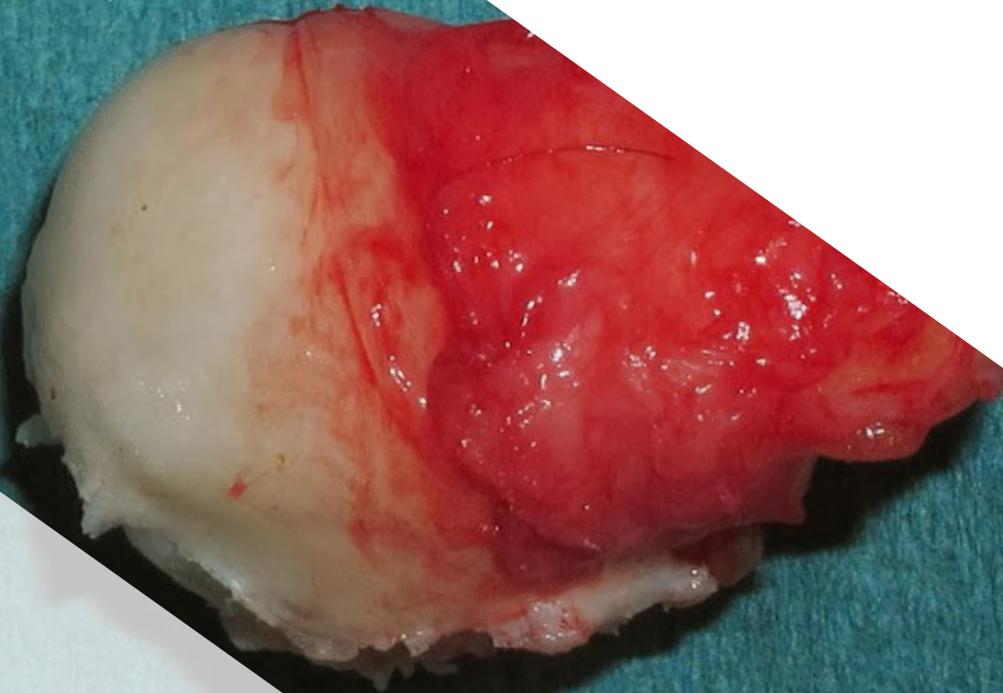


محاضرة جامعية

تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة  
الأمراض الجلدية للأطفال





الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة  
الأمراض الجلدية للأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/diagnostic-imaging-techniques-laser-treatment-surgery-pediatric-dermatology](http://www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/diagnostic-imaging-techniques-laser-treatment-surgery-pediatric-dermatology)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

# المقدمة

على المستوى التشخيصي، التقدم الذي يتم إحرازه في معرفة مسببات كل مرض، الأمراض الناشئة، تقنيات التصوير الجديدة و المختبرات و خوارزميات التشخيص التي يتم تحديثها باستمرار، تقودنا إلى الحاجة إلى الحفاظ على معرفتنا بطب الأمراض الجلدية للأطفال والتخصصات الأخرى ذات الصلة (طب الأطفال، علم الوراثة، والأشعة) في تحديث.



تعرف على أحدث التطورات في تقنيات التصوير للتشخيص، العلاج بالليزر  
وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال”



يشكل طب الأمراض الجلدية للأطفال جزءاً مهماً من نشاط المساعدة لأي طبيب أمراض جلدية. في حالة الوحدات المتخصصة، يمكن أن يمثل ما يصل إلى 100% من أعمال الرعاية الصحية الخاصة بها.

