

شهادة الخبرة الجامعية جراحة المفصل الكتفي الصدري



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية جراحة المفصل الكتفي الصدري

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-scapulothoracic-joint-surgery

الفهرس

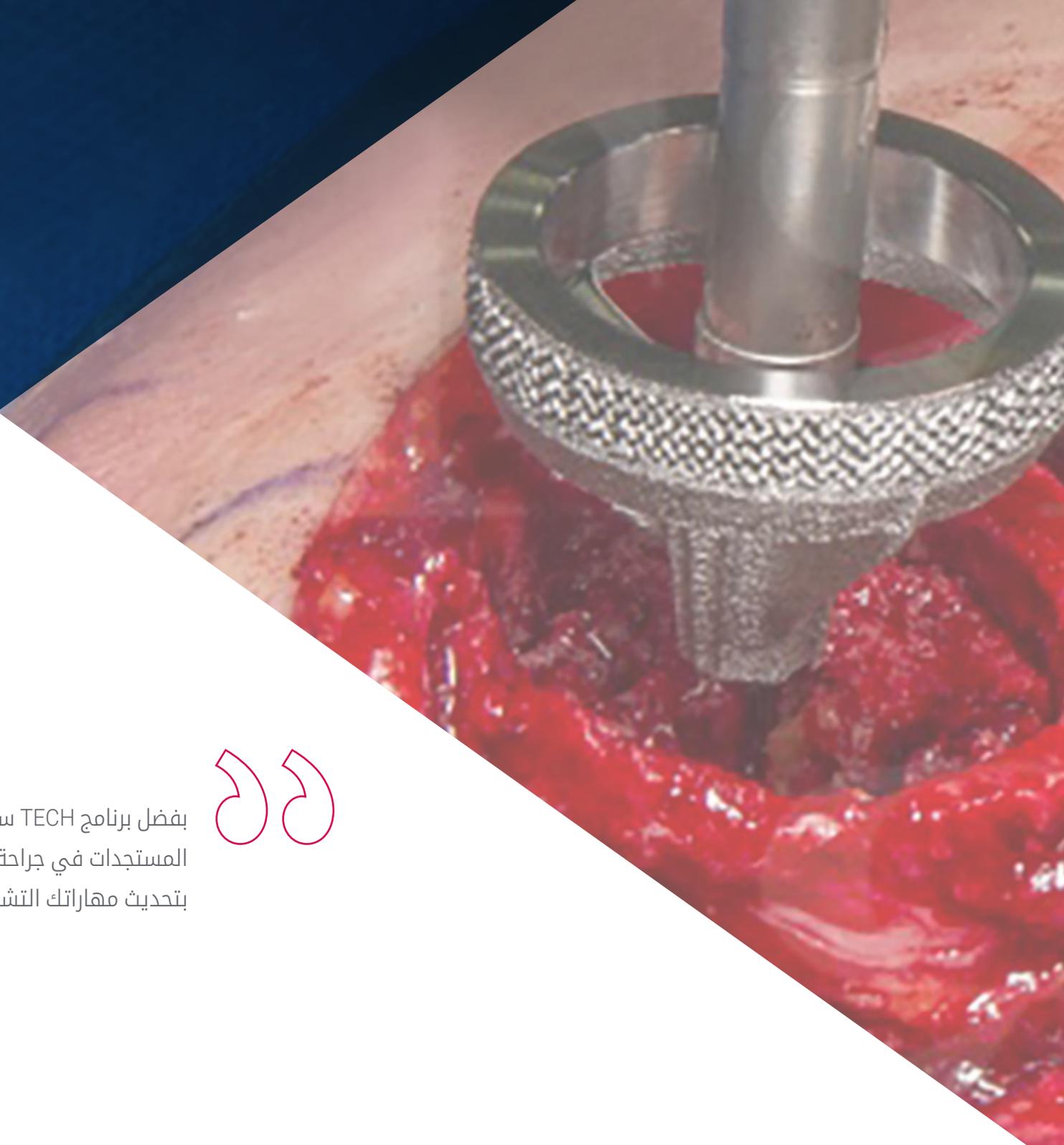
| | | | |
|----|---------------|----|---|
| 02 | الأهداف | 01 | المقدمة |
| | ص. 8 | | ص. 4 |
| 05 | المنهجية | 04 | الهيكل والمحتوى |
| | ص. 28 | | ص. 22 |
| | | 03 | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية |
| | | | ص. 12 |
| 06 | المؤهل العلمي | | |
| | ص. 36 | | |

المقدمة

يمكن أن تمثل جراحة مفصل الكتف والصدر تحديات بسبب التشريح المعقد للوح الكتف وعلاقته بالبنى العظمية والعضلية الأخرى. ونتيجة لذلك، قد يكون من الصعب تقليل الكسور وتثبيتها جراحياً. ومع ذلك، فقد أتاح التقدم في التقنيات التداخلية إمكانية تحسين العلاجات. لهذا السبب، قام مركز تك بتطوير هذا البرنامج عبر الإنترنت 100%، والذي يوفر للمتخصصين تحديثاً حول الميكانيكا الحيوية للوح الكتف والمفصل الكتفي الصدري، والعلاج التحفظي لكسور عظم العضد القريب. كل هذا علاوة على ذلك من خلال محتوى تم تطويره من قبل أفضل المتخصصين في جراحة الكتف ومع المادة التعليمية الأكثر ابتكاراً على الساحة الأكاديمية الحالية.



بفضل برنامج TECH سوف تكون على اطلاع على آخر
المستجدات في جراحة مفاصل الكتف والصدر، وسوف تقوم
بتحديث مهاراتك التشخيصية والعلاجية في 6 أشهر فقط."



تحتوي هذه الخبرة الجامعية في جراحة مفصل الكتف والصدر على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء لجراحي العظام
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ الممارسات العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين عملية التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

تمثل كسور لوح الكتف تحديًا كبيرًا في جراحة المفصل الكتفي الصدري بسبب تعقيد موقعها وشكلها. يمكن أن تكون المحاذاة المثالية للشظايا المكسورة معقدة بسبب تعدد الزوايا والحواف، ويتطلب خطر حدوث المزيد من الإصابات في الهياكل الحيوية إدارة دقيقة، ولذلك، فإن التحديثات الطبية في هذا المجال أمر بالغ الأهمية، لأنها تتيح للجراحين تطبيق تقنيات جراحية محدثة وأساليب متقدمة في التصغير والتثبيت وإرشادات محسنة لإعادة التأهيل بعد الجراحة. يعمل هذا التحديث المستمر على تحسين كفاءة وسلامة العلاج، وتحقيق أفضل النتائج للمرضى.

في ضوء هذا الواقع، أنشأت شركة TECH هذه الخبرة الجامعية، والتي ستتيح للأخصائي المتمتع بتحديث ممتاز في جراحة مفصل الكتف والصدر. وهكذا، سيدرس الأخصائي خلال 6 أشهر بشكل متعمق الميكانيكا الحيوية للوح الكتف والمفصل الكتفي الصدري، والحركة غير الطبيعية للمفصل الكتفي الصدري وأمراض المفصل الكتفي الصدري المرتبطة بعمليات أخرى. كما سيتناول أيضاً الخلع الأخرمي الترقوي الحاد والمزمن، ومضاعفات الخلع الأخرمي الترقوي والجزء الطويل من العضلة ذات الرأسين.

كل هذا، علاوةً على ذلك، من خلال منهجية متاحة عبر الإنترنت 100%، مما يوفر للأخصائي فرصة التوفيق بين مسؤولياته اليومية وشهادة جامعية عالية الجودة. وبالإضافة إلى ذلك، يدمج البرنامج طريقة إعادة التعلم Relearning، مما يتيح لك استكشاف العناصر الأساسية للمنهج الدراسي بالتفصيل بطريقة أسهل بكثير. يتم تجميع كل هذا في سلسلة من موارد الوسائط المتعددة مثل مقاطع الفيديو لدراسات حالة حقيقية، والتي سيتم استضافتها في مكتبة افتراضية التي يمكنك الوصول إليها في أي وقت من اليوم دون قيود.



سوف تقوم بتشخيص وعلاج الحركة غير الطبيعية للمفصل الكتفي الصدري مع هذه الخبرة الجامعية التي تقدمها لك جامعة TECH"

سوف تتعلم بعمق التقنيات الأكثر تقدماً لعلاج الشلل الصرغي الأمامي بفضل هذا البرنامج المتاح عبر الإنترنت 100%.

