

شهادة الخبرة الجامعية كسور وعلم أمراض حزام الكتف



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية كسور وعلم أمراض حزام الكتف

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 شهر

« 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.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-fractures-pathology-shoulder-girdle

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 28

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 22

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 36

المقدمة

يمكن أن تكون صعوبة الحفاظ على محاذاة كسر لوح الكتف وثباته مشكلة شائعة عند علاج هذه الإصابة وتتطلب تقنيات متخصصة ورعاية إضافية لضمان الشفاء السليم. ورعاية إضافية لضمان الشفاء السليم. لهذا السبب، من المهم أن يكون الطبيب على دراية بأحدث التقنيات عند علاج هذا الكسر وغيره من كسور الكتف. لهذا السبب طورت جامعة TECH برنامجاً عبر الإنترنت 100%، والذي يسمح للطبيب المختص بأن يكون على اطلاع دائم على الأمراض الخلقية والروماتيزمية والكسور ونهج علاج الكتف التنكسية. بالإضافة إلى ذلك، سيسمح هذا المؤهل للأخصائي بالقيام بأنشطته اليومية دون إهمال مسؤولياته المهنية الأكثر تطلباً.



مع برنامج TECH سوف تقوم بتحديث معرفتك في
الكسور وعلم أمراض حزام الكتف وحول علم تطور الكتف
وعلم الأجنة والتعظم في الكتف"



قد يكون من الصعب علاج كسور لوح الكتف بسبب شكله ووضعه التشريحي قد يكون من الصعب علاجها. ومع ذلك، فإن الأبحاث الجارية في مجال طب الرضوح وجراحة العظام قد سمحت بتطوير تقنيات وأساليب جديدة، بالإضافة إلى دراسة طرق محسنة لإعادة التأهيل والإدارة بعد الجراحة. لهذا السبب، فإن مواكبة هذه التطورات تضمن أن يتمكن الأطباء من تقديم أفضل علاج ممكن لمرضاهم وتحسين النتائج.

في مواجهة هذا الواقع، صممت جامعة TECH هذا البرنامج الذي يتيح للأخصائي الاطلاع على آخر المستجدات في كسور وعلم أمراض الحزام الكتفي. وبهذه الطريقة، سيدرس الأخصائي بشكل متعمق حالات خلل التنسج التي تصيب الكتف والشلل العضدي التوليدي والتهابات الكتف، كما سيتعمق في كسور عظم العضد القريب والترقوة والكتف.

بالإضافة إلى ذلك، ويفضل المؤلفات العلمية المقدمة في هذا البرنامج، سيكون الخريج على اطلاع على أحدث الأدلة العلمية حول استخدام الأطراف الاصطناعية للكتف والتهاب المفاصل الأولي والمضاعفات الرضحية في تقويم مفاصل الكتف.

وبالمثل، توفر هذه الدرجة العلمية المرنة التي تسمح للمتخصص بالوصول إليها في أي وقت ومكان. وبالمثل، يدمج هذا البرنامج نظام إعادة التعلم Relearning في منهجيته، مما سيسمح لك بتذكر المفاهيم الأكثر صلة في وقت أقل. كل هذا مصحوب بسلسلة من مواد الوسائط المتعددة المخزنة في مكتبة افتراضية مع إمكانية الوصول غير المحدود إليها خلال هذه شهادة الخبرة الجامعية

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في كسور وعلم أمراض الحزام الكتفي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة 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 على أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت.



سوف تتعمق في التقنيات التحفظية والجراحية الأكثر تقدماً لعلاج كسور الحزام الكتفي"

خلال 6 أشهر فقط ستوسع معرفتك بأمراض مثل الورم العصبي الليفي العصبي واضطرابات الكولاجين والأنسجة الرخوة.

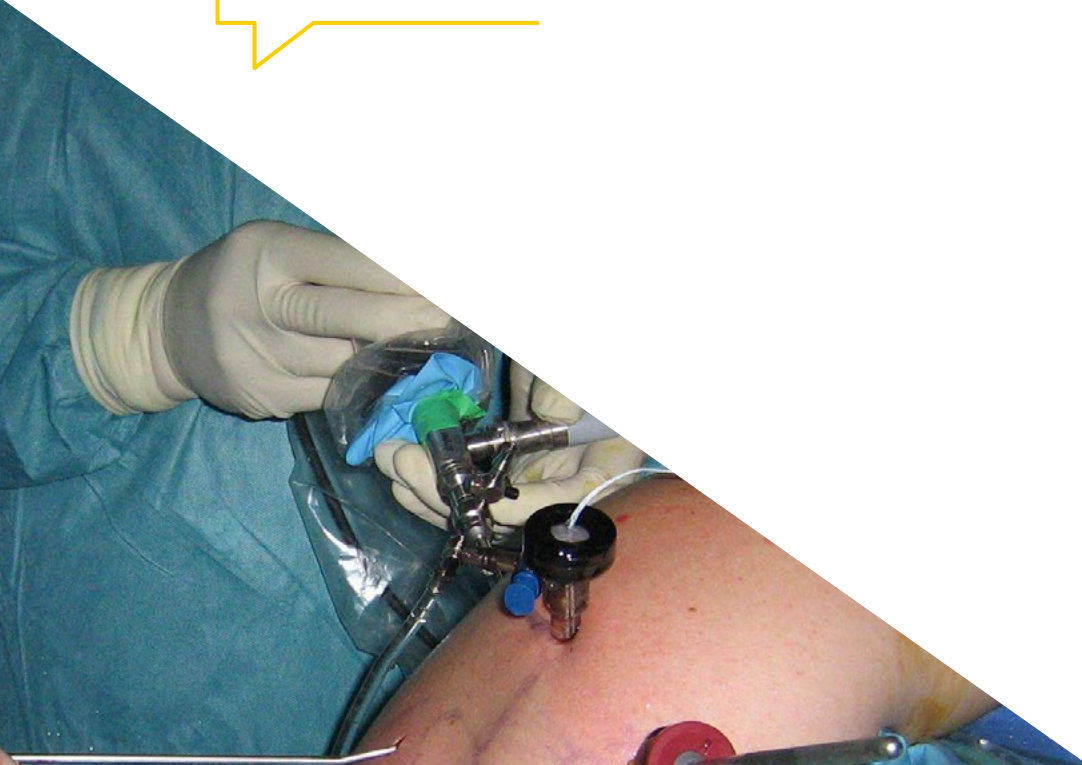
ستتعلم من خلال أفضل المواد التعليمية التشخيص المناسب والخوارزمية العلاجية لعلاج مرضى الروماتيزم.

