

نظرة عامة على نظام مستشفى ميموريال هيرمان

يقدم مستشفى ميموريال هيرمان للمرضى نطاقاً عريضاً من الخدمات الطبية الفائقة الجودة التي تندرج ضمن أفضل الخدمات الطبية على مستوى العالم. وتشتمل هذه الخدمات على ما يلي:

◆ **العلوم العصبية:** إن مراكز رعاية حالات السكتة. ومركز إجراء الجراحات الإشعاعية باستخدام جهاز جاما نايف Gamma® Knife ومركز علاج الصرع. تلقي بالضوء على الخدمات التي نقدمها. كما توجد نخبة هائلة من الأطباء ذائعي الصيت الذين يبذلون قصارى جهدهم لتقديم كل ما هو جديد في علاج المرضى.

◆ **معاهد أمراض القلب والأوعية الدموية:** تقدم أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا في التشخيص والعلاج المتقدم بالإضافة إلى تواجد فريق عمل طبي رائع يتمتع بخبرة عريضة.

◆ **زرع الأعضاء:** يعد مركز علاج أمراض الكبد في مستشفى ميموريال هيرمان بولاية تكساس واحداً من أفضل المراكز في العالم وأكثرها اكتظاظاً بالمرضى. كما يشتهر على مستوى الولايات المتحدة بإجراء عمليات زرع الكبد. والكلى. والبنكرياس.

◆ **خدمات الأطفال:** يقدم مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال. وهو أحد أكبر مستشفيات الأطفال في الولايات المتحدة. أحدث ما توصل إليه التطور الطبي والتكنولوجي في خدمات الرعاية الحرجة لحديثي الولادة. بالإضافة إلى برامج شهيرة في علاج الصرع لدى الأطفال. وجراحات الأعصاب وأمراض القلب.

◆ **جراحة العظام:** يقدم عمليات استبدال مفاصل الورك والركبة. واستبدال الكاحل. وتنظير المفصل باستخدام أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا المناظير المتطورة لتقليل الآثار الجائرة للعمليات الجراحية الكبرى.

◆ **الحروق:** مركز جون إس. دون لعلاج الحروق. وهو المركز الشامل الوحيد لعلاج الحروق في هيوستون.

◆ **السرطان:** خمسة برامج شاملة ومعتمدة لعلاج السرطان بقيادة مجموعات من أخصائين متعددي التخصصات ومدعومين بأحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا.

◆ **لايف فلايت® Life Flight:** لايف فلايت® Life Flight هو أول برنامج إسعاف طائر بمدينة هيوستن - الأكبر من نوعه في العالم - ويقدم خدمات نقل المرضى بالهليكوبتر وطائرة لير.



مستشفى ميموريال هيرمان بيموريال سيتي

مستشفى ميموريال هيرمان

لقد كرس مستشفى ميموريال هيرمان جهوده منذ تأسيسه في عام ١٩٠٧ إلى تحسين جودة الرعاية الصحية المقدمة للمجتمع والمرضى من كافة أرجاء العالم. وقد حازت التكنولوجيا الرائدة والعناية الموجهة لخدمة المرضى اللتان يقدمهما نظام الرعاية الصحية في المستشفى على ثقة أجيال عديدة من المرضى وذويهم.

وقد تطور مستشفى ميموريال هيرمان ليصبح أحد منظومات الرعاية الصحية الشاملة التي تضم تسعة من مستشفيات الرعاية الوجيهة. بما في ذلك مستشفى ميموريال هيرمان الذي يقع داخل مركز تكساس الطبي الشهير على مستوى العالم. ودائماً ما يحتل مستشفى ميموريال هيرمان مركزاً متقدماً في قائمة أفضل المستشفيات في الولايات المتحدة الأمريكية. حسب تصنيف مجلة "U.S. News & World Report". ولقد نجحنا مؤخراً في تجديد علاقة التعاون التي تربطنا منذ قديم الأزل مع مركز العلوم الصحية في جامعة تكساس في هوستون لكي نظل القبلة التي يقصدها طلاب كلية الطب في جامعة تكساس على اعتبار أننا المستشفى التعليمي الرئيسي.



مستشفى ميموريال هيرمان ساوث وست

ويشتهر مستشفى ميموريال هيرمان بتقديم البرامج والخدمات المتكاملة التي تلبى احتياجات الحالة البدنية. والعاطفية. والاجتماعية. والروحية للمرضى. ويقدم نظامنا خدمات مختلفة في كافة التخصصات الطبية. بما في ذلك مستشفى الرعاية الوجيهة المخصصة لعلاج الأطفال. بالإضافة إلى أربعة معاهد لأمراض القلب والأوعية الدموية. ويتمتع الأطباء وفريق العاملين بخبرة عريضة. يتم تسخيرها لتلبية الاحتياجات الثقافية للمرضى الدوليين. ونحن ننفرد بالتميز عن باقي مقدمي خدمات الرعاية الصحية الآخرين بفضل توافر هذه المجموعة من الزايبا.

نظرة عامة على نظام مستشفى ميموريال هيرمان



إسعاف لايف فلايت® Life Flight الطائر في مستشفى ميموريال هيرمان

حقائق وأرقام

٣٣٩٠٧٣	زيارات طوارئ سنوية
٢٠٥٣٧	حالات الولادة السنوية:
	مهام الإسعاف الطائر "لايف فلايت
٢٨٤١	"Life Flight®" سنوياً:
١٢٤٣٧	موظفون (على أساس عمل اليوم الكامل):
٣١٥٥	أسيرة (مرخصة):
٥٣١٥	أعضاء هيئة العاملين في المجال الطبي:
٢٦	برامج إقامة:
٦٦٩ طبيباً	أطباء تحت التدريب:
١٤٢ زميلاً	

يتميز العديد من العيادات المتخصصة و العيادات الخارجية بتقديم أفضل معايير الرعاية واختيارات العلاج التي لم يسبق لها مثيل، وتشتمل على ما يلي:

- ◆ مراكز علاج أمراض السمع، والأنف، والأذن، والحنجرة
- ◆ مراكز خدمات الجراحة النهارية
- ◆ مركز علاج أمراض الجهاز الهضمي: مركز التنظير الداخلي للجسم، ومركز اضطرابات البلع، وخدمات تفتيت الحصوات
- ◆ مركز علاج أمراض السكر
- ◆ مركز تشخيص الأمراض
- ◆ مركز رعاية العيون
- ◆ عيادة علاج أمراض الدم والأورام
- ◆ خدمات إعادة التأهيل وتخفيف الآلام
- مركز إعادة التأهيل
- إعادة التأهيل باستخدام الطب الرياضي
- خدمات العلاج البدني/ والمهني/ وتقويم النطق
- مركز جامعي لطب تخفيف الآلام وإعادة التأهيل
- ◆ مركز للعلاج الفوق ضغطي والعناية بالجروح
- ◆ مركز علاج الأودوما اللمفية
- ◆ خدمات الطب المهني
- ◆ برنامج تخفيف الألم
- ◆ أجنحة إقامة فاخرة
- ◆ مركز تكساس لعلاج أمراض الكبد
- ◆ مركز زرع الأعضاء للمصابين بأمراض الكلى والبنكرياس
- ◆ مركز أمراض المسالك البولية والتحكم في البول
- ◆ مركز التعافي، ومنتجع Garden الصحي
- ◆ مراكز الأمراض النسائية والتوليد