استكشف الإجراءات التشخيصية والعلاجات الخاصة بالشلل من جهاز الكمبيوتر الخاص بك مع اتصال بالإنترنت

انغمس من راحة منزلك في التحديات الرئيسية لمقاربة متلازمة فرط الحركة الصغرى

يضم الطاقم التدريسي للبرنامج متخصصين من القطاع الذين يجلبون خبراتهم في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الجمعيات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم بطريقة واقعية وسياقية، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، حيث سيتعين على المحترف محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي يتم طرحها خلال الدورة الأكاديمية. وللقيام بذلك، سيحصلون على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم.



02 الأهداف

يتمثل الغرض الرئيسي من هذا البرنامج في تزويد الطبيب بأحدث المفاهيم والتقنيات في جراحة المفصل الكتفي الصدري. وبهذه الطريقة، ستتاح لك الفرصة للتعلم في أكثر الأساليب فعالية لإجراء هذا الإجراء الجراحي وبالتالي تحسين الرعاية الطبية والنتائج السريرية للمرضى المصابين بهذا النوع من الإصابات. كل هذا عبر الإنترنت بنسبة 100% مع سهولة الوصول إلى المواد التعليمية من أي جهاز متصل بالإنترنت.

ستتمكن من التعامل مع الاعتلال العصبي الإبطي وتحسين
مهاراتك في تشخيص وعلاج هذه الحالة المرضية"





الأهداف العامة

- تحليل التشريح العيانية للكتف
- تحديد الأساليب المختلفة للجراحة المفتوحة
- تقديم مبادئ جراحة الكتف بالمنظار
- الإنغماس في التقنيات الجديدة في علم التشريح وجراحة الكتف
- فحص فائدة التقنيات الإشعاعية المختلفة في تشخيص بعض أمراض الكتف
- تعريف الموجات فوق الصوتية على أنها تقنية علاج في بعض أمراض الكتف
- الكشف عن فائدة الطب النووي في أمراض الكتف
- جمع مختلف مقاييس الحياة الموضوعية والذاتية والنوعية
- عرض علم تخليق الكتف
- تجميع أمراض الكتف التي تؤثر على الأطفال: خلل التنسج والكسور وغيرها من الأمراض المكتسبة
- تطوير أمراض الروماتيزم والورم والأمراض المعدية
- تعميق دور التخدير في الكتف



الأهداف المحددة

الوحدة 1. المفصل الكتفي الصدري الإصابات العصبية

- ♦ تعميق تشريح المفصل الكتفي الصدري
- ♦ تحليل متلازمة فرط نشاط العضلة الصدرية الصغرى
- ♦ كشف العلاقة بين اكتناف العصب الأمامي المنشاري والمفصل الكتفي الصدري
- ♦ تقديم العلاقة بين اكتناف العصب شبه المنحرف والمفصل الكبشي
- ♦ البحث في العصب الإبطي والاعتلال العصبي فوق الكابوني وتحديد متلازمة الحيز المربعي
- ♦ استكشاف الأمراض المرتبطة بالعمليات الأخرى التي تؤثر على المفصل الكتفي الصدري

الوحدة 2. المفصل الأخرمي الترقوي والمفصل القصي الترقوي وقطاع طويل من العضلة ذات الرأسين

- ♦ تعميق تشريح المفصل الأخرمي الترقوي والقص الترقوي
- ♦ تحليل أمراض المفصل القصي الترقوي
- ♦ عرض التقنيات العلاجية المختلفة للخلع الحاد للمفصل الأخرمي الترقوي
- ♦ تطوير خيارات علاجية بعد الخلع المفصل الأخرمي الترقوي المزمن
- ♦ التحقيق في مضاعفات الخلع المفصل الأخرمي الترقوي
- ♦ فحص تشريح القطع الطويل من العضلة ذات الرأسين والمتغيرات التشريحية

الوحدة 3. كسور في حزام الكتف

- ♦ تناول التصنيفات الأكثر استخدامًا لكسور العضد الأقرن
- ♦ تحديد مؤشرات العلاج المحافظ في كسور العضد الأقرن ومؤشرات العلاج الجراحي في كسور العضد الأقرن: تخليق العظام وتقويم المفاصل
- ♦ فحص المؤشرات العلاجية لكسر الخلع والكسر القلعي
- ♦ تحليل المضاعفات والتتابعات المحتملة لكسور العضد الأقرن
- ♦ تحديد تصنيفات كسور الترقوة ومؤشرات العلاج التحفظي
- ♦ تطوير مؤشرات وتقنيات عملية التمثيل العظمي في العلاج الجراحي لكسور الترقوة
- ♦ تحديد تصنيفات كسور الكتف ومؤشرات العلاج التحفظي



سوف تطبق أحدث التقنيات في علاج الاعتلال العصبي فوق الكتف ومتلازمة الحيز الرباعي"

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من أجل الحفاظ على التميز الذي يتميز به برنامج TECH، يضم هذا البرنامج هيئة تدريس مكونة من خبراء معترف بهم في مجال جراحة العظام والكسور، مع التركيز على جراحة الكتف والمفاصل الأخرى. يتمتع هؤلاء المتخصصون، الذين يؤدون دوراً نشطاً في مستشفيات مشهورة، بمهارات واسعة في إدارة اضطرابات المفاصل والعمليات الجراحية والعلاج التأهيلي. وبالإضافة إلى ذلك، ونظراً لقربهم من الخريجين، سيتمكن الخريجون من الإجابة عن أي أسئلة قد تكون لديهم حول محتوى هذا البرنامج.

سيكون لديك في متناول يدك الأدوات الأكثر ابتكاراً لتوسيع
معرفتك في علم أمراض الكتف والصدر مع العمليات الأخرى"



هيكل الإدارة

د. López Fernández, Vanesa

- ♦ طبيبة معاونة في جراحة العظام وعلاج الصدمات في وحدة تنظير المفاصل في مستشفى Rey Juan Carlos
- ♦ دكتورة معاونة في جراحة العظام وعلاج الصدمات في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ زمالة سريرية وبحثية في جراحة الكتف واليد والطرف العلوي في عيادة Clinique Generale d' Annecy تحت إشراف الدكتور Laurent Lafosse والدكتور Thibault Lafosse في فرنسا
- ♦ زمالة سريرية وبحثية في جراحة الكتف والكوع تحت إشراف الدكتور Emilio Calvo والدكتور Foruria في مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ أستاذة وعضوة اللجنة العلمية CURSOCOT لتدريب المقيمين والمساعدين (دورات إعادة التصديق) في جراحة العظام وعلاج الصدمات
- ♦ أستاذة فخريّة لجراحة العظام وعلاج الصدمات في جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا مع أطروحة الدكتوراه بعنوان «تأثير تجريبي لحمض الهيالورونيك بين المفاصل في التهاب الغشاء الزلالي»
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ ماجستير في جراحة العظام وعلاج الصدمات من جامعة سان بابلو CEU
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في جراحة العظام وعلاج الصدمات، عضو أقدم في جامعة سان بابلو CEU
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في جراحة العظام وعلاج الصدمات في الحوض والورك وأمراض الأطفال من قبل جامعة سان بابلو CEU
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في جراحة العظام وصدّات الركبة والكاحل والقدم من جامعة سان بابلو CEU
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في جراحة العظام وأمراض العمود الفقري والأورام والالتهابات من جامعة سان بابلو CEU



د. Fernández Cortiñas, Ana Belén

- ♦ طبيبة الصدمات في مستشفى Cosaga
- ♦ أخصائية الصدمات (زميل زائر الكتف) في مستشفى ماساتشوستس العام
- ♦ أخصائية الصدمات في مجمع المستشفيات في Ourense الجامعي
- ♦ أخصائية الصدمات في مستشفى Gambo الريفي العام
- ♦ مراجع Journal Clinical Epidemiology: Clinical epidemiology
- ♦ مراجع المجلة العلمية للعلوم الطبية Melvile USA
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس بمدريد.
- ♦ متخصصة في جراحة العظام وأمراض الصدمات
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ عضوة في: الرابطة الإسبانية لجراحة العظام والصدمات، الجمعية الإسبانية لجراحة الكتف (SETRADE) الجمعية الإسبانية لأمراض الصدمات الرياضية، (AEA) الرابطة الإسبانية لتنظير المفاصل، (SECHC) والكوع



الأستاذة

د. Rojas Castillo, Daniel

- ♦ ماجستير في علم أمراض الكتف
- ♦ جراح من جامعة Cuenca
- ♦ عضوة في: الجمعية الشيلية لجراحة العظام وعلاج الصدمات، جمعية أمريكا اللاتينية للكتف والكوع، اللجنة العلمية لمؤتمر أمريكا اللاتينية للكتف والكوع، جمعية أمريكا اللاتينية لتنظير المفاصل والركبة والطب الرياضي، الجمعية الدولية لتنظير المفاصل وجراحة العظام والركبة والطب الرياضي

