

محاضرة جامعية
علم أمراض النخاع الشوكي.
الورم ، الكسر والالتهابات



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية
علم أمراض النخاع الشوكي.
الورم ، الكسر والالتهابات

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/spinal-pathology-tumor-fracture-infections

01

المقدمة

صفحة. 4

02

الأهداف

صفحة. 8

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة. 12

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة. 16

05

المنهجية

صفحة. 20

06

المؤهل العلمي

صفحة. 28

المقدمة

في هذا البرنامج المكثف ، تتم معالجة علم أمراض العمود الفقري الرضحي ، الورمية والمعدية ، والتي ، على الرغم من انتشارها الأقل من الأمراض التنكسية ، فهي تابعة لتطبيق المبادئ العلاجية.



برنامج كامل سيساعدك على مواكبة أحدث التقنيات في جراحة
الأعصاب "



دبلوم علم أمراض النخاع الشوكي. الورم ، الكسر والالتهابات تفترض مجموعة محدثة من الأمراض الفرعية للدراسة والعلاج بواسطة جراحة الأعصاب. يدعم تطبيق الخوارزميات التشخيصية والعلاجية تعلم الطلاب ويجمع تدفق المعلومات لتسهيل تطبيقها العملي في بيئة الطالب.

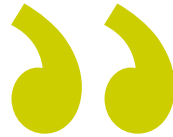
تُعد إصابة الحبل الشوكي اللاحقة للصدمة ضرراً عصبياً خطيراً له آثار اجتماعية واقتصادية كبيرة على المريض والمجتمع. يعد تكييف تقييم المريض المصاب بإصابة في الحبل الشوكي بعد الصدمة وفقاً لتحديث التصنيفات أمراً أساسياً للتركيز على الخطوات التالية في إدارة هؤلاء المرضى. أدت التطورات الحديثة في علاج المرضى الذين يعانون من إصابات الحبل الشوكي اللاحقة للصدمة إلى تحسن كبير في التشخيص ومعدل النجاة والتشخيص العصبي. يُستكمل التعلم في هذا الموضوع بفصول عن أنواع الكسور المختلفة التي قد تكون مرتبطة بإصابة الحبل الشوكي اللاحقة للصدمة ، بالتركيز على التصنيف والإشارة العلاجية لكسور الفقرة العنقية، كسور الظهر وكسور مجمع أطلس - المحور.

تشمل المعرفة بأمراض أورام العمود الفقري كلا من أورام العمود الفقري (الأولية أو النقيية) والأورام داخل النخاع ، والتي يمكن تصنيفها على أنها أورام داخل الجافية أو خارج النخاع أو داخل النخاع. على الرغم من أن أورام العمود الفقري تحافظ على علاقة مع أورام العظام في أجزاء أخرى من الجسم ، فإن الأورام داخل الجافية وداخل النخاع لها خصائص مرضية مشابهة للأورام داخل الجمجمة ، مما يؤدي إلى التوازي في علاجها. سيتمكن الطالب من التمييز بين الأنواع المختلفة لأورام العمود الفقري ، بالإضافة إلى أحدث المؤشرات الجراحية وطرق العلاج التكميلي الأخرى الأكثر حداثة.

التهاب الفقار الفقاري هو أكثر أنواع عدوى العمود الفقري شيوعاً في الممارسة السريرية ويتطلب نهجاً متعدد التخصصات يشمل أيضاً الأخصائيين الطبيين ، مع الأخذ في الاعتبار أن حدوته يزداد تدريجياً. أثارت هذه الزيادة في الإصابة اهتماماً متزايداً يركز بشكل خاص على بروتوكول التشخيص وعلى المؤشرات الجراحية. التعلم الذي يركز بشكل خاص على هذه النقاط والموضح بالحالات السريرية سيكون ذو فائدة كبيرة لتطبيقه في الإدارة السريرية للمرضى.

هذا الدبلوم في علم أمراض النخاع الشوكي. الورم ، الكسر والالتهابات تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في التعاون الدولي للشعوب
- ◆ محتوياتها البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ◆ آخر المستجدات حول علم أمراض النخاع الشوكي. الورم ، الكسر والالتهابات
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في التعاون الدولي
- ◆ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



قم بتوسيع معرفتك من خلال هذا الدبلوم الذي سيسمح لك
بالتخصص حتى تحقق التميز في هذا المجال "

لا تتردد في الحصول على هذا التدريب معنا. سوف تجد أفضل المواد التعليمية مع الدروس الافتراضية.

