقاء الأخرى

تتوفر لدينا عمليات إغلاق القناة الشريانية السالكة باستخدام الأجهزة وإجراء الجراحات القلبية لأمراض القلب الخلقي المعقّدة.

أمراض الجهاز الهضمي

- الناسور الرّغامي المريئي
- انسفاق البطن الخلقي
- الفتق السري الولادي
- تضيق البواب
- رتق الأمعاء
- الكتل في البطن
- تشوهات الشرج والمستقيم
- رتق القناة الصفراوية
- الارتجاع المعدي المريئي
- متلازمة الأمعاء القصيرة

تتوفر جراحة إطالة الأمعاء والمعدات اللازمّة لتأمين التغذية الوريديّة المنزليّة الكاملة.



نبذة عن الطبيب

البروفيسور سمير جوبتا، طبيب بشري، زمالة الكلية الملكية للأطباء في إيرلندا، عضوية الكلية الملكية للأطباء
المدير الطبي في الأبحاث السريرية والتحويلية، طبيب معالج أول في طب حديثي الولادة ورائد برنامج ديناميكا الدم وفيسيولوجيا حديثي الولادة التحويلي

وبحصته عضو هيئة تدريس مدعو، فقد ألقى أكثر من ١٥ محاضرة في اجتماعات دولية، وألّف أكثر من ١٥ مقالاً في المجلات والكتب المفهرسة والمراجعة من النطراة. وقد دُعي كمحرر زائر من قبل المجلات ذات التأثير العالمي.

وهو كبير الباحثين في تجربة Baby-OSCAR التي تعد أكبر تجربة على مستوى العالم منذ أكثر من ٢٥ عاماً حول القناة الشريانية السالكة (<https://www.npeu.ox.ac.uk/baby-oscar>). وقد أسس المؤتمر الدولي السنوي الأول لطب أمراض القلب وديناميكا الدم لحديثي الولادة في المملكة المتحدة في عام ٢٠١٣، والذي لا يزال قائماً بنجاح حتى الآن (www.neonatalcardiology.co.uk).

وقد قام بتأسيس برنامج ديناميكا الدم لحديثي الولادة في سدرة للطب بالتعاون مع فريق من الأطباء. وهو يعمل بالتعاون مع قسم طب أمراض القلب للأطفال وطب الأجنحة في سدرة للطب لتحسين رعاية مرضى أمراض القلب المعقدة الذين يتم إدخالهم إلى وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة. وهو حالياً، يعمل على إنشاء وحدة للعناية المركزة للقلب في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة، وعلى توسيع نطاق برنامج أطباء حديثي الولادة الذين يقومون بتنظيم صدى القلب دولياً.

وهو يقدم الاستشارات في العديد من المنتديات الدولية حول حالات اضطرابات القلب والجهاز التنفسى وإدارتها، وهو خبير دولي في هذا المجال.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والهندية



نبذة عن الطبيب

الدكتورة تشارلوت تشيرنینج، طبيبة بشريّة، حاصلة على الدكتوراه رئيسة قسم طب حديثي الولادة

الخبرة

طب حديثي الولادة، والرعاية التي تركز على الأسرة وأنشأت مركز تدريب في برنامج الرعاية والتقييم الإنمائي الفردي لحديثي الولادة، إلى جانب العديد من البرامج التعليمية الأخرى.

وقد أنسست أول برنامج فرنسي يعتمد على الرعاية المنزلية في وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة من أجل الأطفال الخدج. وإلى جانب الأبحاث السريرية في مجالات مختلفة من طب حديثي الولادة، مثل التغذية والرعاية التنموية، فإن اهتمام الدكتورة تشيرنینج في مجال البحث التحويلي هو علم الفيروسات في الفترة المحيطة

بالولادة، وقادت مجموعة المعهد الوطني الفرنسي للصحة والبحوث الطبية «نشوء العدوى الفيروسي» التي تصيب الجهاز العصبي المركزي النامي والمكتمل» في مركز الفيزيولوجيا المرضية تولوز - بيريان، وذلك قبل سفرها إلى قطر.

وقد تدربت تشارلوت تشيرنینج في مجال طب الأطفال في فرنسا، وبعد ذلك أكملت تدريبها كزميلة في طب حديثي الولادة في مستشفى كارولينسكا في ستوكهولم بالسويد. وأكملت أيضاً درجتي دكتوراه في موضوع علم الفيروسات في الفترة المحيطة بالولادة بجامعة ليون في فرنسا ومعهد كارولينسكا في ستوكهولم بالسويد.

اللغات التي تتحدثها

الإنجليزية والسويدية والفرنسية والألمانية

الملف الشخصي

تقود الدكتورة تشيرنینج وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة المستوى الرابع التي توفر الرعاية للأطفال المولودين في أي عمر من أعمار الحمل والذين يعانون من أي مرض طبي أو جراحي.

وتعمل الدكتورة تشيرنینج كأستاذة في طب حديثي الولادة والأطفال منذ أكثر من ١٥ عاماً وهي خبيرة دولية في مجالها. وهي تشارك بشكل دائم في العديد من المقالات المبدعة الدولية، ونشرت العديد من النظرة والمقالات في المجالات المراجعة من النظرة والمقالات الافتتاحية وفصول الكتب. وقد طبقت رؤيتها القوية المتعلقة بجودة والسلامة داخل وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة التي تركز على الأسرة، وهي تقود فريقاً ماهراً ذا خبرة كبيرة.

وقبل انضمامها إلى سدرة للطب، شغلت الدكتورة تشيرنینج منصب رئيسة قسم طب حديثي الولادة في مستشفى جامعة تولوز لمدة ١٥ عاماً، وهي إحدى أكبر وحدات العناية المركزة لحديثي الولادة في فرنسا. وأصبحت أستاذة في طب الأطفال عام ٢٠٠٦ ورئيسة الإدارية الطبية في مستشفى طب الأطفال الجامعي في تولوز عام ٢٠١٥.



نبذة عن الطبيب

الدكتور أناند دولبيال، دكتورفي الطب
مدير طبي للخدمات السريرية لحديثي الولادة
طبيب معالج أول- طب حديثي الولادة

الخبرة

الفتق الخلقي في الحجاب الحاجز، وعلاج الأكسجة
الغشائية خارج الجسم لحديثي الولادة، ومتابعة
التطور العصبي، وتحسين الجودة، والبحث.

الملف الشخصي

الدكتور أناند دولبيال هو المدير الطبي للخدمات
السريرية لحديثي الولادة. وقد عمل سابقاً
كاستشاري طب حديثي الولادة في المستشفى
الملكي للأطفال في غلاسكو بالمملكة المتحدة.

يمتلك الدكتور أناند خبرة في توفير العناية المركزة
للأطفال حديثي الولادة، بما في ذلك دعم الحياة
خارج الجسم لحديثي الولادة. في سدرة للطب،
شارك الدكتور أناند في تطوير وإطلاق برنامج
دعم الحياة خارج الجسم لحديثي الولادة، وهو الآن
الرائد السريري لهذا البرنامج.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والهندية والتيلجو

وقد أسس أيضاً برنامج فتق الحجاب الحاجز
الخلقي في قطر وهو رائد هذا البرنامج. بالإضافة
إلى ذلك، فإن الدكتور أناند مهتم بسلامة
المرضى وتحسين الجودة، وقد حصل على زمالة
البرنامج الأسكوتلندي لسلامة المرضى. وقد طور
ونفذ مشروعات في مجالات الحد من عدوى
الخط المركزي، وقياس الأحداث الصاربة ومراقبتها،
وتقديم خدمة الطب القائم على الأدلة لتحسين
نتائج علاج الأطفال حديثي الولادة وسلامتهم،
وتعزيز الرعاية الأسرية المتكاملة.

الجراحة العامة وجريدة الصدر



الجراحة العامة وجراحة الصدر



نحن نشارك في البرنامج الوطني لتحسين الجودة الجراحية لطب الأطفال ومحترف بتفانيها في تحقيق أفضل النتائج الدرامية لمرضانا. يستخدم هذا البرنامج المعترف به على نطاق واسع لقياس وتحسين جودة الرعاية الجراحية. وهو يتضمن جمع بيانات سريرية عالية الجودة ومقارنة النتائج (على سبيل المثال: الوفاة، المضاعفات الجراحية، طول مدة الإقامة في المستشفى) عبر المستشفيات، بعد تعديل الاختلافات بين المستشفيات فيما يتعلق بصفة مرضاهن وصعوبة ومخاطر الإجراءات التي يقومون بها. يتم إرجاع هذه النتائج إلى المستشفيات لتقييم أدائها مقارنة بالعديد من المستشفيات الأخرى المشاركة في البرنامج. تعد هذه المعرفة بالأداء المقارن بين المستشفيات المختلفة هي الخطوة الأولى الأساسية للتتحسين. بصفتنا مشاركين في البرنامج الوطني لتحسين الجودة الجراحية، يتم تتبع جميع نتائجنا السريرية والإبلاغ عنها. وهذا يعني أن أعضاء المستشفى الرئيسيين على دراية بأي مضاعفات جراحية حتى يتمكنوا من اتخاذ تدابير لمنعها في المستقبل.

تشمل بعض الحالات التي يتم علاجها تشوهات جدار الصدر والفتق الحبابي والأكسجة الغشائية خارج الجسم الوليدي، وتلزمه الأمعاء القصيرة والتشوهات ومرض الدرتجاع المعدوي المريئي.

نحن نقدم إعادة التأهيل المعموي المتقدم، والفتق الخلقي ثنائي اللون المعقد مع الأكسجة الغشائية خارج الجسم لحديثي الولادة والجراحة الروبوتية للأطفال. لدينا أيضاً أخصائيون يديرون تشوهات جدار الصدر واضطرابات القولون والمستقيم لدى الأطفال.

يتخصص القسم في رعاية الأطفال الذين يعانون من:

- الآفات الصدرية الخلقية والمكتسبة
- الفتق الحبابي المعقد الذي يتطلب الأكسجة الغشائية خارج الجسم
- تشوهات جدار الصدر
- تشوهات الشرج والمستقيم ومرض هيرشسبرونغ
- متلزمة الأمعاء القصيرة
- اضطرابات الجهاز الهضمي والتنفسى العلوي
- الجراحة الروبوتية والتدخل الجراحي البسيط
- جراحات حديثي الولادة
- أورام الأطفال والأورام الصلبية
- أمراض النساء في مرحلة الطفولة

يدير القسم العيادات المتخصصة التالية:

- عيادة القولون والمستقيم - فريق متعدد التخصصات
- عيادة الأمعاء القصيرة - فريق متعدد التخصصات
- عيادة الجهاز الهضمي والتنفسى - فريق متعدد التخصصات



نبذة عن الطبيب

الدكتور غاي ف. بريسو،
زمالة الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، زمالة الكلية الأمريكية
للجراحين، زمالة كلية الجراحين الملكية، طبيب بشري
جراح معالج أول في الجراحة العامة والصدرية

إلى جانب خبرته السريرية، يعد الدكتور بريسو مدرساً طبياً حائز على جوائز، وقد طور برامج في مجموعة متنوعة من المجالات بما في ذلك المحاكاة والتعليم عن بعد. مجال بحثه الأكاديمي هو التعليم الطبي.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية

الخبرة
 جراحة الأطفال حديثي الولادة، وجراحة الأورام، وجراحة القولون والمستقيم، والجراحات طفيفة التوغل.

الملف الشخصي
 الدكتور بريسو هو طبيب أطفال عام وجراح صدر متخصص بالإضافة إلى كونه أستاذ جراحة مشهور. وهو حاصل على شهادة البورد كطبيب جراح عام وجراحأطفال. حصل على شهادتي البورد هاتين من بلدين الولايات المتحدة الأمريكية وكندا. بعد ممارسته الجراحة في كلا البلدين، حمل هذه الخبرة السريرية إلى سدراة للطب.

يهم جراحو الأطفال بالأفراد الأكثر ضعفاً في مجتمعنا. فهم يهتمون بالأطفال المولودين مع تشوهات خلقية، وكذلك الأطفال المصابين بالسرطان. يعتني جراحو الأطفال التشريحين بالطفل بشكل كامل. وتشمل هذه الرعاية مشاكل الرأس والرقبة والصدر والبطن والحوض وكذلك الأنسجة الرخوة. يتمتع الدكتور بريسو بخبرة سريرية واسعة، وهو جراح خبير بالجراحات طفيفة التوغل، وفي مجال إصوات الأطفال الرضحية.



نبذة عن الطبيب

الدكتور منصور علي، بكالوريوس في الطب،
بكالوريوس الطب والجراحة
طبيب معالج أول، الرئيس التنفيذي لقسم الجراحة

الخبرة

الجراحة العامة وجراحة الصدر للأطفال والإصابات الرضحية والتقنيات طفيفة التوغل بما في ذلك الجراحة الروبوتية

الملف الشخصي

الدكتور منصور علي هو الرئيس التنفيذي لقسم الجراحة في سدراة للطب. وهو أيضاً استشاري أول في جراحة طب الأطفال، ورئيس قسم خدمة الفترة المحيطة بالجراحة لطب الأطفال، رئيس قسم جراحة الأطفال في مؤسسة حمد الطبية، ويشغل منصب أستاذ مساعد في الجراحة السريرية في كلية وايل كورنيل للطب- قطر.