- ♦ في طاقم قسم الكتف والكوع في مستشفى Regional de Talca
- ♦ في طاقم قسم الكتف والمرفق السريري
- ♦ متخصص في جراحة العظام وعلاج الصدمات بجامعة Concepción
- ♦ Travelling Fellowship لجمعية الكتف والكوع في ألمانيا وأمريكا اللاتينية
- ♦ Observership في قسم جراحة العظام بواسطة Thomas Jefferson University

د. Rui, Claro

- ♦ رئيس وحدة الكتف بمركز الاستشفاء الجامعي في Santo António
- ♦ أخصائي جراحة العظام في قسم جراحة العظام في CHUdSA
- ♦ منسق قسم الكتف والكوع في الجمعية البرتغالية لجراحة العظام والصدّات
- ♦ أستاذ جراحة العظام في المعهد الدولي لمعايير المحاسبة في جامعة Oporto
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Oporto
- ♦ عضوة في: رئيس جمعية الكتف والكوع البرتغالية، المندوب الوطني البرتغالي للجمعية الأوروبية لجراحة الكتف والكوع (SECEC-ESSSE)، عضو «لجنة التسجيل» في SECEC-ESSSE، عضو الجمعية البرتغالية لجراحة العظام والكسور (SPOT)، عضو SECEC-ESSSE، عضو SPOC، عضو SPOT، عضو الجمعية الطبية البرتغالية

د. Morcillo-Barrenechea, Diana

- ♦ طبيبة معاونة في دائرة أمراض الصدّات وجراحة العظام في Ibermutua
- ♦ طبيبة معاونة في وحدة الكتف والكوع في دائرة جراحة الصدّات وجراحة العظام في مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ التطوع في دائرة الصدّات لدعم الزلزال في نيبال
- ♦ العمل التطوعي مع أطباء العالم في دائرة جراحة الصدّات وجراحة العظام في فلسطين
- ♦ متخصصة في جراحة العظام وأمراض الصدّات
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة بلد الوليد
- ♦ الاعتراف بكفاءة البحث في مجال علم الأحياء الدقيقة بجامعة بلد الوليد
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية لجراحة العظام والصدّات، الجمعية الإسبانية لجراحة الكتف والمرفق، الجمعية الإسبانية لتنظير المفاصل

د. Amor Gámez, Fernando

- ♦ طبيب معاون في قسم إعادة التأهيل في وحدة الأمراض العظمية المفصالية في مستشفى الملك Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ متخصص في علم الأمراض غير الجراحية في وحدة الورك بجامعة كلينيك دي نافارا ومقرها مدريد
- ♦ ماجستير في الموجات فوق الصوتية العضلية الهيكلية والتدخل بالتخطيط الصدى الطبي الموجه من قبل مؤسسة سان بابلو الأندلسية CEU
- ♦ ماجستير في الطب السريري من جامعة كاميلو خوسيه سيلا
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Rey Juan Carlos

د. Vásquez Gamarra, Óscar Alberto

- ♦ رئيس وحدة كبار الأعضاء في مستشفى Lima Este Vitarte
- ♦ طبيب رعاية الصدّات في عيادة Jesús del Norte
- ♦ طبيب علاج الصدّات في عيادة Santa María del Sur
- ♦ طبيب الصدّات في مركز Dr. Enrique Martin Altuna
- ♦ طبيب الرعاية الطبية في نظام النقل بمساعدة الطوارئ-STAE
- ♦ طبيب الرعاية الطبية في مركز Dr. Enrique Martin Altuna
- ♦ طبيب الرعاية الطبية في المركز متعدد التخصصات María Graña O و Surco
- ♦ أستاذ بكلية الطب البشري، جامعة Piura
- ♦ دكتوراه في جراحة العظام وأمراض الصدّات من جامعة Ricardo Palma
- ♦ ماجستير في جراحة اليد والأطراف العليا من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ جراح طبي من جامعة Mendoza
- ♦ دبلوم في حالات الطوارئ الطبية من جامعة San Luis Gonzaga
- ♦ دبلوم في إدارة جودة الخدمات الصحية من جامعة Daniel Alcides Carrión الوطنية

د. Álvarez Benito, Nuria

- ♦ طبيبة مساعدة في جراحة العظام وأمراض الصدمات في المستشفى الجامعي لجزر الكناري
- ♦ طبيبة في دائرة إعادة التأهيل في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ طبيبة في وحدة أمراض الصدمات وجراحة عظام الأطفال في CHU Lapeyronie في مونبلييه
- ♦ طبيبة في وحدة أورام الجهاز العضلي الهيكلي وخدمات جراحة الأوعية الدموية والجراحة التجميلية في مستشفى La Paz الجامعي
- ♦ طبيبة في خدمة جراحة الأعصاب ووحدة العمود في خدمة COT في مستشفى Gregorio Marañón الجامعي
- ♦ مدرسة في دورة الجراحة الدقيقة لمقيمي COT
- ♦ أخصائية طبي في جراحة العظام وأمراض الصدمات
- ♦ ماجستير في أمراض الكتف من جامعة الأندلس الدولية
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ عضوة في الجمعية الأندلسية لجراحة العظام وأمراض العظام

د. de Cabo Tejerina, Gonzalo

- ♦ طبيب رياضي في العيادة Olympia
- ♦ رئيس وحدة تنظير المفاصل وعضو أقدم في مستشفى Rey Juan Carlos في مóstول
- ♦ المستشار الطبي الدولي Depuy Mitek و Stryker
- ♦ أستاذ فخري في جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ بكالوريوس طب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ دبلوم الدراسات المتقدمة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد



د. González Hernández, Eduardo

- ♦ أخصائي في جراحة اليد
- ♦ زميل Academy of Orthopaedic Surgeons
- ♦ زميل جراحة مجهرية من Chang Gung Memorial Hospital
- ♦ ماجستير من جامعة تكساس
- ♦ جراح يد في مركز اليد في سان أنطونيو
- ♦ جراح يد والجراحة التجميلية والترميمية من قبل المركز الطبي بجامعة ستانفورد
- ♦ بكالوريوس طب من جامعة تكساس
- ♦ دبلوم من American Board of Orthopaedic Surgeons
- ♦ عضوة في: American Academy of Orthopaedic Surgeons, American Association of Hand Surgeons, AOA, Medical Honor Society Society, مجلس إدارة American Fracture Association، الرئيس السابق لاتحاد جراحي اليد، الجمعية المكسيكية لجراحة اليد في الغرب، الجمعية الأرجنتينية لجراحة اليد

د. García Bullón, Isabel

- ♦ أخصائية في جراحة العظام وأمراض الصدمات في الخدمات المركزية في Ibermutua
- ♦ أخصائية طبية في Clínica Dr. Palazón S.A.P. (عيادة La Luz)
- ♦ رئيسة وحدة جراحة اليد والمعصم في مستشفى Severo Ochoa الجامعي
- ♦ أخصائية في جراحة العظام وعلاج الصدمات في مستشفى Severo Ochoa الجامعي
- ♦ طبيبة متخصصة في المستشفى العام Gregorio Marañón الجامعي
- ♦ دكتوراه من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة كومبلوتنسي بمدريد

د. Valles Salima, Juan Miguel

- ♦ طبيب مشارك، عيادة الكتف والكوع، مستشفى جراحة العظام للأطفال
- ♦ أستاذ جامعي ملحق بجامعة الشرق
- ♦ أستاذ، زمالة جراحة الكتف والكوع، مستشفى جراحة العظام للأطفال
- ♦ أخصائي في جراحة العظام وأمراض الصدمات من جامعة فنزويلا المركزية
- ♦ جراح طبي من جامعة Zulía
- ♦ زمالة الكتف والكوع من مستشفى جراحة العظام للأطفال
- ♦ عضوة في: اللجنة الفنزويلية لجراحة الكتف والكوع، نائب رئيس جمعية الكتف والكوع في أمريكا اللاتينية

د. Texidor Roberts, Luis Ariel

- ♦ متخصص في جراحة العظام وأمراض الصدمات في المعهد الوطني للأمراض الصدمات الدكتور Manning Jenő
- ♦ Baleseti Központ
- ♦ طبيب عام في كلية الطب بجامعة العلوم الطبية في La Habana Calixto García
- ♦ متخصص في جراحة العظام وأمراض الصدمات من وزارة الصحة
- ♦ دكتوراه في الطب، وزارة التعليم والثقافة والرياضة
- ♦ متخصص في جراحة العظام وأمراض الصدمات بجامعة Semmelweis
- ♦ متخصص في الطب العام المتكامل من جامعة العلوم الطبية في «Isla de la Juventud» La Habana
- ♦ متخصص في جراحة العظام وأمراض الصدمات في ScOIC Frank País ومستشفى العسكري المركزي Dr. Luis Días Soto
- ♦ ماجستير في جراحة اليد والأطراف العليا من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ ممارس عام، جامعة Semmelweis
- ♦ عضوة في: عضو رابطة برشلونة الطبية