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال.

هذا الدبلوم هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في جراحة الأعصاب ، ستحصل على شهادة من جامعة *TECH* التكنولوجية ”

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال جراحة الأعصاب، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة ، المعد بأحدث التقنيات التعليمية ، سيتيح الدراسة المهني والسياقي، مما معنا، بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمج للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك ، الأخصائي سوف يحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في علم أمراض النخاع الشوكي. الورم ، الكسر والالتهابات، مع خبرة واسعة.



الأهداف

دبلوم علم أمراض النخاع الشوكي. الورم ، الكسر والالتهابات. يهدف هذا البرنامج في جراحة الأعصاب إلى تسهيل أداء المهني بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



بفضل هذا الدبلوم، ستتمكن من التخصص في جراحة الأعصاب والتعرف
على أحدث التطورات في هذا المجال”

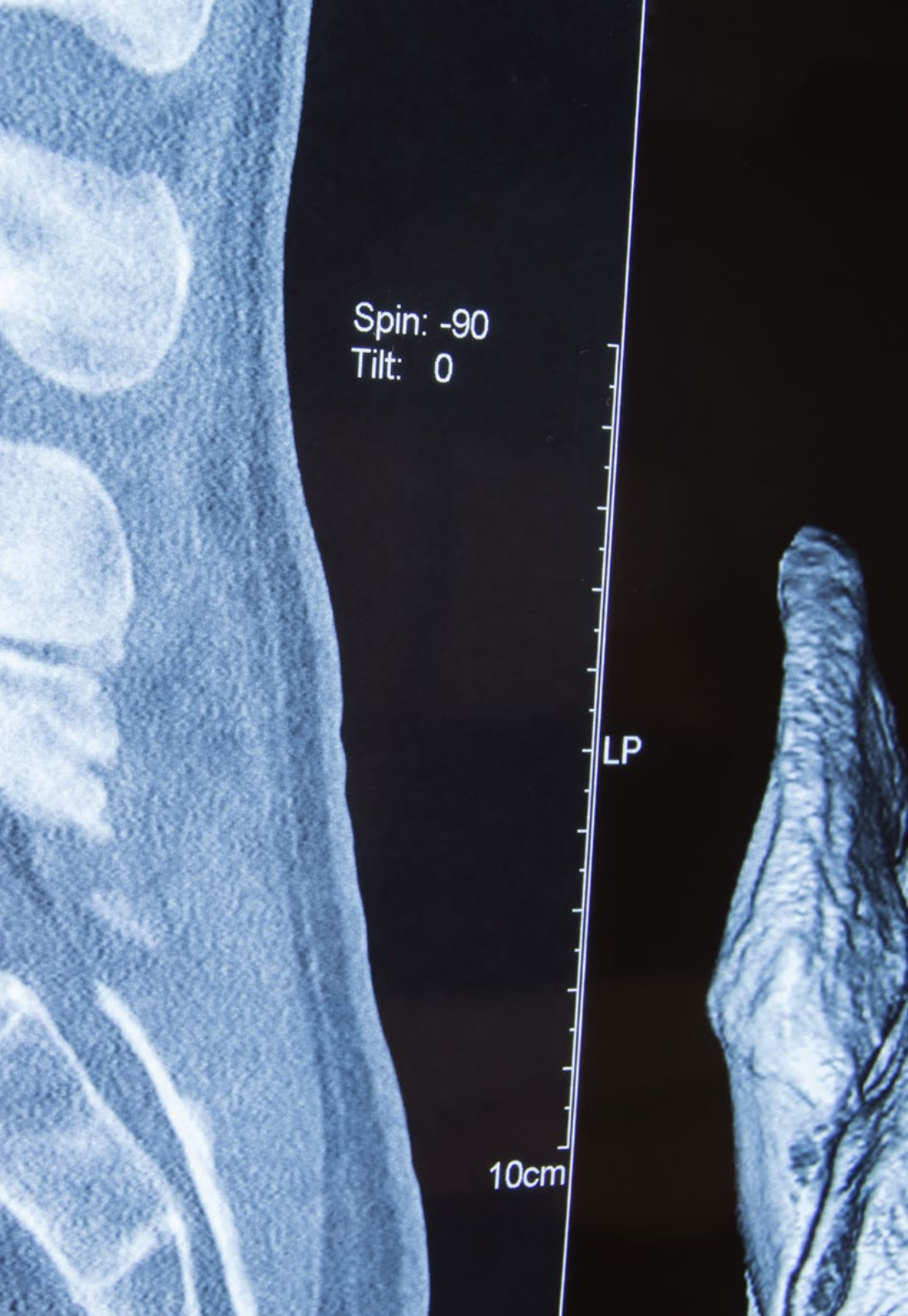


الأهداف العامة



- ♦ توسيع المعرفة المتعلقة بالتخصص ، مع التركيز من منظور عملي بارز لتسهيل تطبيق المعلومات على الممارسة السريرية ، والتركيز على أحدث الإرشادات التشخيصية والعلاجية وبأحدث الأدلة العلمية
- ♦ التعرف على التقنيات الجراحية الأكثر ابتكاراً التي تم تنفيذها في السنوات الأخيرة جنباً إلى جنب مع المعرفة بالتطور التكنولوجي في مجالات متعددة من جراحة الأعصاب

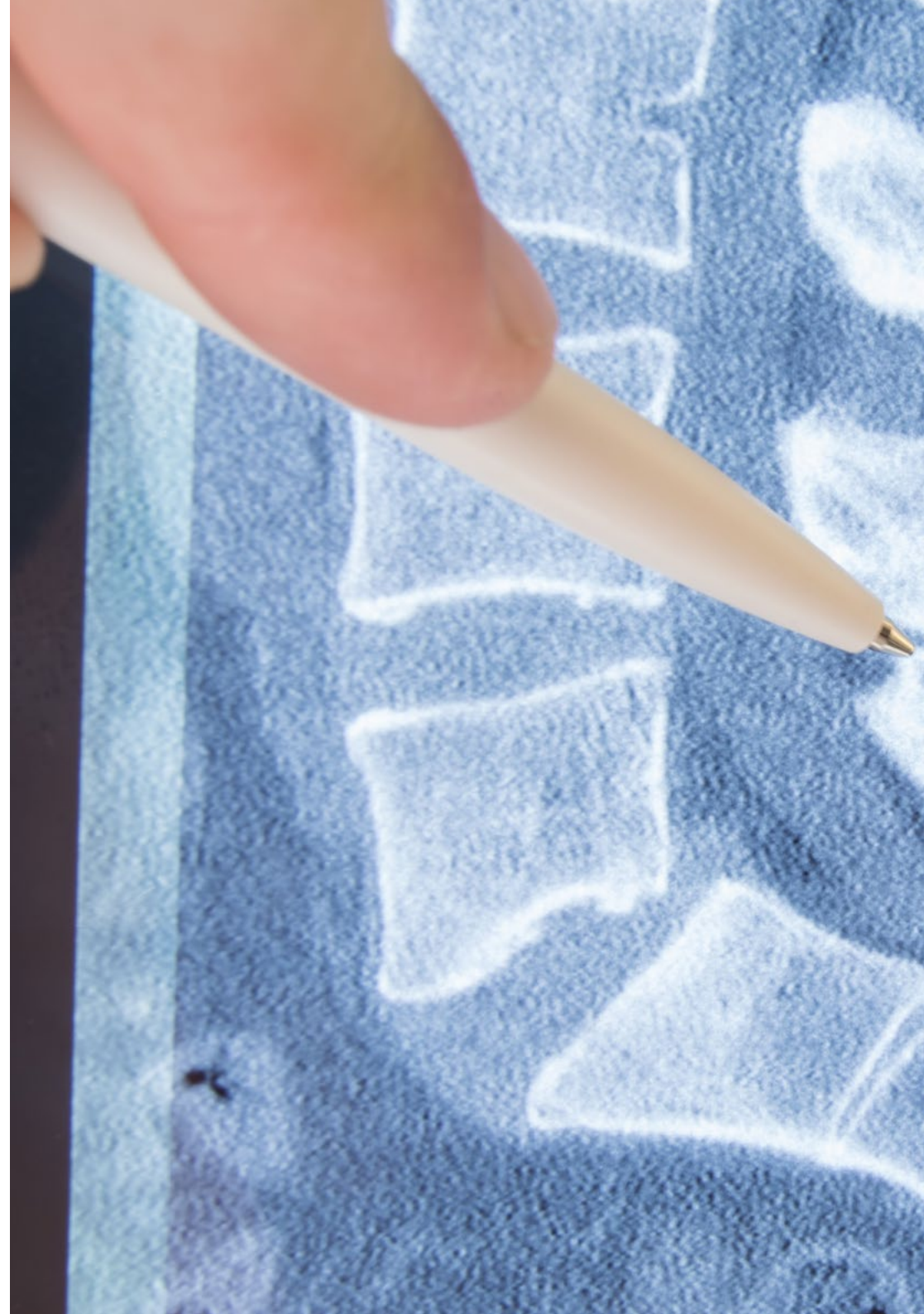
اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر التطورات في علم
أمراض النخاع الشوكي. الورم ، الكسر والالتهابات ”