Memorial Hermann

FOR YOUR WHOLE LIFE.™

www.memorialhermann.org

البريد الإلكتروني: internationalservices_her@mhhs.org

٧١٣.٧٠٤.٥٥١٥

الخدمات الدولية بمستشفى ميموريال هيرمان

يقدم مركز الخدمات الدولية في مستشفى ميموريال هيرمان خدمات طبية متقدمة ورعاية لا مثيل لها إلى المجتمع الدولي. وفي كل عام، يَفدُ إلى المركز العديد من المرضى من أكثر من ٧٠ بلدًا مختلفًا.

وسواء كنت ترغب في الحصول على تشخيص أولي، أو الحصول على علاج لمرض أو اضطراب كشفت عنه الفحوصات الطبية، أو الحصول على رأي آخر موضع تقدير، أو إجراء فحص سنوي عادي، فسوف تتلقى رعاية شاملة من فريق طبي رحيم وواسع المعرفة. ويتمتع الأطباء وفريق العاملين بخبرة عريضة، فجهودهم مكرسة بالكامل لتلبية احتياجات المرضى الدوليين كل حسب بيئته وثقافته. ويضم الفريق الطبي أفرادًا من مختلف دول العالم، وهم يتحدثون العديد من اللغات، مما يجعلنا مركزًا فريدًا متعدد الثقافات.



صورة لمركز تكساس الطبي من على مهبط الإسعاف
الطائر لايف فلايت® Life Flight

خدمات رعاية المرضى

يقوم ممثل خدمات المرضى بتوجيه المرضى الدوليين، وتقديم المساعدة في الأمور التالية:

- ◆ الترتيب لمراجعة التقارير الطبية قبل الوصول إلى هيرمان.
- ◆ الاستشارات المالية، بما في ذلك إعطاء فكرة عن التكاليف التقريبية للعلاج، ومن ضمنها أجور الدخول إلى المستشفى، والأطباء، والعمليات، وأنواع الصور الشعاعية، وخاليل الدم قبل الوصول.
- ◆ التسجيل المسبق.
- ◆ تنسيق المواعيد مع الأطباء والعيادات.
- ◆ تقديم خدمات الترجمة. حيث يتوافر فريق من المترجمين الأكفاء لتقديم خدمات الترجمة إلى ما يقرب من ٣٠ لغة مختلفة عند الطلب، من أجل مساعدة المرضى الدوليين أثناء فترة إقامتهم بمستشفى ميموريال هيرمان.
- ◆ تسهيل اتصال المرضى بالأطباء، والممرضات والعيادات الأخرى.
- ◆ ترتيب إجراءات الإقامة، والسفر، والتنقل الداخلي.
- ◆ تلبية الاحتياجات الدينية أو الثقافية الخاصة أو تقديم وجبات مخصوصة حسب الطلب.

برنامج تبادل المعرفة الإكلينيكية والإدارية

يقدم مستشفى ميموريال هيرمان ومراكز الامتياز التابعة له خدمات التعليم وتبادل المعرفة للأطباء والمتخصصين في المجال الصحي. كما يقدم مركز الخدمات الدولية بمستشفى ميموريال هيرمان بالتعاون مع هيئة الأطباء، وهيئة العاملين في المجال الصحي والمديرين، برامج مخصصة من أجل تلبية احتياجات معينة للأخصائيين الدوليين في المجال الصحي.



يحرص المركز دائمًا على الترتيب لاستعراض السجلات الطبية قبل وصول المريض إلى المستشفى.

الخدمات الدولية بمستشفى ميموريال هيرمان

أجنحة إقامة فاخرة

أعدت أجنحة الإقامة الفاخرة ومراكز الخدمات في مستشفى ميموريال هيرمان، لتقديم رعاية فائقة الجودة للمرضى الذين يرغبون في الحصول على خدمات رعاية بالمستشفى ترقى إلى مستوى الفنادق الفخمة. في بيئة تتميز بالخصوصية لتساعد على الشفاء، ولا يسمح بالدخول إلى أجنحة الإقامة الفاخرة سوى لهيئة العاملين المتخصصين، والنزلاء المسموح لهم مسبقاً بالدخول. وتظل الأبواب الخارجية مغلقة في كافة الأوقات للحفاظ على أمنك وخصوصيتك. كما أنها مجهزة بصفة مستمرة بنظام مراقبة بكاميرات فيديو.

ومن بين المزايا الأخرى التي تتميز بها أجنحة الإقامة الفاخرة، الخدمة الخاصة لقضاء حاجات النزلاء، التي تسعد بتلبية طلباتك الشخصية أو طلباتك الخاصة. ويمكن لمسؤول قضاء حاجات النزلاء أن يقوم بحجز خدمة وتوفيرها لك في داخل الغرفة، أو تنظيم مواعيد التنظيف للملابس في نفس اليوم، أو الإعداد لنح الرعاية التمريضية الخاصة. كما يتوافر ثلاث مستويات مختلفة للإقامة الفاخرة في المستشفى لتناسب احتياجاتك.



توافر الخدمات داخل الغرف

جناح إقامة فاخر بمستشفى ميموريال هيرمان

وتقدم كافة المستويات وجبات رائعة المذاق يقوم بإعدادها أحد الطهاة المتخصصين وتقوم خدمة الغرف بتوصيلها حتى الساعة ٧ مساءً، كما تشتمل الغرف على أماكن نوم للمرافقين، ومركز ترفيهي كامل داخل الغرف، يشتمل على جهاز الحاسب الشخصي "بيكسيس بيشنت ستيشن" للخدمات الترفيهية للمرضى، وجهاز فيديو VCR، بالإضافة إلى إمكانية الدخول إلى مكتبة شرائط الفيديو ومشاهدة أفضل القنوات الفضائية مثل القنوات الأسبانية، وقنوات ESPN، و C-SPAN، و CNN، وقناة أبو ظبي، وقناة تليفزيون الكويت. ليس ذلك فحسب، بل تتوافر نلاجة مزودة بتشكيلة من المشروبات المختلفة، علاوة على الصحف المحلية والدولية، واستخدام المركز التجاري وقاعة المؤتمرات التي تمكنك وأفراد أسرتك من الالتقاء بأفراد الفريق الطبي.