انضم الدكتور منصور إلى سدراة للطب في قطر في عام ٢٠١٧. وهو حاصل على بكالوريوس الطب والجراحة وبكالوريوس أمراض النساء والتوليد من الكلية الملكية للجراحين بأيرلندا في جمهورية أيرلندا.

وهو جراح استشاري أول في طب الأطفال، ورئيس قسم خدمة الفترة المحيطة بالجراحة لطب الأطفال ورئيس قسم جراحة الأطفال في مؤسسة حمد الطبية. وهو أيضاً أستاذ مساعد في الجراحة السريرية بكلية وايل كورنيل للطب- قطر، وأستاذ مشارك سريري في الجراحة بقسم التعليم الأكاديمي السريري في كلية الطب بجامعة قطر.

أمراض الجهاز الهضمي والكبد وال營غذية



أمراض الجهاز الهضمي والكبد والتغذية



يقدم قسم أمراض الجهاز الهضمي والكبد والتغذية مجموعة واسعة من الخدمات الثالثية والرابعية لعلاج الأضطرابات المعقدة للجهاز الهضمي والكبد والاضطرابات الغذائية لدى الأطفال من عمر . إلى ١٨ عاماً.

يقدم القسم أحدث الخدمات الثالثية متعددة التخصصات للأطفال/الأسر الذين يعانون من جميع أشكال اضطرابات الجهاز الهضمي والكبد والتغذية. وهذه الخدمة تدعم الخدمات الثالثية الأخرى في جميع أنحاء قطر والشرق الأوسط، وتتوفر خدمات شاملة للمرضى الداخليين والخارجيين والرعاية المنزلية. يتتوفر الدعم بقيادة طبيب على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع لرعاية حالات الجهاز الهضمي الطارئة. يدير القسم خدمة مميزة وفقاً للمعايير الدولية ومع خدمة ترتكز على المرضى والأسر، ويشمل ذلك مجموعات دعم الأسرة وأيام دعم الأسرة.

يتم إجراء الفحوصات التشخيصية والعلاجية في منطقة إجراء الجهاز الهضمي المحددة.

تشمل العيادات التابعة لهذا القسم عيادات مرض التهاب الأمعاء وأمراض الأمعاء الالتهابية المبكرة، وعيادة الكبد المتخصصة، وعيادة التهاب الكبد الفيروسي لدى الأطفال، وعيادة الجهاز الهضمي العامة، وعيادة الجهاز الهضمي والتتنفسى، وعيادة الدركة، وعيادة الفشل المعوي، ومتلازمة الأمعاء القصيرة، وعيادة الأضطرابات الهضمية.

ويقدم الفريق خدمات ثالثية ورابعية، يتم تطوير العديد منها لأول مرة في دول مجلس التعاون الخليجي والشرق الأوسط.

الإجراءات التشخيصية والعلاجية بالمنظار

- التنظير العلوي: التضمييد، القص، العلاج بالتصليب، وقف النزف الدموي
- التنظير الداخلي السفلي: القص، الحقن، إزالة الأورام الحميدة
- التنظير الداخلي: القص، الحقن، إزالة الأورام الحميدة

تشمل الإجراءات التشخيصية التي يتم تنفيذها في القسم ما يلي:

- قياس الضغط الشرجي
- قياس ضغط القولون
- قياس ضغط المريء
- قياس الضغط الشرجي
- تنظير الكبسولة بالفيديو
- اختبار التنفس الهيدروجيني
- تنظيف كهربائية المعدة
- مقاومة المريء على مدار ٢٤ ساعة
- فحص الزفير بالبوريما



نبذة عن الطبيب

الدكتور مأمون العوض، طبيب بشرى، زمالة الكلية الملكية للأطباء، زمالة الكلية الملكية لطب الأطفال وصحة الطفل

رئيس قسم أمراض الجهاز الهضمي والكبد والتغذية

وفي مستشفى غريت أورموند ستريت، أصبح مؤسس ومدير أول برنامج رائد في جميع أنحاء العالم لزراعة الخلايا الجذعية المكونة للدم لآمراض المناعة الذاتية والأمعاء الالتهابية. وكان أيضاً مدير قسم التعاون الدولي في برنامج «ImproveCareNow» ستريت، وهو المؤسس المشارك لمجموعة GENIUS الأوروبية التي تشرف على تشخيص وعلاج الأطفال المصابين بأمراض الأمعاء الالتهابية المبكرة.

كان الدكتور العوض محاضراً أول في معهد صحة الطفل بكلية لندن الجامعية، أما مجالات اهتمامه البحثية الرئيسية فهي اضطرابات الأمعاء المناعية الذاتية، والعوامل الوراثية لمرض التهاب الأمعاء، ومجهريات البقعة والتفاعل الجيني في أمراض الأمعاء الالتهابية، ومرض الأمعاء الالتهابية المبكرة وحساسية الطعام المعدية المعوية، ولديه العديد من المنشورات في هذه المجالات.

اللغات التي يتحدثها
العربية والإنجليزية

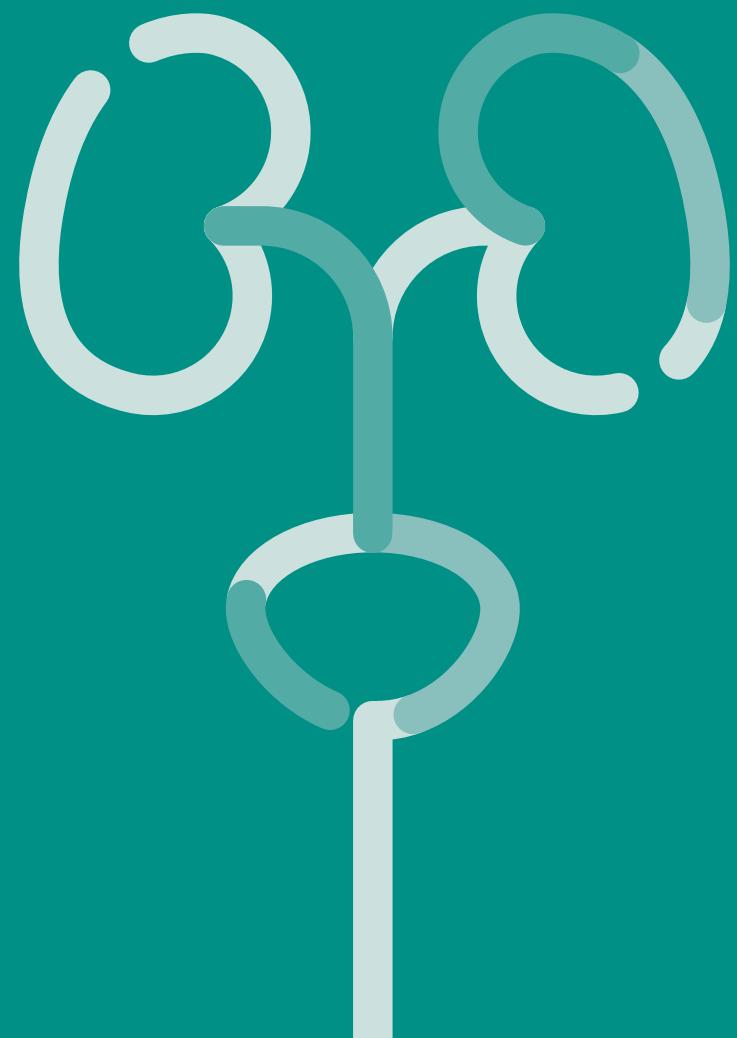
بدأ القسم أول عيادات لأمراض الأمعاء الالتهابية وزراعة الكبد بقيادة ممرضة - وهي أول عيادة من نوعها في الشرق الأوسط. وأنشأ كذلك أول عيادة لفيروسات الأطفال في المنطقة كفرع من خدمات الكبد العامة.

ويعد هذا القسم جزءاً نشطاً من التعاون الدولي لشبكة ICN (CareNow) مع أكثر من ٢٠١ موقع للجهاز الهضمي للأطفال، وسدرة للطب هو المركز الوحيد خارج أمريكا الشمالية وأوروبا. وهذه الشبكة هي مجتمع تعائوني من المرضى وأولياء الأمور والأطباء والباحثين الذين يعملون معاً باستمرار لتحسين صحة ورعاية الأطفال المصابين بمرض التهاب الأمعاء. وفي الوقت الحالي، انضم ٢١ مركز إلى الشبكة الدولية، منها ٩٦ مركزاً في ٣٨ ولاية في الولايات المتحدة الأمريكية، ومركز واحد في إنجلترا، وأربعة مراكز في بلجيكا، ومركز واحد في قطر. أنشأت الشبكة سجل سريريًا قوياً لخلق دعم أفضل للرعاية السريرية وتقديم التغييرات في النتائج السريرية للمرضى على مدار الوقت.

يوضح الجدول أدناه نتائج مرضى سدرة للطب مقارنة بالمتوسطات في شبكة ICN في عام ٢٠٢١ (بالنسبة المئوية).

النتائج	متوسط ICN	سدرة للطب
المرضى في مرحلة الخمود السريري للمرض، تقييم المريض العام	٨٣٪	٩٪
المرضى في حالة الخمود السريري للمرض ممن توافدوا عن تناول بريدينزون، تقييم المريض العام	٨١٪	٩٪
المرضى في حالة الخمود السريري المستمر للمرض، تقييم المريض العام	٥٨٪	٩٪
المرضى ممن يعانون من حالة مرضية شديدة/متواسطة	٤٪	١٪
نسبة الزيارات حيث تم قياس نتائج ثيوبرين ميثل ترانسفيراز عند بدء تلقي العلاج بالثيوبرين	٧٪	١٪
نسبة الزيارات بالباقة الكاملة	٧٥٪	٩٪
الزيارات التي أدخلت خلل ٣. يوماً من الزيارات	٧٥٪	٩٪
نسبة المرضى الذي لديهم زيارة مؤثقة خلال الـ ٣ أيام الماضية	٦٥٪	٨٥٪

طب المسالك البولية



طب المسالك البولية

يعتبر قسم طب المسالك البولية في الطبيعة فيما يتعلق بجراحة المسالك البولية الترميمية للأطفال. تشمل تخصصات القسم ما يلي:

- الإدارة المتقدمة لحالات المسالك البولية المعقدة للأطفال، بما في ذلك زراعة الكلى.
- التصحيح الحديث للتشوهات الخلقية في الأعضاء التناسلية الخارجية (الإحليل التحتي، الخنثة، الإحليل العلوي، الإحليل العلوي، إلخ).
- جراحة المسالك البولية الترميمية للأطفال للحالات الشاذة المعقدة مثل انقلاب المثانة الخارجى، والمثانة العصبية، استمرار الجيوب البولية التناسلية، وحالات ازدواجية الجهاز.
- التقنيات الحديثة طفيفة التوغل، بما في ذلك الروبوتات.

إلى جانب الحالات المذكورة أعلاه، نحن قسم فريد يضم عيادة للخلل الوظيفي في الإفرادات مدعومة من قبل أخصائي علاج المسالك البولية للأطفال، بالإضافة إلى عيادة ديناميكا البول للأطفال متعددة التخصصات المختصة للنسنستة المشقوقة.



العيادات التخصصية المتوفرة:

- عيادة السنستة المشقوقة
- عيادة تشوهات الأعضاء التناسلية الخارجية (عيادة الإحليل التحتي)
- عيادة المسالك البولية الترميمية المعقدة للأطفال
- برنامج زراعة الكلى للأطفال

الحالات التي تعالجها:

- التشوهات الخلقية في الأعضاء التناسلية الخارجية (الإحليل التحتي، الخنثة، الإحليل العلوي، إلخ).
- انقلاب المثانة الخارجى والمثانة العصبية وسلس البول.
- تشوهات الجيوب البولية التناسلية والشذوذ في المذرق.
- تشوهات الكلى والمثانة (الارتفاع المثانى الحالى، التشوهات المزدوجة والقيلة الحالية، انسداد الموصل الحالبى الحويضى، توسيع الحالب، صمامات الإحليل الخلفي).



نبذة عن الطبيب

الدكتور ياسر الحوت، طبيب بشري، زمالة المجلس الأوروبي
لجراحة المسالك البولية، زمالة كلية الجراحين الأمريكية
طبيب معالج أول، جراحة المسالك البولية للأطفال

قدم محاضرات في العديد من المجتمعات العلمية وكان متعددًا مدعومًا إقليمياً ودولياً. حصل على العديد من الجوائز بما في ذلك جائزة «ألفا أوميغا ألفا» لأفضل بحث، ومنحة الجمعية الكندية لجراحة المسالك البولية، وحاصلة فخرية من المجلس العربي. وهو زميل الكلية الأمريكية للجراحين وزميل المجلس الأوروبي لجراحة المسالك البولية وعضو في جمعيات جراحة المسالك البولية للأطفال.

وتشمل اهتماماته البحثية جراحات الإحليل التحتي المبكرة، وإدارة الألم في ختان حديثي الولادة، والتواصوصية، والتعليم الجراحي والمحاكاة. ينصب اهتمامه السريري على إدارة مجموعة من حالات طب المسالك البولية للأطفال مع اهتمام خاص في زراعة الكلى للأطفال.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية

الخبرة

جراحة المسالك البولية للأطفال، والإحليل التحتي، والإحليل العلوي، انقلاب المثانة الخارجية، الجراحة الترميمية، أورام المسالك البولية، التنظير الداخلي طفيف التوغل، زراعة الكلى.