الأهداف المحددة



- ♦ استخدام التصنيفات المختلفة المستخدمة لتقييم المرضى الذين يعانون من إصابة ما بعد الصدمة في النخاع الشوكي وفهم قيمتها التنبؤية. فهم التطور الذي حدث في علاج إصابات النخاع الشوكي بعد الصدمة وربطها بتأثيرها على التشخيص الوظيفي للمرضى
- ♦ وصف الأنواع الأكثر شيوعاً من كسور العمود الفقري ، مع إيلاء اهتمام خاص للتصنيفات الأكثر استخداماً وكيفية تحديد نوع العلاج
- ♦ إدارة أمراض أورام العمود الفقري وداخل النخاع التي يتم علاجها عادةً في جراحة الأعصاب
- ♦ إدارة إرشادات علاج التهاب القرص وما هي مؤشرات الجراحة



هيكل إدارة الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء بارزين في جراحة الأعصاب في أعضاء هيئته التدريسية ، الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التخصص. بالإضافة إلى ذلك ، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده ، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



اجتمع الخبراء الرئيسيون في جراحة الأعصاب ليظهروا لك كل معارفهم في هذا
المجال "



هيكل الإدارة

د. فرنانديز كاربايال ، كارلوس

- ♦ رئيس قسم أمراض العمود الفقري. قسم جراحة الأعصاب
- ♦ المستشفى الجامعي العام جريجوريو مارانيون
- ♦ استاذ مشارك في جراحة الأعصاب. كلية الطب. جامعة كومبلوتسي في مدريد
- ♦ دكتوراه في الجراحة من كلية الطب في جامعة مدريد المستقلة ، حاصلًا على المؤهل المتميز بدرجة شرف
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب ، وعضو في جمعية عصب النواة ، وعضو الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب الوظيفية (SENFEE)
- ♦ ماجستير في الإدارة الطبية والإدارة السريرية من الجامعة الإسبانية عن بعد (UNED)
- ♦ بكالوريوس الطب (جامعة نافارا، 1999)