خدمة النقل لمسافات طويلة باستخدام الإسعاف الطائر لايف فلايت® Life Flight

تابعة لإسعاف لايف فلايت® Life Flight الطائر بمستشفى ميموريال هيرمان تستخدم طائرة لير والطائرة كينج ذات الأجنحة الثابتة مجهزة بطاقم تمريض وطاقم طبي مساعد. وهم جميعاً معتمدون وعلى أعلى مستوى من المهارة النقل العاجل للمرضى ذوي الحالات الحرجة والمصابين شاملة على مدار ٢٤ ساعة في اليوم

لتقديم أية طلبات أو استفسارات دولية، يرجى الاتصال بمركز الخدمات الدولية التابع لنا على رقم ٧١٣ ٧٠٤ ٥٥١٥، حيث يمكنك التحدث مع أحد موظفي الاتصال التابعين لنا، أو يمكنك مراسلتنا على عنوان البريد الإلكتروني التالي: internationalservices_her@mhhs.org.



طائرة لير التابعة لإسعاف لايف فلايت® Life Flight الطائر في مستشفى ميموريال هيرمان

www.memorialhermann.org

البريد الإلكتروني: internationalservices_her@mhhs.org

Memorial Hermann

FOR YOUR WHOLE LIFE.™

٧١٣.٧٠٤.٥٥١٥

برامج التميز في مستشفى ميموريال هيرمان

زرع الأعضاء

تجاوز عدد عمليات زرع الكبد في مستشفى ميموريال هيرمان عدد العمليات في أي برنامج آخر في مركز تكساس الطبي. ويعد البرنامج مسؤولاً أيضاً عن إجراء أول عملية زرع كبد في هيوستن من متبرع حي. كما أنه مسؤول عن إجراء واحدة من أوائل الحالات الطارئة الدولية لزرع كبد من متبرع حي. وقد شارك مركز زرع الأعضاء في إجراءات دراسات حديثة عن استخدام العقاقير المنقذة للحياة للمناعة مثل سيكلوسبورين ورايامايسين. وقد حققت الدراسة نجاحاً رائعاً للحد الذي أدى إلى إدراج برنامجنا في مصاف أفضل عشرة برامج على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية.

والآن، فإننا نجري عملية زرع الكلى، والكبد، والبنكرياس للبالغين، وعمليات زرع الكلى والكبد للأطفال. ويحصل مرضى زرع الأعضاء على الرعاية الكاملة من مجموعة من الأخصائيين المهرة متعددي التخصصات في كل مرحلة من مراحل الرعاية، بدءاً من مرحلة التشخيص وحتى مرحلة المتابعة.



صورة تجمع بين لويس ميليز، جراح حاصل على دكتوراه في زرع الأعضاء، وأحد المرضى في مركز علاج أمراض الكبد بولاية تكساس.

مركز علاج الحروق

مركز جون إس. دون لعلاج الحروق هو المركز الشامل الوحيد لعلاج الحروق في هيوستن. ويعد إلى المركز مرضى من كافة أرجاء العالم لتلقي العلاج. بما في ذلك المرضى المصابين بحروق كيميائية، أو حرارية، أو كهربائية خطيرة. وتقدم مستشفى ميموريال هيرمان أفضل مستويات الرعاية بدءاً من الرعاية المركزة وانتهاءً بإعادة تأهيل المرضى المحتجزين داخل المستشفى ومرضى العيادات الخارجية.

السرطان

توفر برامج علاج السرطان التابعة لنا، والمعتمدة من قبل الكلية الأمريكية لفريق الجراحين المعني بعلاج السرطان، إمكانية الحصول على مجموعة من الوسائل العلاجية، مثل الوسائل الطبية، والجراحية، والغذائية، والبدنية، والنفسية، والوسائل البديلة والوسائل الروحية.

ويقوم فريق من الأطباء متعدد في التخصصات، وطاقم التمريض، والصيدلة، والممارسين المتخصصين في العلاج النفسي للمرضى بالأورام، وأخصائي التغذية، والعاملين في مجال إعادة التأهيل، بتنسيق مراحل التشخيص، والعلاج وتلقي الدعم، وتشتمل مجالات التخصص على علاج اعتلالات وأمراض الدماغ، والثدي، والقولون/القولوني المستقيمي، والجلدية، والنساء، والكبد، والرئتين، والأعصاب، والبروستات، والصدر والمسالك البولية، وغيرها.

ويلعب التصوير بالأشعة دوراً هاماً في تشخيص كافة أنواع السرطان وتحديد مراحلها، ويجري أخصائي الأشعة دراسات تصويرية متقدمة باستخدام الحاسب الآلي، والتصوير بالموجات فوق الصوتية وإجراءات التدخل بالإضافة إلى استخدام أساليب قياسية للتصوير بالأشعة مثل التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)، والتصوير المقطعي باستخدام الحاسوب (CT)، والتصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET). وتضم وسائل العلاج المتقدمة Smartbeam IMRT، وزرع بذور مشعة لعلاج سرطان البروستاتا، وحاجب الأشعة متعدد الصفائح (MLC) والتحاليل الوراثية.

ويولي أخصائيو الأورام اهتماماً كبيراً بالتشخيص، حيث يقومون بوضع خطة للعلاج وتقييم النتائج من خلال خطة العلاج سالفة الذكر. وقد يشتمل العلاج على التدخل الجراحي، أو العلاج الكيميائي، أو الإشعاعي، أو البيولوجي، أو العلاج باستخدام الخلايا الجذعية، أو العلاج الهرموني، أو العلاج بالأجسام المضادة أو وسائل علاجية استقصائية أخرى. وتمثل جراحة الأورام جبهة رئيسية في مواجهة بعض أنواع السرطان.

وينتج البرنامج فرصة هائلة للتعرف على التجارب الإكلينيكية وأحدث التقنيات المبتكرة بفضل التعاون المبرم مع كلية الطب بجامعة تكساس.



صورة من داخل طائرة لير للإسعاف الطائر لايف فلايت Life Flight®

برامج التميز في مستشفى ميموريال هيرمان

رعاية الحالات الحرجة

تتميز مستشفى ميموريال هيرمان بأنها تقدم خدمات رعاية متميزة في مرحلة المتابعة للمرضى الذين أُجريت لهم عمليات جراحية كبيرة. مثل عمليات زرع الأعضاء. وجراحات القلب. والرئتين. والأعصاب. ويقوم المختصون بتقديم خدمات الرعاية للحالات الحرجة بتكوين مجموعات متعددة التخصصات تشمل الأطباء. وطواقم التمريض. وأخصائيي علاج أمراض الجهاز التنفسي. والصيدلة. وأخصائيي التغذية. والأخصائيين الاجتماعيين ورجال الدين.

