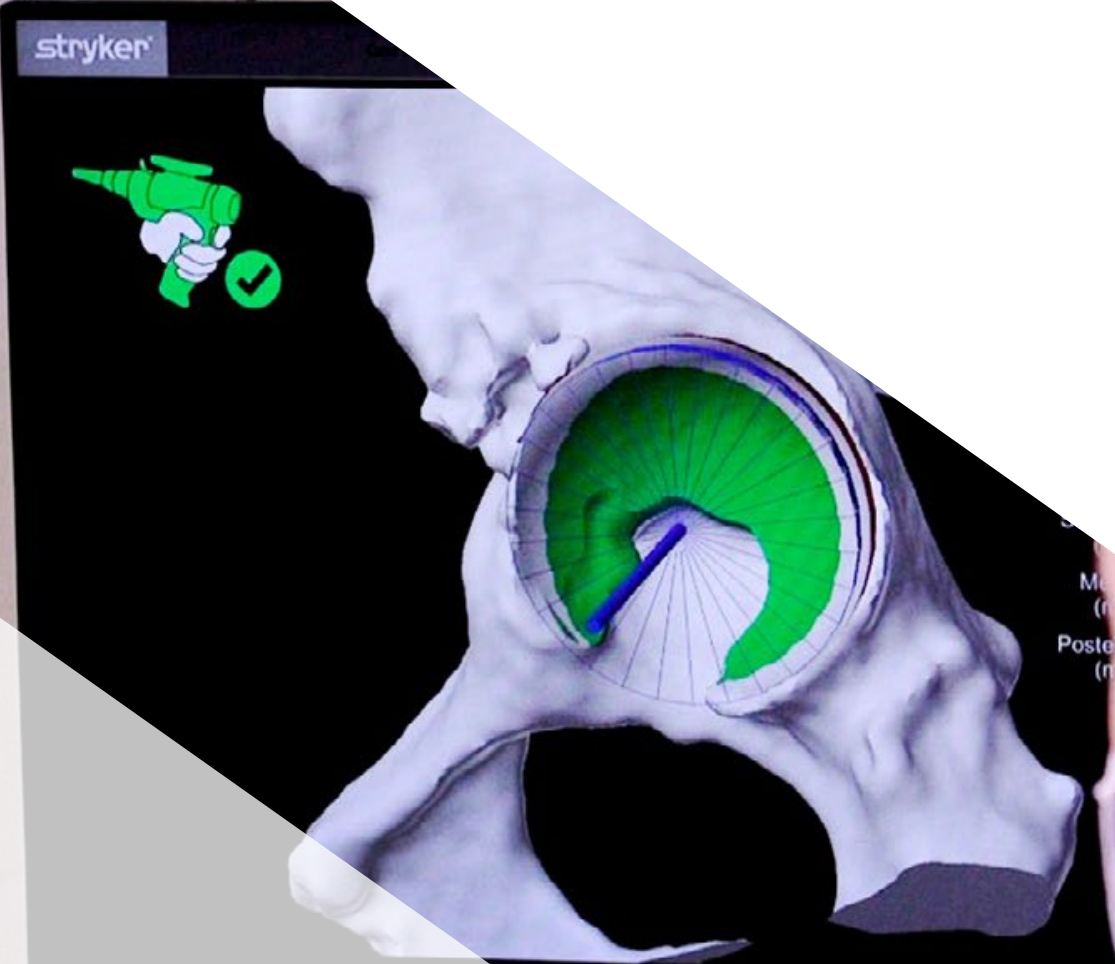


محاضرة جامعية علم أمراض الكتف التنكسية





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية علم أمراض الكتف التنكسية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعة / أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/degenerative-shoulder-pathology

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 24

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 20

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 32

المقدمة

يتطلب التعرف على الأسباب الأولية للأعراض والتمييز بين أنواع الأمراض التنكسية مثل الفصال العظمي أو اعتلال المفاصل المدور أو النخر اللادعائي معرفة حديثة. لهذا السبب، يجب أن يكون الجراح مواكباً لأحدث التطورات التكنولوجية والتقنيات الأكثر ابتكاراً عند تشخيص هذه الأمراض وعلاجها. وبالتالي، صممت جامعة TECH برنامجاً 100% عبر الإنترنت يقدم للطبيب تعميقاً عالي المستوى في العلاج الجراحي لتقويم مفاصل الكتف والكتف في تقويم المفاصل. برنامج يوفر لك إمكانية الاتصال من أي مكان وفي أي وقت، حيث لن تحتاج إلا إلى جهاز متصل بالإنترنت.