د. Rodríguez Vaquero, Gía

- ♦ رئيسة قسم وحدة تنظير المفاصل في مستشفى Rey Juan Carlos
- ♦ أخصائية الكتف والكوع في مستشفى Valle de Henares
- ♦ أخصائية الكتف والكوع في مستشفى Quirón San José
- ♦ أخصائية معاونة طبية في الكتف والكوع في مستشفى Villalba العام
- ♦ طبيبة مشاركة في مؤسسة Jiménez Diaz
- ♦ طبيبة معاونة في مستشفى Asepeyo
- ♦ طبيبة معاونة في مستشفى Nisa Aravaca
- ♦ مسؤولة سلامة المرضى، مستشفى Villalba العام
- ♦ منسق التدريس والبحث في مستشفى Villalba العام
- ♦ أستاذة التمرير في جامعة مدريد المستقلة
- ♦ أستاذة طب علاج الصدمات في كلية الطب بجامعة Alfonso X el Sabio
- ♦ ماجستير في جراحة العظام وعلاج الصدمات
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- ♦ عضوة في: اللجنة الاستشارية للتعليم المهني في إسبانيا (PEACS) التابعة لشركة Smith and Nephew، وعضو التدريب في الجمعية الإسبانية لتنظير المفاصل، وسكرتير الجمعية الماتريترية لجراحة العظام والكسور (SOMACOT).

د. Serra, Julia

- ♦ طبيبة جراحة العظام وأمراض الصدمات في مستشفى anta Creu i Sant Pau
- ♦ طبيبة مقيمة في CAP Garrotxa أثناء جائحة COVID-19
- ♦ طبيبة في Mútua Asepeyo في المركز الصحي في Badalona
- ♦ بكالوريوس في الطب، متخصص في الجراحة السريرية من جامعة برشلونة المستقلة

د. Ortiz de Urbina, Marta Galván

- ♦ طبيبة في خدمة إعادة التأهيل في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ طبيبة في دائرة إعادة التأهيل في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ طبيبة في وحدة قاع الحوض ودائرة إعادة التأهيل في المستشفى 12 de octubre الجامعي
- ♦ طبيبة في خدمة إعادة التأهيل في مركز الدولة المرجعي لرعاية تلف الدماغ
- ♦ طبيبة في دائرة إعادة تأهيل الطفل في المستشفى العام Gregorio Marañón الجامعي
- ♦ طبيبة في وحدة إعادة التأهيل الداخلي ودائرة إعادة التأهيل في مستشفى Gómez Ulla
- ♦ طبيبة في دائرة إعادة التأهيل بالمستشفى الوطني للمشلولين
- ♦ طبيبة في وحدة إعادة تأهيل القلب ودائرة إعادة التأهيل وأمراض القلب في مستشفى Ramón y Cajal الجامعي
- ♦ أخصائية في الطب الطبيعي وإعادة التأهيل في مستشفى San Carlos الجامعي السريري في مدريد
- ♦ مدرس متعاون إكلينيكي في جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ مدرس فخري، قسم التخصصات الطبية والصحة العامة، Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ ماجستير في التقييم الطبي للإعاقات والأمراض الجسدية من أجل الحماية الاجتماعية من جانب دائرة UNED
- ♦ ماجستير في طب الصوت السريري من جامعة CEU سان بابلو
- ♦ ماجستير في العلاج الكهربائي في طب إعادة التأهيل من TECH الجامعة التكنولوجية
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس بمدريد

د. Naula, Víctor

- ♦ مديرة مركز Integral Miniinvasive & Arthroscopic
- ♦ مديرة مركز تحسين الكتف المتكامل بالمنظار
- ♦ رئيسة دائرة أمراض الصدمات وتقويم العظام في عيادة María Auxiliadora
- ♦ طبيبة مشاركة في جناح San Jacinto لأمراض الصدمات وجراحة العظام
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة
- ♦ أخصائية في أمراض الصدمات وجراحة العظام
- ♦ جراحة الكتف والركبة بالمنظار والفتح
- ♦ بكالوريوس في الطب، جامعة الدولة للعلوم الطبية
- ♦ مستشفى San Gerardo de Monza للزماملات
- ♦ مركز Forlì الزماملات لجراحة الكتف
- ♦ الزماملة جراحة بالمنظار والكتف المفتوحة
- ♦ عضوة في: الجمعية الإيطالية للمنظار، المجموعة الإكوادورية لتنظير المفصل، جمعية أمريكا اللاتينية لتنظير المفصل والركبة والطب الرياضي، الجمعية الطبية - الجراحية لأكاديمية Guayas American Academy of Orthopaedic Surgeons لجراحي العظام، الجمعية الإكوادورية لجراحة العظام والصدّات

د. Navarro Bosch, Marta

- ♦ أخصائية في جراحة العظام وأمراض الكتف والكوع في مستشفى La Fe الجامعي
- ♦ أخصائية في جراحة العظام وأمراض الصدمات في مستشفى Casa de Salud
- ♦ أخصائية في جراحة العظام وأمراض الصدمات في مستشفى Malva-Rosa
- ♦ أستاذة أمراض الصدمات وجراحة العظام في أكاديمية Pre-Mir
- ♦ محاضرة في خطة SECHC الوطنية لجراحة الكتف والكوع
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا

د. Jaramillo Pérez, Sergio Andrés

- ♦ طبيب الصدمات في مستشفى El Rosario
- ♦ طبيب مشارك في مستشفى خدمة الصدمات Rey Juan Carlos
- ♦ طبيب الصدمات في مستشفى QuironSur Alcorcón
- ♦ أخصائي الصدمات في العيادات الأيرميدية Villaviciosa de Odon g Móstoles
- ♦ جراح طبي في وحدة جراحة العظام وأمراض الصدمات في مستشفى La Princesa الجامعي
- ♦ طبيب في دائرة الطوارئ والاستشفاء في عيادة San Juan de Dios
- ♦ طبيب قسم الطوارئ في عيادة El Rosario
- ♦ بكالوريوس في الطب من مؤسسة جامعة سان مارتن
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية لجراحة العظام وأمراض الصدمات (SECOT)، الرابطة الإسبانية لتنظير المفاصل (AEA)

د. Castaño Pérez, Iker

- ♦ دكتوراه في وحدة إعادة تأهيل المصابين في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ طبيب وحدة إعادة التأهيل الدهليزي في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ دائرة إعادة تأهيل المتدخلين في مستشفى Gómez Ulla
- ♦ طبيب في وحدة إعادة تأهيل الأطفال في دائرة إعادة التأهيل بالمستشفى العام Gregorio Marañón الجامعي
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة نافارا
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في تشخيص إصابات جهاز القاطرة بالموجات فوق الصوتية. المستوى A و B.
- ♦ أستاذ في درجة الماجستير في العلاج الكهربائي في الطب التأهيلي بـ TECHالجامعة

د. Quintero Antolín, Tomás Luis

- ♦ أخصائي في جراحة العظام وعلاج الصدمات
- ♦ أخصائي علاج الصدمات في Mutua Gallega
- ♦ أخصائي طبي في مجمع مستشفيات Vigo

- ♦ أستاذ عضو أكاديمية الجمعية الإسبانية للمنظار
- ♦ مضيف زمالة ESSKA European Arthroscopy Travelling
- ♦ المؤسس المشارك لمنصة تدريب زمالة برشلونة
- ♦ زمالة زائرة في جراحة الكتف في Reading Shoulder Unit
- ♦ متخصص في جراحة العظام وأمراض الصدمات من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة فنزويلا المركزية
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية لجراحة العظام (SECOT)، الجمعية الإسبانية لجراحة الكتف والكوع (SECHC)، الجمعية الأوروبية للأمراض الرضوض الرياضية، جراحة الركبة وتنظير المفصل (ESSKA)، قسم الكتف (ESA) من ESSKA، الجمعية الإسبانية

د. Maia Dias, Carlos

- ♦ المؤسس المشارك والمدير الطبي لشركة Healphant
- ♦ جراح العظام - رئيس وحدة الكتف والكوع في مستشفى CUF Tejo
- ♦ جراح العظام - رئيس وحدة الكتف والكوع في مستشفى CUF Santarém
- ♦ جراح العظام - رئيس وحدة الكتف والكوع في UCMA
- ♦ دكتوراه في الهندسة الحيوية
- ♦ دكتوراه في الطب - أخصائي في جراحة العظام
- ♦ دراسات عليا في الطب الرياضي من الجمعية البرتغالية للطب الرياضي
- ♦ عضوة في: رئيس جمعية الكتف والكوع البرتغالية والمجلس الأوروبي لجراحة العظام والصدمات

- ♦ طبيب في وحدة جراحة العظام وعلاج الصدمات في مستشفى Meixueiro في Vigo
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ دبلوم الدراسات المتقدمة من جامعة Vigo
- ♦ دبلوم المجلس الأوروبي لجراحة العظام والصدمات
- ♦ دبلوم في إدارة الأورام العظمية الهيكلية من قبل SECOT
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية لجراحة الكتف والكوع، وحدة الطرف العلوي في مجمع المستشفيات الجامعية، وحدة أورام العظام والأنسجة الرخوة في مجمع مستشفى جامعة فيغو، لجنة Sarcomas متعددة التخصصات التابعة لمجمع مستشفى فيغو الجامعي، لجنة خطة الكوارث الخارجية في مجمع المستشفيات الجامعية في فيغو، الفريق التقني الإسباني للمساعدة والاستجابة في حالات الطوارئ، الجمعية الغاليسية لجراحة العظام وأمراض الصدمات.