وتتوفر الرعاية المتخصصة في المجالات التالية:

- ◆ الرعاية الطبية المركزة
- ◆ الرعاية الجراحية المركزة
- ◆ رعاية الرضوح الناجمة عن الصدمات
- ◆ الرعاية العصبية المركزة ورعاية الرضوح العصبية المركزة
- ◆ رعاية أمراض القلب والأوعية الدموية
- ◆ الرعاية المركزة للأطفال
- ◆ الرعاية المركزة للأطفال حديثي الولادة
- ◆ رعاية الحالات الحرجة التي أُجريت لها عمليات زرع الأعضاء
- ◆ رعاية حالات السكتة
- ◆ مركز علاج آلام الصدر
- ◆ مركز علاج الحروق

طب السمونة

وضع مستشفى ميموريال هيرمان برنامجاً شاملاً لعلاج السمونة. مع وضع أولوية كبرى للعلاج الجراحي لإنفاص الوزن (يعرف أيضاً باسم جراحة السمونة). حيث يوفر البرنامج إمكانية إنقاص ٧٥٪ أو أكثر من الوزن الزائد لمعظم المرضى في فترة تتراوح بين ١٢ - ١٨ شهراً فقط. وتضم مزايا برنامجنا معدات متخصصة وأماكن للإقامة. ووسائل أو جداول حمل الأوزان. والأسرة المعدّة خصيصاً للمرضى والكراسي المتحركة على عجلات وكبائن الاستحمام.

ولأغراض الحصول على نتائج مثلى. يضم البرنامج متعدد التخصصات ما يلي:

- ◆ العلاج الطبيعي
- ◆ التقييم والعلاج النفسي. إذا كان ذلك ضرورياً
- ◆ الاستشارات الغذائية
- ◆ تثقيف المرضى
- ◆ فرق جراحية ذائعة الصيت على المستوى الوطني
- ◆ تدريبات رياضية
- ◆ دعم نفسي
- ◆ مجموعات الدعم التعليمي الشهرية

التكنولوجيا

لقد كان لمستشفى ميموريال هيرمان السابق على مستوى هيوستون وولاية تكساس في تقديم تقنية وحدة العناية الإلكترونية المركزة eICU®. وبرامج التحذير المبكر والمراقبة الإلكترونية. لتوصيل أخصائيي رعاية الحالات الحرجة. الذين يُعرفون أيضاً باسم "أطباء العناية المركزة". وطواقم تمريض رعاية الحالات الحرجة غير الموجود بالمستشفى برضى وحدة العناية المركزة على مدار ٢٤ ساعة في اليوم وطوال أيام الأسبوع. وتوفر هذه التكنولوجيا أطباء وطواقم تمريض الرعاية المركزة. كما تتوافر كافة الأجهزة والأدوات المتقدمة التي يحتاجونها في تقديم خدمات الرعاية بطريقة فورية وسريعة الاستجابة. وتوجد غرفة تحكم مركزية تراقب كافة حالات الرعاية المركزة في كافة الأوقات.

كما تتوافر خدمات فورية بجانب أسيرة المرضى. حيث يتمكن المرضى عن طريق لمس شاشة مسطحة ١٥ بوصة بالاتصال بأي مكان يشاؤون. ويمكنهم من خلالها الدخول على شبكة الإنترنت. وتفقد البريد الإلكتروني. ومشاهدة الأفلام أو التلفزيون. والاستماع إلى الراديو ومعرفة المعلومات الخاصة بالمستشفى. وبيكسيس بيشنت ستيشن الرقمي هو حاسب آلي شخصي يعمل ببرنامج تشغيل Windows 2000.



ليزا ويفيند. دكتوراه في طب العناية
المركزة. تشرف على أحد المرضى من غرفة
التحكم التابعة لوحدة العناية
الإلكترونية المركزة eICU®.

www.memorialhermann.org

البريد الإلكتروني: internationalservices_her@mhhs.org

Memorial Hermann

FOR YOUR WHOLE LIFE.™

٧١٣.٧٠٤.٥٥١٥

خدمات مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال

ينصب جُل تركيزنا في مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال على راحة الأطفال.

منذ عام ١٩٤٧ بداية بأول عملية "طفْل مُرَزَّق" ناجحة، وحتى إجراء أول عملية لزراعة كبد من متبرع حي في هيوستن لطفل يبلغ من العمر ١٠ شهور. ونحن نتميز بسلسلة من الإنجازات غير المسبوقة والنجاحات المتتالية، بما جعلنا واحد من مستشفيات الدرجة الأولى في الولايات المتحدة الأمريكية فيما يختص بعلاج الأطفال.

وانطلاقاً من موقعه الذي يتألف من أربعة طوابق في جناح هيرمان داخل مستشفى ميموريال هيرمان. يوفر مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال هيئة من العاملين المتمرسين، المتميزين باللطف والمودة، والعاملين في جو من الديكور المبهج، وأماكن اللعب الرحبة الآمنة التي تضيء البهجة والشعور الإيجابي أثناء فترة إقامة الأطفال بالمستشفى.

تضمن وحدات الرعاية المركزة للأطفال بالمستشفى، والعناية الخاصة والعامة بالأطفال، استفادة الأطفال من كافة الأعمار والحالات الطبية من الخدمات المتخصصة المتوفرة في مكان لم ينشأ إلا من أجلهم.

- ◆ وحدة الرعاية المركزة للأطفال لعلاج الأطفال من الإصابات التي تهدد حياتهم، ومرضى الأورام من الأطفال والمرضى الآخرين من ذوي الأمراض الحرجة.
- ◆ وحدة الرعاية الخاصة للأطفال مخصصة للمحتاجين إلى اهتمام زائد مثل المرضى بعد عمليات زرع الأعضاء أو أولئك الأطفال الذين يعانون من نوبات التشنج ومشاكل في الجهاز الهضمي.
- ◆ العيادات المتخصصة لعلاج الأمراض والحالات الأخرى مثل الربو، ومرض السكري، واضطرابات الجهاز الهضمي، وعلاج الأسنان والرعاية العامة.



ممرضة ومريض في غرفة اللعب في مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال العامة.

معهد القلب للأطفال

يحتاج الأطفال إلى أجهزة خاصة نظراً لأن قلوبهم وأوعيتهم الدموية أصغر حجماً، ويتفهم معهد القلب للأطفال التابع لمركز العلوم الصحية التابع بجامعة تكساس في هيوستن، هذه الاحتياجات وبالتالي فهو يقوم على نظام يتميز بتعدد التخصصات لتشخيص وعلاج مشاكل القلب الخلقية والمكتسبة عند الأطفال.