سيقوم هذا البرنامج بتحديث مهاراتك في إدارة المضاعفات والعواقب الرئيسية لكسور عظم العضد الداني"

يشمل البرنامج في هيئة التدريس المهنيين في القطاع الذين يسكبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى المتخصصين المعترف بهم في الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة.

سيتيح محتواها المتعدد الوسائط، الذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات 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. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

الهدف الرئيسي من هذا البرنامج هو تزويد الطبيب بأحدث المعارف حول الكسور وأمراض كسور الكتف. وبالتالي، من خلال مواكبة آخر المستجدات، سيكون الأخصائي على دراية بالتطورات الطبية وتقنيات التشخيص والعلاج الجديدة، بالإضافة إلى أفضل الممارسات في إدارة هذه الإصابات المحددة. كل هذا 100% بالإنترنت والاستمتاع بموارد تعليمية ثورية في المجال التربوي.



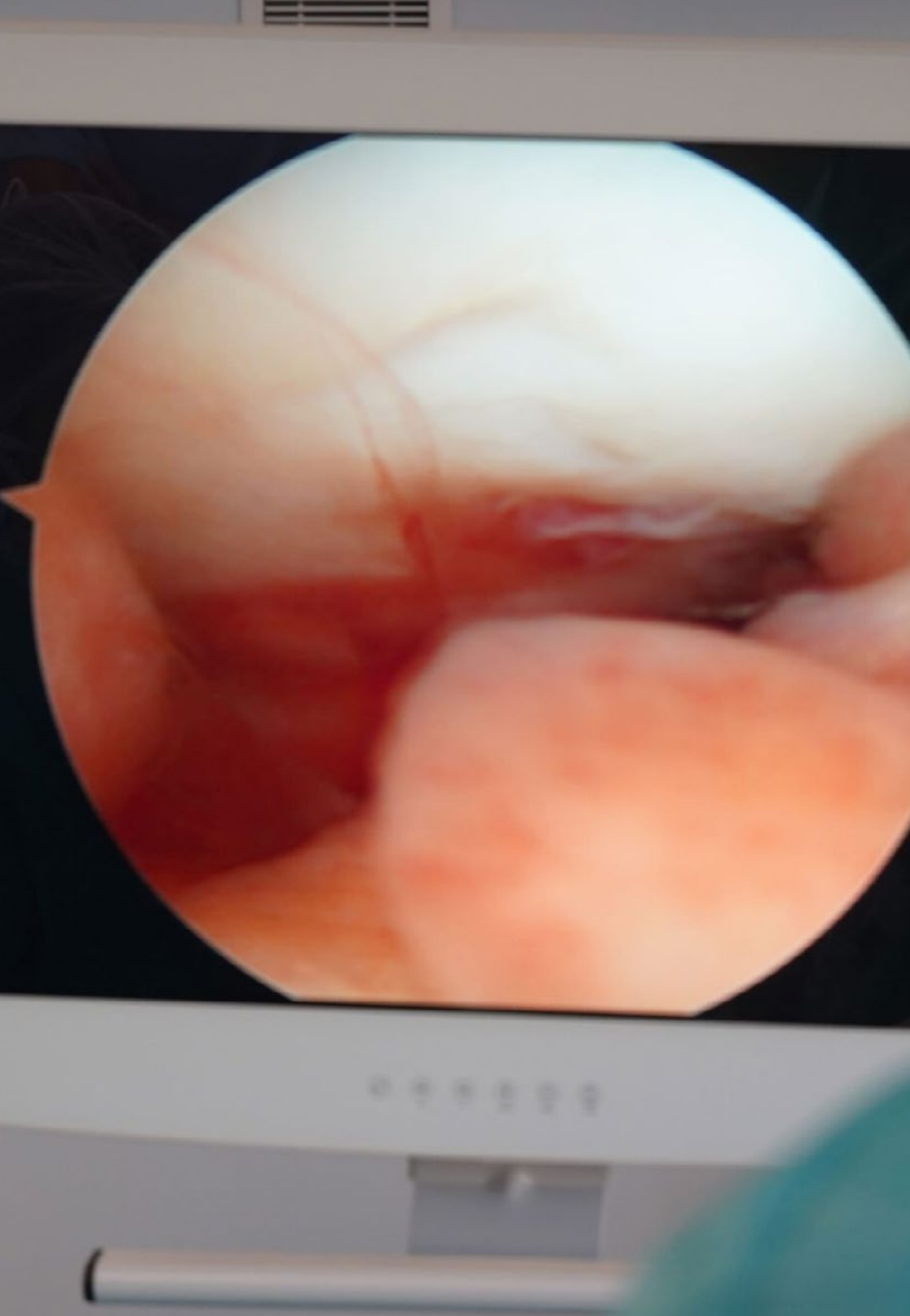
ستحصل من خلال هذا المؤهل على دراسات حالة سريرية يقدمها أفضل المتخصصين في جراحة الكتف"



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 تحلُّق 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. الأمراض الخلقية وأمراض الأطفال والروماتيزم والالتهابات والأورام - التخدير