من خلال هذه المحاضرة الجامعية، سوف تتعمق في
الأدلة العلمية وراء الأطراف الاصطناعية للكف



تحتوي المحاضرة الجامعية في علم أمراض الكتف التنكسية على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً و حداثة 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
- ♦ تمارين تطبيقية تتيح للطالب القيام بعملية التقييم الذاتي لتحسين 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

لقد أتاح التقدم في التكنولوجيا أدوات وطرائق تشخيصية جديدة، مثل تقنيات التصوير التي تسمح بتصوير أكثر تفصيلاً لهياكل الكتف وتحديد أكثر دقة للآفات. كما تم تطوير تقنيات جراحية متقدمة، مثل تنظير المفاصل والجراحة بمساعدة الروبوت، مما يوفر أساليب أقل توغلاً ودقة أكبر في علاج أمراض الكتف التنكسية. وهذا ما يدفع جراحي الكتف إلى مواكبة أحدث التطورات العلمية والأبحاث والدراسات السريرية في مجال أمراض الكتف التنكسية.

ولهذا السبب قامت جامعة TECH بتطوير هذه المحاضرة الجامعية التي تقدم للخريج تحدياً كاملاً عن علم أمراض الكتف التنكسية. سيتناول هذا البرنامج بشكل شامل المفاهيم الأكثر صلة في هذا المجال، مع التركيز على المضاعفات المؤلمة في تقويم مفاصل الكتف التنكسية والتهاب المفاصل التنكسي للكتف بعد الصدمة واعتلال المفاصل الكفة المدورة. وبالإضافة إلى ذلك، سيتطرق إلى العلاج التحفظي والجراحي للتهاب مفصل الكتف الأولي، فضلاً عن التطورات والمناهج في الأطراف الاصطناعية للكتف.

كل هذا، بالإضافة إلى ذلك، في إطار منهجية 100% عبر الإنترنت، والتي تمنح الأخصائي الطبي البديل لتنسيق أنشطته الشخصية والعملية مع تلك المستجدات. وبالمثل، يطبق البرنامج أحد أكثر الأساليب الثورية في المجال الأكاديمي في خطته الدراسية، وهو نظام إعادة التعلم Relearning. تضمن هذه الطريقة أن يحتفظ الخبير بالمفاهيم في وقت أقل، وبطريقة أكثر فعالية وبدون جهد كبير.



سوف تعمق فهمك للمنظور التاريخي لجراحة تقويم مفاصل الكتف وتوسع معرفتك بأحدث التطورات في هذا المجال"

ستطبق أحدث الأدلة العلمية في الأطراف الاصطناعية للكتف في ممارستك الطبية.

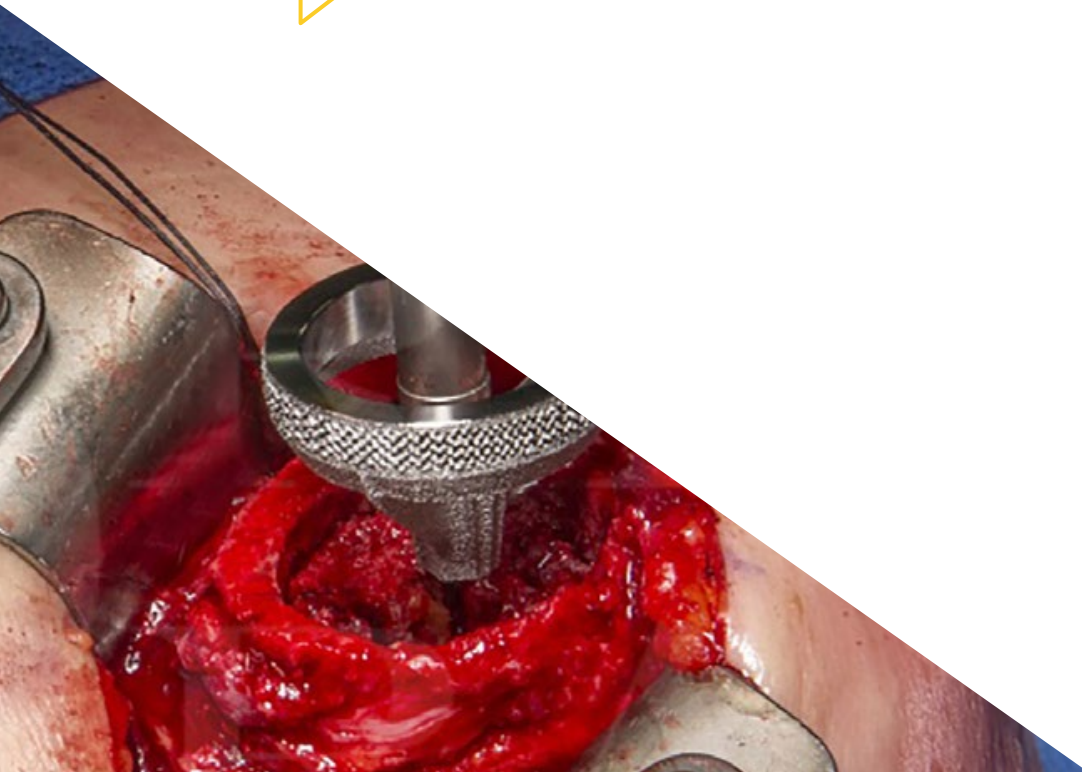
ستتعمق في العلاج التحفظي للتهاب المفاصل العظمي الأولي من أجل تقديم خيارات علاجية فعالة لمرضك.