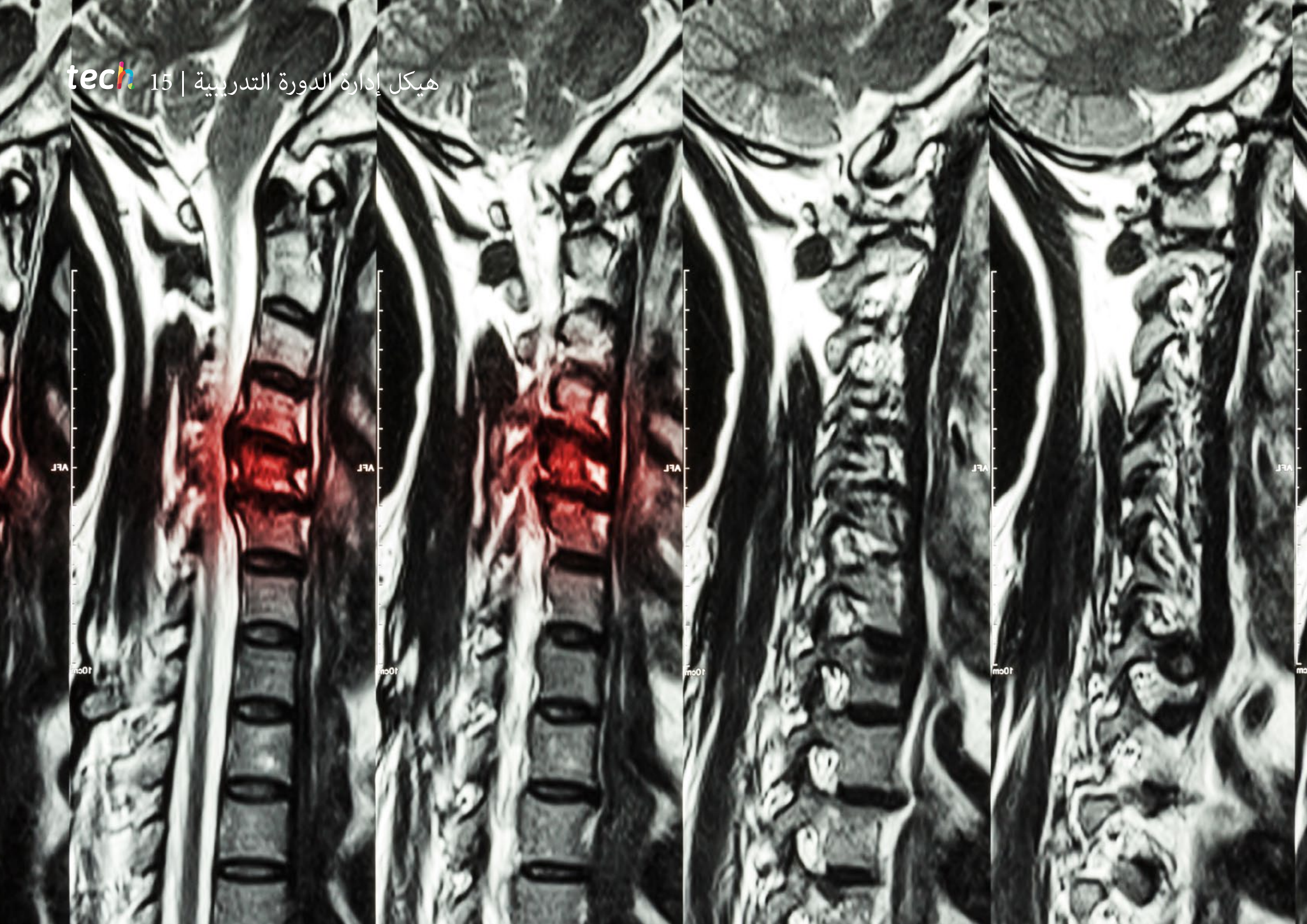
هيئة التدريس

د. مانويل بوفيدا ، خوسيه

- ♦ قسم جراحة الأعصاب. المستشفى الجامعي غريغوريو مارانيون
- ♦ إجازة في الطب. جامعة فنزويلا المركزية

د. خيل دي ساجريدو ديل كورال ، أوسكار لوкас

- ♦ قسم جراحة الأعصاب. المستشفى الجامعي غريغوريو مارانيون
- ♦ إجازة في الطب والجراحة. جامعة كومبلوتسي في مدريد
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لجراحة الأعصاب (SENEC)



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الجراحة العصبية ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على التدريس.