الملف الشخصي

انضم الدكتور ياسر الحوت إلى سدرة لطب المسالك البولية للأطفال كطبيب أول مسالك بولية للأطفال في يناير ٢٠٢٢.

حصل على درجة الدكتوراه من الجامعة الأمريكية في بيروت في عام ٢٠١٣، ثم حصل على تدريب الإقامة في قسم الجراحة وقسم طب المسالك البولية للأطفال، والكلية الملكية للأطباء والجراحين في كندا.

قبل انضمامه إلى سدرة لطب، كان الدكتور سال رئيساً لقسم جراحة المسالك البولية في مستشفى سيك شيلدرن في تورonto بكندا. وهو أستاذ زائر وجراح زائر في أكثر من ٣ دول. وفي عام ١٩٢٠، حصل على جائزة «إنجاز الحياة» من الاتحاد العالمي لجراحي الأطفال تقديراً لمساهماته الأكademية في طب المسالك البولية للأطفال في جميع أنحاء العالم.

وهو زميل قسم جراحة المسالك البولية في الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، وجمعية طب المسالك البولية للأطفال، والكلية الملكية للأطباء والجراحين في كندا.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والبرتغالية والإسبانية والفرنسية

تشمل اهتماماته البحثية التقنيات المبتكرة لعلاج انقلاب المثانة للخارج والإحليل العلوي، والجيوب البولية التناسلية، واضطرابات التطور الجنسي، ورأب البظر، والسلس البول المستعصي، والإحليل التحتي، والاستسقاء الكلوي.



نبذة عن الطبيب

الدكتور بببي سال، طبيب بشري
رئيس قسم جراحة المسالك البولية للأطفال

الخبرة

جراحة المسالك البولية الترميمية للأطفال، والإحليل التحتي، وانقلاب المثانة الخارجية والإحليل العلوي، والختنوثة والاستسقاء الكلوي

الملف الشخصي

يشغل الدكتور بببي سال منصب رئيس قسم طب المسالك البولية للأطفال في سدرة لطب، وهو مستشفى مخصص للنساء والأطفال في دولة قطر. يقوم القسم بتشخيص وعلاج أمراض المسالك البولية (الكلوي والمثانة) والتناسلية عند الرضع والأطفال والشباب.

الدكتور سال هو خبير معترف به دولياً في جراحة المسالك البولية للأطفال. وهو جراح متخصص في تقييمات جديدة لتصحيح سلس البول واضطرابات النمو الجنسي والإحليل التحتي وانسداد الموصل الحالبي الحويضي.

تشمل اهتماماته البحثية التقنيات المبتكرة لعلاج انقلاب المثانة للخارج والإحليل العلوي، والجيوب البولية التناسلية، واضطرابات التطور الجنسي، ورأب البظر، والسلس البول المستعصي، والإحليل التحتي، والاستسقاء الكلوي.

طب الأنف والأذن والحنجرة





نبذة عن الطبيب

الدكتور فيصل عبد القادر، بكالوريوس في الطب، دبلوم في طب الأنف والأذن والحنجرة - جراحة الرأس والعنق، عضو الكلية الملكية للجراحين، زمالة كلية الجراحين الملكية طب الأنف والأذن والحنجرة - جراحة الرأس والعنق
رئيس قسم طب الأنف والأذن والحنجرة والسمع

يشارك الدكتور عبد القادر بشكل كبير في التدريب والتعليم، وبالإضافة إلى دوره في سدرة للطب، فهو أستاذ مساعد في الطب السريري في وايل كورنيل للطب - قطر. الدكتور عبد القادر هو أيضًا متخصص لشهادة البورد العربية في طب الأنف والأذن والحنجرة وجراحة الرأس والعنق.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية

الخبرة

انقطاع النفس الانسدادي النومي لدى الأطفال، وإجراءات إعادة بناء مجرب الهواء، وجراحة الغدة الدرقية، وحالات الرأس والعنق الخلقية.

الملف الشخصي

تخرج الدكتور فيصل عبد القادر من كلية ساوثهامبتون الطبية بجامعة ساوثهامبتون في إنجلترا بالمملكة المتحدة عام ١٩٩٨ . تلقى تدريبيه الجراحي في مجال طب الأنف والأذن والحنجرة وجراحة الرأس والعنق، وحصل على زمالة الكلية الملكية للجراحين في إدنبرة. حصل على زمالة التخصص الفرعي في طب الأنف والأذن والحنجرة للأطفال في مستشفى سيلك شيلدرن بجامعة تورنتو في أونتاريو بكندا. بعد ذلك حصل على درجة الماجستير في العلوم في الجودة والسلامة في إدارة الرعاية الصحية من الكلية الملكية للجراحين في أيرلندا.

طب الأنف والأذن والحنجرة

القسم عبارة عن وحدة جراحية رباعية متخصصة في جراحات مجرب الهواء المعقدة للأطفال، وحالات الرأس والعنق، المعقدة، وإعادة تأهيل السمع، وحالات الأنف المتقدمة. لدينا فريق متعدد التخصصات يتكون من اختصاصي العناية المركزة للأطفال، وأطباء تخدير مجرب الهواء للأطفال، وفريق رعاية متخصص في فغر القصبة الهوائية، ومعالجي النطق واللغة، وختصاصي السمع للأطفال، يعملون معاً لتوفير رعاية عالية الجودة للأطفال. في سدرة للطب يمكن التعامل مع جميع الأطفال حتى سن ١٨ عاماً الذين يعانون من أي حالات خلقية أو مكتسبة في الأنف والأذن والحنجرة.

تشمل العيادات عيادة رعاية فغر القصبة الهوائية، وعيادة القحف والوجه متعددة التخصصات، وعيادة النوم والمختبر، وعيادة طب الأذن، وعيادة النطق والبلع، وعيادة السمع.

تشمل التخصصات ما يلي:

- خدمات متقدمة متعددة التخصصات لإعادة بناء مجرب الهواء للأطفال
- حالات الرأس والعنق المتجانسة والمكتسبة
- جراحات الغدة الدرقية والغدة البار درقية عند الأطفال
- فريق متعدد التخصصات في الجهاز الهضمي الهوائي لاضطرابات البلع
- إجراءات إعادة تأهيل السمع
- أمراض الأنف والأذن الخلقية والمكتسبة
- إدارة فريق متعدد التخصصات من سيلان اللعاب

**الجراحة التجميلية
و جراحة القحف
الوجهي واليدين**



الجراحة التجميلية وجراحة القدح الوجه واليدين

- ترميم شلل الوجه
- إصلاح تشوه اليد الناتج عن الإصابة
- إصلاح تشوه اليد الخلقي
- جراحة التشوهات الوعائية (الورم الوعائي، تشوهات الأوعية الدموية)
- إصلاح إصابة الصفيحة العضدية
- الأننسجة الرخوة المعقدة وعيوب الهيكل العظمي (بما في ذلك إعادة بناء السديلة المجهرية)
- إدارة مجرى الهواء لحديثي الولادة/الرضيع
- جراحة الآفات الجلدية المصطبة المعقدة (الختان، توسيع الأنفحة، السدائـل المحلية) وتقديم النطاق الكامل للتدخل الجراحي التجميلي الحديث والرعاية في سدرة للطلب على أعلى مستوى من التميز.

تم طرحه في قطر

- جراحة تعظم الدروز الباكـر المفتوحة
- جراحة تعظم الدروز الباكـر بالمنظار
- العلاج الجراحي لفرط التباعد
- تصغير عظم قبة القدح لاستسقاء الرأس الضخم
- تكويـن عظم قبة القدح
- توسيـع نوابض قبة القدح
- إعادة بناء شلل الوجه
- رأب الحنك التشـقـقـي

النتائج السيريرية

(>1%)	معدل علاج ناسور الحنك المشقوق
(>10%)	معدل جراحـات تعـديل النـطق الإـضاـفـيـةـ لـلـحـنكـ المـشـقوـق
(>90%)	مـعدلـ نـجـاحـ السـديـلـةـ الـحرـةـ (متـوسـطـ زـيـادـةـ 8%)

الإجراءات

يجمع القسم بين جراحـين عـالمـيينـ منـ أمـريـكاـ الشـمـالـيـةـ وـالمـمـلـكةـ الـمـتـحـدـةـ وـالـهـنـدـ.ـ يـعـملـ الفـرـيقـ بـطـرـيقـ تـعاـونـيـةـ مـتـعـدـدـةـ التـخـصـصـاتـ معـ الزـملـاءـ فـيـ جـمـيعـ أـنـاءـ الـمـؤـسـسـةـ لـتـوـفـيرـ رـاعـيـةـ مـتـطـوـرـةـ وـشـامـلـةـ لـلـأـطـفـالـ فـيـ قـطـرـ وـخـارـجـهـ.

يـتـقـدـمـ النـطـاقـ الـكـامـلـ لـلـتـدـخـلـ الـجـراـحـيـ التـجـمـيلـيـ الـحـدـيثـ وـالـرـاعـيـةـ فـيـ سـدـرـةـ لـلـطـبـ عـلـىـ أـعـلـىـ مـسـتـوـىـ مـنـ التـمـيزـ.

وـقـدـ نـجـحـ الـفـرـيقـ فـيـ إـجـراءـ الـعـدـيدـ مـنـ الـعـمـلـيـاتـ الـجـراـحـيـ الـبـارـازـةـ،ـ وـكـانـ الـعـدـيدـ مـنـهـاـ الـأـوـلـ مـنـ نـوـعـهـ فـيـ قـطـرـ وـالـمـنـطـقـةـ.ـ يـوـفـرـ الـفـرـيقـ مـعـظـمـ الـرـاعـيـةـ بـطـرـيقـ مـتـعـدـدـةـ التـخـصـصـاتـ فـيـ الـوقـتـ الـفـعـلـيـ جـنـبـاـ إـلـىـ جـنـبـاـ مـعـ زـمـلـاءـ مـتـخـصـصـينـ مـنـ جـراـحةـ الـأـعـصـابـ،ـ وـطـبـ الـأـنـفـ وـالـأـذـنـ وـالـحـنـجـرـةـ،ـ وـجـراـحةـ الـعـظـامـ،ـ وـعـلـمـ الـوـرـاثـةـ،ـ وـالـعـلـاجـ الـمـهـنـيـ،ـ وـعـلـاجـ الـنـطـقـ،ـ وـالـسـمـعـ،ـ وـعـلـمـ الـنـفـسـ،ـ وـغـيـرـ ذـلـكـ.

تشمل العيادات متعددة التخصصات والتخصصية ما يلي:

- الشـفـةـ الـمـشـقـوـقـةـ/ـالـحـنـكـ الـمـشـقـوـقـ (ـ6ـ عـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)
- الـقـدـحـ الـوـجـهـيـ (ـعـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)
- تـقـوـيـمـ الـفـكـيـنـ (ـعـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)
- إـصـابـاتـ الـيـدـ (ـ1ـ4ـ عـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)
- شـلـلـ الـوـجـهـ (ـ4ـ عـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)
- تـشـوـهـ الـأـوـعـيـةـ الـدـمـوـيـةـ (ـعـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)
- الصـفـيـرـةـ الـعـضـدـيـةـ (ـعـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)
- الـأـذـنـ/ـصـغـرـ صـيـوانـ الـأـذـنـ/ـشـقـ الـوـجـهـ (ـعـيـادـاتـ شـهـرـيـاـ)

(<1%)	نـسـبـةـ تـحـسـنـ تعـظمـ الدـرـوزـ الـبـاكـرـ السـهـمـيـ بـالـتـنـظـيرـ وـفقـاـ لـلـمـنـسـبـ
(<10%)	جـراـحةـ الشـفـةـ الـمـشـقـوـقـةـ وـالـحـنـكـ الـمـشـقـوـقـ
(>90%)	جـراـحةـ اـضـطـرـابـ النـطـقـ الـمـرـتـبـ بـالـشـقـ

- جـراـحةـ تعـظمـ الدـرـوزـ الـبـاكـرـ (ـالـمـعـزـولـ)
- جـراـحةـ تعـظمـ الدـرـوزـ الـبـاكـرـ (ـالـمـتـلـزـمـ)
- جـراـحةـ مـتـلـازـمـةـ الـقـدـحـ الـوـجـهـيـ غـيـرـ الـمـتـجـانـسـةـ (ـعـلـىـ سـبـيلـ الـمـثـالـ،ـ تـرـيـتـشـرـ كـوـلـينـزـ،ـ جـوـلـدـيـنـهـارـ،ـ الـوـرـمـ الـعـصـبـيـ الـلـيـفـيـ،ـ خـلـلـ التـنـسـجـ الـلـيـفـيـ،ـ إـلـخـ.)
- سـوـءـ إـطـبـاقـ الـفـكـيـنـ (ـجـراـحةـ تـقـوـيـمـ الـفـكـيـنـ)
- تـرـمـيمـ الـوـجـهـ بـعـدـ إـلـصـاصـةـ
- تـشـوـهـاتـ الـأـذـنـ الصـغـرـيـ وـالـكـبـرـيـ (ـبـماـ فـيـ ذـلـكـ إـعـادـةـ بـنـاءـ الـأـذـنـ بـالـكـامـلـ)



نبذة عن الطبيب

الدكتور غرايم غلاس بكالوريوس الطب والجراحة، بكالوريوس علوم، عضو الكلية الملكية للجراحين، حاصل على الدكتوراه زمالة الكلية الملكية للجراحين (طب التجميل)
طبيب معالج - الجراحة الوجهية الوجهية وجراحة اليد
قسم الجراحة

نشر الدكتور غلاس أكثر من ٦ ورقة بحثية تمت مراجعتها من قبل النظارء وفصول في الكتب الدراسية كما ألقى محاضرات على المستوى الدولي. حصل على منحة لأطروحة الدكتوراه حول علاج الخلايا الجذعية من إمبريال كوليدج بلندن، وهو زميل الكلية الملكية للجراحين في إنجلترا، وعضو منتخب في الجمعية البريطانية لجراحي التجميل والترميم والجراحات التجميلية، والجمعية البريطانية لجراحي التجميل والجمعية الأمريكية لجراحي التجميل.