- ♦ التعمق في خلق الكتف
- ♦ الأمراض الخلقية الحالية التي تؤثر على الكتف والأمراض المكتسبة التي تؤثر على الكتف في الطفولة
- ♦ فحص الأمراض الروماتيزمية المختلفة التي تؤثر على الكتف (التهاب الزليلي الفيروني، من بين أمور أخرى)
- ♦ تحليل الالتهابات التي قد تصيب الكتف (التهاب المفاصل الإنتاني، من بين أمور أخرى)
- ♦ تحديد الأورام التي قد تؤثر على حزام الكتف

الوحدة 2. كسور في حزام الكتف

- ♦ تناول التصنيفات الأكثر استخدامًا لكسور العضد الأقرب
- ♦ تحديد مؤشرات العلاج المحافظ في كسور العضد الأقرب ومؤشرات العلاج الجراحي في كسور العضد الأقرب: تخليق العظام وتقويم المفاصل
- ♦ فحص المؤشرات العلاجية للكسر الخلي والكسر القلعي
- ♦ تحليل المضاعفات والتتابعات المحتملة لكسور العضد الأقرب
- ♦ 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

الوحدة 3. الكتف التنكسي

- ♦ تعميق الأدلة العلمية على تقويم مفصل الكتف
- ♦ البحث في التهاب الشرايين الأولي من وجهة نظر مسبباته والتاريخ الطبي للمريض والعلاجات التحفظية والجراحية
- ♦ المؤشرات العلاجية الرئيسية في التهاب الشرايين مابعد الصدمة وعرض التقنيات الجراحية
- ♦ معالجة نخر الأوعية الدموية والمسببات ومؤشرات العلاج التحفظي والجراحي
- ♦ تحديد المضاعفات والمؤشرات المؤلمة المحتملة للعلاج التحفظي والجراحي
- ♦ كشف المضاعفات الميكانيكية وخوارزميتها العلاجية
- ♦ تطوير موضوع المضاعفات المعدية وعلاجها بشكل مناسب من وجهة نظر متعددة التخصصات، سواء الطبية أو الجراحية



ستقوم بتقييم الأورام الأكثر شيوعاً التي تصيب الحزام الكتفي وتطبيق العلاج الأكثر فعالية أو الخوارزمية العلاجية"

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من أجل الحفاظ على التميز الذي يتميز به برنامج TECH، يضم هذا البرنامج فريق أكاديمي مكون من خبراء معترف بهم في مجال جراحة العظام والكسور، بالإضافة إلى متخصصين في جراحة العظام والكسور، بالإضافة إلى متخصصين في جراحة الكتف مع خبرة في المفاصل الأخرى. يتمتع هؤلاء المتخصصون بمهارات واسعة في إدارة أمراض حزام الكتف والعمليات الجراحية والعلاج التأهيلي. لذلك، سوف يطمئن المهني إلى تلقي تحديثات مبتكرة من الخبراء النشطين والمتطورين باستمرار في هذا التخصص.

Diagnosis Primary GH Osteoarthritis
Glenoid Type A1
Prior Surgeries None
Glenoid retroversion
Glenoid inclination
Posterior humerus

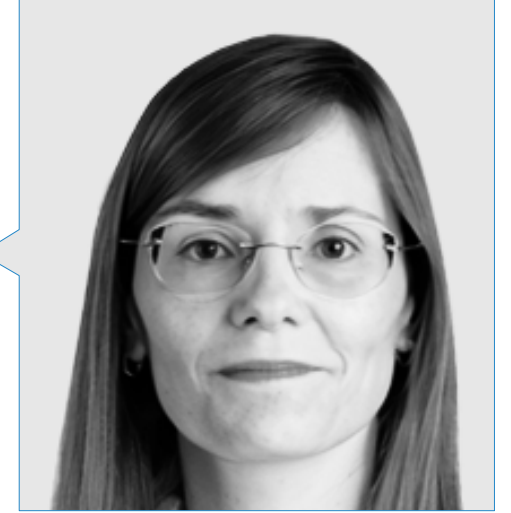
قم بحل أي شكوك قد تراودك حول محتوى هذا البرنامج مع فريق التدريس المتخصص الممتاز الذي يشكل جزءاً منه"



هيكـل الإدارة

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 الريفـي العام
- ♦ مراجع Journal Clinical Epidemiology: Clinical epidemiology
- ♦ مراجعة المجلة العلمية للعلوم الطبية Melville 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 والكوع (SECHC)، الرابطة الإسبانية لتنظير المفاصل (AEA)، الجمعية الإسبانية لأمراض الصدمات الرياضية (SETRADE)



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 Jiménez Díaz
- ♦ زمالة سريرية وبحثية في جراحة الكتف واليد والطرف العلوي في عيادة Clinique Generale d' Ancecy 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 فخرية 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 وصدمة الركبة والكاحل والقدم من جامعة سان بابلو CEU
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في جراحة العظام وأمراض العمود الفقري والأورام والالتهابات من جامعة سان بابلو CEU



الأساتذة

د. Claro, Rui

- ♦ 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. Pérez Fierro, María

- ♦ الرئيسة المعاونة لدائرة أمراض الروماتيزم في مستشفى Rey Juan Carlos
- ♦ أخصائية معاونة في أمراض الروماتيزم في مستشفى Villalba لأمراض الروماتيزم
- ♦ أخصائية معاونة في أمراض الروماتيزم في خدمة أمراض الروماتيزم بمستشفى Julio Perrando
- ♦ أخصائية معاونة في أمراض الروماتيزم في مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ طبيبة في بلدية Alcobendas
- ♦ باحثة طبيبة في دائرة أمراض القلب في مستشفى San Carlos السريري
- ♦ أخصائية في أمراض الروماتيزم في مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ ماجستير في أمراض المناعة الذاتية من جامعة برشلونة
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من الجامعة الوطنية في الشمال الشرقي
- ♦ دبلوم الدراسات المتقدمة في الطب الباطني والمناعة من جامعة كومبلوتنسي في مدريد