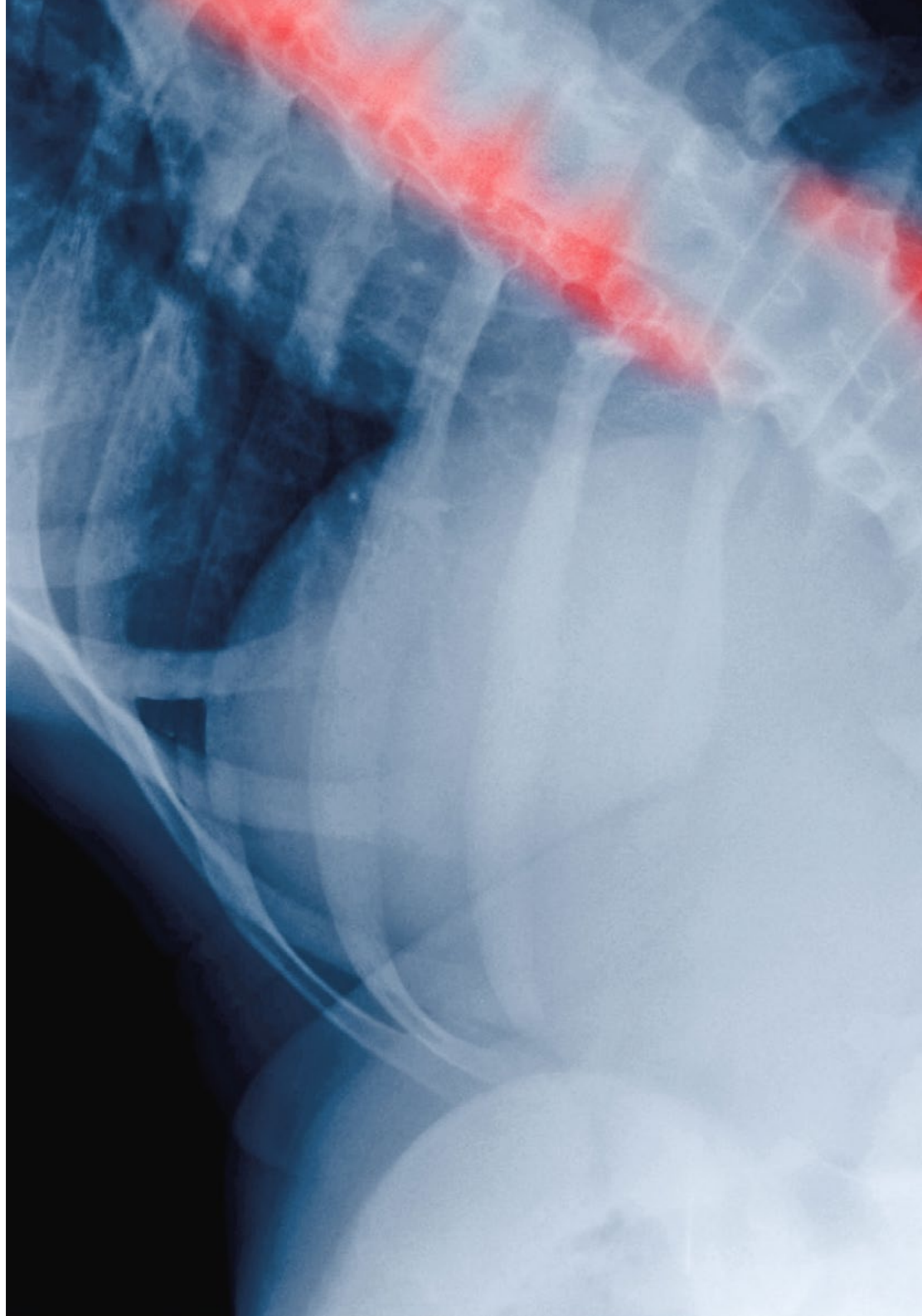
هذا الدبلوم في علم أمراض النخاع الشوكي، الورم، الكسر والالتهابات يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق "



وحدة 1. الأمراض الشوكية. الورم ، الكسر والالتهابات

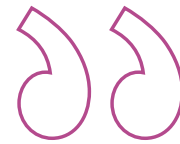
- 1.1. تقييم حالة إصابة النخاع الشوكي ما بعد الصدمة
- 1.2. علاج المريض المصاب بإصابات النخاع الشوكي ما بعد الصدمة
- 1.3. كسور فقرة أطلس والمحور
- 1.4. التصنيفات والمؤشرات العلاجية لكسور الفقرة العنقية تحت المحور
- 1.5. التصنيفات والدلالة الجراحية لكسور الصدر القطني
- 1.6. أورام العمود الفقري الأولية
- 1.7. أورام العمود الفقري الثقيلة
- 1.8. الأورام خارج النخاع داخل الجافية
- 1.9. أورام النخاع
- 1.10. التهاب الفقار الفقاري المعدي
 - 1.10.1. مؤشر العلاج الجراحي
 - 1.10.2. التهاب القرص ما بعد الجراحة