- ◆ تتضمن التخصصات التي يقدمها البرنامج علاج أمراض القلب عند الأطفال، وجراحات الأوعية الدموية لدى الأطفال، وتخدير الأطفال، وإرواء الأطفال والحفاظ على حياتهم، وهو برنامج مساعد لمعاونة المرضى والأسر في التهيؤ لمراحل العلاج والجراحات والتعافي منها.
- ◆ المعهد مجهز لعلاج كافة أمراض جراحات الأوعية الدموية وأمراض القلب عند الأطفال، ويوفر الخدمات المختصة لتشخيص الأمراض، والتي تشمل معاملة القسطرة، ومخططات صدى القلب، ومخطط القوى الكهربائية (في القلب)، وتصوير الأوعية الدموية، وشاشات هولتر، والتصوير المقطعي باستخدام الكمبيوتر والتصوير بالرنين المغناطيسي.
- ◆ بمقدور أخصائيي أمراض القلب بالمعهد توفير التشخيص القائم على الخبرة لاضطرابات القلب، وكذلك العلاج الوقائي من أمراض القلب، وتشمل نواحي الخبرة المتخصصة علاج أمراض القلب بالتدخل الجراحي مثل عملية رأب الصمام ورأب الوعاء بالبالون، والدعامات وعلاج الانسداد، وتقديم الاستشارة حول أمراض القلب الجينية والنواحي الوراثية، والدراسات الاستقصائية حول الأدوية والعقاقير.



جراح أمراض القلب والأوعية للأطفال، براد أن.مع مريض صغير، وهو طبيب متخصص في علاج مشاكل القلب الخلقية والمكتسبة.

خدمات مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال



يتجمع المرضى وهيئة العاملين والأسر في حديقة فوندرين في مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال.

◆ علاوة على نواحي التقدم الرائدة في جراحة القلب عند الأطفال. يقوم جراحو أمراض القلب والأوعية في المعهد بإجراء جراحات تصحيحية مبكرة من مرحلة واحدة. وعمليات القلب المفتوح والمغلق لحديثي الولادة والأطفال. والمجازة القلبية الرئوية.

مركز العلوم العصبية للأطفال

يعد مركز العلوم العصبية للأطفال بمثابة ملاذ الشفاء للمرضى من جميع أنحاء العالم. فهو مكرس لتوفير العناية الفائقة اللازمة في طب الأعصاب عند الأطفال. ويمكن لأخصائيي طب الأعصاب عند الأطفال وأطعم التمريض المتخصصة أن يشخصوا ويعالجوا طائفة متنوعة من الاضطرابات تتراوح ما بين شائخة إلى معقدة ونادرة. وتتضمن مجالات التركيز الرئيسية علاج الصرع. وأورام المخ. والسُّسَيْتَةُ الْمَشْفُوقَةُ. ورضحات الرأس. وأمراض العضلات العصبية. والاضطرابات الحركية. والاضطرابات القحفية الوُجْهِيَّة. واستسقاء الدماغ. والورم الليفي العصبي. والشلل التشنجي واضطرابات النوم.

- ◆ يعد "برنامج تكساس الشامل لعلاج الصرع" المؤسسة الطبية الرائدة في جنوب غرب الولايات المتحدة لتشخيص وعلاج مرضى النوبات التشنجية والصرع من جميع الأعمار. تستقبل "وحدة متابعة مرض الصرع" الشباب لتلقي العلاج. وهي توفر أحدث الوسائل المتبعة في تشخيص وعلاج حالات الصرع ابتداء من العلاج بمضادات التشنج وحتى التدخل الجراحي.
- ◆ يتميز قسم جراحة الأعصاب للأطفال بالخبرة في الجراحة القحفية الوُجْهِيَّة. وتشوهات العمود الفقري. وجراحات الأعصاب الدقيقة. والكدمات الرضحية بالمخ وإصابات العمود الفقري. والأمراض الخفية الوعائية والتشوهات الخلقية.
- ◆ يتم تشخيص الحالات عن طريق استخدام خدمات التصوير المخصصة للأطفال. بما في ذلك التصوير بالرنين المغناطيسي. والتصوير المقطعي بالكمبيوتر. والتصوير المغناطيسي للدماغ (MEG). والتصوير العصبي الوعائي. والتصوير المقطعي الأحادي المحوسب لانبعاث الفوتونات (SPECT).

كما تعتبر الممرضات العاملات في فرق نقل الأطفال وحديثي الولادة خبيرات في نقل ورعاية المرضى ذوي الحالات الحرجة والذين يحتاجون إلى خدمات متخصصة. وتوفر خدمات نقل المرضى طائرات لير النفاثة ذات الأجنحة الثابتة و/أو خدمة الإسعاف الطائر لايف فلايت® Life Flight التابعة لنا. إذ تقوم فرق النقل التابعة لنا بنقل المرضى بأسرع ما يمكن وتقديم أعلى مستوى من الرعاية أثناء نقل المريض إلى المستشفى.

ونحن نأتي في المرتبة الأولى في هيوستن في تقديم خدمة إشباع الأغشية بالأكسجين من خارج الجسم (EMCO). وهي طريقة علاج تساعد مسار القلب الرئة على التنفس لدى الأطفال الذين يعانون من ضيق حاد في التنفس. مما يسمح براحة وشفاء الرئتين حتى تتمكننا من التنفس على نحو مريح وبشكل طبيعي.



كما يوفر استخدام جهاز جاما نايف® Gamma Knife "جراحة المخ بدون مشروط" كحل بديل أقل جورة عما هو الحال في الجراحة المعتادة. وذلك لاستئصال الأورام والتشوهات الأخرى العميقة بالمخ.

www.memorialhermann.org

البريد الإلكتروني: internationalservices_her@mhhs.org

Memorial Hermann

FOR YOUR WHOLE LIFE.™

٧١٣.٧٠٤.٥٥١٥

العلوم العصبية بمستشفى ميموريال هيرمان

يأتي المرضى من جميع أنحاء العالم إلى مستشفى ميموريال هيرمان لتقييم الاضطرابات العصبوعائية والعلاج منها. فنحن نقدم نطاقاً كاملاً من الرعاية العصبوعائية، من التشخيصات إلى العلاج والجراحة المبتكرة. إذ تقوم فرق العلاج بمعالجة إصابات المخ الرضحية، والسكتة الدماغية، والصرع، والأورام والحالات الأخرى التي تؤثر على المخ والجهاز العصبي.