د. Cánovas Martínez, María Luz

- ♦ طبيبة تخدير في CHU Ourense
- ♦ رئيسة قسم الألم
- ♦ متخصصة في التخدير والإنعاش والألم
- ♦ محاضرة في دورات الدكتوراه في جامعة فيغو
- ♦ محاضرة في الجامعة الأوروبية ميغيل دي ثيربانتس والجامعة الكاثوليكية في فالنسيا
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا.
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ الاعتماد في تقنيات الترددات الراديوية الأساسية والمتقدمة
- ♦ بكالوريوس في الموجات فوق الصوتية للألم الأساسي والمستوى المتقدم

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. Rodríguez Brotat, María

- ♦ أخصائية في جراحة العظام وأمراض الصدمات في مستشفى Infanta Elena الجامعي
- ♦ أخصائية طبية في أمراض الصدمات وجراحة العظام
- ♦ أخصائية طبية في أمراض الصدمات وجراحة العظام مجمع الرعاية الجامعي في بالنسيا
- ♦ أخصائية طبية في أمراض الصدمات وجراحة العظام في مستشفى Nuestra Señora de Sonsoles
- ♦ أخصائية في أمراض الصدمات وجراحة العظام في مستشفى Valladolid الجامعي السريري
- ♦ مدرسة معاونة أمراض الصدمات وجراحة العظام مستشفى Infanta Elena الجامعي
- ♦ محاضرة في قسم التشريح بجامعة بلد الوليد
- ♦ مدرسة معاونة مع أطباء الأسرة في مجمع الرعاية الجامعي في بالنسيا
- ♦ زمالة في الكتف والكوع مستشفى College London Hospital/St. John and St. Elisabeth hospital
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ دراسات عليا في العلوم الطبية الحيوية من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ ماجستير في أمراض الركبة من جامعة الأندلس الدولية
- ♦ ماجستير في أمراض الكتف من جامعة الأندلس الدولية

د. Alfonso Fernández, Ana

- ♦ أخصائية في مستشفى جامعة Álava
- ♦ أخصائية في مستشفى Sierrallana
- ♦ زمالة في جراحة الطرف الأعلى من جامعة Ottawa
- ♦ أخصائية في مستشفى Marqués de Valdecilla الجامعي
- ♦ أستاذة مشاركة في قسم العلوم الطبية والجراحية. جراحة العظام وأمراض الصدمات في جامعة كانتابريا
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة كانتابريا
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية لجراحة العظام وأمراض الصدمات (SECOT)

د. Ynfante Moreno, Gienny Raquel

- ♦ أخصائية جراحة مساعدة في أمراض الكتف والكوع والركبة في مؤسسة مستشفى العظام للأطفال
- ♦ أخصائية منطقة اختبارية قسم الصدمات وجراحة العظام في مستشفى الدكتور Carlos Arvelo العسكري في Caracas
- ♦ بكالوريوس في الطب في جامعة "Lisandro Alvarado" المركزية الغربية
- ♦ محاضرة جامعية حول جراحة الكتف والمرفق في الجامعة البابوية الكاثوليكية في الأرجنتين Santa María de los Buenos Aires
- ♦ عضوة الجمعية الأرجنتينية للكتف والكوع

د. Rodríguez del Real, María Teresa

- ♦ أخصائية طبية في مجال جراحة العظام وأمراض الصدمات، التخصص الفرعي للأطفال في مستشفى Getafe الجامعي
- ♦ أخصائية طبية في مجال الحراس المعنيين بأمراض الأطفال في مستشفى Niño Jesús الجامعي
- ♦ Visiting fellowship في تكوين العظام الناقص في مستشفى شيفيلد للأطفال
- ♦ أستاذة جراحة العظام وطلاب الصدمات في الجامعة الأوروبية في مدريد
- ♦ مدرسة لأطباء الأطفال في مستشفى Niño Jesús الجامعي
- ♦ مدرس في درجة الماجستير الخاص في جراحة عظام الأطفال
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في جراحة عظام الأطفال من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ ماجستير استيعاب وحل الحالات السريرية في الطب من جامعة Alcalá
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية لجراحة عظام الأطفال (SEOP)، الجمعية الإسبانية لجراحة العظام وأمراض الصدمات (SECOT)

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 SEHC الوطنية لجراحة الكتف والكوع
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة فالنسيا

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, إدارة American Fracture Association، الرئيس السابق لاتحاد جراحي اليد، الجمعية المكسيكية لجراحة اليد في الغرب، الجمعية الأرجنتينية لجراحة اليد

د. Navas Clemente, Iván

- ♦ أخصائي في الطب الباطني في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ دكتور معاون بقسم الطوارئ في مستشفى Fuenlabrada الجامعي
- ♦ الإقامة في الطب الباطني في مستشفى Fuenlabrada الجامعي
- ♦ أستاذ مشارك في كلية الطب بجامعة Rey Juan Carlos
- ♦ ماجستير في الأمراض المعدية والعلاج المضاد للميكروبات من جامعة Cardenal Herrera
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Alcalá de Henares

د. Longo Rubio, Bruno

- ♦ طبيب إصابات العظام في مصحة Asturias
- ♦ أخصائي في طب الرضوح وجراحة العظام
- ♦ ماجستير في أمراض الركبة
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Oviedo
- ♦ محاضرة جامعية في التمريض من جامعة Santiago de Compostela

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 كلينكا دي نافارا ومقرها مدريد
- ♦ ماجستير في الموجات فوق الصوتية العظمية الهيكلية والتدخل بالتخطيط الصدى الطبي الموجه من قبل مؤسسة سان بابلو الأندلسية CEU
- ♦ ماجستير في الطب السريري من جامعة كاميلو خوسيه سيللا
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Rey Juan Carlos