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



المنهجية

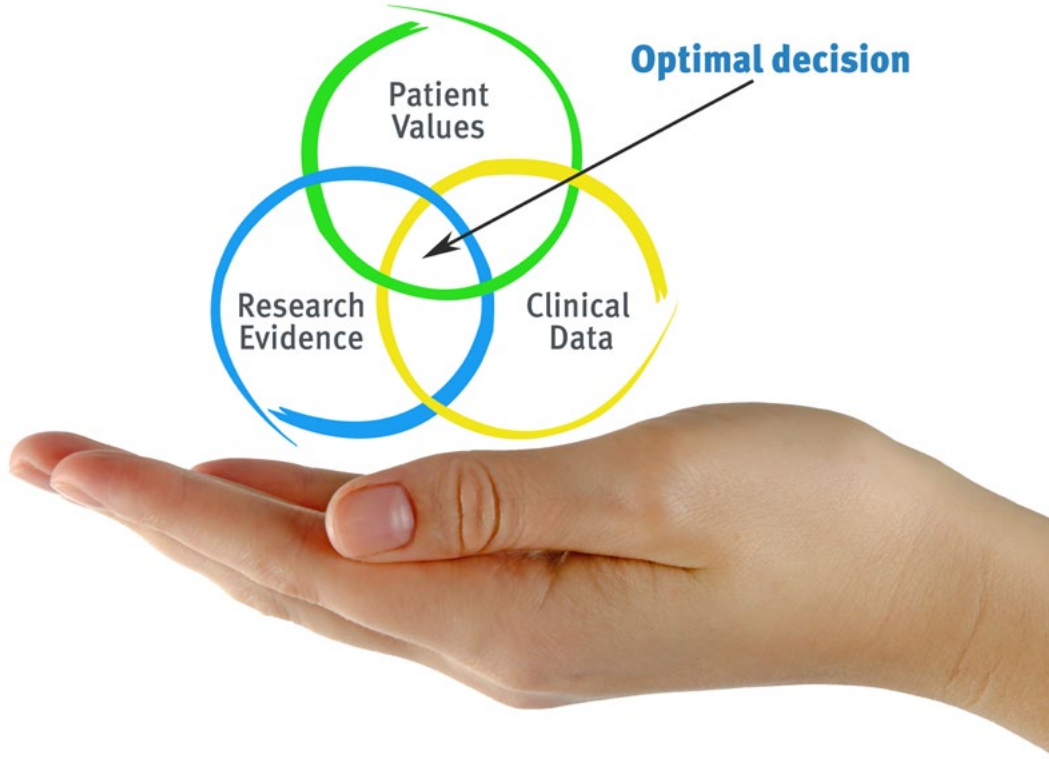
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"

في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.

هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

tech 25 | المنهجية

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

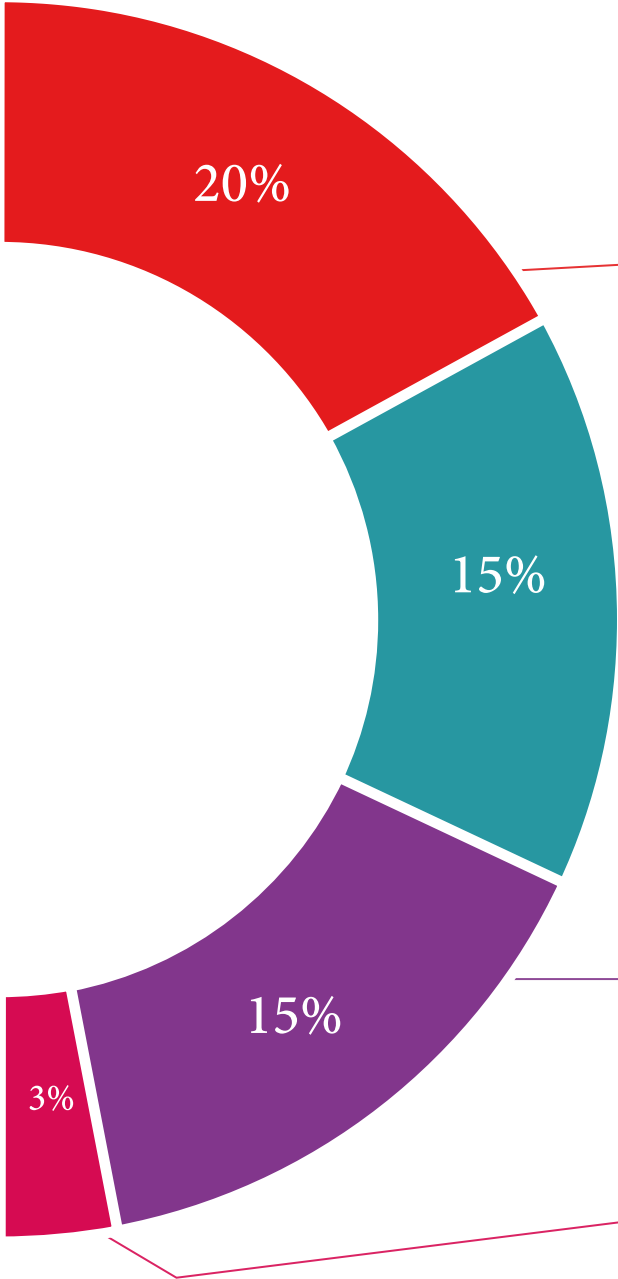
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