الدكتور غلاس هو محرر مساهم في مجلة الجراحة التجميلية Aesthetic Surgery Journal، وهي واحدة من المجلات المراجعة من قبل النظارء الرائدة في مجال الجراحة التجميلية في العالم.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية

الخبرة
 الجراحة الترميمية المعقدة للأطفال والإجراءات الترميمية المعقدة للوجه والأطراف.

الملف الشخصي
 الدكتور غرايم، الحاصل بكالوريوس الطب والجراحة وبكالوريوس علوم والحاصل لعضوية الكلية الملكية للجراحين والحاصل على الدكتوراه وعلى زمالة الكلية الملكية للجراحين (طب التجميل)، هو جراح متدرّب في لندن في مجال الجراحة التجميلية والقحفية الوجهية ويحظى بالاحترام دولياً ويتمتع بخبرة ٢٠ عاماً. بصفته مؤسساً مشاركاً في سدرة للطب وخدمات الجراحة المشقوقة والجراحة الوجهية الوجهية وشلل الوجه والجراحة المجهريّة والليزر، أسس الدكتور غلاس مركزاً دولياً للتميز في الجراحة الترميمية المعقدة للأطفال، وكان له دور رياضي في بعض الإجراءات الترميمية الأكثر تعقيداً للوجه والأطراف التي تم إجراؤها في المنطقة.

تُحدث هذه الخدمات الآن فرقاً لا حدود له في حياة مئات الأطفال كل عام وتذبذب المرضى من جميع أنحاء العالم، مما يمنح الدكتور غلاس منظوراً دولياً حقيقياً لممارسته.

واستكمالاً لعمله في إدارة الأطفال الذين يعانون بتشوه معقد في الوجه، يعمل الدكتور غلاس أستاذًا مساعدًا في الجراحة السريرية بكلية طب وايل كورنيل المرموقة في نيويورك وقطر، وعمل محاضراً أكاديمياً سريريًا سابقاً بجامعة أكسفورد في إنجلترا.



نبذة عن الطبيب

الدكتور ميشيل ستولتز، طبيب بشرى
رئيس قسم الجراحة التجميلية والقحف الوجهية وجراحة اليد، نائب الرئيس،
قسم الجراحة
المدير الطبي، الخدمات المحيطة بالجراحة

الخبرة
 جراحة الشفة والحنك المشقوقين. إعادة البناء. القحف الوجهى المعقد. إعادة بناء الأذن بالكامل. إعادة بناء إصابات الوجه. إعادة بناء الأنسجة الرخوة.

الملف الشخصي

انضم الدكتور ستولتز إلى سدرة للطب في عام ١٤٢، كرئيس مؤسس لقسم جراحة التجميل والجراحة الوجهية الوجهية. تخرج من كلية الطب بجامعة ماكجيل في مونتريال بكندا، حيث أتم أيضاً برنامج إقامة الأطباء في الجراحة التجميلية. أتم زمالة الجراحة الوجهية الوجهية في جامعة كاليفورنيا (لوس أنجلوس) تحت وصاية الدكتور هنري كاواموتو. وبين عامي ١٩٩٧ و١٤٣، كان الدكتور ستولتز عضواً في هيئة التدريس في كلية جيزل للطب في دارتموث وقام بتأسيس أول برنامج للعلاج القحفى الوجهى للأطفال في مستشفى الأطفال في دارتموث. وفي عام ١٤٧، وأتم درجة الماجستير في معهد دارتموث الشهير للسياسة الصدية والممارسة السريرية، كما أطلق أيضاً ندوة Tanzer للجراحة التجميلية التي أدارها حتى عام ١٤٣.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والفرنسية



نبذة عن الطبيب

الدكتور هيثم باكير، طبيب بشرى، زمالة الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال دكتور في طب الأسنان
زمالة الكلية الأمريكية للجراحين

طبيب معالج أول - الجراحة التجميلية والقحفية الوجهية وجراحة اليد

الخبرة

خلفية الدكتور هيثم فريدة من نوعها حيث حصل على تدريب في الطب وطب الأسنان، كما حصل على اعتماد مزدوج من البورد في الجراحة التجميلية وجراحة الوجه والفكين، بالإضافة إلى الزمالة التدريبية في الجراحة القحفية الوجهية للأطفال، مما يضعه ضمن نخبة الجراحين حول العالم بمثل هذه المؤهلات.

وقد نشر العديد من المقالات التي تمت مراجعتها من قبل الزملاء وفصول الكتب وحاضر في جميع أنحاء العالم. شغف الدكتور هيثم الرئيسي هو التعليم، وقد قام بتوجيه عشرات الطلاب والجراحين المبتدئين من جميع أنحاء العالم. لديه شغف عميق بالعمل الإنساني وقد العديد من رحلات البعثات الجراحية إلى أمريكا الجنوبية وإفريقيا.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية

علاج تشوهات القحف والوجه والفكين النادرة وإصابات الصفيحة العضدية.

الملف الشخصي

الدكتور باكير هو جراح في الوجه والفكين وجراحة اليد للأطفال، انضم إلى سدرة لطب في عام ٢٢٠٢. وهو حاصل على شهادتي الطب (مانبيال، الهند) وطب الأسنان (جامعة بنسلفانيا، الولايات المتحدة الأمريكية).

بعد الانتهاء من التعليم الطبي وطب الأسنان، التحق هيثم بجامعة سينسيناتي وأتم التدريب الجراحي في الجراحة التجميلية وجراحة الفم والوجه والفكين. ثم أكمل زمالة في الجراحة القحفية الوجهية التجميلية للأطفال في مستشفى سينسيناتي للأطفال، واحدة من أفضل مؤسسات طب الأطفال في العالم.

قبل انضمامه إلى سدرة لطب، عمل الدكتور باكير أستاذًا مساعدًا في جامعة سينسيناتي، وطبيباً معالجاً في مستشفى سينسيناتي للأطفال بين عامي ٢٠١٣ و٢٠٢٢. وكان مديرًا لبرنامج زمالة جراحة الوجه والقحفة التجميلية للأطفال، ومديراً لقسم الوجه والفكين ومدير مركز تشوهات الجمجمة الوجهية النادرة في تريتشر كولينز.

جراحة العظام



جراحة العظام



يكرس اختصاصيو جراحة عظام الأطفال لدينا جهودهم لمساعدة الأطفال على العودة إلى نمط حياة نشط. إن الأطفال الذين يتعرضون لكسر في العظام أو يعانون من إصابة رياضية أو يعانون من اضطراب خلقي يحتاجون لزيارة طبيب عظام للأطفال. نحن نتعامل مع النمو المستقبلي لكل طفل كجزء من خطة العلاج الخاصة به. هذه هي الطريقة التي نساعد بها المريض على تحقيق أفضل الوظائف بأقل قدر من التعطيل للأنشطة العادمة.

يعمل فريقنا مع خبراء في سدرة للطب، بما في ذلك المعالجين الفيزيائيين والمعالجين المهنيين واحتصاصيي حياة الطفل وأطباء إعادة تأهيل الأطفال وأطباء الروماتيزم وأطباء الأعصاب - لتشخيص الحالة بدقة ووضع خطة العلاج الأنسب.

تشمل عياداتنا ما يلي:

- عيادة التحاليل المعملية لطريقة المشي لتحديد أنماط حركة الأطراف السفلية مما يتاح لنا تقييم التشوهات بدقة واقتراح خطة العلاج المناسبة
- عيادة صحة الفخددين للأطفال لتشخيص وعلاج الأطفال المصابين بخلل التنفس النامي في الورك
- عيادة بونسيتي لعلاج الحالات المتعلقة بتشوه القدم الهيكلي، مثل القدم الحنفاء والكاحل العمودي الخلقي وتقارب مشط القدم، بالإضافة إلى تشوهات القدم الأخرى
- عيادة الكسور المتخصصة في تشخيص وإدارة وعلاج الكسور

كما يجري الفريق عمليات جراحية اختيارية لحالات تشتمل الأورام العضلية الهيكلية والطب الرياضي والعمود الفقري.

يتمتع فريقنا بالخبرة اللازمة للقيام بما يلي:

- إجراء إدارة متقدمة لحالات جراحة عظام الأطفال المعقّدة
- استخدام التقنيات والمنهجيات الحديثة وذات الحد الأدنى من التدخل الجراحي لتصحيح التشوهات الخلقية في الأطراف والعمود الفقري
- إجراء جراحة تقويم العظام للأطفال لمعالجة حالات التشوه المعقّدة المعقّدة

تشمل تخصصاتنا ما يلي:

- الصدمات والكسور
- الإصابات الرياضية وإصابات الأداء
- جراحة الورك الوقائية بما في ذلك خلع الورك الجراحي
- جراحة فردية متعددة المستويات لحالات العصبية والعضلية
- جراحة إطالة الأطراف وتصحيح التشوه
- جراحة العمود الفقري للعيوب الخلقية والمكتسبة
- جراحة القدم والكاحل بما في ذلك الإطارات الدائرية



نبذة عن الطبيب

الدكتور حجازي هو أستاذ مساعد في جراحة العظام السريرية في كلية وايل كورنيل للطب. وبالإضافة إلى اهتمامه بالتعليم، فقد نشر العديد من المقالات وفصول الكتب التي خضعت لمراجعة الأقران في مجاله.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والعربية والتركية

الدكتور عبد السلام حجازي، طبيب بشري
طبيب معالج أول
جراحة عظام الأطفال

الخبرة

تشمل مجالات الخبرة خلل التنفس النسائي للفخذين، وجراحة القدم والكاحل للأطفال، وتشوه الأطراف السفلية، وتباطن طول الساق، وجراحة إصابات الأطفال والبالغين.

الملف الشخصي

الدكتور عبد السلام حجازي هو جراح عظام الأطفال ولديه خبرة واسعة في إصابات العظام عند البالغين والأطفال ولديه أكثر من ٢٠ عاماً من الخبرة في جراحة العظام العامة.

أكمل تدريبيه في جراحة العظام وطب الرضوخ في جامعة حجة تبة في أنقرة، بتركيا ما بين عامي ١٩٩٥ و ٢٠٠٣. وحصل على شهادة الborad في تركيا وأصبح عضواً في المجلس التعليمي التركي لجراحة العظام والكسور في العام ٢٠٠٨. كما نال مشاركاً في جراحة العظام السريرية لجراحة عظام الأطفال في مستشفى الأطفال المرضى في تورنتو بكندا.



نبذة عن الطبيب

الدكتور طلال إبراهيم، بكالوريوس طب وجراحة (مع مرتبة الشرف)، ماجستير العلوم، طبيب بشري، زمالة الكلية الملكية للجراحين، عضو الكلية الملكية الأسترالية للجراحين، زمالة الكلية الملكية للأطباء والجراحين بكندا، زمالة الجمعية الأسترالية لجراحة العظام، شهادة إتمام التدريب رئيس قسم جراحة العظام

الخبرة

جراحة عظام الأطفال، جراحة إصابات عظام الأطفال، أمراض الفخذ لدى الأطفال، الاضطرابات العصبية العضلية، التباين والتشوه في طول الساق، إصابات العظام للأطفال، والجراحة الفردية متعددة المستويات، وجراحة القدم والكاحل للأطفال.

الملف الشخصي

الدكتور إبراهيم هو رئيس قسم جراحة العظام في سدرة للطب. أكمل تدريبيه الطبي في أستراليا في جامعة سيدني وبعد ذلك تدريبي في جراحة العظام في مستشفيات جامعة ليفربول، المملكة المتحدة. الدكتور إبراهيم حاصل على الزمالات السريرية في جراحة عظام الأطفال من مستشفى جريت أورموند ستريت (لندن، المملكة المتحدة) ومستشفى سيك شيلدرن (تورonto، كندا). أكمل الدكتور إبراهيم أيضاً زمالات مصغرة في مركز إليزاروف العلمي الروسي لطب الرضوخ وجراحة العظام (كورغان، روسيا) ومعهد بالي المتقدم لإطالة الأطراف (ويست بالم بيتش، الولايات المتحدة الأمريكية).