د. Río Gómez, Antía

- ♦ طبيبة تخدير وعلاج الألم في COSAGA
- ♦ طبيبة تخدير في مجمع مستشفى جامعة أورينسي - CHUO
- ♦ CHUO
- ♦ مدرسة للمقيمين في CHUOU
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ التخدير والإنعاش وعلاج الألم

د. Ashton, Fiona

- ♦ أخصائية في جراحة العظام والجراحة العامة
- ♦ أخصائية في الأطراف العلوية
- ♦ أخصائية في جراحة عظام الأطفال
- ♦ أخصائية في جراحة العمود الفقري
- ♦ أخصائية في جراحة القدم والكاحل
- ♦ أخصائية في جراحة اليد والمعصم
- ♦ أخصائية في جراحة الكتف والمرفق
- ♦ دراسات عليا في البحوث من قبل MD Ciencias Médicas
- ♦ بكالوريوس في الطب، جامعة إدنبرة

د. Peces García, Enrique

- ♦ جراح العظام وأخصائي الرضوح في مستشفى جامعة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ طبيب في قسم جراحة الكتف والمرفق في مصحة
- ♦ طبيب في وحدة الركبة والرياضة في مستشفى Epworth في Melbourne
- ♦ ماجستير كخبير في الموجات فوق الصوتية للجهاز العضلي الهيكلي من جامعة Francisco de Vitoria
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد

د. Blanco Novoa, Juan Antonio

- ♦ المنسق الطبي لوحدة الكتف والمرفق في مجمع مستشفى Ourensan الجامعي (CHUO)
- ♦ مدير وطبيب عيادة Ourense للخدمات الرياضية
- ♦ منسق وحدة زراعة الأنسجة العظمية الهيكلية في CHUO
- ♦ طبيب استشاري لنادي Ourense لكرة السلة
- ♦ منسق خدمة COT في مستشفى مؤسسة Verin
- ♦ ARTHREX مستشار ومدرب دولي في قسم الركبة
- ♦ مستشار ومدرب دولي لشركة ZIMMER-BIOMET في قسم الكتف والكوع
- ♦ مستشار ومدرب MEDCONTECH في قسم الكتف
- ♦ الاعتماد الدولي للجمعية الدولية للعلاج الطبي بموجات الصدمة
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ عضو في: الأكاديمية الأمريكية لجراحي العظام، الجمعية الإسبانية لجراحة العظام والكسور، الجمعية الإسبانية لطب وجراحة القدم والكاحل، جمعية تنظير المفاصل الاسبانية، الجمعية الجاليدية لجراحة العظام والكسور، الجمعية الإسبانية لعلاجات موجة الصدمة، الجمعية الإسبانية لجراحة الكتف والكوع

د. Fraga Collarte, Manuel

- ♦ طبيب متخصص في مجال جراحة العظام وطب إصابات الأطفال في مستشفى الأطفال Niño Jesús الجامعي
- ♦ طبيب متخصص في مجال جراحة العظام والكسور، التخصص الفرعي للأطفال في مجمع مستشفيات Ourense الجامعية
- ♦ زمالة زائرة في مستشفى الأطفال Niño Jesús الجامعي
- ♦ مراقبة في جراحة الورك والركبة الاصطناعية في مستشفى Endo-Klinik، في Hamburg
- ♦ دكتور في وحدة تنظير الكتف والركبة والمعصم في مستشفى Santa Cristina الجامعية
- ♦ طبيب في خدمة طب الرضوح وجراحة العظام في مستشفى Santa Cristina الجامعية

- ♦ طبيب في خدمة جراحة الأوعية الدموية في مجمع مستشفيات Ourense الجامعية
- ♦ مدرس لأطباء الأطفال في مستشفى الأطفال بجامعة Niño Jesús الجامعية
- ♦ مدرس لدرجة الماجستير في جراحة عظام الأطفال في جامعة CEU Universidad Cardenal Herrera
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ درجة الماجستير في جراحة عظام الرضع من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية لجراحة عظام الأطفال (SEOP)، الجمعية الإسبانية لجراحة العظام والكسور (SECOT)، لجنة السجلات السريرية لمستشفى الأطفال. Niño Jesús الجامعية، لجنة العنف في مستشفى الأطفال. Niño Jesús الجامعية

د. Arenas Miquelez, Antonio

- ♦ طبيب استشاري في مستشفى Quironsalud
- ♦ جراح العظام وأخصائي الرضوح في مستشفى Bidasoa Irun
- ♦ جراح العظام وأخصائي الرضوح في مجمع مستشفيات Navarra
- ♦ منحة دولية للدراسات في مستشفى Macquarie الجامعي في Sydney، أستراليا
- ♦ منحة الدراسة الدولية في Lindenhospital، سويسرا
- ♦ تدريب دولي في مستشفى Strong Memorial، Rochester، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ عضو في: الجمعية الأوروبية للكتف والكوع، الجمعية الإسبانية لجراحة الكتف والكوع، جمعية تنظير المفاصل الاسبانية