نظراً للخصائص الجوهرية لهذا التخصص الفرعي من طب الأمراض الجلدية، لا يشعر جميع المهنيين بالراحة عند رعاية مرضى الأطفال. ولكن من الأهمية بمكان أن يكون لديك معرفة حديثة في هذا المجال لتوفير رعاية عالية الجودة لأصغر المرضى.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدانية في السوق. ومن أبرز الميزات في هذه المحاضرة الجامعية:

- ♦ تطوير الحالات السريرية التي يقدمها خبراء في علم النفس
- ♦ محتوياتها البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و المساعدة حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار التشخيصية - العلاجية حول تقنيات التصوير للتشخيص، العلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الاختبارات ومنهجيات البحث في الطوارئ
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



ستساعدك هذه المحاضرة الجامعية في تقنيات التصوير للتشخيص والعلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال على البقاء على اطلاع دائم لتقديم رعاية كاملة وعالية الجودة للمرضى

زد من ثقتك في اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك  
من خلال هذا الدبلوم.

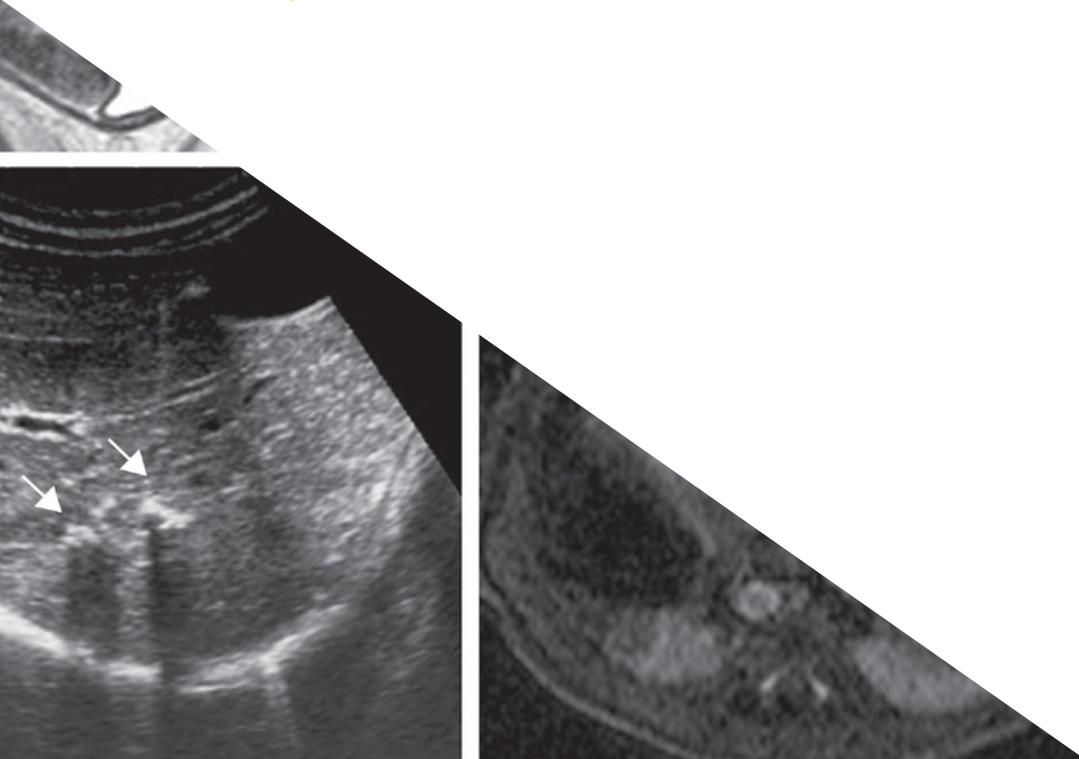
اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها  
على ممارستك اليومية.

شهادة المحاضرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في  
اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في تقنيات  
التصوير للتشخيص والعلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال،  
ستحصل على شهادة من *TECH* الجامعة التكنولوجية "

تضم، في هيئتها التدريسية، متخصصين صحيين ينتمون إلى مجال طب الأمراض الجلدية، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريس، بالإضافة إلى متخصصين معترف  
بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرجعية.

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

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على طبيب الأسنان من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على  
مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال طب الأمراض الجلدية، مع خبرة  
واسعة.