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية



نبذة عن الطبيب

الدكتور فرمان علي، بكالوريوس الطب والجراحة، عضو بالكلية الملكية للجراحين، زمالة كلية الجراحين الملكية (الخدمات وجراحة العظام)

طبيب معالج أول
جراحة عظام الأطفال

وهو عضو هيئة تدريس في العديد من الدورات الدولية وشارك في أنشطة البحوث السريرية مع المنشورات والعروض التقديمية الدولية وساهم في فضول في الكتب.

اللغات التي يتحدثها الإنجليزية والأردوية والهندية

الخبرة

تصحيح تشوه الأطراف وإطالتها، الطب الرياضي للأطفال، خلل التنفس الهيكلي، انقلاب المثانة الخارجية، جراحة الفخذين والقدم عند الأطفال السريرية.

الملف الشخصي
انضم الدكتور علي إلى سدرة للطب في عام ٢٠١٣. وفي منصبه السابق كان استشاري جراحة عظام الأطفال في مستشفى مانشستر الملكي للأطفال في المملكة المتحدة. تشمل ممارسته السريرية مجموعة واسعة من أمراض عظام الأطفال ومتخصصاً مثل خلل التنفس الهيكلي، والإصابات العصبية والعضلية والصدمات والإصابات الرياضية مع اهتمام خاص بإطالة الأطراف وتصحيح التشوه.

أكمل كلاً من التدريب الجراحي الأساسي والعالي في المملكة المتحدة، وقام بزمالة جراحة العظام للأطفال في مستشفى رويدور ويليانز للأطفال وكزميل وطني في مستشفى شيفيلد للأطفال.



نبذة عن الطبيب

الدكتور جيمس هنتلي، طبيب بشري، زمالة كلية الجراحين الملكية طبيب معالج أول جراحة عظام الأطفال

الخبرة

جراحة عظام الأطفال العامة، والرضوخ، والحالات العصبية والعضلية (خاصة الشلل الدماغي)، وتشوهات القدم، وجراحة القدم الحنفاء، وجراحة الفخذين للأطفال.

الملف الشخصي

الدكتور هنتلي هو جراح عظام الأطفال في مركز سدرة للطب منذ عام ٢٠١٥. وقبل انضمامه إلى سدرة للطب، كان مستشاراً متفرغاً لجراحة عظام الأطفال في المستشفى الملكي للأطفال المرضى (بوركهيل، غلاسكو)، هذا إضافة إلى تعيينه فخرياً في جامعة غلاسكو: أستاذ مشارك سريري فخري ومحاضر في باركلي.

أكمل تدريبي الطبي في كلية ترينيتي بجامعة كامبريدج. وتبع دراسته قبل السريرية في كلية أورييل بجامعة أكسفورد حيث كان يتلقى منحة كروس بجامعة أكسفورد حيث حصل على منحة ثيودور ويليامز في علم وظائف الأعضاء ومنحة EP Abraham Major College درجة full Blue في دوري الرجبي. كما حصل على درجتين بحثتين عاليتين (دكتوراه في الفلسفة وماجستير في الجراحة) من جامعة أكسفورد. بعد ذلك كان معيضاً في علم التشريح في قسم التشريح بجامعة أكسفورد، ثم مسؤولاً في قسم الإصابات بمستشفى سانت ماري لندن. أجري تدريبي الجراحي في إدنبرة وحصل على زمالة كلية الجراحين الملكية (الرضوخ وجراحة العظام).

أمراض الدم والأورام وزراعة نخاع العظم



أمراض الدم والأورام وزرع نخاع العظم

البرامج المتخصصة:

- برنامج علاج ابيضاض الدم واللمفومه
- برنامج الأورام العصبية
- برنامج الأورام الصلبة
- عيادة زراعة النخاع العظمي
- برنامج الإرقاء: الهيموفيليا والنزيف والتثثر
- أمراض الهيموجلوبين: مرض الثلاسيميا ومرض فقر الدم المنجلبي
- أمراض الدم العامة الحميدة
- فشل النخاع العظمي وعيادة متلازمة فانكوفي

الحالات العلاجية:

- جميع أنواع اللوكيميا
- الأورام المقاوية الهدجكينية واللا هودجكينية
- أورام الدماغ والجهاز العصبي
- الورم الأرومسي العصبي (ورم الخلايا البدائية العصبية)
- أورام الكلى
- ساركوما الأنسجة الرخوة
- الساركوما العظمية
- ساركوما إيوينغ
- أورام الخلايا البرئومية والغدد التناسلية وأورام الخصية والمبيض
- الورم الأرومسي الكبدي، سرطان الخلايا الكبدية
- اضطرابات الخلايا المنسجة
- فقر الدم الحاد والمزمن
- نقص الصفائح الدموية: الخلقية والمكتسبة
- قلة العدلات، واضطرابات خلايا الدم البيضاء
- الهيموفيليا والنزيف والتثثر
- الثلاسيميا ومرض فقر الدم المنجلبي وأمراض الهيموجلوبين الأخرى
- متلازمات فشل النخاع العظمي، وفقر الدم فانكوفي
- فقر الدم اللانتسجي

يعد برنامج أمراض الدم والأورام وزراعة نخاع العظام للأطفال في سدرة للطب خدمة طيبة شاملة يتم تقديمها لجميع الأطفال والمراهقين (من الولادة حتى سن 18 عاماً).

يعمل الخبراء ذوو المهارات العالية من قسم أمراض الدم والأورام لدى الأطفال في سدرة للطب كجزء من فريق متعدد التخصصات لتوفير رعاية مخصصة للأطفال والمراهقين الذين يعانون من اضطرابات الدم أو السرطان. يتم قبول المرضى في وحدة مخصصة مكونة من ٢ سريراً يعمل بها أطباء مدربون ومعتمدون في طب أمراض الدم والأورام، وممرضو أورام وأمراض الدم المعتمدون من رابطة ممرضى أورام الأطفال، وصيادلة سريريون، ومتخصصون في حياة الأطفال، وأخصائيون في العلاج الطبيعي، وأخصائيو تغذية، وأخصائيون اجتماعيون.

إن الاستشارات اليومية للمرضى، والمتابعة، والعلاج الكيميائي، ونقل الدم، والعلاج المتخصص، في وحدة المرضى الخارجيين لدينا.





نبذة عن الطبيب

الدكتور أيمن صالح، طبيب بشرى، رئيس قسم طب أمراض الدم والأورام للأطفال وزراعة النخاع العظمي
رئيس مجلس المراجعة المؤسسية في سدرة للطب

وهو حاصل على شهادة نشطة من البورد الأمريكي للتخصصات الطبية في طب الأطفال العام وأمراض الدم وأورام الأطفال.
وهو زميل الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية

الخبرة

اللوكيمية وسرطان الغدد الليمفاوية والأورام الصلبة والتزيف والتذker وأمراض الدم الحميدة.

الملف الشخصي

انضم الدكتور أيمن صالح إلى سدرة للطب في عام ٢٠١٧. وهو يشغل حالياً منصب رئيس قسم أمراض الدم والأورام لدى الأطفال وزراعة نخاع العظام. بالإضافة إلى ذلك، فهو رئيس مجلس المراجعة المؤسسية والعديد من اللجان الأخرى في سدرة للطب.

يتمتع الدكتور صالح بأكثر من ٣٣ عاماً من الخبرة في مجال طب الأطفال وأورام الدم لدى الأطفال، وقد كرس معظمها للبحث وتقديم الرعاية الصديقة للمرضى وعائلاتهم في مختلف المجتمعات في الولايات المتحدة الأمريكية ومؤخراً في قطر بعد انضمامه إلى سدرة للطب.

مجالات التخصص:

- طب أورام الأطفال
- أمراض الدم لدى الأطفال
- علم أمراض الأطفال
- جراحة الأطفال
- جراحة الأعصاب للأطفال
- جراحة العظام للأطفال
- جراحة الصدر للأطفال
- طب الأشعة للأطفال والطب النووي
- الأشعة التداخلية للأطفال
- علاج الأورام بالإشعاع لدى الأطفال
- جميع التخصصات الطبية الفرعية للأطفال
- العلاج الخلوي المتقدم للأطفال

وتشمل بعض الممارسات المبتكرة ما يلى:

- تحديد السمات الجينية لأورام كل مريض، يتبعه تحليل خلوي يساعد على تحديد الأهداف المحتملة للعلاج الخلوي وأدوات التصوير التشخيصي غير الغازية
- المستودع الحيوي لسرطان الأطفال
- إطلاق مشروع تجريبي للطب الدقيق في العام ٢١٢٠
- العلاج بالخلايا المتقدمة
- تطوير برامج العلاج الموجهة

معدل البقاء على قيد الحياة في حالات سرطان الأطفال قابل للمقارنة مع المعدلات المبلغ عنها دولياً من قبل المجموعات التعاونية في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية. مع التشخيص المبكر والتقدم في العلاج، ينجو المزيد من الأطفال من مرض السرطان. اليوم بالنسبة لبرنامجه، حوالي ٨٨٪ من الأطفال المصابين بسرطان الأطفال يبقون على قيد الحياة.

أمراض الغدد الصماء وداء السكري



أمراض الغدد الصماء وداء السكري

يقدم قسم الغدد الصماء والسكري مجموعة كاملة من الخدمات السريرية للمرضى الأطفال الذين يعانون من اضطرابات الغدد الصماء والنحو والسكري ونقص السكر في الدم في مرحلة الطفولة وأنواع نادرة من داء السكري.

الحالات التي يتم علاجها:

- سكري الأطفال
- أشكال نادرة من داء السكري
- داء السكري من النوع الأول
- داء السكري من النوع الثاني
- جميع حالات الغدد الصماء بما في ذلك السمنة

كما يقدم سدرة للطب تقنية السكري (مضادات الأنسولين ومستشعرات الجلوكوز) وعيادات مضخة الأنسولين المخصصة للأطفال الذين يعانون من جميع أنواع داء السكري. يوجد حالياً أكثر من .. طفل يستخدمون أحدث مضادات الأنسولين ومستشعرات الجلوكوز.

طور القسم بروتوكولاً لبدء أنظمة الحلقات المغلقة مدته . ١ أيام لدى الأشخاص المصابين بداء السكري من النوع الأول الذين عولجوا سابقاً بحقن يومية متعددة. هذا البروتوكول بسيط وفريد من نوعه ويقدم انتقالاً سلساً لاستخدام تقنيات مرض السكري لتحسين التحكم في نسبة السكر في الدم وجودة الحياة. وقد تبنت العديد من مراكز السكري في الشرق الأوسط وآسيا وأوروبا هذا البروتوكول.





نبذة عن الطبيب

الدكتور جوران بتروفسكي، طبيب بشري
طبيب معالج أول - أخصائي في الغدد الصماء
الغدد الصماء وداء السكري

وهو باحث في دونييل دي إنزويلر بالمركز الدولي للسكري في مينيابوليس بالولايات المتحدة الأمريكية، وحاصل على جائزة لانتوس للباحث الشاب للبحوث السريرية في عام ٩٠٠٢ في برلين بألمانيا.

بدأ البرنامج الوطني لمضخة الأنسولين في عام ٢٠٠٣، وبصفته رئيساً لمركز مضخات الأنسولين وأجهزة الاستشعار من العام ٢٠١١، حقق سداد مضخات الأنسولين وأجهزة الاستشعار في بلده الأم. كان نشطاً جداً في نشر وتعزيز تكنولوجيا داء السكري في المنطقة وفي الخارج وعمل كمتطوع في المخيمات الصيفية لداء السكري.

يتركز اهتمامه البحثي على داء السكري من النوع الأول ومضخة الأنسولين والمراقبة المستمرة للجلوكوز. وقد نشر أكثر من ٨٠ بحثاً في مجلات علمية مراجعة من قبل النظارء، وألّف ٤ كتب عن داء السكري من النوع الأول ومضخة الأنسولين واختبار الغدد الصماء والفحص السريري.

وهو أيضاً مراجع في مجلات داء السكري Diabetes Care, Diabetes UK, Acta Diabetologica, Diabetes Technology and Therapeutics, Journal of Technology and Science.

هدف بتروفسكي هو خفض مستوى HbA1c بنسبة ١٪ في كل مريض غير منضبط مصاب بداء السكري من النوع الأول لمدة عام واحد، حتى يصلوا إلى تحكم مرض في الجلوکوز.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية



نبذة عن الطبيب

البروفيسور خالد حسين، طبيب بشري
رئيس قسم الغدد الصماء وداء السكري

اضطرابات الجلوکوز في مرحلة الطفولة مثل نقص السكر في الدم وداء السكري (وخاصة الأشكال النادرة من مرض السكري). خبرة مشهود لها دولياً في مجال نقص السكر في الدم في مرحلة الطفولة وأنواع نادرة من داء السكري.

الملف الشخصي

البروفيسور حسين هو خبير معترف به دولياً في مجال نقص السكر في الدم في مرحلة الطفولة وأنواع نادرة من مرض السكري. وقد وصف العديد من الاضطرابات الجديدة المتعلقة بنقص السكر في الدم وداء السكري. وقبل انضممه إلى سدرة للطب، عمل استشارياً فخرياً في الغدد الصماء لدى الأطفال في مستشفى جريت أورموند ستريت للأطفال في لندن بالمملكة المتحدة، فضلاً عن كونه أستاذًا لطب الغدد الصماء الأيضي للأطفال في معهد صحة الطفل في كلية لندن الجامعية.