” سوف تستكشف عملية تقويم مفاصل الكتف بالتفصيل من خلال دراسات الحالة التي قادت الأبحاث في هذا المجال“

يتضمن البرنامج في أعضاء هيئة تدريسه محترفين من القطاع يسهمون بخبرتهم في هذا التدريب، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المؤسسات المرجعية والجامعات المرموقة.

سيتيح محتواها متعدد الوسائط، الذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، وهي بيئة محاكاة ستوفر تدريبًا مغمورًا مصممًا للتدريب على المواقف الواقعية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيتم مساعدته بنظام فيديو تفاعلي مبتكر من صنع خبراء مشهورين.



الأهداف

يتمثل الهدف الرئيسي من هذا المؤهل في تزويد الطبيب بأخر المستجدات في المعرفة والمهارات في أمراض الكتف التنكسية. وبهذه الطريقة، سيتمكن الأخصائي من تشخيص مختلف الحالات والأمراض التي تؤثر على هذه المنطقة من الجسم بدقة أكبر. وهو برنامج متاح عبر الإنترنت بنسبة 100%، مما يتيح للأخصائي إمكانية تنسيق أنشطته اليومية مع إمكانية الوصول إلى هذا التحديث حيث لن يخضع لجدول زمنية محددة.

من خلال هذا المؤهل، سوف تقوم بإجراء الفحوصات
الطبية والفحوصات البدنية التفصيلية لفهم أفضل
للتهاب المفصلي العظمي الأولي"





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 تخلُّق 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



- ♦ 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 ما بعد الصدمة وعرض التقنيات الجراحية
- ♦ معالجة نخر الأوعية الدموية والمسببات ومؤشرات العلاج التحفظي والجراحي
- ♦ تحديد المضاعفات والمؤشرات المؤلمة المحتملة للعلاج التحفظي والجراحي
- ♦ كشف المضاعفات الميكانيكية وخوارزمياتها العلاجية
- ♦ تطوير موضوع المضاعفات المعدية وعلاجها بشكل مناسب من وجهة نظر متعددة التخصصات، سواء الطبية أو الجراحية



ستتعرف على التصنيفات المختلفة للالتهاب المفصلي العظمي الأولي وأهميتها في اتخاذ القرارات السريرية"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم هذا البرنامج فريق تدريس مكون من كبار المتخصصين في مجال جراحة العظام والكسور. يتمتع هؤلاء الأخصائيون بخبرة واسعة في إدارة أمراض المفاصل والعمليات الجراحية والممارسات المتطورة في مجال التعافي والعلاج. ونتيجة لذلك، سيضمن الجراحون الحصول على أحدث ما توصل إليه العلم في هذا المجال.



ستعمل على تحسين نهجك العلاجي للتهاب المفاصل
الأولي ومؤشرات العلاج التحفظي، وذلك بفضل جراحي
الكتف المتميزين في هذا البرنامج"



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



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
- ♦ محاضرة جامعية في جراحة العظام وعلاج الصدمات، عضو أقدم في جامعة سان بابلو CEU
- ♦ محاضرة جامعية في جراحة العظام وعلاج الصدمات في الحوض والورك وأمراض الأطفال من قبل جامعة سان بابلو CEU
- ♦ محاضرة جامعية 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



الأساتذة

د. Brotat Rodríguez, 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. Torres, Byron

