

# شهادة الخبرة الجامعية طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم

معتمد من قبل دوري السلة الاميركي للمحترفين





الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

شهادة الخبرة الجامعية

طب القدم الرياضي

وجراحة عظم القدم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الوصول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-sports-podiatry-orthopodology](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-sports-podiatry-orthopodology)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

# المقدمة

يعد علاج الأقدام الرياضي مجالاً مهماً في التخصص، وفي هذه اللحظة يبدأ مجال التدريب في عملية التوسع بسبب الازدهار الذي تشهده العادة الرياضية في السكان. يهدف هذا البرنامج إلى تحديث اختصاصي طب الأقدام حتى يتمكن من دمج التطورات التي تحدث في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم في ممارسته اليومية، من أجل تحسين تشخيص مرضاه.



تدفع السيناريوهات الحالية في علاج القدم الرياضي لاقتراح برامج تدريبية جديدة تتكيف مع الاحتياجات الحقيقية للمهنيين ذوي الخبرة، حتى يتمكنوا من دمج التطورات في إدارة أمراض القدم لتحسين تشخيص المريض"



إن الدور البارز الذي يلعبه علاج القدم في الرياضة يجعله جديراً بالتخصص في مختلف فروع الرعاية والبحث. يتعمق هذا البرنامج في علاج تقويم العظام للأمراض المختلفة التي تؤثر على الرياضي من وجهة نظر الميكانيكا الحيوية، وتطبيق التقنيات والفحوصات على كل رياضة، وكذلك الوصول إلى التشخيص والعلاج المناسبين.

بالإضافة إلى ذلك، يتضمن التحليل الوضعي من وجهة نظر متعددة التخصصات، وهو أمر واقع في دول مثل فرنسا أو إنجلترا أو الولايات المتحدة الأمريكية. يسمح هذا النهج متعدد التخصصات باستخدام البروتوكولات التي تم التحقق من صحتها ووصفتها من قبل الرابطة الأوروبية لطب البوسثورولوجيا، بالحصول على نتائج علاجية موثوقة وسريعة بفضل التحليل الرياضي المنهجي بفواصل ثقة 95% وأخطاء معيارية صغيرة. إن الكائن البشري أكبر من مجرد مجموع أجزائه، ولهذا السبب، فإن الادعاء الرئيسي لشهادة الخبرة الجامعية هذه هو توفير الأدوات العلاجية اللازمة للحصول على نهج متعدد التخصصات لاضطرابات البوسثورولوجيا التي تسمح بتصميم علاج أكثر شمولاً للمرضى، وفتح مجموعة من الاحتمالات القابلة للتطبيق على تخصصات مختلفة، وخاصة طب الأقدام.

كما يتناول الإجراءات الجديدة في الاختبارات الإشعاعية في طب الأقدام الرياضي، بالإضافة إلى مواقفها بالتفصيل وآليات العمل الإشعاعي البيولوجي والحماية من الإشعاع والموجات فوق الصوتية للعضلات الهيكلية، التي تزداد أهمية في الممارسة السريرية لأطباء القدم سواء في التشخيص أو في العلاج اللاحق، مما يجعل هذا البرنامج هو مصدر عملي للغاية لتحديث المعرفة المهنية.

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. ومن أبرز مميزات:

- ♦ تطوير الحالات السريرية التي يقدمها خبراء طب الأقدام
- ♦ تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصورها بها، المعلومات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ يحتوي على تمارين لإجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار أمام المرضى الذين يعانون من أمراض القدم والاحتياجات الرياضية الخاصة
- ♦ مبادئ توجيهية للاستخدام الرشيد للأدوية لأطباء الأقدام، وإرشادات الممارسة السريرية حول أمراض العضلات والعظام المختلفة للطرف السفلي
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظري، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

حدّث معلوماتك مع شهادة الخبرة الجامعية في طب الأقدام  
الرياضي وجراحة عظم القدم”



زد من أمانك في اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه.

لا تفوت هذه الفرصة واختر طريقة للبقاء على اطلاع دائم في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم.

قد تكون شهادة الخبرة الجامعية هذه أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم، ستحصل على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية "

وهي تضم متخصصين ذوي مكانة مرموقة في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم في أعضاء هيئة التدريس، الذين يصبون في هذا التدريب تجريبية عملهم.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون لأطباء الأقدام بالتعلم حسب السياق، مما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً 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 مجرى. للقيام بذلك، سيحصل الطبيب على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال طب القدم الرياضي ممن لديهم خبرة تعليمية واسعة.