د. Byron Torres

- ♦ طبيب علاج إصابات العظام
- ♦ طبيب في مستشفى Metropolitano، مستشفى Vozandes، مستشفى De Los Valles، شركة مساهمة، Ecu sanitas شركة مساهمة.
- ♦ أستاذ في دورة الدراسات العليا في جراحة العظام وعلاج الصدمات P.U.C.E.
- ♦ أستاذ دورة الدراسات العليا في جراحة العظام وأمراض الصدمات في جامعة Loja الوطنية/كlinik Pichincha
- ♦ أستاذ الدورة الدولية لعلاج الصدمات الرياضية
- ♦ زميل في الجراحة الترميمية والكتف والكوع بالمنظار من قبل المركز الإنساني ومستشفى Concordia و
- ♦ زميل في الجراحة الترميمية والكتف والكوع بالمنظار من مركز Imbanaco الطبي
- ♦ زمالة في جراحة الركبة والطب الرياضي لجمعية أمريكا اللاتينية للمنظار
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Central del Ecuador
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من كلية الطب
- ♦ أخصائي في جراحة العظام وعلاج الصدمات في جامعة إكوادور الدولية
- ♦ عضوة في: مؤسس الجمعية الإكوادورية لجراحة الكتف والكوع، الأكاديمية الأمريكية لجراحة العظام لعلاج الصدمات AAOS، الجمعية الإكوادورية لعلاج الصدمات، جمعية أمريكا اللاتينية لتنظير مفصل الركبة ولعلاج الصدمات الرياضية S.L.A.R.D.



الهيكل والمحتوى

تجمع شهادة الخبرة الجامعية أكثر المفاهيم ذات الصلة في مجال كسور وعلم أمراض الحزام الكتفي. وبهذه الطريقة، سيحصل المحترف على توسيع نطاق كفاءاته وسي تعمق في علم جين الكتف وتقويم مفصل الكتف المقلوب الكلي واعتلال مفصل الكفة المدورة من خلال أفضل المواد التعليمية. سوف تتعمق أيضاً في العلاج الجراحي لتقويم مفاصل الكتف وأمراض الحزام الكتفي في طب الأطفال. كل ذلك مع المرونة التي توفرها منهجية 100%TECH عبر الإنترنت.





بفضل طريقة إعادة التعلم ستستفيد من وقت الدراسة من خلال التركيز بكفاءة على المفاهيم الأساسية وتجنب استثمار ساعات طويلة في عملية الدراسة"

الوحدة 1. علم الأمراض الخلقية وأمراض الأطفال الروماتيزموالتهابات والأورام. التخدير

- 7.1. التهابات في الكتف
 - 1.7.1. التاريخ المرضي والفحص البدني
 - 2.7.1. السبببات
 - 3.7.1. تشخيص التهابات في الكتف
 - 4.7.1. العلاج الطبي والجراحي. خوارزمية علاجية
- 8.1. الأورام الشائعة التي تصيب حزام الكتف
 - 1.8.1. الأورام الأكثر شيوعًا في الكتف
 - 2.8.1. خوارزمية للتشخيص المناسب
 - 3.8.1. خوارزمية علاجية
- 9.1. التخدير في الإجراءات التي تؤثر على الكتف
 - 1.9.1. التخدير الموضعي
 - 2.9.1. التخدير الكلي
 - 3.9.1. قفل الضفيرة العضدية، المضاعفات
 - 4.9.1. اعتبارات ما قبل الجراحة وأثناء الجراحة
 - 5.9.1. رعاية التخدير في مرحلة ما بعد الجراحة
- 10.1. علاج الألم في الأمراض التي تصيب الكتف: ما قبل الجراحة وما بعدها
 - 1.10.1. التقنيات
 - 2.10.1. كتلة عصبية فوق رأسية وداخلية جزيئية
 - 3.10.1. التردد الراديوي والتحفيز
 - 4.10.1. البوتكس

الوحدة 2. كسور في حزام الكتف

- 1.2. كسور عظم العضد القريبة: العلاج التحفظي
 - 1.1.2. كسور عظم العضد القريبة
 - 2.1.2. دواعي للعلاج التحفظي
 - 3.1.2. العلاج التحفظي لكسور عظم العضد القريبة
- 2.2. كسر عظم العضد القريب: العلاج الجراحي. تركيب العظم
 - 1.2.2. دواعي للعلاج الجراحي من خلال تركيب العظم
 - 2.2.2. لوحة مغلقة لعظم العضد الداني LCP: الدواعي والتقنية الجراحية
 - 3.2.2. التشابك داخل النخاع: الدواعي والتقنية الجراحية
 - 4.2.2. تقنيات تركيب العظم الأخرى في كسور عظم العضد القريبة

- 1.1. علم الوراثة العرقي وعلم الأجنة وتعظم الكتف
 - 1.1.1. علم الوراثة العرقي في الكتف
 - 2.1.1. علم الأجنة في الكتف
 - 3.1.1. تعظم الكتف
- 2.1. خلل التنسج الذي يؤثر على الكتف
 - 1.2.1. علم الأمراض الخلقى للكتف
 - 2.2.1. خلل التنسج والمتلازمات التي تؤثر على حزام الكتف
 - 3.2.1. التعامل العلاجي مع العظام والجراحة
- 3.1. شلل عضدي عند الولادة
 - 1.3.1. أنواع شلل عضدي التوليد
 - 2.3.1. المظاهر السريرية والتشخيص التفاضلي
 - 3.3.1. العلاج
 - 4.3.1. التشوهات المتبقية وتناولها
- 4.1. كسور العضد القريب والترقوة ولوح الكتف وإصابات المفصل الأخرمي عند الأطفال
 - 1.4.1. كسور الكتف عند الأطفال
 - 2.4.1. خلع الكتف لدى الأطفال
 - 3.4.1. مشاكل الكتف المكتسبة الأخرى لدى الأطفال
- 5.1. أمراض العظام الأيضية. الأمراض الناجمة عن تغير وظيفة الارتكاس العظمي الورم الليفي العصبي تعديلات الكولاجين والأنسجة الرخوة
 - 1.5.1. أمراض العظام الأيضية
 - 2.5.1. الأمراض الناجمة عن تغيير وظيفة هادمة العظم
 - 3.5.1. الورم الليفي العصبي
 - 4.5.1. تعديلات الكولاجين والأنسجة الرخوة
- 6.1. الأمراض الروماتيزمية التي تصيب الكتف
 - 1.6.1. الأمراض الروماتيزمية التي تصيب حزام الكتف
 - 2.6.1. تشخيص الأمراض الروماتيزمية التي تصيب الكتف
 - 3.6.1. خوارزمية علاجية وجوانب يجب مراعاتها في العلاج الجراحي لمرضى الروماتيزم