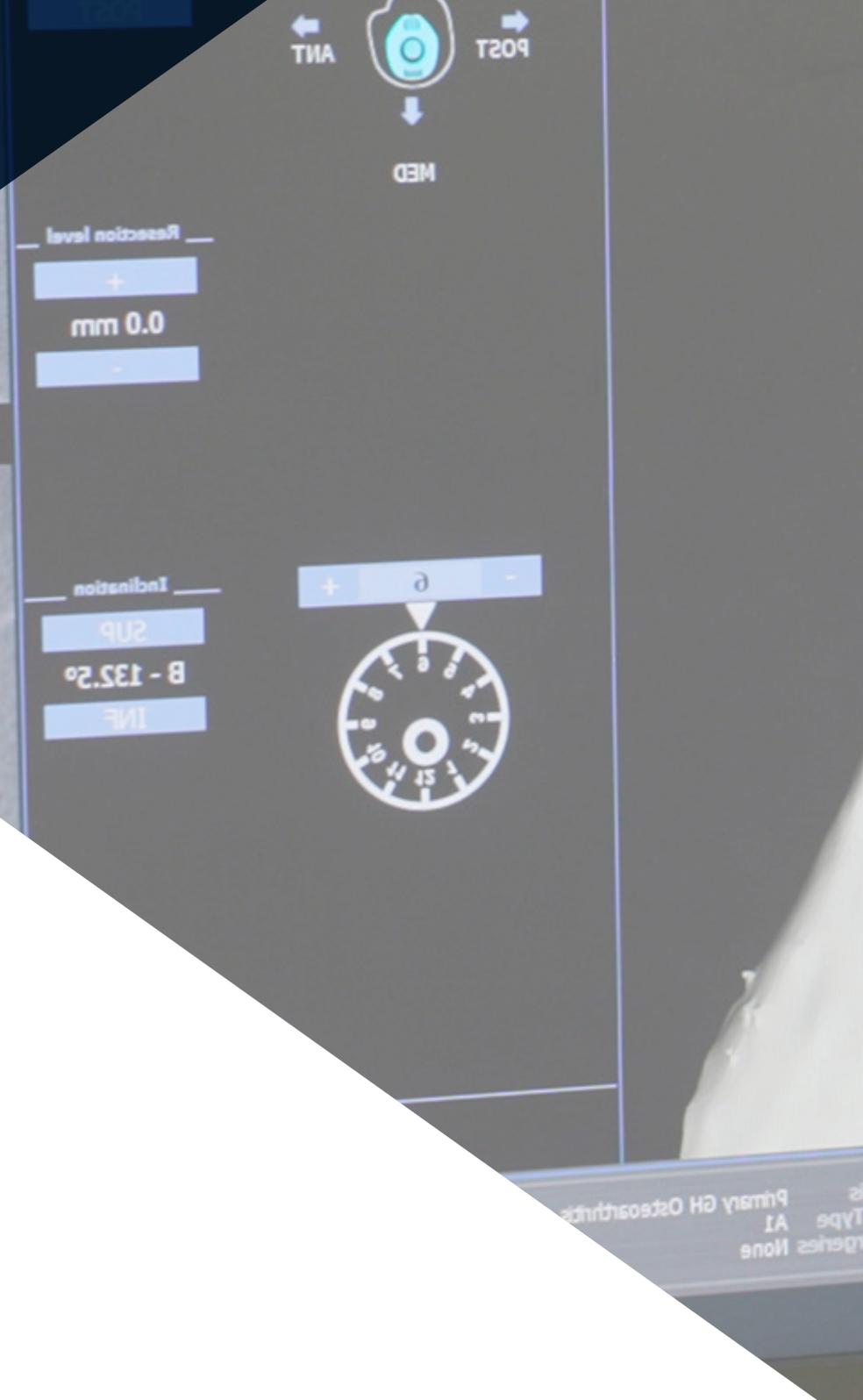
د. Ezagüi Bentolila, Jaime León

- ♦ طبيب في وحدة الكتف والكوع في مستشفى Santa Creu i Sant Pau
- ♦ طبيب تنظير المفاصل وجراحة الكتف والكوع في مستشفى El Pilar
- ♦ طبيب في وحدة تنظير المفاصل وجراحة الكتف في مستشفى Mataró
- ♦ طبيب في وحدة الكتف والكوع في مستشفى Egarsat
- ♦ طبيب في وحدة الكتف والكوع في مركز Aptima Centre Clínic
- ♦ طبيب في عيادة Sagrada Família
- ♦ طبيب مساعد في وحدة تنظير المفاصل وتقويم المفاصل في مستشفى Santa María في Lleida
- ♦ محاضر في برنامج الماجستير في الطرف العلوي في جامعة برشلونة المستقلة

الهيكل والمحتوى

يجمع المنهج الدراسي لهذه الخبرة الجامعية بين أحدث المفاهيم في مجال جراحة المفصل الكتفي الصدري. وبهذا المعنى، سوف يتعمق في علم أمراض المفصل الأخرمي الترقوي والخلع الحاد في المفصل الكتفي الصدري ومؤشرات العلاج الجراحي عن طريق تقويم المفاصل. بالإضافة إلى ذلك، من خلال المحتوى التعليمي متعدد الوسائط، سيتعلم الخريج المزيد عن كسر الترقوة والتهاب الغشاء الترقوي والخلل الوظيفي الكتفي الصدري. ستتمكن أيضاً من توسيع نطاق المعلومات المقدمة من خلال المكتبة الواسعة للمصادر التعليمية لهذه الخبرة الجامعية.





مع طريقة إعادة التعلم ستتعامل مع المفاهيم
السريرية المعقدة بجهد أقل وأداء أعلى"



الوحدة 1. المفصل الكتفي الصدري الإصابات العصبية

- 1.1 الميكانيكا الحيوية للكتف والمفصل الكتفي الصدري
 - 1.1.1 المفصل الكتفي الصدري
 - 2.1.1 الميكانيكا الحيوية لحزام الكتف
 - 3.1.1 الميكانيكا الحيوية للمفصل الكتفي الصدري
- 2.1 حركة غير طبيعية للمفصل الكتفي الصدري
 - 1.2.1 الحركة الطبيعية للمفصل الكتفي الصدري
 - 2.2.1 تشخيص الحركة غير الطبيعية للمفصل الكتفي الصدري
 - 3.2.1 علاج الحركة غير الطبيعية للمفصل الكتفي الصدري
- 3.1 متلازمة فرط النشاط الصدري البسيط
 - 1.3.1 متلازمة فرط النشاط الصدري البسيط
 - 2.3.1 تشخيص متلازمة فرط النشاط الصدري الصغير
 - 3.3.1 علاج متلازمة فرط النشاط الصدري البسيط
- 4.1 شلل منشارية أمامية
 - 1.4.1 شلل منشارية أمامية
 - 2.4.1 تشخيص شلل منشارية أمامية
 - 3.4.1 علاج الشلل المنشاري الأمامي
- 5.1 شلل شبه منحرف
 - 1.5.1 شلل شبه منحرف
 - 2.5.1 تشخيص الشلل شبه المنحرف. التشخيص
 - 3.5.1 علاج الشلل شبه المنحرف
- 6.1 الاعتلال العصبي الإبطي
 - 1.6.1 الاعتلال العصبي الإبطي
 - 2.6.1 تشخيص الاعتلال العصبي للعصب الإبطي
 - 3.6.1 علاج الاعتلال العصبي للعصب الإبطي
- 7.1 الاعتلال العصبي للعصب فوق الكتف. متلازمة الحيز الرباعي
 - 1.7.1 الاعتلال العصبي للعصب فوق الكتف
 - 2.7.1 تشخيص الاعتلال العصبي للعصب فوق الكتف
 - 3.7.1 علاج الاعتلال العصبي للعصب فوق الكتف
 - 4.7.1 متلازمة الحيز الرباعي
 - 5.7.1 تشخيص متلازمة الحيز الرباعي
 - 6.7.1 علاج متلازمة الحيز الرباعي