# 02 الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يتمكن طبيب الأمراض الجلدية من إتقان تقنيات التصوير للتشخيص والعلاج بالليزر الأمراض الجلدية للأطفال بطريقة عملية وصارمة.



ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية بالتخصص في تقنيات التصوير للتشخيص،  
العلاج بالليزر وجراحة أمراض الأطفال الجلدية باستخدام أحدث التقنيات  
التعليمية، للمساهمة بالجودة والسلامة في اتخاذ القرار"



الهدف العام



• تحديث المعرفة في طب الأمراض الجلدية للأطفال بناءً على أحدث الأدلة العلمية للمساهمة بالجودة والسلامة في الممارسة العملية في هذا المجال

Musculo frontal

Lipoma

Tabla ósea

اتخذ هذه الخطوة لتكون على اطلاع بأحدث التطورات في مجال تقنيات التصوير للتشخيص، العلاج بالليزر وجراحة أمراض الأطفال.الجلدية”



الأهداف المحددة



- ♦ وصف التغيرات الفسيولوجية في جلد المولود للتعرف عليها وتمييزها عن الحالات المرضية
- ♦ تحديد الأوقات الحميدة والأفات العابرة التي قد تظهر في فترة حديثي الولادة
- ♦ شرح التشوهات التطورية المحتملة التي تظهر على الجلد
- ♦ تحديد الحاجة إلى إدخال تقنيات تصوير جديدة في الممارسة السريرية اليومية والأمراض التي يمكن أن تكون هذه التقنيات مفيدة فيها



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على أساتذة متخصصون في الصحة ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئته التدريسية، ينتمون إلى مجال طب الأمراض الجلدية، ويصون خبراتهم العملية في هذا التدريب.

بالإضافة إلى ذلك يشارك، في تصميمه وصياغته، متخصصون مشهورون أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة.

RAX-2940

ESTD

PROFF

تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية، أحدث التطورات في تقنيات التصوير  
للتشخيص والعلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال"



## المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Kalyani S. Marathe هي شخصية رائدة في مجال طب الأمراض الجلدية لدى الأطفال، وخاصة في تشخيص وعلاج أمراض الفرج. مسيرة مهنية رائعة لأكثر من عقدين من الخبرة السريرية والرعاية الصحية، مما دفعها إلى تولي مناصب ذات مسؤولية عالية كمديرة لقسم الأمراض الجلدية. لهذا السبب، ونظرًا لالتزامها بعلاج الصغار، فهي تابعة لمستشفيات الأطفال ذات الصلة في Cincinnati، مثل مستشفى الأطفال الوطني والمركز الطبي لمستشفى Cincinnati للأطفال.

بهذه الطريقة، أصبحت Marathe أخصائية معترفًا بها عالميًا لتمييزها في العناية بالحالات الجلدية التي تصيب الأطفال والمراهقين، مثل التهاب الجلد التأتبي، أو الوحيمات، أو الصدفية، أو انحلال البشرة الفقاعي. وبهذا المعنى، تشارك هذه الخبرة بنشاط في كل مرحلة من مراحل العملية الطبية، بدءًا من إصدار التشخيصات في البيئة السريرية، ومرورًا بإجراء الخزعات وإجراء التحاليل المخبرية، وحتى الوصول إلى ذروتها في تنفيذ العلاجات المناسبة.

بالإضافة إلى مسيرتها المتميزة في مجال الرعاية الصحية، تتفوق Marathe في مجال الأبحاث، حيث تركز جهودها على أمراض الفرج لدى الأطفال. وهو المجال الذي دفعها إلى المشاركة في التجارب السريرية وشاهدت تقدمه من خلال العديد من المنشورات العلمية في المجلات ذات التأثير العالي. وبهذه الطريقة، تكون مساهمتها في معرفة الأمراض الجلدية التي تتطور في الأجزاء الحميمة لدى القاصرين ملحوظة.