برنامج تكساس الشامل لعلاج الصرع

يعد برنامج تكساس الشامل لعلاج الصرع بمثابة مؤسسة طبية رائدة في جنوب غرب الولايات المتحدة لتشخيص وعلاج مرضى النوبات التشنجية والصرع من جميع الأعمار. ومن بين مميزات هذا البرنامج وجود وحدة مراقبة حالات الصرع فضلاً عن استخدام الغرس لاستثارة العصب الحائر. حيث ينبعث من هذه "الناظمة المغروسة للمخ" نبضات كهربائية لمنع حدوث النوبات التشنجية ومن ثم السيطرة عليها. كما تستخدم تكنولوجيا متطورة مثل التصوير المغنطيسي للمخ لتقييم المخاطر الجراحية للمرضى الذين يعانون من أورام بالمخ، للمساعدة في تحديد الاستراتيجيات المطلوبة لتقليل تلك المخاطر. وبالإضافة إلى ذلك فهي تستخدم لتحديد أي من مرضى الصرع تتطلب حالاتهم إجراء جراحة. هذا إلى جانب إجراء الأبحاث الأساسية والسريية حول آليات مرض الصرع بالتعاون مع علماء بمركز العلوم الصحية بجامعة تكساس.



جهاز جاما نايف® The Gamma Knife
للجراحة بالأشعة.

مركز علاج السكتات

يستخدم مركز علاج السكتات أساليب تصوير رائدة تسمح بالتشخيص المبكر والأكثر دقة لمرضى السكتة أو الأشخاص الأكثر عرضة للإصابة بها. ومن منطلق كون المستشفى موقع اختبار رئيسي لعمليات منشط البلازمين النسيجي (t.PA) فقد اعتمدت إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية هذا العلاج الواعد والأول من نوعه للسكتات. فقد قاد مركز علاج السكتات بمستشفى ميموريال هيرمان أبحاث علاج السكتة على مدى ١٥ عاماً، الأمر الذي ساعد على تحسين معدلات النجاة لدى المرضى بشكل كبير.

مرض باركنسون (الشلل الرعاش)

يؤدي تركيز الاهتمام المنصب على مرض باركنسون إلى ابتكار طرق جديدة لعلاج المرضى الذين يعانون من هذا الاضطراب. من هنا يعد مستشفى ميموريال هيرمان واحداً من المستشفيات القليلة التي تقدم هذه التكنولوجيا. أثناء هذا الإجراء، يغرس الجراحون جهازين، مشابهيين للأجهزة الناظمة للحركة القلبية، وهما يوجهان ناظمي الحركة، اللذان ينقلان التنبيه الكهربائي لمناطق مستهدفة بدقة داخل كل جانب من المخ. وكنتيجة لذلك، يكون بمقدور الكثير من المرضى التحكم في حركات الجسم ويكونوا قادرين على تقليل الأدوية التي يتم تعاطيها. كما يوجد برنامج متخصص آخر، وهو برنامج شق الكرة الشاحبة، الذي يستخدم أسلوب التعيين لتحديد الخلايا المفرطة النشاط والتي تسبب أعراض مرض باركنسون ومن ثم يقوم بتدميرها بشكل محسوب. يعتبر أسلوب شق الكرة الشاحبة مفيداً للمرضى الذين لم يعد العلاج يجدي معهم بأي نتائج مرضية أو الذين لم يعد بوسعهم احتمالته.

أجرى الأطباء بمستشفى ميموريال هيرمان أول عملية بالروبوت لإزالة الغدة الصعترية في ولاية تكساس باستخدام نظام دا فينشي® da Vinci الجراحي. وقد كان المريض يعاني من داء الوهن العضلي الوخيم، وهو اضطراب المناعة الذاتية العصبي عضلي والذي يعاني منه ما يزيد على ٣٦٠٠٠ من الأمريكيين.



يعد برنامج تكساس الشامل لعلاج الصرع واحداً من المراكز المعدودة في الولايات المتحدة الذي يمكنه إجراء دراسات التصوير المغنطيسي للمخ.



مستشفى ميموريال هيرمان يعتبر واحداً من بين حوالي ٨٠ مركزاً على مستوى البلاد يقومون بإجراء الجراحة بالأشعة بجهاز جاما نايف® Gamma Knife، الذي يعد ثورة في التكنولوجيا الطبية.



جيمس ويليز، الطبيب الذي يدير برنامج تكساس الشامل لعلاج الصرع



مريض صغير يخضع لفحص بالتصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET) في مستشفى ميموريال هيرمان للأطفال.

يستخدم جراحو الأعصاب تكنولوجيات متطورة في غرفة العمليات، بما في ذلك الجراحة بجهاز الأشعة جاما نايف® *Gamma Knife*. وهي طريقة علاج بديلة تستخدم أشعة جاما لتدمير الأورام المرتبطة بالأورام الخبيثة التي تتراوح في حجمها ما بين أورام صغيرة إلى متوسطة. وتشوهات الأوعية الدموية والألام الناجمة عن الألم العصبي الثلاثي التوائم. وهو داء يسبب ألام حادة بالوجه.

أيضا تتضمن خدمات علاج الأعصاب لدينا برنامجا شاملا للفحص بالتشخيص العصبي الكهربائي الذي يتراوح من تصوير كهربية الدماغ (EEGs) المعتاد إلى فحص الكمون المستدعي. والفحص بالتشخيص العصبي الكهربائي عبارة عن دراسة وتسجيل للنشاط الكهربائي في المخ والجهاز العصبي. كما تشمل الفحوصات تصوير كهربية الدماغ، وتصوير كهربية الدماغ للمؤرقين. وتصوير كهربية الدماغ بالفيديو. وتصوير كهربية العضلات (EMG). وحالات الكمون المستدعي (EP). وحالات الكمون المستدعي المرئية (VEP). وحالات الكمون المستدعي السمعية لجذع الدماغ (BAEP) وحالات الكمون المستدعي للإحساس بالجسد (SSEP/SEPM).

خدمات علوم الأعصاب للأطفال

تخصص هذه الخدمات لتوفير الرعاية الاستثنائية في طب الأعصاب للأطفال. حيث يمكن لأخصائيي طب الأعصاب عند الأطفال والممرضات المختصات أن يشخصوا ويعالجوا طائفة واسعة من الاضطرابات تتراوح ما بين شائعة إلى معقدة ونادرة. وتتضمن مجالات التركيز الرئيسية علاج الصرع. وأورام المخ. والسُّنْسِنَةُ المَشْقُوقَة. وكدمات الرأس. وأمراض العضلات العصبية. والاضطرابات الحركية. والاضطرابات الحَفْظِيَّة الوَجْهِيَّة، واستسقاء الدماغ. والورم الليفي العصبي. والشلل التشنجي واضطرابات النوم.

- ◆ يتلقى الشباب العلاج في وحدة متابعة حالات الصرع. والتي توفر أحدث الوسائل المتبعة في تشخيص وعلاج حالات الصرع ابتداء من العلاج بمضادات التشنج وحتى التدخل الجراحي.
- ◆ يتميز فريق جراحة الأعصاب للأطفال بخبرة كبيرة في الجراحة الحَفْظِيَّة الوَجْهِيَّة. وتقويم تشوهات العمود الفقري. وجراحات الأعصاب الدقيقة. وعلاج الكدمات الرضحية بالمخ وإصابات العمود الفقري. والأمراض الخبيثة الوراثية والتشوهات الخلقية.
- ◆ يتم تشخيص الحالات عن طريق استخدام خدمات التصوير المخصصة للأطفال. بما في ذلك التصوير بالرنين المغناطيسي. والتصوير المقطعي بالكمبيوتر. والتصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET) والتصوير المغناطيسي للدماغ (MEG). والتصوير العصبي الوعائي والتصوير المقطعي الأحادي بالكمبيوتر لانبعث الفوتونات (SPECT).