- 8.1 علم الأمراض الكتفي الصدري المرتبط بعمليات أخرى
 - 1.8.1 علم الأمراض الأخرمي الترقوي
 - 2.8.1 أمراض القصية الترقوية
 - 3.8.1 عدم استقرار المفصل الحقاني العضدي
 - 4.8.1 خلل التنسج
 - 5.8.1 الشلل العضدي
 - 6.8.1 آخرون
 - 9.1 Snapping لوح الكتف
 - 1.9.1 Snapping لوح الكتف
 - 2.9.1 تشخيص Snapping لوح الكتف
 - 3.9.1 علاج Snapping لوح الكتف
 - 10.1 العلاج التأهيلي للخلل الوظيفي الكتفي الصدري
 - 1.10.1 الخلل الوظيفي للعظم الكتفي الصدري
 - 2.10.1 تشخيص الخلل الوظيفي للعظم الكتفي الصدري. التشخيص
 - 3.10.1 العلاج التأهيلي للخلل الوظيفي للعظم الكتفي الصدري

الوحدة 2. المفصل الأخرمي الترقوي والمفصل القصي الترقوي وقطاع طويل من العضلة ذات الرأسين

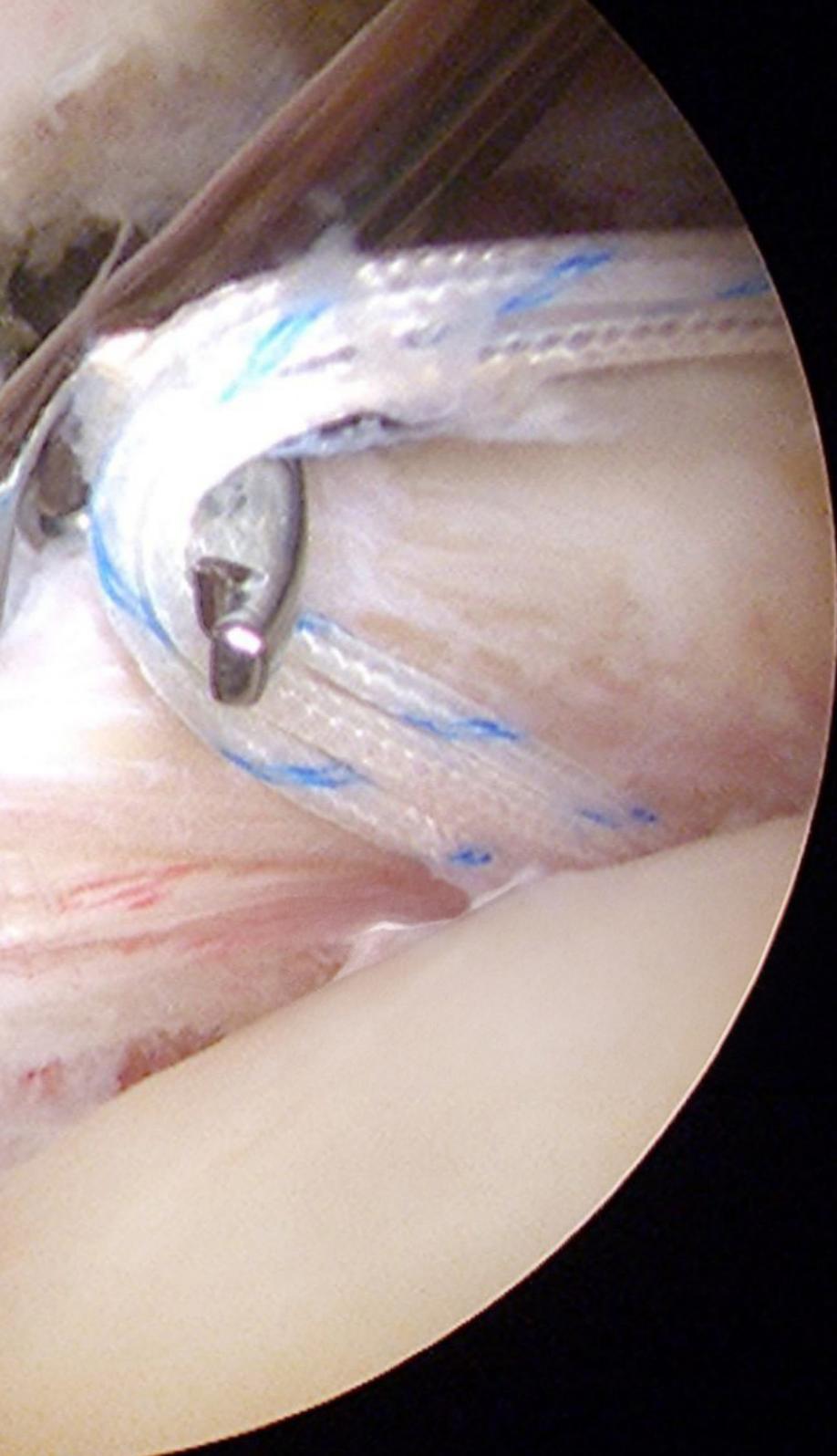
- 1.2 المفصل الأخرمي الترقوي والمفصل القصي الترقوي. أمراض المفصل القصي الترقوي
 - 1.1.2 المفصل الأخرمي الترقوي
 - 2.1.2 المفصل القصي الترقوي
 - 3.1.2 أمراض المفصل القصي الترقوي
- 2.2 الخلع الأخرمي الترقوي الحاد. العلاج التحفظي
 - 1.2.2 الخلع الأخرمي الترقوي الحاد
 - 2.2.2 تشخيص الخلع الأخرمي الترقوي الحاد
 - 3.2.2 العلاج التحفظي للمفصل الأخرمي الترقوي الحاد
 - 4.2.2 العلاج الجراحي للمفصل الأخرمي الترقوي الحاد
- 3.2 العلاج الجراحي والتقنيات الجراحية للخلع الأخرمي الترقوي الحاد
 - 1.3.2 الخلع الأخرمي الترقوي الحاد
 - 2.3.2 العلاج الجراحي للخلع الأخرمي الترقوي الحاد
 - 3.3.2 التقنيات الجراحية للخلع الأخرمي الترقوي الحاد

- 4.2 الخلع الأخرمي الترقوي المزمن. تقنيات العلاج الجراحي
 - 1.4.2 الخلع الأخرمي الترقوي المزمن
 - 2.4.2 العلاج الجراحي
 - 3.4.2 تقنيات العلاج الجراحي
- 5.2 مضاعفات الخلع الأخرمي الترقوي المرتبط بالعلاج التحفظي والجراحي
 - 1.5.2 علاج مضاعفات الخلع الأخرمي الترقوي الحاد بشكل تحفظي
 - 2.5.2 مضاعفات الخلع الأخرمي الترقوي الحاد التي يتم علاجها جراحيا
 - 3.5.2 علاج مضاعفات الخلع الأخرمي الترقوي المزمن بشكل متحفظ
 - 4.5.2 مضاعفات الخلع الأخرمي الترقوي المزمن تعالج جراحيا
- 6.2 الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين: المتغيرات التشريحية
 - 1.6.2 حزام الكتف
 - 2.6.2 الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين
 - 3.6.2 المتغيرات التشريحية للرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين
- 7.2 الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين: إصابات SLAP
 - 1.7.2 إصابات SLAP
 - 2.7.2 تصنيف إصابات SLAP
 - 3.7.2 العلاج التحفظي
 - 4.7.2 العلاج الجراحي
- 8.2 الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين: تقنيات العلاج الجراحي
 - 1.8.2 الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين
 - 2.8.2 إصابات SLAP: تقنيات العلاج الجراحي
 - 3.8.2 مضاعفات العلاج الجراحي لإصابات SLAP
- 9.2 إصابات معزولة في الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين: التهاب غمد الوتر وعدم الاستقرار والتمزقات الجزئية
 - 1.9.2 التهاب غمد الوتر
 - 2.9.2 عدم الاستقرار
 - 3.9.2 فواصل جزئية
- 10.2 بضع الوتر مقابل وتر الوتر في الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين
 - 1.10.2 دواعي لقطع وتر الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين
 - 2.10.2 دواعي لتوتر الرأس الطويل للعضلة ذات الرأسين
 - 3.10.2 بضع الوتر مقابل الوتر