محاورة ممتازة، وينعكس شغفها في تفانيها في تدريب أطباء المستقبل. وباعتبارها أستاذة مشاركة في قسم طب الأطفال وقسم الأمراض الجلدية في جامعة Cincinnati، فقد حصلت على جوائز تعليمية لتدريب الأطباء المقيمين وطلاب الطب.



## د. Marathe, Kalyani S

- ♦ تابعة للمستشفى الوطني للأطفال والمركز الطبي لمستشفى Cincinnati للأطفال
- ♦ أخصائية في الأمراض الجلدية للأطفال من جامعة Columbia
- ♦ أستاذة مشاركة في قسم طب الأطفال وقسم الأمراض الجلدية في جامعة Cincinnati
- ♦ بكالوريوس الطب من كلية الطب في جامعة Virginia Commonwealth

بفضل *TECH*، ستتمكن من التعلم مع أفضل  
المحترفين في العالم”



د. Esteve Martínez, Altea

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ طبيب أخصائي أمراض جلدية
- ♦ مشارك في خدمة كونسورتيوم للأمراض الجلدية، مستشفى فالنسيا الجامعي العام، إسبانيا
- ♦ رئيس قسم أمراض الأطفال الجلدية في كونسورسيو، مستشفى فالنسيا الجامعي العام، إسبانيا
- ♦ منسق لجنة تشوهات الأوعية الدموية في كونسورسيو، مستشفى فالنسيا الجامعي العام، إسبانيا
- ♦ عضو الأكاديمية الإسبانية للأمراض الجلدية والزهرية الإسبانية
- ♦ نائب رئيس القسم الإقليمي في فالنسيا في الأكاديمية الإسبانية للأمراض الجلدية والتناسلية الإسبانية
- ♦ عضو المجموعة الإسبانية للأمراض الأطفال الجلدية



## الأستاذة

### د. Rodríguez López, Raquel

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ طبيب أخصائي أمراض جلدية
- ♦ طبيب مشارك في التحليل السريري في اتحاد المستشفيات الجامعية العامة في فالنسيا، إسبانيا
- ♦ رئيس قسم الوراثة الطبية في التحليل السريري في الكونسورسيو للأمراض الجلدية، مستشفى فالنسيا الجامعي العام، إسبانيا

### د. Zaragoza Ninet, Violeta

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ طبيب أخصائي أمراض جلدية
- ♦ طبيب مشارك في طب الأمراض الجلدية في اتحاد المستشفيات الجامعية العامة في فالنسيا، إسبانيا
- ♦ رئيس قسم أمراض حساسية الجلد والكولاجين في اتحاد المستشفيات الجامعية العامة في فالنسيا، إسبانيا

### د. Martín Hernández, José María

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ طبيب أخصائي أمراض جلدية
- ♦ طبيب مساعد في الأمراض الجلدية في مستشفى فالنسيا السريري، إسبانيا
- ♦ مسؤول قسم الأمراض الجلدية للأطفال، مستشفى فالنسيا السريري، إسبانيا

### د. Martínez Menchón, María Teresa

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ طبيب أخصائي أمراض جلدية
- ♦ دكتوراه في الأمراض الجلدية في مستشفى جامعة فيرجن دي لا أريكساكا (مورسيا)
- ♦ مسؤول قسم الأمراض الجلدية للأطفال، مستشفى جامعة فيرجن دي لا أركساكا

### د. Ortega Monzón, Carmen

- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة
- ♦ طبيب أخصائي أمراض جلدية
- ♦ رئيس قسم الأمراض الجلدية في مستشفى دي لا ريبيرا دي ألسيرا، فالنسيا، إسبانيا
- ♦ رئيس قسم الأمراض الجلدية للأطفال في مستشفى دي لا ريبيرا دي ألسيرا، فالنسيا، إسبانيا

# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين من أفضل المراكز التعليمية والجامعات على الصعيد المحلي، وهم على دراية بأهمية الإرشاد المبتكر اليوم وملتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية متطورة جداً، موجه نحو التعلم الفعال والسريع، ويتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية”