# 02 الأهداف

يهدف هذا البرنامج إلى تزويد أخصائي الأقدام بتحديث المعرفة بتقنيات تقويم العظام الجديدة وطريقة التعامل مع قدم الرياضي. ولهذه الغاية، يقترح مراجعة لمختلف الأمراض وإدارة العظام والجراحة الطبية في ضوء أحدث الأدلة العلمية.

هذا البرنامج موجه بحيث يمكنك تحديث معرفتك في مجال طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم، باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمساهمة في صنع القرار بجودة وأمان"



الهدف العام



- تحديث أخصائي الأقدام في الإجراءات التشخيصية والعلاجية الأكثر استخداماً في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم وتطبيق النماذج الجديدة من الميكانيكا الحيوية للقدم في الرياضات المختلفة وكذلك تأثيرها من خلال الأسطح والأحذية للإشارة إلى علاجات تقويم العظام المناسبة

اتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار في مجال طب الأقدام  
الرياضي وجراحة عظم القدم”





#### وحدة 1. التقدم في الميكانيكا الحيوية المطبقة على طب الأقدام

- تحديث معارف أطباء الأقدام الممارسين في نشاطهم اليومي إلى التقنيات الحالية الأكثر استخدامًا كأدوات تشخيصية وعلاجية
- تحديد وتنفيذ التغييرات الرئيسية في علاجات القدم بناءً على أحدث الأدلة العلمية

#### وحدة 2. طب القدم الرياضي

- تحديد أسباب الأمراض الرئيسية للرياضي في الجهاز الحركي وعلاج الاختيار
- تزويد المحترف بالمعرفة الكافية لتطوير ممارساتهم السريرية بكفاءة وفعالية، في العلاج العالمي للأمراض المختلفة التي تصيب الرياضي من وجهة نظر طب الأقدام
- تحديد أنواع الأحذية المختارة للرياضي
- دمج المعرفة المحدثة حول الميكانيكا الحيوية في الرياضات المختلفة

#### وحدة 3. التقدم في جراحة عظام القدم

- فهم آليات عمل أجهزة التقويم الأخمصية
- تعرف على كيفية صنع القوالب بدقة
- دمج المعرفة حول العلاج بالأحذية
- استخدام الجبائر والأطراف الاصطناعية، وكذلك المواد الجديدة لاستخدام علاج الأقدام

#### وحدة 4. الباستورولوجيا

- التعرف على سلاسل العضلات المشاركة في علم الوضعية
- برمجة قوالب التحفيز التحضيري لسهولة استخدامها في علم الوضعية
- تكامل المعرفة حول الأنواع المختلفة من النعال: الوضعي والحسي الخارجي

#### وحدة 5. اختبارات التصوير التشخيصي في طب الأقدام

- التعرف على كيفية استخدام الحماية الإشعاعية والبيولوجية الإشعاعية بشكل صحيح
- استخدام تقنيات الأشعة والموجات فوق الصوتية بشكل صحيح للتفسير
- الفعال وتقديم التشخيص الصحيح

#### وحدة 6. التخدير وعلم الأدوية المطبق على طب الأقدام

- إدراك مسئولية وصفة علاج الأرجل والاستخدام الرشيد للدواء
- تحديد والتعرف على التخدير الموضعي الشائع الاستخدام
- التعرف على نطاق واسع عن التخدير الواعي
- تطبيق العلاجات الكيميائية والإشعاعية، وكذلك العلاج بالمضادات الحيوية والتسكين ومضادات الالتهاب
- التصرف أمام المريض المضاد للتخثر
- مواجهة العلاج أمام القدم السكرية
- إجراء علاجات للقرح والجروح المطبقة على علاج القدم

# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتمتع فريق التدريس لدينا، وهم خبراء جامعيون في جراحة علاج القدم، بمكانة واسعة في هذا المجال، وهم محترفون يتمتعون بسنوات من الخبرة في التدريس وقد اجتمعوا معاً لمساعدتك في تعزيز حياتك المهنية. للقيام بذلك، قاموا بإعداد هذا الماجستير مع التحديثات الأخيرة حول الموضوع الذي سيسمح لك بالتدريب وزيادة مهارتك في هذا القطاع.