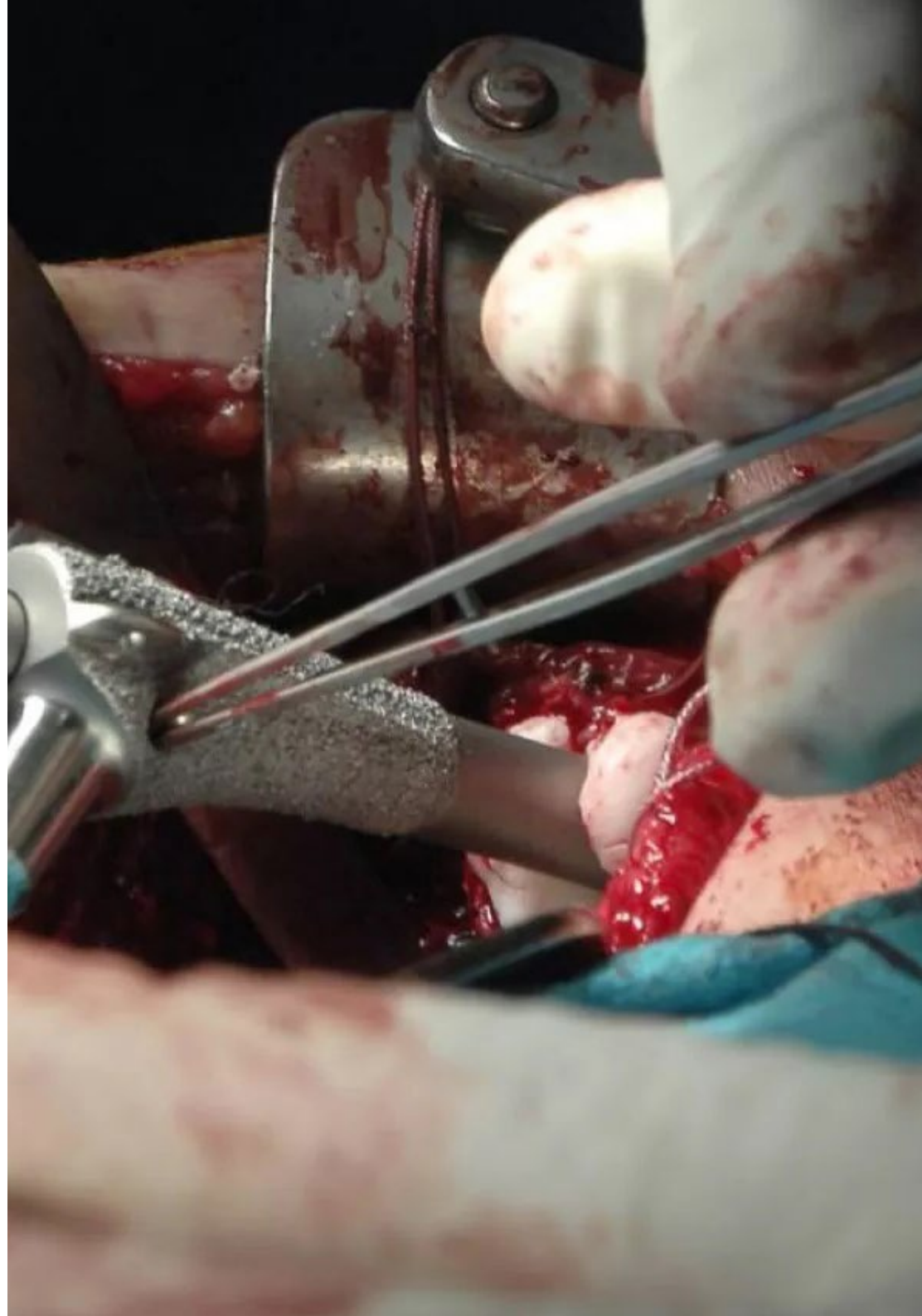
- ♦ طبيب علاج إصابات العظام
- ♦ طبيب في مستشفى Metropolitano, مستشفى Vozandes, مستشفى De Los Valles, شركة مساهمة, Ecuana sanitas شركة مساهمة
- ♦ أستاذ في دورة الدراسات العليا في جراحة العظام وعلاج الصدمات P.U.C.E
- ♦ أستاذ دورة الدراسات العليا في جراحة العظام وأمراض الصدمات في جامعة Loja الوطنية/كلينيكا Pichincha
- ♦ أستاذ الدورة الدولية لعلاج الصدمات الرياضية
- ♦ زميل في الجراحة الترميمية والكتف والكوع بالمنظار من قبل المركز الإنساني ومستشفى Concordia
- ♦ 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

د. Hurtado Chávez, Juan Arturo

- ♦ طبيب الصدمات في عيادة San Gabriel
- ♦ طبيب الصدمات في مستشفى Luis Alberto Barton Thompson
- ♦ أخصائية الصدمات في كلينيك Providencia
- ♦ طبيب في رعاية الطوارئ الرضحية في كلينيك San Bernardo
- ♦ موظف صحي ورئيس الإدارة الطبية في البحرية البيروفية
- ♦ مدرس دراسات عليا في التدريب الداخلي والإقامة في جراحة العظام وأمراض الصدمات في المركز الطبي البحري الجراح الرئيسي Santiago Távora
- ♦ المتحدث في منتديات SLAOT
- ♦ زميل في جراحة الكتف من جامعة جنيف
- ♦ جراح العظام من جامعة San Marcos الوطنية
- ♦ جراح من جامعة Tacna الخاصة
- ♦ درجة الدراسات العليا في جراحة العظام وأمراض الصدمات من جامعة ناسيونال مايور San Marcos

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. 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. Patiño, Paul