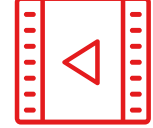


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً. يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



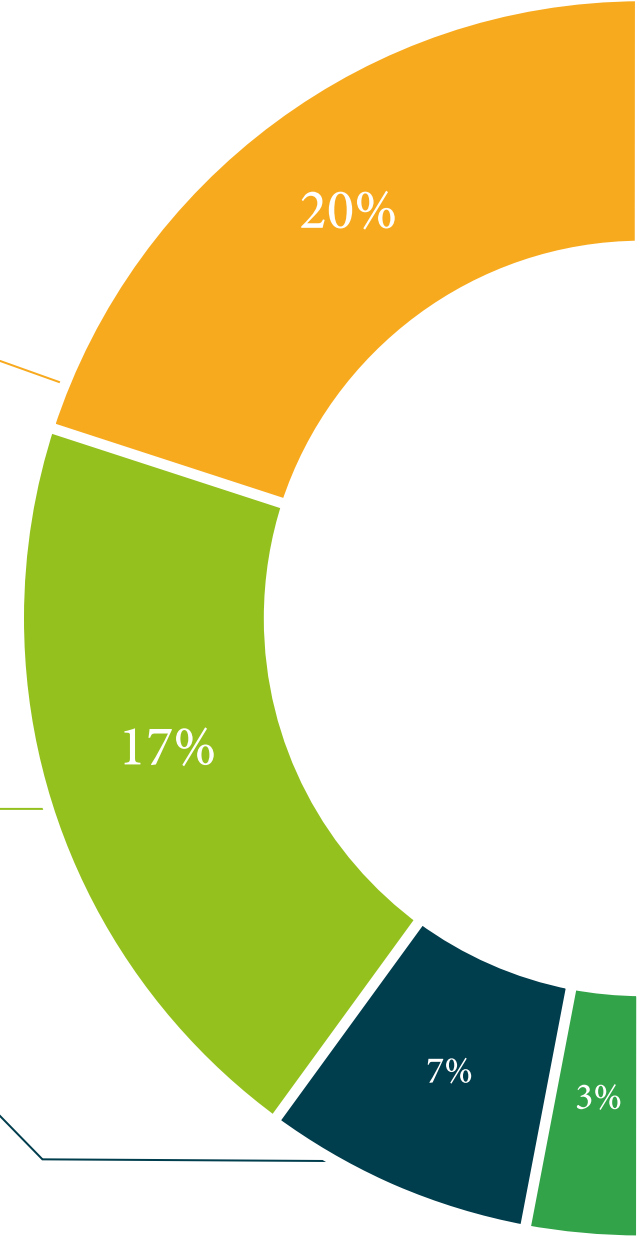
فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

دبلوم علم أمراض النخاع الشوكي. الورم ، الكسر والالتهابات يضمن ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة ، الحصول على دبلوم صادر عن جامعة
TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر
أو الأعمال الورقية المرهقة "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الدبلوم في علم أمراض النخاع الشوكي، الورم ، الكسر والالتهابات على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل: محاضرة جامعية في الدبلوم في علم أمراض النخاع الشوكي، الورم ، الكسر والالتهابات
عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.





محاضرة جامعية
علم أمراض النخاع الشوكي.
الورم ، الكسر والالتهابات

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية
علم أمراض النخاع الشوكي.
الورم ، الكسر والالتهابات