Memorial Hermann

FOR YOUR WHOLE LIFE.™

مركز القلب والأوعية الدموية بمستشفى ميموريال هيرمان

باعتبار المستشفى واحداً من مراكز الجراحة الأبهريّة الرئيسية في العالم، يعمل الجراحون بمبدأ المحافظة على الأعضاء لدى المرضى الذين يعانون من داء أم الدم الأبهري الصدري والصدري البطنى الحاد.



استخدام تكنولوجيا إشعاع بيتا وهو أسلوب رائد في علاج أمراض القلب بحد من النمو المفرط للنسيج العادي الذي يمكن أن يحدث أثناء فترة الشفاء عقب الجراحة.



يساعد استخدام تكنولوجيا الإنسان الآلي (الروبوت) الجراحية المتطورة da Vinci™، على توفير طريقة أكثر دقة وأقل استخداماً للمشترط في جراحة القلب والأوعية الدموية.



كما يوفر إجراء جراحة القسطرة المذهل المسمى كارديو سيل CardioSEAL وسيلة أكثر فاعلية لعلاج الثقوب في عضلات القلب.

يعتني أخصائيو القلب والأوعية الدموية في مستشفى ميموريال هيرمان بعناية فائقة بالقلب. وحالياً، يساعدون عشرات الآلاف من المرضى كل عام ليستمتعوا بحياة أطول وأكثر نشاطاً. ولتيسنى لنا تحقيق هذا الهدف، يجمع برنامج خدمات علاج القلب والأوعية الدموية لدينا ما بين: الأبحاث، والتعليم، والممارسة السريرية لتقديم أحدث خيارات التشخيص والعلاج لتكون بين يدي المرضى. والثمرة التي نجنيها تتحقق في الرعاية الأفضل والنتائج المحسنة.

التشخيصات

يعتبر شرح نتائج الفحوصات أمراً حيوياً للحصول على تشخيص وسيطرة ناجحة على أي داء. حيث يوفر برنامج علاج القلب والأوعية الدموية العديد من خيارات التشخيص للمرضى المحتجزين بالمستشفى ومرضى العيادات الخارجية. بما في ذلك تخطيط كهربائية القلب (EKG) وخدمة العلاج بشاشة هولتر، والفحص بالتصوير المقطعي بالإصدار البوزيتروني (PET)، والتصوير المقطعي بالكمبيوتر، والتصوير بالرنين المغناطيسي. وتتواجد هيئة من العاملين ذوي الخبرة دائماً لقراءة وتحليل النتائج بفاعلية.



الطبيب إبال إي بورات، مدير برنامج دا فينشي الآلي (بالروبوت) للجراحة.



كان جراح القلب والأوعية الدموية لويس إيشيفيري، أول طبيب في هيوستن يجري عملية استبدال صمام الأورطي بصمام مصنوع من جلد بقرى أو أنسجة بقرية.

أمراض القلب

باعتبارنا دائماً النقطة الملائمة لبدء تلقي العناية بالقلب، يلتزم دائماً قسم خدمات علاج أمراض القلب بتقديم خبرة ممتازة للتعامل مع كافة المرضى، من المحتجزين بالمستشفى ومرضى العيادات الخارجية. إذ يتعامل برنامجنا مع نطاق واسع من الحالات المرضية من أمراض القلب الشائعة مثل الذبحة الصدرية وأمراض القلب إلى الأمراض المتخصصة للغاية مثل اضطراب النبض وداء أم الدم الأبهري. لذا يجمع أخصائيو أمراض القلب ما بين أحدث التكنولوجيات وطرق العلاج مع توجيه الاهتمام اللازم تجاه مخاوف المرضى وظروفهم، مما يوفر خطة علاج شخصية لكل مريض. وبالإضافة إلى وجود خيارات أخرى مثل تعديل أسلوب الحياة، وطرق وإجراءات العلاج، ويتشاور أخصائيو جراحة القلب مع جراحي القلب والأوعية الدموية حول كافة الخيارات المتاحة للمرضى.

مركز القلب والأوعية الدموية بمستشفى ميموريال هيرمان



تبين الصورة الطبيب حازم صافي، جراح القلب والأوعية الدموية وهو يجري عملية علاج أم الدم الأبهرية.

جراحة القلب والأوعية الدموية

يقوم جراحو القلب والأوعية الدموية المتمرسون كل عام بالتشاور مع الآلاف من مرضى القلب. كما يمكنهم من خلال استخدام أحدث الأساليب والمعدات والأجهزة الجراحية، أن يقدموا عدداً من طرق العلاج المبتكرة لجراحة مجازة (خويلة) القلب، ومرض الشريان التاجي، واضطراب النبض والسكتة القلبية.

وتؤدي الابتكارات الجراحية بمستشفى ميموريال هيرمان إلى نتائج محسنة لحالات معينة من أمراض القلب. من بين هذه الابتكارات المتخصصة ما يعمل على تقليل المضاعفات الناجمة عن الجراحة لمرضى داء أم الدم الأبهرية الصدري والصدري البطني الحاد. ومن خلال الضبط الدقيق للعملية الجراحية، تعمل الأساليب الجراحية على تحسين عملية الحفاظ على أعضاء المرضى.

وهذا من شأنه أن يؤدي إلى تقليل وقوع حالات الشلل، وتخفيض الإصابة بالأمراض الإقفارية في المخ وتقليل حالات حدوث الانصمام، علاوة على إجراء آخر يتم فيه تنفيذ عملية مجازة القلب بدون مضخة لتشغيله، وهو المستخدم أثناء إجراء جراحة مجازة القلب، ويؤدي إلى تقليل المضاعفات الناجمة عن الجراحة ومضاعفة سرعة شفاء المرضى منها.

ومن بين الأساليب المبتكرة الأخرى التي يستخدمها الأطباء والمتعلقة ببرنامجنا، استبدال الصمام الأبهرية بأخر مصنوع من جلد البقر أو من النسيج البقري، الأمر الذي يحد من استخدام الأساليب الجراحية الجائرة والاستئصال بالتردد الرادي للجزء المشبع- مما يقلل من الحاجة إلى عمل شقوق في القلب.