- 3.2. الكسر. عظم العضد القريب: العلاج الجراحي وتقويم المفاصل
 - 1.3.2. دواعي للعلاج الجراحي من خلال تقويم المفاصل
 - 2.3.2. التنسج الدموي: مؤشرات بعد دمج مقلوب
 - 3.3.2. رأب مفاصل الكتف الكلي المقلوب: المؤشرات والتقنية الجراحية
- 4.2. الكسر القلعي للحدبات. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
 - 1.4.2. التشخيص
 - 2.4.2. دواعي للعلاج التحفظي
 - 3.4.2. دواعي للعلاج الجراحي والتقنيات الجراحية
- 5.2. كسر وخذع عظم العضد القريب. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
 - 1.5.2. دواعي للعلاج التحفظي
 - 2.5.2. دواعي للعلاج الجراحي والتقنيات الجراحية
 - 3.5.2. الإصابات العصبية الثانوية للخذع
- 6.2. مضاعفات وعواقب كسر عظم العضد الداني
 - 1.6.2. مضاعفات كسر عظم العضد القريب
 - 2.6.2. النهج العلاجي لمضاعفات كسر عظم العضد القريبة
 - 3.6.2. عواقب كسر عظم العضد القريبة
- 7.2. كسر الترقوة: العلاج التحفظي
 - 1.7.2. كسور الترقوة
 - 2.7.2. العلاج التحفظي في كسور الترقوة
 - 3.7.2. تأخير الإلتئام. المفصل الكاذب. العلاج الجراحي
- 8.2. كسر الترقوة: العلاج الجراحي والتقنيات الجراحية: تركيب العظم
 - 1.8.2. العلاج الجراحي
 - 2.8.2. تقنيات تركيب العظام في كسور الترقوة
 - 3.8.2. العلاج الجراحي لمرض المفصل الكاذب في الترقوة
- 9.2. كسور لوح الكتف العلاج التحفظي
 - 1.9.2. كسور لوح الكتف.
 - 2.9.2. دواعي العلاج التحفظي في كسور لوح الكتف
 - 3.9.2. العلاج التحفظي لكسور لوح الكتف
- 10.2. كسور لوح الكتف: العلاج الجراحي والتقنيات الجراحية: تركيب العظم
 - 1.10.2. دواعي العلاج الجراحي
 - 2.10.2. تقنيات تركيب العظم في كسور لوح الكتف
 - 3.10.2. مضاعفات العلاج الجراحي لكسور لوح الكتف



الوحدة 3. الكتف التنكسي

- 1.3 الأدلة العلمية في الأطراف الصناعية للكتف
- 1.1.3 تقويم مفاصل الكتف. منظور تاريخي
- 2.1.3 أرشيف مفاصل الكتف
- 3.1.3 الأدلة العلمية في الأطراف الصناعية للكتف
- 2.3 داء المفصل الأولي. العلاج التحفظي
- 1.2.3 مسببات داء المفاصل الأولي
- 2.2.3 التاريخ المرضي والفحص البدني
- 3.2.3 تصنيف داء المفصل الأولي
- 4.2.3 دواعي للعلاج التحفظي
- 3.3 داء المفصل الأولي: العلاج الجراحي. التقنيات
- 1.3.3 العلاج الجراحي
- 2.3.3 خوارزمية علاجية دواعي الزرع
- 3.3.3 التقنيات الجراحية في داء المفصل الأولي
- 4.3 اعتلال مفاصل الكفة المدورة. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
- 1.4.3 اعتلال مفاصل الكفة المدورة
- 2.4.3 العلاج التحفظي
- 3.4.3 العلاج الجراحي
- 4.4.3 التقنيات الجراحية
- 5.3 التهاب المفاصل ما بعد الصدمة: العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
- 1.5.3 العلاج التحفظي
- 2.5.3 العلاج الجراحي
- 3.5.3 التقنيات الجراحية
- 6.3 داء المفاصل ونخر الأوعية الدموية. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
- 1.6.3 مسببات نخر الأوعية الدموية
- 2.6.3 العلاج التحفظي
- 3.6.3 العلاج الجراحي
- 4.6.3 التقنيات الجراحية
- 7.3 المضاعفات المؤلمة في تقويم مفاصل الكتف
- 1.7.3 الكسور المحيطة بالترقيع في تقويم مفاصل الكتف
- 2.7.3 الخلع في تقويم مفاصل الكتف
- 3.7.3 الإصابات العصبية في مفاصل الكتف



- 8.3. المضاعفات الميكانيكية في تقويم مفاصل الكتف
- 1.8.3. تخفيف التعقيد في جراحة استبدال مفصل الكتف
- 2.8.3. الحز الكتفي في مفاصل الكتف
- 3.8.3. خوارزمية علاجية
- 9.3. المضاعفات المعدية في تقويم مفاصل الكتف
- 1.9.3. العدوى في مفاصل الكتف
- 2.9.3. العلاج الطبي لعدوى مفاصل الكتف
- 3.9.3. العلاج الجراحي في تقويم مفاصل الكتف
- 10.3. الالتحام مفصل الكتف. الدواعي والتقنيات الجراحية
- 1.10.3. التهام مفصل الكتف.
- 2.10.3. التقنية الجراحية
- 3.10.3. مضاعفات التهام مفصل الكتف

سوف تطبق في ممارستك السريرية التقنيات الأكثر
دقة لحصار العصب فوق الكتف والترددات الراديوية
وتطبيق البوتكس"