حصل البروفيسور حسين على شهادة في الطب من جامعة جلاسكو في إسكتلندا بالمملكة المتحدة، ثم تدرب في طب حديثي الولادة وطب التمثيل الغذائي والغدد الصماء لدى الأطفال في لندن (مستشفى جريت أورموند ستريت للأطفال) وأستراليا (مركز موناش الطبي في ملبورن).

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والأردية

كان تدريب بتروفسكي الأولي على الغدد الصماء في سكوبى مع زمالة في الولايات المتحدة الأمريكية وفرنسا وإيطاليا. وكانت أطروحته للماجستير في العلوم حول العقم عند الذكور في عام ٢٠٠٣، أما أطروحة الدكتوراه فكانت حول مضخات الأنسولين وأجهزة الاستشعار في عام ٢٠٠٦. تمت ترقيته إلى أستاذ بكلية الطب في سكوبى في عام ٢٠١٢.

في مجال نقص السكر في الدم في مرحلة الطفولة وأنواع نادرة من مرض السكري. وقد وصف العديد من الاضطرابات الجديدة المتعلقة بنقص السكر في الدم في مرحلة الطفولة وأنواع نادرة من داء السكري.

تحلّي بـ HbA1c ٧٨٪... يوم من أيام استخدام مستشعر الجلوکوز، و٨٥٪ ورشة عمل مخصصة لمضخة الأنسولين، ٨٧٪ مريضاً مستخدماً لمضخة الأنسولين، وقم بتقييم... ٧٨٪... يوم من أيام استخدام التمثيل الغذائي والغدد الصماء لدى الأطفال في لندن (مستشفى جريت أورموند ستريت للأطفال) وأستراليا (مركز موناش الطبي في ملبورن).

وهو رئيس قسم الغدد الصماء والسكري لدى الأطفال في سدرة للطب. منذ انضممه إلى سدرة للطب في عام ٢٠١٦، أسس البروفيسور حسين الخدمة السريرية للغدد الصماء والسكري حيث يقود فريقاً متعدد التخصصات (استشاري الغدد الصماء والسكري، وخبراء مضخة الأنسولين، وممرضات الغدد الصماء، ومرشدو السكري، وأخصائيو التغذية المتخصصين) الذين يقدمون الرعاية للأطفال الذين يعانون من جميع أمراض الغدد الصماء. وتشمل الخدمة عيادات متخصصة للأطفال المصابين بجميع أنواع داء السكري الذين تتم معالجة حالاتهم بأحدث التقنيات المتقدمة. تركز أبحاث الدكتور حسين في سدرة للطب على فهم علم الأوبئة والآليات البيوكيميائية والجزئية

برنامج زراعة الكلبس





نبذة عن الطبيب

برنامج زراعة الكلى

الدكتور أبو بكر إمام، بكالوريوس الطب والجراحة، زمالة الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال، شهادة البورد في إدارة جودة الرعاية الصحية، زمالة البورد الأمريكي لأطباء ضمان الجودة ومراجعة حسن الاستخدام للموارد رئيس قسم أمراض الكلى وارتفاع ضغط الدم

الدكتور إمام هو أستاذ سريري في جامعة قطر وأستاذ مساعد في وايل كورنيل للطب - قطر. نشر العديد من المقالات في المجالات المراجعة من قبل النظرة في مجالات أمراض الكلى لدى الأطفال وزراعة الكلى. حصل على العديد من الجوائز في التدريس والبحث بالإضافة إلى التميز في الخدمة من العديد من المؤسسات في الولايات المتحدة الأمريكية، وكان على قائمة أفضل الأطباء في أمريكا في عام ٢٠١٩.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والعربية

الخبرة
إصابات الكلى الحادة، وزرع الكلى، وأمراض الكلى لدى الأطفال

الملف الشخصي
بعد الانتهاء من تدريب الإقامة في طب الأطفال وزمالة أمراض الكلى للأطفال في نيويورك، انضم الدكتور إمام إلى هيئة التدريس في مستشفى الأطفال في ميشيغان/جامعة ولية واين في عام ٢٠١٦.. ثم انضم إلى هيئة التدريس عامي ٢٠١٣-٢٠١٤. ثُم انضم إلى هيئة التدريس في مستشفى أكرون للأطفال في أوهايو كأستاذ مساعد ورئيس قسم أمراض الكلى وارتفاع ضغط الدم وكذلك كأخصائي في زراعة الكلى للأطفال في كليفلاند كلينك حتى عام ٢٠١٩. انتقل إلى الشرق الأوسط كرئيس قسم أمراض الكلى في مدينة الملك فهد الطبية بالمملكة العربية السعودية بين عامي ٢٠١٣-٢٠١٩. وكان رئيس قسم أمراض الكلى في مؤسسة حمد الطبية بين عامي ٢٠١٧-٢٠١٢.

يشغل حالياً منصب رئيس قسم أمراض الكلى وارتفاع ضغط الدم لدى الأطفال في سدرة للطب. وهو أيضاً رئيس اللجنة الفرعية للإشراف على زراعة الكلى، ورئيس اللجنة الفرعية لفعالية السريرية والنتائج، ورئيس اللجنة الفرعية للسياسات والإجراءات في سدرة للطب.

يتوفر برنامج زراعة الكلى للأطفال في سدرة للطب رعاية شاملة وذريعة للأطفال المصابين بأمراض الكلى المزمنة المتقدمة وأمراض الكلى في المرحلة النهائية. يقدم البرنامج مسارات لكل من المتبرعين الآحياء والمتوفين. ويتم توفير الرعاية للمتبرعين البالغين بالتعاون مع مؤسسة حمد الطبية، في حين يتم إجراء العمليات الجراحية للمتبرعين والمتلقيين في سدرة للطب.

يتم إجراء البرنامج متعدد التخصصات من قسم أمراض الكلى وقسم المسالك البولية في سدرة للطب بالتعاون مع مركز قطر لزراعة الأعضاء ومؤسسة حمد الطبية. يقدم البرنامج رعاية تركز على الأسرة قبل وأثناء وبعد زراعة الكلى، مع خدمات مخصصة للأطفال، وأطباء الكلى، وأطباء المسالك البولية، والجراريين، وأطباء التخدير، وخدمات غسيل الكلى / البريتوني / غسيل الكلى في العيادات الخارجية وكذلك المرضى الداخليين. ويضم الفريق الصيادلة السريريين، وعلماء النفس، وأخصائي التغذية، والأخصائيين الاجتماعيين، والمخبر الكيميائي، والمتخصصين في حياة الطفل.

الحالات المعالجة:

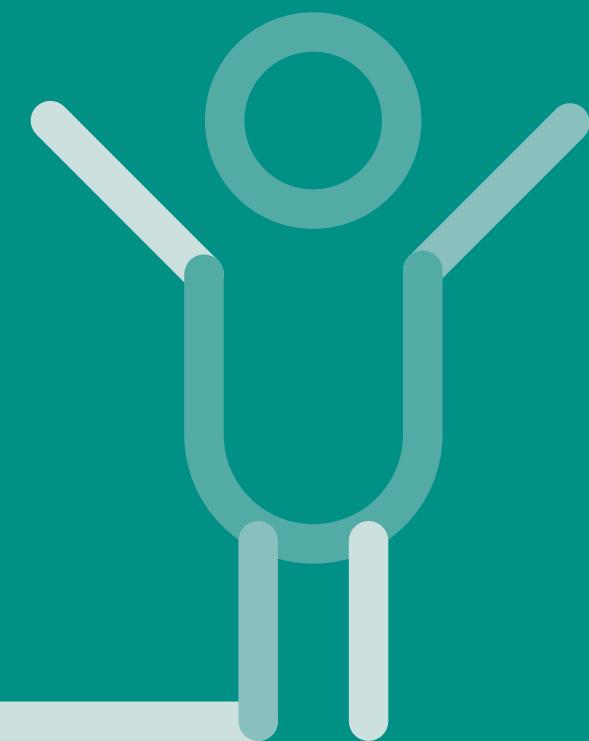
يحتاج الأطفال المصابون بأمراض الكلى المزمنة المتقدمة وأمراض الكلى في المرحلة النهائية إلى زراعة الكلى.

النتائج / معدل النجاح / المعايير:

وفقاً للمعايير الدولية فإن النتيجة ممتازة. وتم مراقبتها رقمياً ومراجعتها بانتظام:

- ١٠٪ البقاء على قيد الحياة
- معدل الرفض
- معدل إصابة بالعدوى منخفض
- معدل إعادة الدخول إلى المستشفى منخفض

طب إعادة التأهيل





نبذة عن الطبيب



الدكتورة ليزا ثورنتون، طبيبة بشرية
قسم طب إعادة التأهيل

قبل انتقالها إلى قطر، عاشت وعملت في شيكاغو. وأكملت تدريباً متخصصاً في طب الأطفال في مستشفى ميموريال للأطفال في شيكاغو، وكانت إقامتها في إعادة التأهيل في معهد إعادة التأهيل في شيكاغو. وقد حاضرت على نطاق واسع حول احتياجات الأطفال ذوي الإعاقة وكانت معلقة صحية مطلوبة على التلفزيون الوطني في الولايات المتحدة.

اللغات التي تتحدثها الإنجليزية

متخصصة في إعادة الطفولة. حاصلة على شهادة البورد الأمريكي في طب إعادة تأهيل الأطفال وطب الأطفال العام.

الملف الشخصي

الدكتورة ليزا ثورنتون هي أخصائية إعادة تأهيل الأطفال، وهي الأخصائية الوحيدة المعتمدة من البورد الأمريكي في طب إعادة تأهيل الأطفال في المنطقة.

منذ أغسطس عام ٢٠١٧، تشغل الدكتورة ليزا منصب رئيس قسم إعادة تأهيل الأطفال في سدرة لطب. وهي أستاذ سريري مساعد في قسم طب الأطفال في وايل كورنيل لطب قطر لديها خبرة واسعة في مجال الإعاقة الجسدية وتركت ممارستها الطبية حصرياً على احتياجات الشاملة لهذه الفئة. لديها خبرة في القضايا الصحية التي تواجه الأشخاص ذوي الإعاقة ولكنها أيضاً على دراية بمشكلات إمكانية وصول ذوي الاحتياجات الخاصة والتعليم والنقل والترفيه والإسكان والتوظيف. ينصب اهتمامها الخاص على الشلل الدماغي، والآفات الحركية الأخرى، وإدارة التشنج.

طب إعادة التأهيل

طب إعادة تأهيل الأطفال المكرس لإدارة الاحتياجات الصحية للأطفال ذوي الإعاقة. نقوم بإنشاء برنامج إعادة تأهيل مصمم بشكل فردي لتلبية الاحتياجات الفريدة لكل طفل لتوفير إدارة شاملة لاحتياجاتهم الخاصة.

نحن فريق متخصص للغاية ومتنوع التخصصات من المهنيين بما في ذلك:

- طبيب إعادة تأهيلأطفال معتمد من البورد الأمريكي (أقل من .. ٤ طبيب في العالم)
- أخصائيو العلاج الطبيعي
- أخصائيو العلاج الوظيفي
- أخصائيو أمراض النطق
- جميع المعالجين هم أخصائيون في طب الأطفال

تشمل بعض الحالات التي يعالجها فريقنا في العيادة ما يلي:

- الشلل الدماغي
- اعتلال الدماغ
- ضمور العضلات
- ضمور العضلات الشوكي
- إصابة الجبل الشوكي
- إصابات الدماغ الرضية الشديدة
- التشنج الشديد

هدفنا هو مساعدة كل طفل على العيش على أكمل وجه ممكن. تشمل الرعاية متعددة التخصصات أخصائيو العلاج الطبيعي وأخصائيو أمراض النطق الذين يعملون كفريق واحد لتطوير خطة العلاج الفردية المثلث لـ كل طفل.



طب العيون





نبذة عن الطبيب

الدكتور عبد الرؤوف كامبوه، بكالوريوس الطب والجراحة، زمالة الكلية الملكية لطب العيون، زمالة كليات الجراحين الملكية
رئيس قسم طب عيون الأطفال

الخبرة
الإدارة الطبية والجراحية لمرضى طب عيون الأطفال بما في ذلك الحول وإعتام عدسة العين ومشاكل العين الالتهابية والحساسية.

الملف الشخصي
نشأ في المملكة المتحدة، وتلقى تعليمه الابتدائي في شمال إنجلترا، ودرس الطب في جامعة لندن. تدرب على طب العيون في مستشفى مورفيلي لعيون، ونال زمالة في طب عيون الأطفال في مستشفى مورفيلي لعيون ومستشفى جريت أورموند ستريت للأطفال.

هو استشاري طب العيون في مستشفى كويزنت في بيرتون. عمل لفترات قصيرة في أبو ظبي (مدينة الشيخ خليفة الطبية) والمملكة العربية السعودية (مستشفى الملك خالد التخصصي للعيون) ونيوزيلندا. توالي مناصب فرية في مستشفى برمنغهام لعيون في المملكة المتحدة ومعهد جونز هوبكنز ويلمر لعيون في الولايات المتحدة الأمريكية.

اللغات التي يتحدثها
الإنجليزية

طب العيون

سدرة لطب هي المؤسسة الوحيدة في قطر التي تقدم خدمة طب عيون الأطفال الكاملة - لا يوجد مكان آخر لديه مجموعة كاملة من طاقم طب عيون الأطفال - وهم أطباء عيون الأطفال المدربون على الرمالة وأخصائيو تقويم البصر وأخصائيو تصحيح الإبصار وممرضات الأطفال.