تبين الصورة الطبيب مايك جوميز، جراح القلب والأوعية الدموية وهو يقوم بإجراء عملية في القلب بدون مضخة لتشغيله.

www.memorialhermann.org

البريد الإلكتروني: internationalservices_her@mhhs.org

Memorial Hermann

FOR YOUR WHOLE LIFE.™

٧١٣.٧٠٤.٥٥١٥

جراحة العظام بمستشفى ميموريال هيرمان

نظرا لشهرته باعتباره رائدا في الوقاية من أمراض العظام، وعلاجها وإعادة تأهيل مرضى العظام، يقدم مستشفى ميموريال هيرمان نطاقاً متكاملًا من الخدمات التي تتراوح من التدخل غير الجراحي إلى الجراحة المتخصصة.

ومن خلال توفير الرعاية القائمة على الخبرة، يتخصص جراحو العظام المتمرسين في علاج التشوهات والإصابات بالهيكل العظمي العضلي، وطرق العلاج المتبعة في علاج اعتلالات العمود الفقري، وإصابات الظهر الحادة والمزمنة، وعمليات استبدال المفاصل بأكملها، وجراحة العضلات والأعصاب المتخصصة وإصابات اليد والطب الرياضي. ويضم برنامج علاج العظام العلاج والجراحة العامة لمشاكل العظام والمفاصل بما يضمن وجود نطاق كامل من الخيارات والبدائل.



تبين الصورة الطبيب ستيفين كروز، جراح العظام، وهو متخصص في جراحة استبدال الفخذ باستخدام أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا المناظير المتطورة لتقليل الأثار الجائرة للعمليات الجراحية.

ويقدم المستشفى بعضاً من أحدث طرق العلاج المبتكرة المتاحة في طب العظام، ومنها:

- ◆ إعادة زرع اليد والأوعية الدقيقة، ما يسمح بإعادة تثبيت الأصابع، والأيدي والأطراف
- ◆ علاج أمراض اليد والأطراف العليا، مثل متلازمة النفق الرسغي
- ◆ إجراء جراحة استبدال الجزء الأمامي من الفخذ حيث يتوصل الجراحون إليه من الجزء الأمامي من الساق، مما يقلل من الألم المرتبط بالجراحة ويقصر من زمن الشفاء
- ◆ الخيارات الجراحية للأجزاء الأمامية والخلفية للجراحة الرئيسية الاستثنائية بالعمود الفقري
- ◆ عمليات استبدال الركبة بدون ألم، والشفاء منها في وقت أقصر
- ◆ وجراحة استبدال الكاحل

لهذا قمنا بتصميم قسم شامل لتقديم خدمات الطب الرياضي لتأهيل الرياضيين الهواة والمحترفين، فضلا عن ممارسي الرياضة الترفيهية، وتمكينهم من العودة إلى الملاعب مرة أخرى. تتوفر إمكانية وصول المرضى إلى خدمات الطوارئ على مدار الساعة ونطاقا واسعا من الفحص التشخيصي، بما في ذلك الفحص المختبري والتصويري واختبارات اللياقة البدنية. كما نقدم برامج إعادة التأهيل لعلاج الكبار والأطفال على حد سواء، ويعمل بها هيئة من أخصائيي العلاج الطبيعي المعتمدين، وأخصائيي العلاج الطبيعي المساعدين، والمدربين الرياضيين المعتمدين وأخصائيي فسيولوجيا الجهد البدني.



تبين الصورة الطبيب لين جونز، جراح العظام، وهو متخصص في جراحة استبدال الركبة والشفاء منها في وقت أقصر من المعتاد.

جراحة العظام بمستشفى ميموريال هيرمان



يتخصص الدكتور توماس كلانتون، رئيس مركز خدمات جراحة تقويم العظام بمستشفى ميموريال هيرمان، في علاج إصابات القدم، والكاحل، والركبة.

تقدم مستشفى ميموريال هيرمان، انطلاقاً من شهرتها كرائدة في الوقاية، والعلاج، وإعادة تأهيل اضطرابات العظام، نطاقاً كاملاً من الخدمات التي تتراوح من التدخل غير الجراحي إلى الجراحة المتخصصة.

وتشمل تلك الخدمات علاج التشوهات والإصابات العضلية الهيكلية، واستخدام أساليب لعلاج اضطرابات العمود الفقري، وإصابات الظهر الحادة والمزمنة، والاستبدال الكامل للمفاصل، والجراحات المتخصصة للعضلات والأعصاب، والعلاج العام والجراحي لمشكلات العظام والمفاصل، وإصابات اليد، والطب الرياضي، وطائفة من الخدمات الأخرى.

وتشمل الابتكارات في جراحة العظام، جراحة جديدة أقل جورةً لاستبدال الركبة. يقلل هذا الأسلوب من حجم القطع كما أنها لا تتسبب في قطع أو تلف الأوتار، ونظراً لأنه يتم قطع أنسجة أقل، فإن زمن الشفاء يقل كثيراً.

وتتيح الابتكارات في مجال إعادة زرع اليد والأوعية الدقيقة المجال للجراحين لإعادة وصل الأصابع، واليد، والأطراف، ويمكن تطبيق نفس تلك الأساليب على أمراض مثل مُتَلَزِمَةُ النَّقِّقِ الرُّسْغِيِّ. كما تعد ميموريال هيرمان واحدة من بين مستشفيات معدودة في تكساس التي تقدم جراحة استبدال الكاحل.

كما تتيح التطورات الأخيرة في مجال جراحة استبدال الورك الأمامي المجال للجراحين للدخول من الجزء الأمامي للساق، مقللاً بذلك من الألم، وزمن الشفاء، والعلاج التأهيلي. كما تساعد التطورات في الخيارات الأمامية والخلفية لجراحة العمود الفقري الاستثنائية الكبرى، والتي تسمى أحياناً جراحة الـ ٣٦٠ درجة، على تقليل فترات الألم وفترات الشفاء.

فمننا بتصميم قسم شامل لتقديم خدمات علاج الطب الرياضي لتأهيل الرياضيين الهواة والمحترفين، فضلاً عن ممارسي الرياضة الترفيهية، حتى يتمكنوا من العودة إلى الملاعب في أسرع وقت ممكن. ويمكن للمرضى استخدام خدمات الطوارئ على مدى ٢٤ ساعة يوميًا والتي تشتمل على اختبارات واسعة النطاق للتشخيص، بما في ذلك الاختبارات المعملية، والتصويرية، واختبارات اللياقة.

يعمل ببرامج التأهيل لعلاج الكبار والأطفال اختصاصيو علاج طبيعي ذوي مؤهلات، واختصاصيو علاج طبيعي مساعدون مجازون، ومدربون رياضيون واختصاصيو فسيولوجيا الجهد البدني.

www.memorialhermann.org

البريد الإلكتروني: internationalservices_her@mhhs.org

Memorial Hermann

FOR YOUR WHOLE LIFE.™

٧١٣.٧٠٤.٥٥١٥