- ♦ جراح بالمنظار ولعلاج الصدمات في عيادة Angel Foianini
- ♦ المدير العام والجراح الرسمي لفريق جراحة المفاصل في Artrocentro
- ♦ جراح بالمنظار وأخصائي علاج الصدمات في صندوق الصحة للمصارف الخاصة و عيادة Incor
- ♦ جراح العظام متخصص في أمراض الكتف والمرفق
- ♦ جراح طبي في جامعة Mayor في سان سيمون
- ♦ دبلوم في جراحة تنظير المفاصل من الجامعة الوطنية المستقلة في المكسيك
- ♦ دبلوم في جراحة المفاصل والمنظار من جامعة المكسيك الوطنية المستقلة
- ♦ دورة التخصص العالي في جراحة الكتف في الجامعة الكاثوليكية في بوينس آيرس
- ♦ زميل باحث في جراحة المنظار والطب الرياضي

- ♦ أخصائي جامعي في جراحة الكتف والمرفق
- ♦ أخصائي جامعي في التدقيق الطبي
- ♦ أخصائي في جراحة العظام وأمراض الصدمات من قبل الجمعية الأرجنتينية لجراحة العظام وأمراض الصدمات
- ♦ أخصائي في جراحة العظام وأمراض الصدمات، وزارة الصحة
- ♦ درجة الدراسات العليا في التدقيق الطبي من الجامعة الكاثوليكية في الأرجنتين (UCA)
- ♦ درجة الدراسات العليا في موجات الصدمة خارج الجسم من الجامعة الكاثوليكية بالأرجنتين (UCA)
- ♦ درجة الدراسات العليا كجراح كتف ومرفق متخصص من الجامعة الكاثوليكية بالأرجنتين (UCA)
- ♦ درجة الدراسات العليا كأخصائي جراحة الكتف والكوع من جامعة كاتوليكا الأرجنتينية (UCA)
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة بوينس آيرس
- ♦ زمالة في جراحة اليد
- ♦ زمالة في جراحة اليد في مركز الصدمات، جراحة العظام وإعادة التأهيل (CTO)

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. Di Giacomo, Pablo Andrés

- ♦ طبيب جراحة زرع الطرف العلوي الطبي في مصحة Trinidad في باليرمو
- ♦ طبيب في وزارة الصحة بخفر السواحل الأرجنتيني
- ♦ كبير الجراحين الطبيين في عيادة los Virreyes
- ♦ طبيب جراحة زرع الطرف العلوي وحارس وطني في مصحة Julio Méndez
- ♦ مدير فريق جراحة الطرف العلوي في OPSA - FATSA
- ♦ طبيب جراحة زرع الطرف العلوي في المصحة Ateneo
- ♦ أخصائي الصدمات الطبية في فرع الطوارئ الطبية في Belgrano
- ♦ أخصائي الصدمات في الحرس الوطني في مصحة Trinidad
- ♦ طبيب جراحة زرع الطرف العلوي الطبي في مركز West Trauma
- ♦ أخصائي في جراحة العظام وعلاج الصدمات معتمد من A.A.O.T
- ♦ مدقق طبي في المستشفى الألماني
- ♦ مدرس طب الصدمات وجراحة العظام في المصحة الدكتور Julio Méndez
- ♦ رئيس قسم طب الصدمات وجراحة العظام في المصحة الدكتور Julio Méndez

الهيكل والمحتوى

يتناول هذا البرنامج مجموعة واسعة من المفاهيم المتعلقة بأمراض الكتف التنكسية. وبالتالي، فإنه سيقدم تحدياً حول العلاج التحفظي والجراحي لاعتلال الكفة المدورة، ونهج وعلاج التآكل المفصلي العمودي ونخر الأوعية الدموية. بالإضافة إلى ذلك، سوف يتطرق إلى مفاهيم مثل داء مفصل الركبة الأولي، من مسبباته إلى تصنيفه ومؤشرات العلاج التحفظي. سيتم تجميع هذه المواد في سلسلة من المواد متعددة الوسائط مثل مقاطع الفيديو التفصيلية، والتي يمكن الوصول إليها من أي مكان وفي أي وقت بمجرد وجود جهاز متصل بالإنترنت.



مع طريقة إعادة التعلم Relearning ستقلل من ساعات
الدراسة وتعزز فهمك على المدى الطويل"