العمليات الجراحية المتاحة

- جراحة الحول
- جراحة إعتام عدسة العين
- جراحة العيون الدامعة
- جراحة جفن العين
- طب عيون الأطفال
- تقويم البصر
- تصحيح البصر

نقوم بإجراء فحوصات تشخيصية شاملة لأنها مهمة لتحديد وتوثيق ومراقبة حالات العين المختلفة. قد تشمل هذه الفحوصات اختبار المجال البصري، وتصارييس القرنية، والمسح بالموجات فوق الصوتية، والتصوير المقطعي للتراصي، واختبار التشخيص الكهربائي.

تشمل عياداتنا التخصصية ما يلي:

- عيادات طب عيون الأطفال العامة
- عيادات الحول
- عيادات إعتام عدسة العين
- عيادات فحص العين لمرضى داء السكري
- عيادات الفريق متعدد التخصصات مع طب الأعصاب والقحف الوجهي والروماتيزم
- عيادات تقويم البصر
- عيادات تصحيح البصر
- عيادات تشخيص طب العيون - التصوير المقطعي للتراصي - الشبكية والجزء الأمامي، وال المجالات البصرية، ومسح القرنية والمواضيع فوق الصوتية لعيون
- جميع الحالات الطبية لطب عيون الأطفال - تقييم جميع حالات العين.
- الحول - الالتفافي والرأسي
- تقييم وعلاج اعتلال الشبكية الخداجي باللizer
- والحقن داخل الجسم الزجاجي
- الالتهابات والحالات الالتهابية والمساعدة في إدارة الحالات الطبية بما في ذلك داء السكري والتهاب المفاصل والأعصاب
- وجراحة الأعصاب
- جفاف العين، وحالات حساسية العين

تضمن بعض الحالات التي نقيمها ونعالجها ما يلي:

كانت جميع نتائج جراحة إعتام عدسة العين والحوال أعلى بكثير من المعايير الدولية. يتم قياس جميع علاجاتنا مقارنة بالكلية الملكية لأطباء العيون والأكاديمية الأمريكية لطب العيون.

النتائج



نبذة عن الطبيب

الدكتور ضياء رشдан، طبيب بشري، شهادة البورد العربي لطب العيون، ماجستير العلوم (جامعة أكسفورد)، شهادة التخصص في طب العيون، زمالة الكلية الملكية لأطباء العيون
طبيب معالج أول طبيب عيون أطفال وجراح قرنية
أستاذ مساعد في طب العيون السريري، وايل كورنيل للطب

انضم الدكتور رشدان إلى سدرة للطب في عام ٢٠١٨. بعد أن عمل كمستشار طب عيون الأطفال وجراح القرنية في مستشفى جامعة نوتنجهام في نوتنجهام بالمملكة المتحدة حيث قدم رعاية العيون لكل من الأطفال والبالغين. كما شغل منصب مدرس في الكلية الملكية لأطباء العيون في المملكة المتحدة.

وهو حريص على التدريس ويلقي محاضرات بانتظام في المنصات المحلية والدولية. وهو حالياً أستاذ مساعد في طب العيون السريري في وايل كورنيل للطب - قطر. وتشمل مجالات اهتمامه أمراض القرنية وأجزاء العين الأمامية، إغلاق العين لدى الأطفال، والحوال، وإعتمام عدسة العين الأنفية الدمعية، ومراقبة ارتفاع ضغط الدم داخل الجمجمة مجهول السبب، وجراحة إعتمام عدسة العين للبالغين بكميات كبيرة.

اللغات التي يتحدثها

العربية والإنجليزية



نبذة عن الطبيب

الدكتور بيذرو مطر نيري، طبيب بشري طبيب معالج أول في طب عيون الأطفال

الخبرة
الإدارة الطبية والجراحية لمرضى العيون للأطفال بما في ذلك الحال المعقد وإعتمام عدسة العين واعتلال الشبكية الخداجي ومشكلات حساسية العين.

الملف الشخصي

زمالة طب عيون الأطفال في جامعة كولورادو بمستشفى الأطفال وعيادة العيون في دنفر بكولورادو في الولايات المتحدة الأمريكية.

هو استشاري طب العيون في جامعة أوفالمولوجيكا دي كاراكاس ومركز لا ترينيداد التعليمي الطبي بكاراكاس، وهو منسق برنامج اعتلال الشبكية الخداجي في ماترينيداد كونسيسيون بالاسيوس وسانتا آنا في كاراكاس، فنزويلا. استشاري طب وجراحة العيون في مستشفى الملك خالد للعيون بالرياض في المملكة العربية السعودية.

اللغات التي يتحدثها

الإنجليزية والإسبانية

الملف الشخصي
الدكتور رشدان هو جراح عيون يتمتع بخبرة سريرية واسعة تكملها زمالة مزدوجة في التخصصات الفرعية في المجالات التالية:

- طب عيون الأطفال: (مستشفى الأطفال المرضى، تورونتو، كندا)
- القرنية وأجزاء العين الأمامية: (من مركز برمنجهام وميدلاند للعيون، برمنجهام، المملكة المتحدة).

حصل على ست درجات سريرية وبحثية في طب العيون بما في ذلك درجة الماجستير من جامعة أكسفورد بالمملكة المتحدة وزمالة الكلية الملكية لأطباء العيون في المملكة المتحدة. كما فاز بالعديد من الجوائز وميدالية تذكارية ومنحة دراسية في طب العيون. أجرى الدكتور رشدان العديد من العمليات الجراحية المختلفة للعيون في جميع التخصصات الفرعية للأطفال والبالغين، ونشر أوراقاً في كل من العلوم الأساسية وطب العيون السريري، وألقى محاضرات وقدم ملصقات في المجتمعات الدولية. وهو أيضاً مراجع لمجلات طب العيون.

**علم الأمراض والطب
المخبري للفحص
الجيني الجزيئي**



علم الأمراض والطب المخبري للفحص الجيني الجزئي

نحن المختبر الوحيد للأمراض الأطفال في الشرق الأوسط المعتمد من المعهد الأمريكي لعلم الأمراض. يقدم خبراؤنا الدوليون في علم الأمراض التشريري للأطفال والكيمياء الحيوية وأمراض الدم وعلم الأحياء الدقيقة وعلم الوراثة نهجاً غريباً في علم أمراض الأطفال.

نحن نقدم الخبرة التشخيصية في سرطان الأطفال وأمراض الدم الموروثة، وكذلك الاضطرابات الموروثة في التمثيل الغذائي والاضطرابات الكيميائية الحيوية في مرحلة الطفولة. ويقدم مختبر علم الأحياء الدقيقة التشخيصي لدينا خدمة التسلسل الميتاجينومي فريدة من نوعها لتشخيص الأمراض المعدية النادرة والصعبة. وفي علم الوراثة نحن نقدم تسلسل الإكسوم الكامل.

الخصصات المقدمة:

- علم الأمراض التشريري للأطفال
- أمراض النساء والتوليد
- الكيمياء الحيوية السريرية للأطفال والأمهات
- أمراض الدم والمناعة وطبع نقل الدم لدى الأطفال
- علم الأحياء الدقيقة للأطفال والأمراض المعدية الجزيئية
- علم الوراثة المرضية



شهادات المرضى



شهادات المرضى



«نحن ممتنون للغاية على الرعاية التي تركز على الأسرة في سدرة للطب والجهود المبذولة لإنقاذ حياة طفلتنا الصغيرة. استغرق الفريق بأكمله الوقت الكافي لشرح برنامجها العلاجي في كل خطوة على الطريق، مما يجعلنا نشعر بأننا أعضاء مشاركون ونشطون في رعايتها. شكرًا للجميع في سدرة للطب - نحن سعداء لأنها الآن في المنزل فتاة صغيرة مشرقة وسعيدة.»



والدا منتهى. تمت إحالة منتهى إلى سدرة للطب في أوائل عام ٢٠١٩، عندما كان عمرها أقل من عامين بقليل بسبب الورم الأرومي الكبدي، وهو ورم سرطاني نادر جدًا (ذبيث).

«في ١٨ مايو، تعرضت ابنتي لحادث كبير. وعلى الرغم من خصوصيتها لعدة عمليات جراحية في عمان، إلا أنها كانت لا تزال بحاجة إلى دعامة مجرى الهواء لإنقاذ رئتها اليسرى. كان الفريق الطبي في مستشفى السلطان قابوس استثنائياً في إنقاذ حياتها وضمان حصولنا على الدعم المناسب في الوقت المناسب وأوصوينا بسدرة للطب لإجراء العملية. لقد كانت رحلة صعبة أثناء الوباء. وصلنا على متن طائرة مستأجرة خصيصاً إلى قطر، مع التزام وتصميم جميع المعنيين بضمان حصول مريم على أفضل رعاية ممكنة وآمنة. أنا وعائلتي ممتنون حقاً للدعم الذي تلقيناه في كل خطوة على الطريق. من فريق مستشفى السلطان قابوس وبرنامج العلاج في الخارج، وإلى الفريق الرائع هنا في قطر في سدرة للطب، بما في ذلك مكتب المرضى الدوليين الخاص بهم. أنا ممتن بشكل خاص للدكتور أندرو دوروارد الذي كان مذهلاً مع فريقه هنا. رؤية مريم قادرة على التنفس بشكل طبيعي بعد ساعات فقط من إجرائها العملية كان مطمئناً للغاية. الحمد لله أنه تم إنقاذ حياة ابنتي، والتعاون الرائع بين حكومتنا والفرق الطبية في عمان وقطر. شكرًا لكم!»



«نحن ممتنون حقاً للدعم والتوجيه الذي تلقيناه من فريق سدرة للطب، الذي عمل عن كثب معنا، في كل خطوة على الطريق فيما يتعلق بتقديمه وعلاجه والعمل من أجل القيام بعملية الزرع. لقد عملوا عن كثب مع المستشفى في الهند، وراجعوا تقييمات جو الطبية - وتابعوا معنا باستمرار حتى عدنا بعد عملية الزرع الناجحة، وتتأكدوا من حصوله على أفضل رعاية ممكنة عند عودتنا إلى قطر. نود أن نشكر بشكل خاص رانيا إيلاريا، منسقة زراعة الكبد في سدرة للطب، التي كانت مجتهدة وشاملة وداعمة للغاية خلال هذا الوقت. إن رؤية ابنتنا يزدهر كطفل سعيد وصحي تعنى لنا العالم، ولم يكن ذلك ممكناً دون الفريق المذهل في سدرة للطب. إن حقيقة أن لدينا هذه الخدمة المتخصصة المهمة في الدوحة هي مؤشر على نظام الرعاية الصحية الرائع الذي يغير حياة العائلات في البلاد.»



خضع ابن ماري لويس لعملية زرع كبد في سدرة للطب.

طلال البلوشي، والد مريم. مريم فتاة تبلغ من العمر أربع سنوات تعيش في عمان، عانت من إصایات داخلية كارثية بعد صدمة حادة في صدرها بعد تعرضها لحادث وأصيبت بمشكلات في مجرى الهواء تهدد حياتها. احتاجت إلى إجراء تدخل عالي التخصص في مجرى الهواء للحفاظ على رئتها وإنقاذهما، وهو إجراء غير متوفّر في عمان.

شهادات المرضى

«كانت لحظاتنا الأولى مع أحمد محفوفة بالقلق، حيث لاحظ الأطباء في غرفة الولادة رأسه المشوه على الفور. وبعد إجراء التقييمات الأولية، تمت إحالتنا إلى سدرة للطب. إن الحصول على مثل هذه الرعاية ذات المستوى العالمي على عتبة دارنا غير حياتنا. لقد وفر علينا الوقت والموارد والتحديات المتمثلة في نقله إلى الخارج لتلقي العلاج. نحن ممتنون للغاية للرعاية التي تم تقديمها في المستشفى، والتي كانت بمثابة تجربة إيجابية للغاية خاصة تحت رعاية الدكتور خالد الخرازي والدكتور إيان بوبل».



والداً أحمد. تمت إحالة الطفل أحمد إلى سدرة للطب عندما لاحظ الأطباء أن جمجمته تنموا في شكل ممدود وترتبط عناية متخصصة.

«علمنا بحالة ابنتنا النادرة عند الولادة. بعد البحث والعديد من استشارات الخبراء، نصحتنا بعلاج طفلنا فقط تحت رعاية أطباء ذوي خبرة عالية وفي المستشفيات القادرة على توفير الرعاية اللازمة لمثل هذه الحالات. لقد نصحتنا رئيس جمعية مجتمع انقلاب المثانة الخارجية بروبة الدكتور بيبي سال في سدرة للطب لأنه رائد في علاج انقلاب المثانة الخارجية وأن سدرة للطب هو خيار رائع لتلقي العلاج. إن العلاج والنتائج التي حققها ابنتنا في سدرة للطب واحدة بنوعية حياة أفضل بكثير مما يمكن أن يأمله الأطفال الآخرون الذين يعانون من الحالة نفسها».