الوحدة 1. آخر الأخبار في تقنيات التصوير للتشخيص، العلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال

- 1.1 استخدام الموجات فوق الصوتية في أمراض الأطفال الجلدية
  - 1.1.1 فائدة الموجات فوق الصوتية في علم الأمراض الالتهابية
  - 2.1.1 المبادئ الأساسية
  - 3.1.1 الحالات السريرية
  - 4.1.1 دور الموجات فوق الصوتية في الاستشارة في أمراض الأطفال الجلدية
  - 5.1.1 فائدة الموجات فوق الصوتية في أمراض الأورام
  - 6.1.1 الحالات السريرية
- 2.1 الليزر في علاج أمراض الأطفال الجلدية
  - 1.2.1 أنواع الليزر المتاحة وفعالية التكلفة في استشارة أمراض الجلد للأطفال
  - 2.2.1 كيف يتم استخدام الليزر في المرضى الأطفال؟
  - 3.2.1 مؤشرات في أمراض الأطفال الجلدية
- 3.1 التقنيات الجراحية في أمراض الأطفال الجلدية
  - 4.1 أنواع التهدة والتخدير في جراحة الأطفال
    - 1.4.1 تخدير موضعي
    - 2.4.1 التخدير
    - 3.4.1 تخدير عام
    - 4.4.1 جدل في تخدير الأطفال

تجربة تعليمية 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 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.

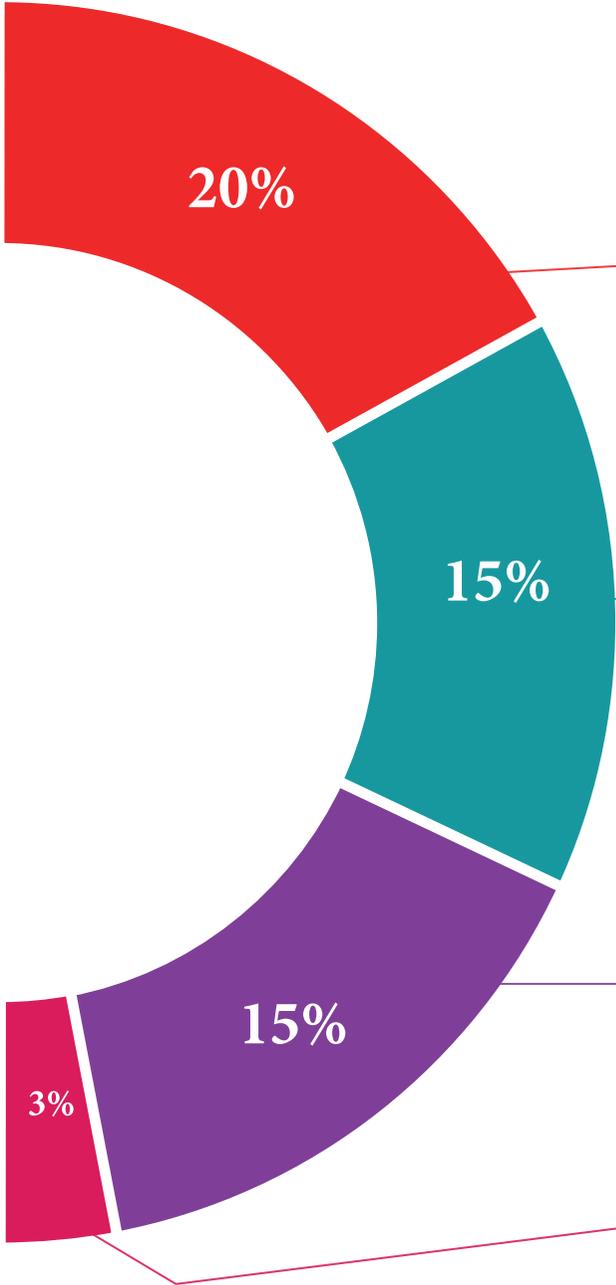
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 وملموماً 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.