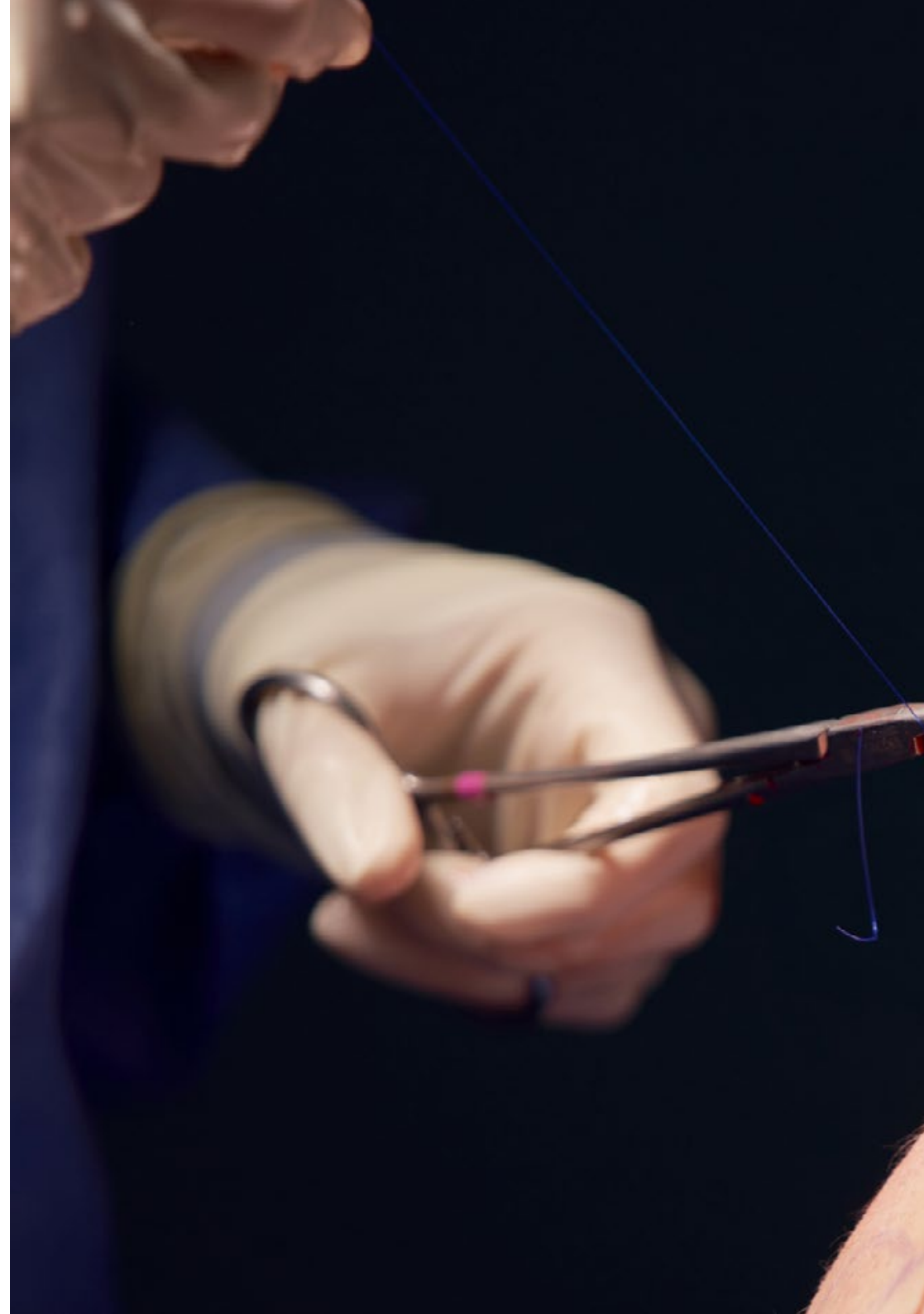
الوحدة 1. الكتف التنكسي

- 1.1 الأدلة العلمية في الأطراف الصناعية للكتف
 - 1.1.1 تقويم مفاصل الكتف. منظور تاريخي
 - 2.1.1 أرشيف مفاصل الكتف
 - 3.1.1 الأدلة العلمية في الأطراف الصناعية للكتف
- 2.1 داء المفصل الأولي. العلاج التحفظي
 - 1.2.1 مسببات داء المفاصل الأولي
 - 2.2.1 التاريخ المرضي والفحص البدني
 - 3.2.1 تصنيف داء المفصل الأولي
 - 4.2.1 دواعى للعلاج التحفظي
- 3.1 داء المفصل الأولي: العلاج الجراحي. التقنيات
 - 1.3.1 العلاج الجراحي
 - 2.3.1 خوارزمية علاجية دواعي الزرع
 - 3.3.1 التقنيات الجراحية في داء المفصل الأولي
- 4.1 اعتلال مفاصل الكفة المدورة. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
 - 1.4.1 اعتلال مفاصل الكفة المدورة
 - 2.4.1 العلاج التحفظي
 - 3.4.1 العلاج الجراحي
 - 4.4.1 التقنيات الجراحية
- 5.1 التهاب المفاصل ما بعد الصدمة: العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
 - 1.5.1 العلاج التحفظي
 - 2.5.1 العلاج الجراحي
 - 3.5.1 التقنيات الجراحية
- 6.1 داء المفاصل ونخر الأوعية الدموية. العلاج التحفظي والجراحي. التقنيات الجراحية
 - 1.6.1 مسببات نخر الأوعية الدموية
 - 2.6.1 العلاج التحفظي
 - 3.6.1 العلاج الجراحي
 - 4.6.1 التقنيات الجراحية
- 7.1 المضاعفات المؤلمة في تقويم مفاصل الكتف
 - 1.7.1 الكسور المحيطة بالترقيع في تقويم مفاصل الكتف
 - 2.7.1 الخلع في تقويم مفاصل الكتف
 - 3.7.1 الإصابات العصبية في مفاصل الكتف