جعل الدكتور بيبي وفريقه أوقاتنا الصعبة محتملة للغاية على مدى السنوات الأربع الماضية من العلاج. لقد كانوا مفدين للغاية ومهتمين وجديرين بالثقة، والأهم من ذلك، أعطوا ابنتنا نتائج رائعة نعتقد بصدق أنه لن يكون مخطوطاً في الحصول عليها أي مكان آخر. كان فريق التمريض أيضاً متعاوناً للغاية وكان مهتماً جداً ومتفهمًا لحالتنا. لقد كان مكتب المريض الدولي داعماً بشكل استثنائي منذ تفاعلنا الأول وكان داعماً للغاية عندما قررنا القدوم إلى سدرة للطب».

أ.ك. من السودان

«لقد أذهلتنا الرعاية التي تلقيناها في سدرة للطب. كانت العملية برمتها سلسة مباشرة من خدمات المرضى الدوليين الذين تولوا أمر دخولنا إلى قطر، على الرغم من برؤسوكولات كوفيد-١٩، وبمجرد وصولنا ودخلنا - شعرنا حقاً وكأنها مستشفى ترکز على رعاية كل من الطفل والوالديه. وأحببنا الطريقة التي تفاعل بها الفريق مع طفلنا حيث أبقوا على اطلاع بكل خطوة يقومون بها. لقد كانوا رائعين. حقيقة أن ابنتنا كان قادراً على العودة إلى الفندق معنا بعد يوم واحد فقط من العملية، كانت مذهلة. شعرنا بالارتياح الشديد لرؤية مدى سرعة تعافيه. إنه لأمر رائع أن يكون لدى قطر مستشفى مثل سدرة للطب يتمتع بمثل هذه المعايير الدولية العالية للرعاية».



ولد الطفل عبد الله قبل الأوان بعيوب خلقي في القلب. في عام ٢٠٢١، نقله والداه جواً إلى قطر بعد إحالته من قبل طبيب قلب في الكويت لإجراء عملية قلبية غيرت حياته.



«إن رؤية التقدم الذي يواصله أيدن إجازة هو أمر مشجع. كان اليوم الذي وقف فيه بمساعدة جهاز المشي يوماً غير كل حياتنا. لقد منحتنا الأمل في أننا اتخذنا القرار الصحيح، وكل يوم هو يوم مليء بالأمل والإلهام ونحن نعمل جنباً إلى جنب مع الفريق في سدرة للطب لمساعدة أيدن على بناء قوته. شكرًا لكم!»



تمت إحالة أيدن البالغ من العمر ثمان سنوات إلى عيادة اضطرابات الحركة في سدرة للطب، للخضوع لعملية استئصال الجذور الظهرية الانتقائية، وهي جراحة العمود الفقري التي تجري عادة على الأطفال المصابين بالشلل الدماغي التشنجي، وخاصة أولئك الذين لم يستجيبوا للعلاج والأدوية. يمكن أن تحسن هذه العملية من الحركة وتقليل الألم وتخفيف من تشنج الأطراف السفلية. بعد الجراحة التي أجرتها في سدرة للطب في عام ٢٠٢١، أصبح أيدن الآن قادرًا على دعم وزنه بمساعدة جهاز المشي.



«نحن ممتنون حقاً للخدمة والرعاية التي تلقاها عبد الله في سدرة للطب. للاعتقاد بأنه في غضون أيام، انتقل ابنتنا من كونه معرضًا لخطر كبير جدًا للوفاة من السكتة القلبية في حالة حدوث نوبة غير متوقعة، إلى الشفاء التام من المتلازمة. سبحانه الله، أن يكون أحد الخبراء الرائدين في العالم في الفيسيولوجيا الكهربائية، الدكتور فولكان توزجو هنا في قطر لإجراء العملية بأمان، هو نعمة! لم نكن نتخيل مكاناً أفضل لرعاية ابنتنا. شكرًا للفريق الرائع في مركز القلب في سدرة للطب، لا شيء يملأ قلبي بالحب والفخر لرؤية ابني الآن يمارس الرياضة بسعادة، وينشط ويكون مراهقاً طبيعياً مع العلم أنه إن شاء الله لن يواجه خطر حدوث نوبة أخرى مرة أخرى».

والد عبد الله الذي ولد ابنه بمتألمة وولف باركنسون وايت. تم عكس الحالة في سدرة للطب.

الأسئلة المتكررة



الأسئلة المتكررة

كيف يمكنني دفع التكاليف الطبية إذا لم يكن لدى تأمين صحي دولي؟

نن أيضًا نستقبل المرضى الذين يدفعون تكاليفهم بأنفسهم. لمزيد من المعلومات حول الدفع الذاتي، يرجى مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على

internationalservices@sidra.org

هل سيتم قبول التأمين الخاص بي في سدرة للطب؟

يتم قبول معظم أنواع التأمين من طرف ثالث في سدرة للطب. لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بمزود التأمين الخاص بك أو مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على

internationalservices@sidra.org

ستدفع سفارتي تكاليفي الطبية. كيف ستم إداره ذلك؟

سيقوم فريق خدمات المرضى الدوليين بإرشادك خلال هذه العملية.

هل أحتاج إلى تأشيرة للسفر إلى قطر؟
مواطنو أكثر من ٨ دولة مؤهلون للدخول دون تأشيرة إلى دولة قطر. لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة

[/https://portal.moi.gov.qa/qatarvisas](https://portal.moi.gov.qa/qatarvisas)

كم من الوقت سأضطر عادة إلى البقاء؟
تختلف مدة الإقامة وفقاً للإجراء الذي تخضع له والتعافي اللاحق.

هل سدرة للطب قادر على المساعدة في المتطلبات الخاصة؟

نن فخر بقدرتنا على مساعدة مرضانا وعائلتهم بكل طريقة ممكنة. عند الاتصال بنا لأول مرة، يرجى إعلامنا بمتطلباتك، وسنبذل قصارى جهدنا للمساعدة.

ما هي المستندات التي يجب أن أحضرها مع؟

سيتم طلب السجلات الطبية والتقارير والصور منك أو من طبيبك قبل وصولك إلى سدرة للطب. ستتحمل معك جواز سفرك وبطاقة هوبيتك. إذا كان ذلك ممكناً، يجب أن يكون جواز سفرك لديه تأشيرة صالحة لدخول قطر.

هل سيساعد سدرة للطب في ترتيبات السفر والإقامة؟

يمكن لفريقي اقتراح خطط السفر وإجراء الحجوزات لإقامتك بناء على جدول مواعيدهك إذا لزم الأمر.

هل توفر استشارات فيديو عن بعد؟

نعم، نقدم استشارات فيديو عن بعد، واللقاء الطبية الثانية للمرضى الدوليين وأطبائهم. يرجى مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على internationalservices@sidra.org لمزيد من التفاصيل.

هل سيقوم سدرة للطب بالتنسيق مع طبيبي الخاص في موطن؟

نعم، يحتاج أطباؤنا إلى أن يكونوا على دراية جيدة بالحال وسينسقون مع طبيبك في موطنك للحصول على رعاية المتابعة إن وجدت.

من أين أبدأ بالإجراءات لكي أعالج في سدرة للطب؟

يرجى مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على internationalservices@sidra.org.

هل أحتاج إلى تقديم سجلاتي الطبية لتحديد موعد؟

بعد إرسال بريديك الإلكتروني الأولي مع نموذج القبول المسبق، سيقدم لك مستشارونا إرشادات بشأن الخطوات التالية.

هل يمكن لطبيبي إحالتني إلى سدرة للطب؟

نعم، إذا توفر علاج حالي في سدرة للطب، يمكن لطبيبك مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على internationalservices@sidra.org.

من هم المرضى الذين يعالجون في سدرة للطب؟
يمكن علاج النساء والأطفال والرضع في سدرة للطب.

هل يتم علاج حالي في سدرة للطب؟

يعتمد تحديد ما إذا كان العلاج هنا مناسباً لك على عوامل مثل مرضك أو تشخيصك ومعلومات طبية أخرى.

يرجى مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على internationalservices@sidra.org موعد للاستشارة.

كيف يمكنني معرفة المزيد عن علاجي المحدد في سدرة للطب؟

يرجى مراسلتنا عبر البريد الإلكتروني على internationalservices@sidra.org موعد للاستشارة.

هل من الممكن طلب طبيب معين؟

نعم، هذا ممكن.

هل يمكنني التحدث إلى الطبيب قبل الوصول؟

نعم، قبل مجئك، يمكنك التحدث إلى طبيبك.

هل يمكن لطبيبي التحدث بلغتي؟

العديد من أطبائنا ثنائيو اللغة ويجيدون التحدث بأكثر من لغة. لدينا مترجمون طبيون للعديد من اللغات يمكنهم شرح الأشياء لك ومساعدتك في التواصل مع المتخصصين هنا وبعد عودتك إلى موطنك.

نبذة عن قطر



نبذة عن قطر

تقدّم قطر تجربة تجمّع بين القديم والجديد، بين التقاليدي والحديث. إنها دولة يتقدّر شعبها في تراثه مع وضع المستقبل نصب أعينه، ودور قطر العالمي المتّنامي في الأعمال والسياسة والتعليم. بفضل موقع قطر الإستراتيجي على مفترق الطرق بين الشرق والغرب، تبعد البلاد في المتوسط ٦-٧ ساعات عن مراكز السفر الدولية الرئيسية. ويقع ٨٪ من سكان العالم على بعد ٦ ساعات بالطائرة من قطر، ويمكن لأكثر من الثلثين دخول قطر دون تأشيرة.

وتعتبر قطر موطنًا لكل شيء بدايةً من المنتجعات الصخرية من العصر الحجري الحديث وناطحات السحاب الحديثة والأطوم اللطيفة التي تزيّن مياهها المتأللة.

وفيها، لا تبعد المساجد القديمة سوى متر من حجر عن المتاحف العالمية ومرآكز التسوق اللامعة، ومغامرات الصدّراء والأماكن الرياضية الدولية. تتنوّي قطر على تجارب مثيرة وجديدة للجميع، فهي بمثابة نافذة مُطلة على الماضي والمستقبل في آن واحد، تخلّلها تلك الضيافة العربية ذاتّة الصيت.

لمعرفة المزيد، يرجى زيارة
<https://www.visitqatar.qa/qa-ar>



حقائق عن قطر



الوقت

التوقيت المحلي هو ٣ ساعات بعد توقيت غرينتش/التوقيت العالمي المنسق. لا توجد تعديلات على التوقيت الصيفي.

الاتصالات السلكية

رمز الدولة لدولة قطر هو ٩٧٤. تقدم شركتا الاتصالات أوريدو وفودافون خدمات الهاتف المحمول المسبقة والاتجاه الدفع. يمكن الوصول إلى النطاق العريض لشبكة Wi-Fi في الفنادق والعديد من الأماكن العامة الأخرى، وغالباً ما يكون هذا مجاناً.

الملف الوطني
دولة قطر، دولة مستقلة ذات سيادة منذ عام ١٩٧١. يبلغ عدد سكانها ٢.٧٣ مليون نسمة، وعاصمتها الدوحة.

وسائل النقل العام

يمكن الوصول بسهولة إلى سيارات الأجرة المزودة بعدادات والمترو والحافلات. توفر أيضاً خدمات أوبر وغيرها من خدمات الليموزين. يحتوي نظام المترو على ٣٧ خطًا يربط بين الأماكن المهمة.

الدين

الدين الرسمي هو الإسلام. ويعيش عدد كبير من أتباع الديانات المختلفة في قطر.

العملة

يمثل الريال القطري العملة الخاصة بقطر. رمز العملة هو ر.ق. وقد تم تحديد تعادل الصرف بسعر ثابت قدره دولار أمريكي واحد = ٣.٧٦ = ٣.٧٦ ريال قطري.

الكهرباء

٢٤.٥ فولت تيار متعدد .٥ هرتز. نوع المقبس عبارة عن مربع ثلاثي الدبوس ١٣ أمبير (كما هو مستخدم في المملكة المتحدة).

الجغرافيا

قطر هي شبه جزيرة تبلغ مساحتها ١١٥ كيلومتر مربع، وتمتد شمالاً إلى الخليج العربي. لديها ٥٦٣ كم من الساحل غير المنقطع.

اللغة

في حين أن اللغة العربية هي اللغة الرسمية، تستخدم اللغة الإنجليزية على نطاق واسع.

السفر جواً

يعد مطار حمد الدولي، الذي افتتح في عام ٢٠١٤، مقراً للخطوط الجوية القطرية، إحدى شركات الطيران الأسرع نمواً في العالم مع رحلات مباشرة إلى أكثر من ١٦٠ وجهة. وُتُسِّرَ نحو ٤ شركات طيران دولية أخرى رحلات إلى قطر.

ساعات العمل

أسبوع العمل هو من الأحد إلى الخميس، مع إغلاق معظم المكاتب يومي الجمعة والسبت. ساعات العمل الحكومية من الساعة ٧ صباحاً حتى الساعة ٢ ظهراً.

المناخ

تتمتع قطر بمناخ صدراوي مشمس على مدار السنة وصيف حار وشتاء معتدل. يتراوح متوسط درجات الحرارة من ١٧ °م في يناير إلى ٣٦ °م في يوليو، لتنصل إلى أكثر من ٤٥ °م خلال فصل الصيف. الأمطار نادرة، تسقط في رزمات قصيرة، خصوصاً في فصل الشتاء.





international.services@sidra.org
+٩٦٤ ٣٠٣ ١٢٠