تعلم من أفضل المتخصصين في علاج الأقدام وكن نفسك محترفاً  
ناجحاً



د. Parra Sánchez, Guillermo

- ♦ منسق وحدة القدم والكاحل في مستشفى Gregorio Marañón
- ♦ طبيب مشارك في جراحة العظام والكسور
- ♦ المتعاون الفخري في قسم الجراحة I. جامعة كومبلوتسي بمدريد
- ♦ MRCS. الكلية الملكية للأطباء والجراحين في غلاسكو
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة. جامعة الكالا دي إيناريس
- ♦ أخصائي طب وجراحة العظام والكسور. مستشفى الثاني عشر من أكتوبر الجامعي، مدريد



د. Cuervas-Mons Cantón, Manuel

- ♦ دكتور في الطب وحدة القدم والكاحل في مستشفى Gregorio Marañón
- ♦ مدرب دعم الحياة المتقدم في الإصابات (ATLS). الكلية الأمريكية للجراحين
- ♦ متخصص في جراحة العظام والكسور. المستشفى الجامعي Gregorio Marañón
- ♦ متخصص في جراحة العظام والكسور. HU Quironsalud مدريد
- ♦ ماجستير في الإدارة السريرية والإدارة الطبية والمساعدة. جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ دكتور في الطب. درجة امتياز، مع درجة شرف. جامعة كومبلوتسي في مدريد
- ♦ مدير مختلف أطروحات الدكتوراه في الطب في قسم الجراحة بجامعة كومبلوتسي بمدريد



## الأساتذة

### د. Martínez Ayora, Álvaro

- ♦ أخصائي طب وجراحة العظام والكسور. وحدة القدم والكاحل. مستشفى Torrejón الجامعي
- ♦ أخصائي طب وجراحة العظام والكسور. المستشفى الجامعي العام جريجوريو مارانيون
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لجراحة العظام والكسور (SECOT) منذ يونيو 2013
- ♦ عضو في جمعية الركبة الإسبانية (SEROD) منذ يناير 2017
- ♦ عضو في الرابطة الإسبانية لتنظير المفاصل (AEA) منذ مارس 2017
- ♦ خريج في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ حاصل على درجة الماجستير في التحديث في جراحة العظام والكسور. CEU جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ شهادة خبرة جامعية في جراحة العظام والكسور للعمود الفقري والأورام والتهابات الجهاز الحركي. CEU جامعة كاردينال هيريرا

### د. Arnal Burro, Javier

- ♦ طبيب داخلي مقيم لطب الرضوض وجراحة العظام في مستشفى Gregorio Marañón الجامعي العام
- ♦ طبيب متعاون للتدريس العملي لقسم الجراحة I بكلية الطب بجامعة كومبلوتسي مدريد
- ♦ إجازة في الطب من جامعة سرقسطة
- ♦ المنشورات: «دراسة جماعية مقارنة بأثر رجعي لرأب مفصل الرأس الشعاعي مقابل الاستئصال في حالات خلع الكوع المعقدة»
- ♦ شفوي: كسور عنق تار. النتائج طويلة المدى Vaqueiro Martín, Arnal Burro J, Cuervas-Mons M, Carrasco A, Benjumea-FJ

### دكتورة. Álvarez Baena, Lucía

- ♦ متخصص في التخدير والإنعاش. المستشفى الجامعي Gregorio Marañón. متخصص في التخدير والإنعاش. المستشفى الجامعي Infanta Leonor
- ♦ ماجستير في التخدير والإنعاش. جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ بكالوريوس في الطب. كلية الطب. جامعة كومبلوتسي في مدريد
- ♦ جائزة أفضل تواصل شفهي في المؤتمر الوطني لقسم تخدير الأطفال التابع للجمعية الإسبانية للتخدير والإنعاش وعلاج الأم. SEDAR
- ♦ عضو شريك في المجموعة الإسبانية لإعادة التأهيل متعدد الوسائط. (GERM)

اتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار في مجال طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل الخطة الدراسية من قبل فريق من المهنيين الذين هم على دراية بآثار التدريب في مجال طب القدم الرياضي وجراحة عظام القدم وهم على دراية بأهمية التدريب اليوم، وملتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات الجديدة. التعليمية.