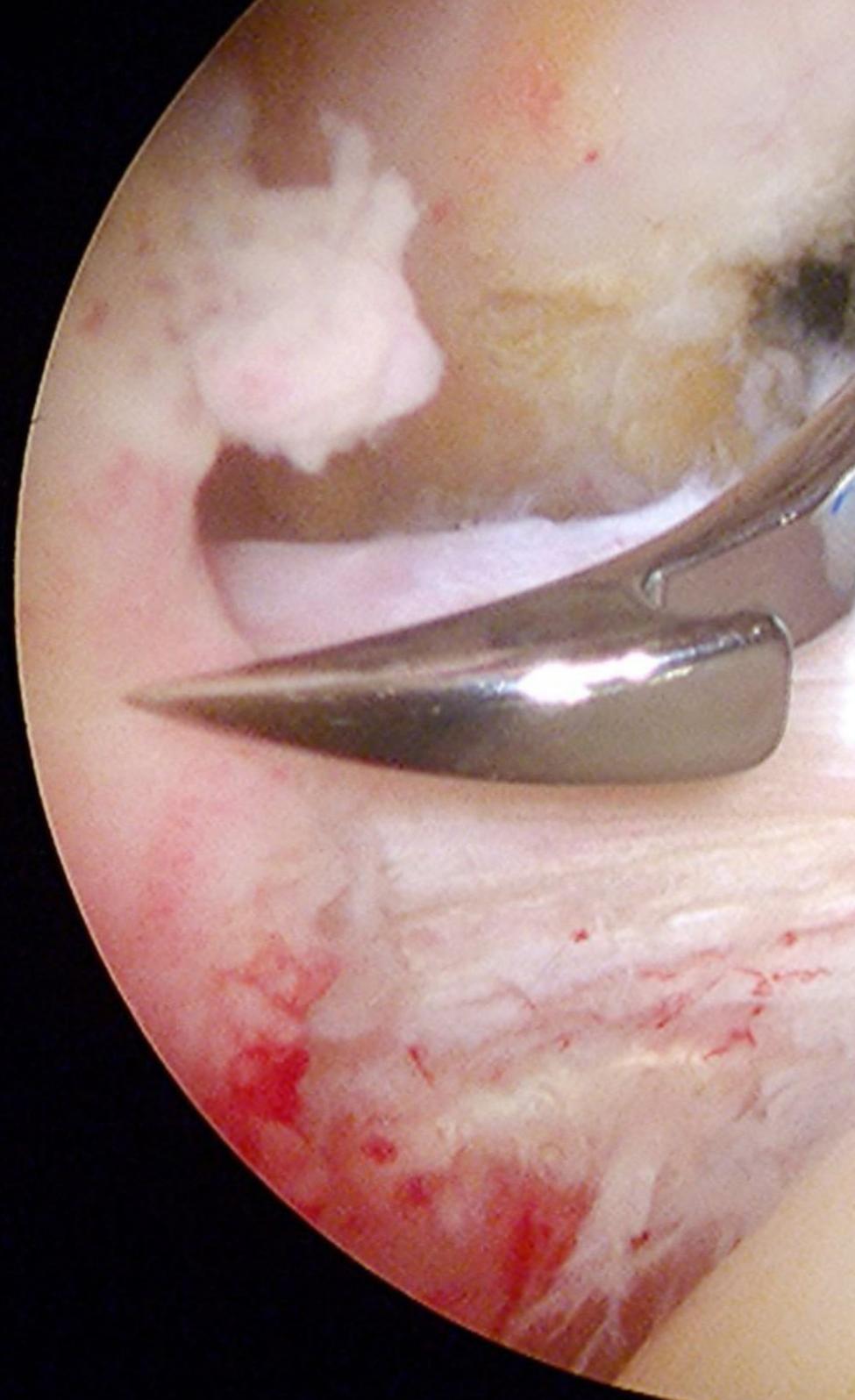
الوحدة 3. كسور في حزام الكتف

- 1.3 . كسور عظم العضد القريبة: العلاج التحفظي
 - 1.1.3 . كسور عظم العضد القريبة
 - 2.1.3 . دواعى للعلاج التحفظي
 - 3.1.3 . العلاج التحفظي لكسور عظم العضد القريبة
- 2.3 . كسر عظم العضد القريب: العلاج الجراحي. تركيب العظم
 - 1.2.3 . دواعى للعلاج الجراحي من خلال تركيب العظم
 - 2.2.3 . لوحة مغلقة لعظم العضد الداني LCP: الدواعى والتقنية الجراحية
 - 3.2.3 . التشابك داخل النخاع: الدواعى والتقنية الجراحية
 - 4.2.3 . تقنيات تركيب العظم الأخرى في كسور عظم العضد القريبة
- 3.3 . الكسر. عظم العضد القريب: العلاج الجراحي وتقويم المفاصل
 - 1.3.3 . دواعى للعلاج الجراحي من خلال تقويم المفاصل
 - 2.3.3 . التنسج الدموي: مؤشرات بعد دمج مقلوب
 - 3.3.3 . رأب مفاصل الكتف الكلي المقلوب: المؤشرات والتقنية الجراحية
- 4.3 . الكسر القلعي للحدبات. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
 - 1.4.3 . التشخيص
 - 2.4.3 . دواعى للعلاج التحفظي
 - 3.4.3 . دواعى للعلاج الجراحي والتقنيات الجراحية
- 5.3 . كسر وخالع عظم العضد القريب. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
 - 1.5.3 . دواعى للعلاج التحفظي
 - 2.5.3 . دواعى للعلاج الجراحي والتقنيات الجراحية
 - 3.5.3 . الإصابات العصبية الثانوية للخالع
- 6.3 . مضاعفات وعواقب كسر عظم العضد الداني
 - 1.6.3 . مضاعفات كسر عظم العضد القريب
 - 2.6.3 . النهج العلاجي لمضاعفات كسور عظم العضد القريبة
 - 3.6.3 . عواقب كسور عظم العضد القريبة



- 7.3 كسور الترقوة: العلاج التحفظي
 - 1.7.3 كسور الترقوة
 - 2.7.3 العلاج التحفظي في كسور الترقوة
 - 3.7.3 تأخير الالتئام، المفصل الكاذب، العلاج الجراحي
- 8.3 كسر الترقوة: العلاج الجراحي والتقنيات الجراحية: تركيب العظم
 - 1.8.3 العلاج الجراحي
 - 2.8.3 تقنيات تركيب العظام في كسور الترقوة
 - 3.8.3 العلاج الجراحي لمرض المفصل الكاذب في الترقوة
- 9.3 كسور لوح الكتف العلاج التحفظي
 - 1.9.3 كسور لوح الكتف
 - 2.9.3 دواعي العلاج التحفظي في كسور لوح الكتف
 - 3.9.3 العلاج التحفظي لكسور لوح الكتف
- 10.3 كسور لوح الكتف: العلاج الجراحي والتقنيات الجراحية: تركيب العظم
 - 1.10.3 دواعي العلاج الجراحي
 - 2.10.3 تقنيات تركيب العظم في كسور لوح الكتف
 - 3.10.3 مضاعفات العلاج الجراحي لكسور لوح الكتف

مع TECH سوف تتعمق في كيفية تشخيص وعلاج التواء لوح الكتف وتنفيذ الإجراء المناسب لكل مريض"

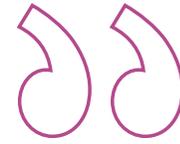


المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: Relearning أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم. يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر (New England Journal of Medicine) المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردا أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