- 8.1 المضاعفات الميكانيكية في تقويم مفاصل الكتف
 - 1.8.1 تخفيف التعقيد في جراحة استبدال مفصل الكتف
 - 2.8.1 الحز الكتفي في مفاصل الكتف
 - 3.8.1 خوارزمية علاجية
- 9.1 المضاعفات المعدية في تقويم مفاصل الكتف
 - 1.9.1 العدوى في مفاصل الكتف
 - 2.9.1 العلاج الطبي لعدوى مفاصل الكتف
 - 3.9.1 العلاج الجراحي في تقويم مفاصل الكتف
- 10.1 الالتحام مفصل الكتف، الدواعي والتقنيات الجراحية
 - 1.10.1 التهام مفصل الكتف
 - 2.10.1 التقنية الجراحية
 - 3.10.1 مضاعفات التهام مفصل الكتف

سوف تستكشف التقنيات الجراحية
الأكثر تقدماً في علاج التهاب المفاصل
الأولي وتحسين مهاراتك الجراحية"



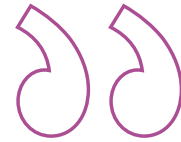
المنهجية

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*).



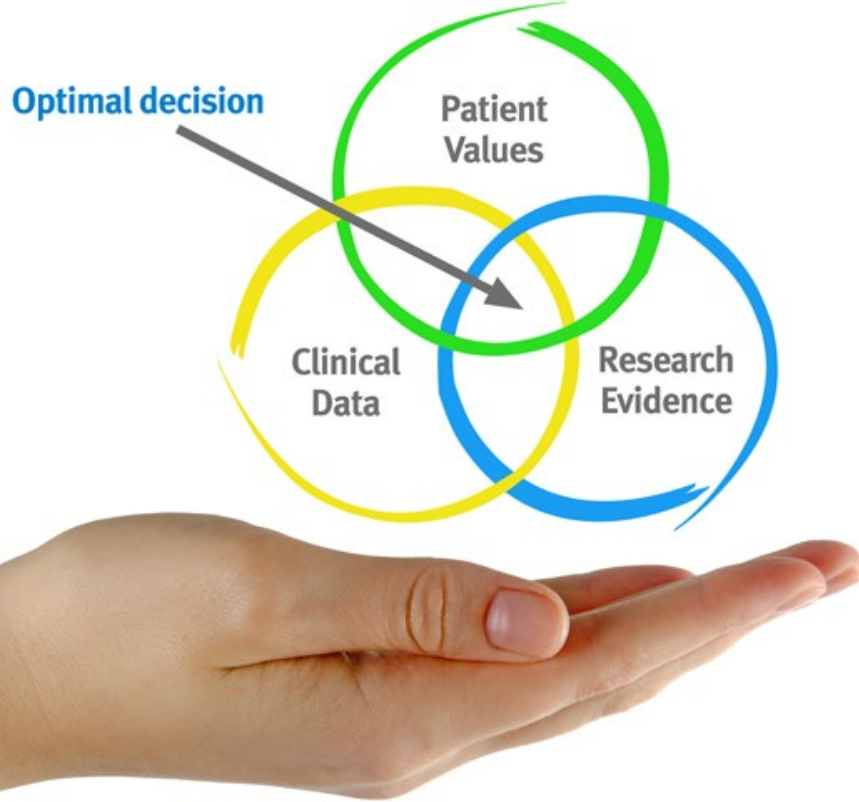
اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



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 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 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 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، موضحًا ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