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم  
على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق"



## وحدة 1. التقدم في الميكانيكا الحيوية المطبقة على طب الأقدام

- 1.1. المصطلحات الميكانيكية الحيوية الحديثة
- 2.1. القوى
- 3.1. ميكانيكيات
- 4.1. نموذج التوازن الدوراني ASA.
- 5.1. نظرية إجهاد الأنسجة وتطبيقاتها السريرية
- 6.1. الفحص الميكانيكي الحيوي للقدم والكاحل
- 7.1. الميكانيكا الحيوية وعلم أمراض المشي: التفيف المختطف

## وحدة 2. طب القدم الرياضي

- 1.2. الفحص الميكانيكي الحيوي للرياضي
- 2.2. حذاء رياضي
- 3.2. اللصق العصبي العضلي
- 4.2. شريط ديناميكي
- 5.2. الميكانيكا الحيوية لكرة القدم
- 6.2. الميكانيكا الحيوية للجري
- 7.2. الميكانيكا الحيوية لركوب الدراجات: gnittfekiB
- 8.2. تفسير منصات الضغط
- 9.2. تقنيات الالتقاط البصري في التقييم الرياضي

## وحدة 3. التقدم في جراحة عظام القدم

- 1.3. تاريخ جراحة عظام القدم
- 2.3. آليات عمل أجهزة التقويم الأخمصية
- 3.3. أخذ القوالب
- 4.3. العلاج بالحذاء
- 5.3. عمليات تصنيع أجهزة التقويم الأخمصية
- 6.3. الجبائر والأطراف الاصطناعية وتقويم العظام الرقمي
- 7.3. العلاج التقويمي للأمراض المنتشرة بشكل كبير



#### وحدة 4. الباستورولوجيا

- 1.4 قواعد علم الباستورولوجيا
- 2.4 ديناميكا الجسم
- 3.4 الموقف الطبيعي والمرضي
- 4.4 قوالب التحفيز الحسي
- 5.4 الموقف والرياضة
- 6.4 العظام السفلية

#### وحدة 5. اختبارات التصوير التشخيصي في طب الأقدام

- 1.5 الحماية من الإشعاع: الحماية من الإشعاع والبيولوجيا الإشعاعية
- 2.5 الأشعة والموجات فوق الصوتية

#### وحدة 6. التخدير وعلم الأدوية المطبق على طب الأقدام

- 1.6 تخدير موضعي
- 2.6 التخدير الواعي
- 3.6 دليل التوصيات للتلاعب بالأدوية المثبطة للخلايا
- 4.6 العلاج بالمضادات الحيوية والمسكنات ومضادات الالتهاب
  - 1.4.6 المسكنات
  - 2.4.6 مضادات حيوية
- 5.6 مريض مضاد للتخثر. الوقاية المضادة للتخثر
- 6.6 قدم سكرية
- 7.6 علاج القرحة والجروح
- 8.6 نماذج مميزة



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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 المستمر 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.

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.



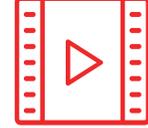
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً 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

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية هذه في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل الخبرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

تساهم هذه الشهادة بطريقة ذات صلة في تطوير التعليم المستمر للمهني ويوفر قيمة مناهج جامعية عالية لتدريبيهم، وهو صالح بنسبة 100% في جميع امتحانات الخدمة المدنية او الوظائف المهنية ومجالس العمل في أي مجتمع إسباني مستقل.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم

عدد الساعات المعتمدة: 600 ساعة.

معتمد من قبل دوري السلة الاميريكي للمحترفين



tech الجامعة  
التكنولوجية

تمنح هذا  
الدبلوم

المواطن/المواطنة ..... مع وثيقة تحقيق شخصية رقم .....  
لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

شهادة الخبرة الجامعية

في

طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 600  
ساعة، مع تاريخ بدء، يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تلك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

أ. د. Tere Guevara Navarro  
رئيس الجامعة

يجب أن يكون هذا المؤهل الخاص مضموناً دائماً بالمؤهل الجامعي التكميلي الصادر عن السلطات المختصة بالاعتماد للمؤهل المهنية في كل بلد.

تكنولوجيا التعليم العالي بجامعة TECH: AFWORZIS techinfo.com/certificate

المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

طب القدم الرياضي

وجراحة عظم القدم

« 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

# شهادة الخبرة الجامعية طب الأقدام الرياضي وجراحة عظم القدم

برعاية دوري السلة الاميري للمحترفين