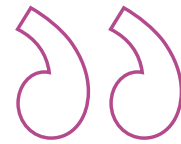
المنهجية

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 المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



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 Gervas، 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 تفردتها 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"

تُبر 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 طليعة 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 فننساه 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 وملموسًا 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

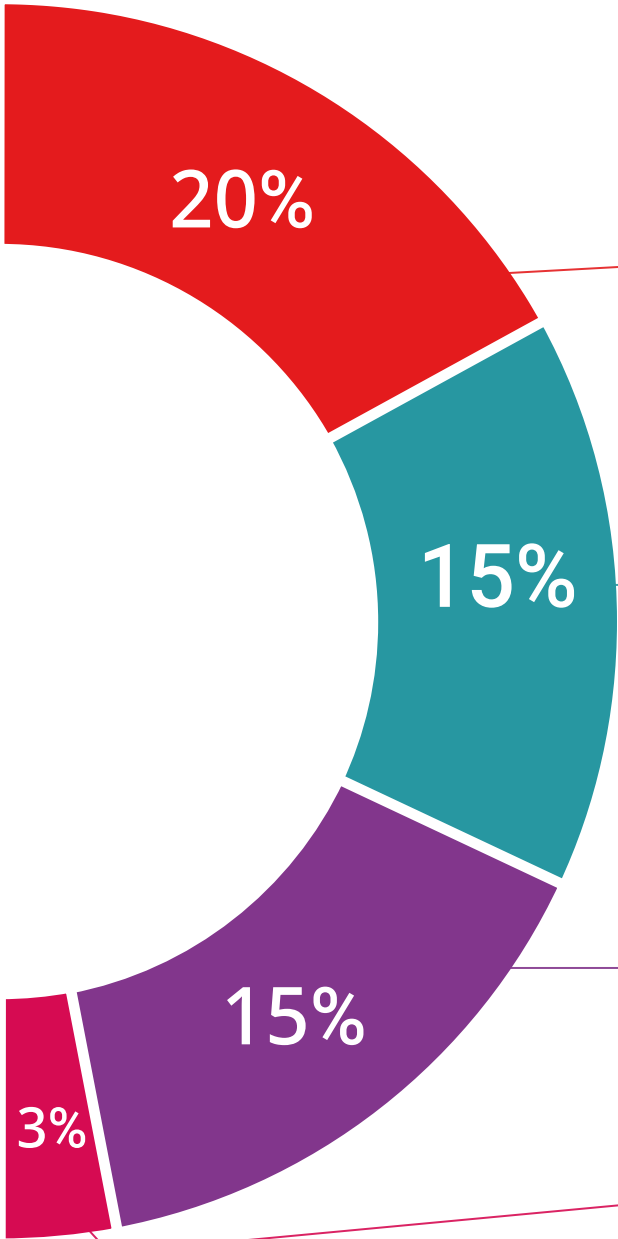


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



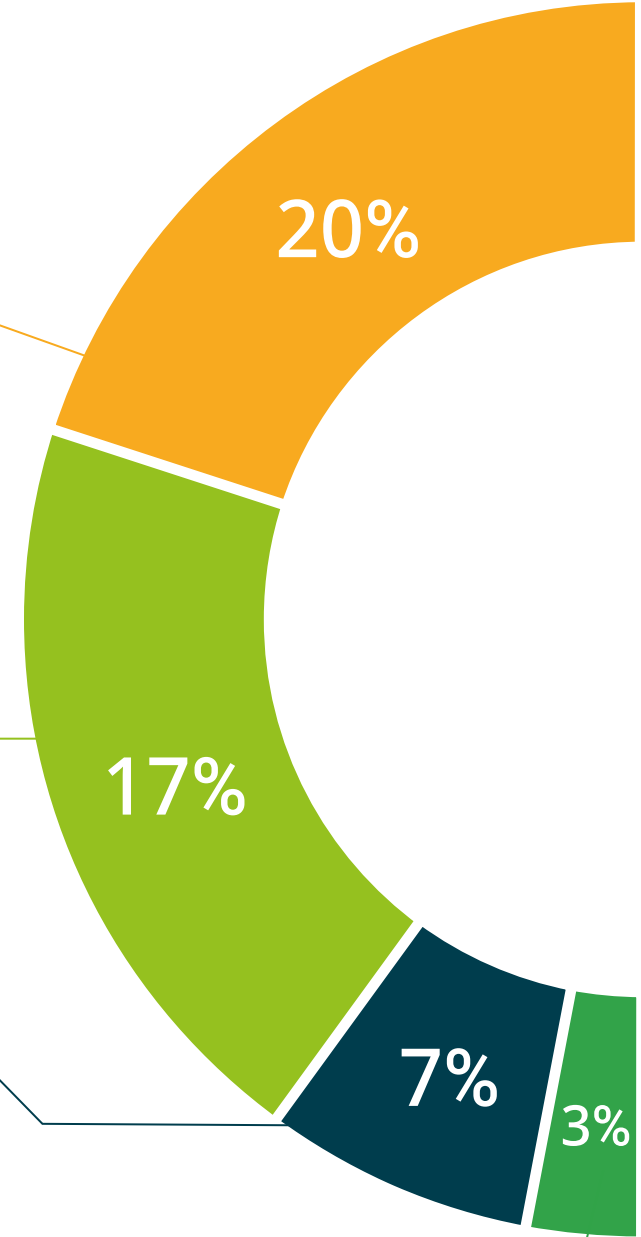
المحاضرات الرئيسية

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 كسور وعلم أمراض حزام الكتف بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر 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 شهادة الخبرة الجامعية في كسور وعلم أمراض حزام الكتف على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً 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 كسور وعلم أمراض حزام الكتف

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية كسور وعلم أمراض حزام الكتف

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

شهادة الخبرة الجامعية
كسور وعلم أمراض حزام الكتف