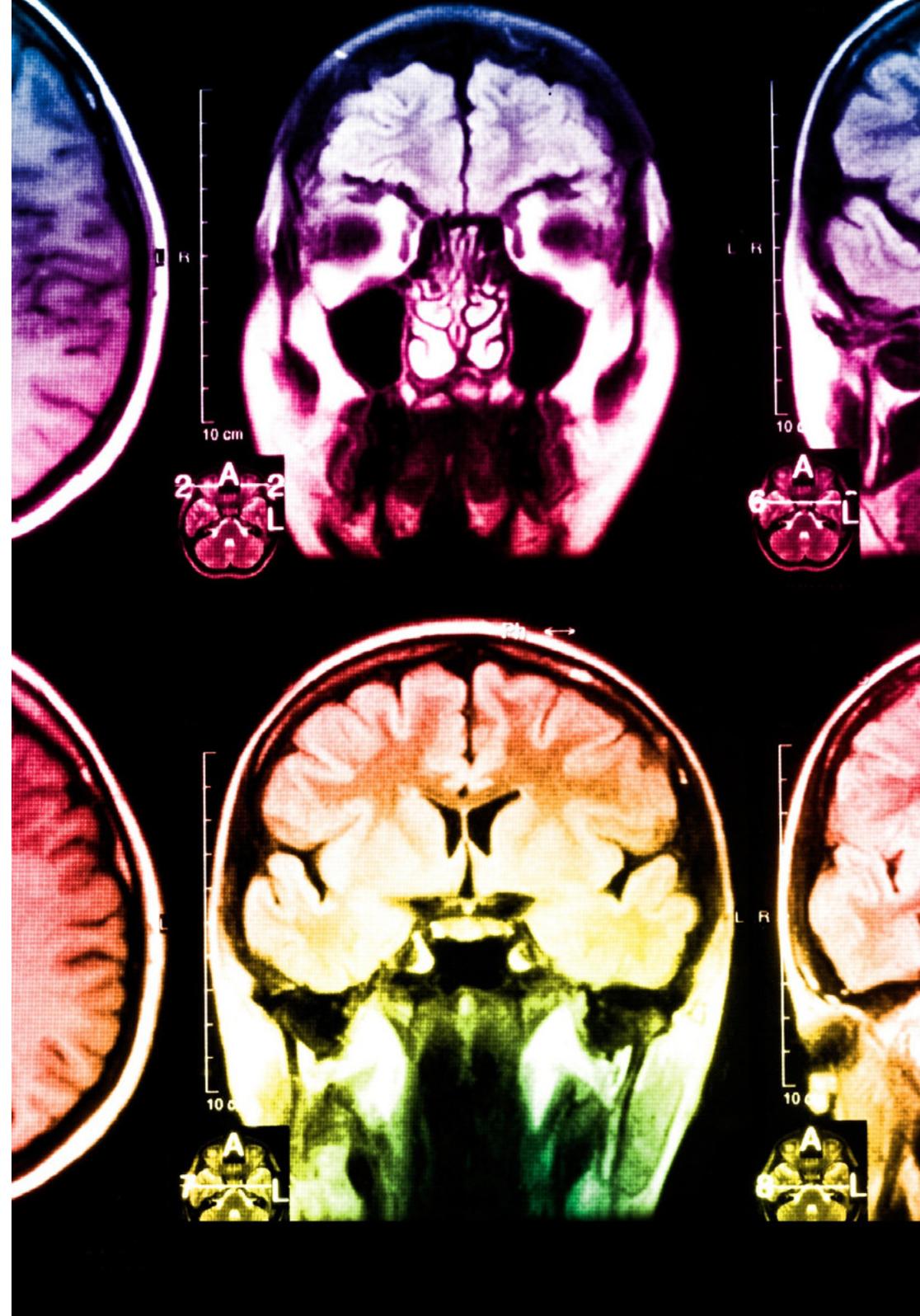
في طبيعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

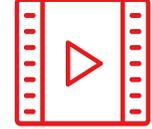
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

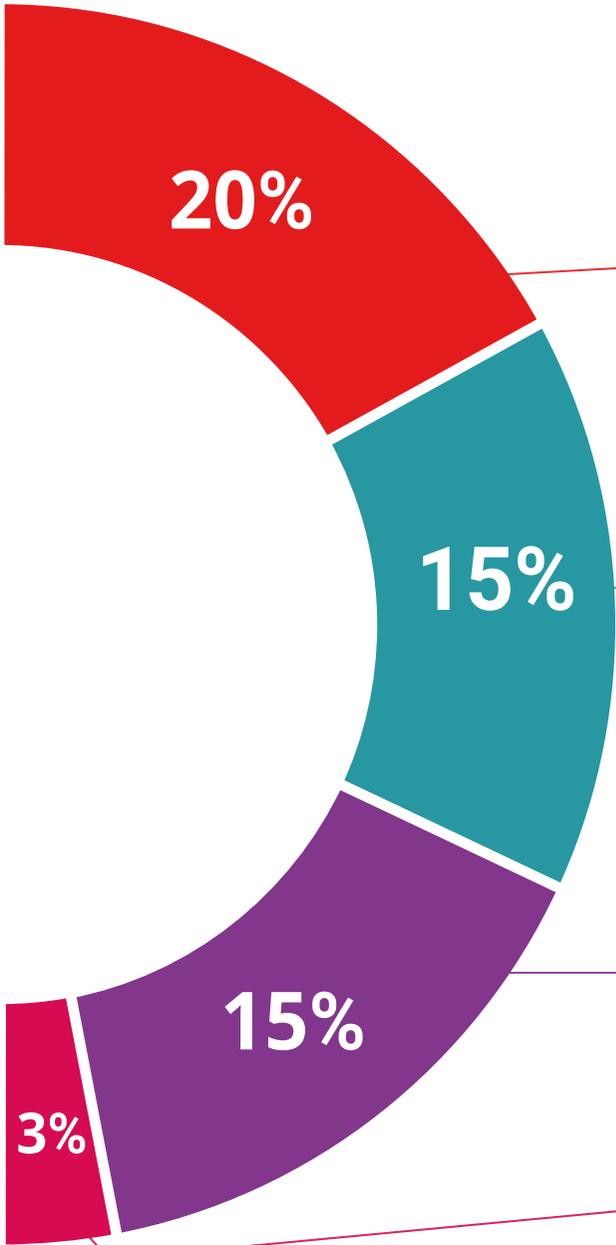


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية.. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



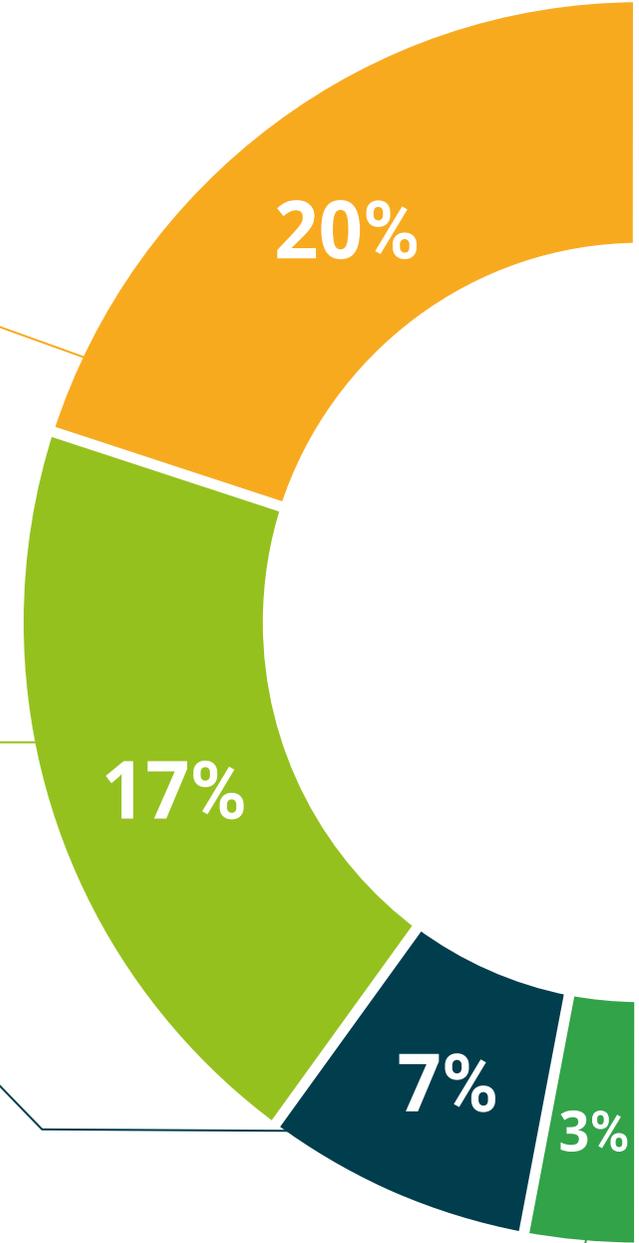
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن الخبرة الجامعية في جراحة المفصل الكتفي الصدري، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على الخبرة الجامعية صادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون
الذهاب إلى أي مكان أو القيام بأي أعمال ورقية مرهقة”



تحتوي هذه الخبرة الجامعية في جراحة المفصل الكتفي الصدري الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في جراحة المفصل الكتفي الصدري

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الجامعة
التكنولوجية
tech

الابتكار

الحاضر

الجودة

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة المفصل الكتفي الصدري

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية جراحة المفصل الكتفي الصدري