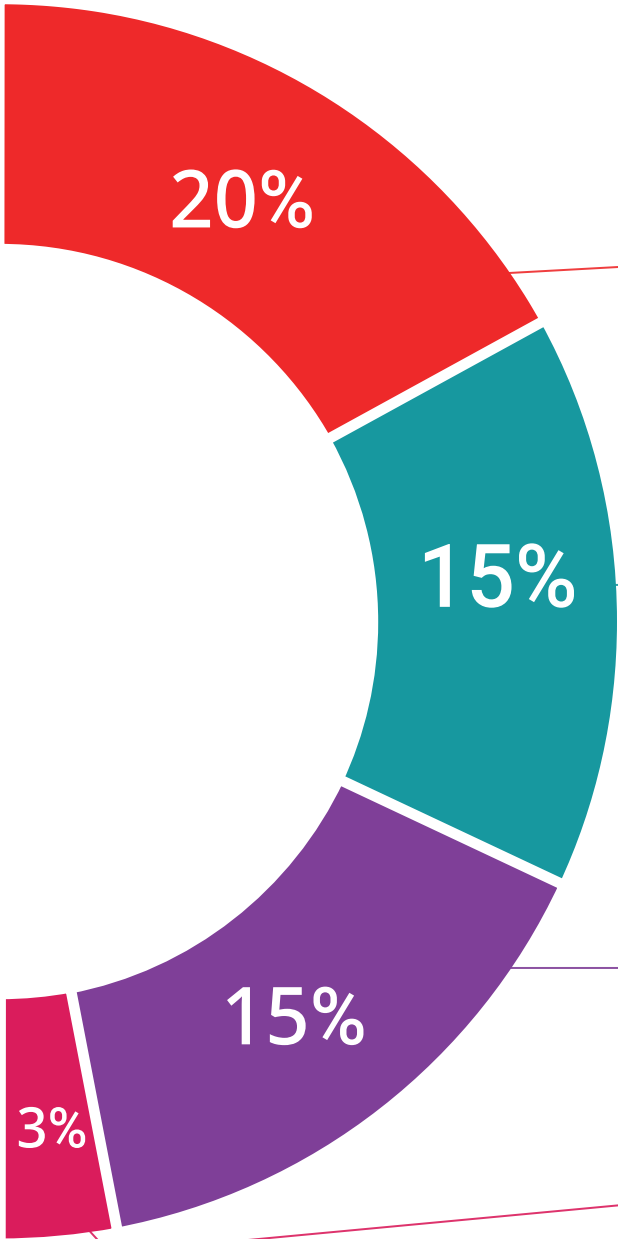
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



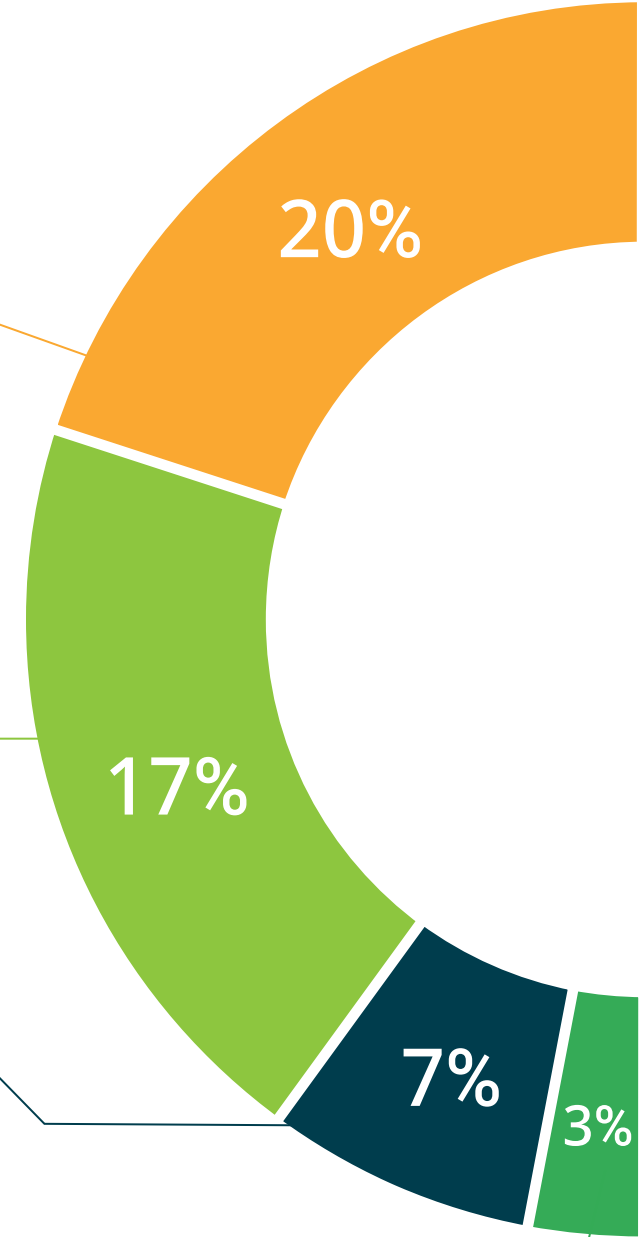
المحاضرات الرئيسية

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 هذه المحاضرة الجامعية في علم أمراض الكتف التنكسية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائث، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي محاضرة جامعة في علم أمراض الكتف التنكسية الطبي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعة في علم أمراض الكتف التنكسية
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية علم أمراض الكتف التنكسية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعة /أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية علم أمراض الكتف التنكسية