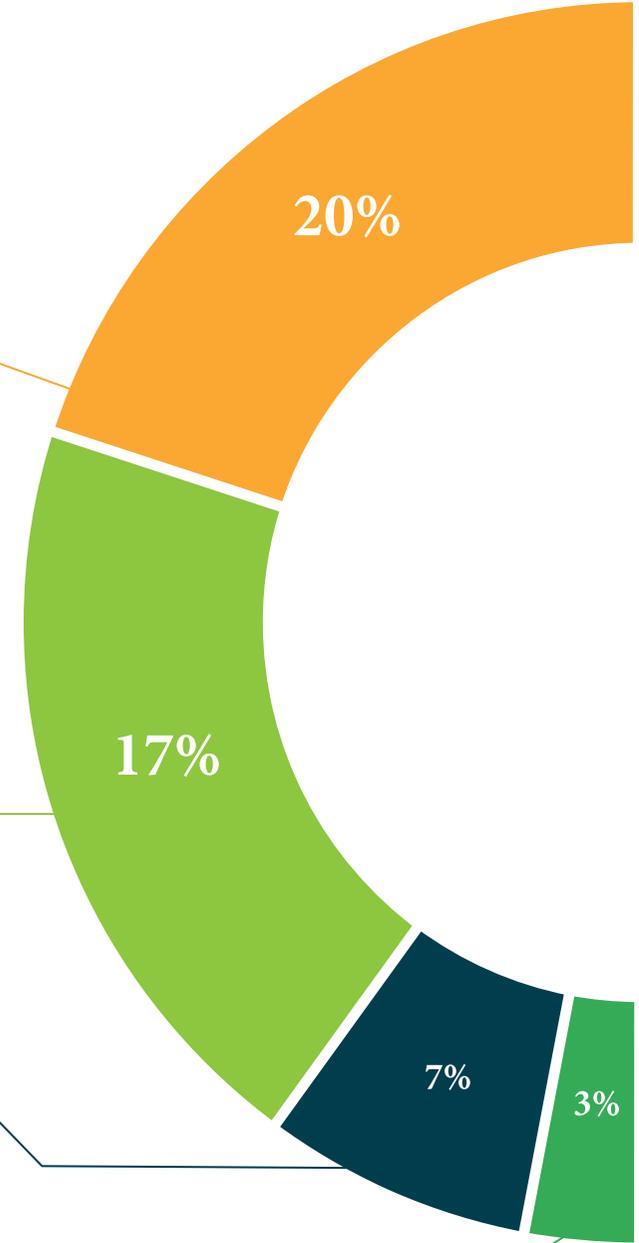
#### فصول الماجستير

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 المحاضرة الجامعية في تقنيات تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة الدروس الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا التدريب بنجاح والحصول على شهادتك دون السفر أو  
العمل الورقي المرهق"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في تقنيات تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال للأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذات الصلة الصادرة 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 جامعية في تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة الأمراض الجلدية للأطفال

عدد الساعات المعتمدة: 75 ساعة.

الجامعة  
التكنولوجية tech

فتح هذا  
الدبلوم

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

محاضرة جامعية

في  
تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة  
الأمراض الجلدية للأطفال

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 75  
ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

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

في تاريخ 17 يونيو 2020



رئيس الجامعة  
Tere Guevara Navarro / د. أ.

يجب أن يكون هذا المؤهل الخاص معتمداً على المؤهل الجامعي التكميلي الصادر عن السلطات المختصة بالإصدار المرادفة الموحدة في كل بلد.

تحتوي على هذا المؤهل الخاص معتمداً على المؤهل الجامعي التكميلي الصادر عن السلطات المختصة بالإصدار المرادفة الموحدة في كل بلد.

المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التيكنولوجية

## محاضرة جامعية

تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة

الأمراض الجلدية للأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

تقنيات التصوير التشخيصي والعلاج بالليزر وجراحة  
الأمراض الجلدية للأطفال