

محاضرة جامعية

تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية

في طب الأطفال



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية  
في طب الأطفال

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/thoracoscopy-cervicoscopy-pediatrics](http://www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/thoracoscopy-cervicoscopy-pediatrics)

02

الأهداف

صفحة. 8

01

المقدمة

صفحة. 4

05

المنهجية

صفحة. 20

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة. 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة. 12

06

المؤهل العلمي

صفحة. 28

# المقدمة

قم بتوسيع معرفتك في تنظير البطن من خلال هذا الكورس المرموق المصمم من قبل محترفين في هذا القطاع. ستطور مهاراتك ومعرفتك في تقنيات التشخيص والعلاج طفيفة التوغل ، مثل تنظير الصدر، تنظير الفقرة العنقية في طب الأطفال.



يستهدف هذا البرنامج المتخصصين الذين يرغبون في تحديث  
معارفهم واكتساب أحدث التقنيات في تنظير الصدر، تنظير  
الفقرات العنقية في طب الأطفال”



هذا الدبلوم في تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. ومن أبرز ميزاتة:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- ◆ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ◆ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ◆ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ◆ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ◆ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ◆ التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهين الأخرى
- ◆ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ◆ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت
- ◆ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد البرنامج

هذا التعلم ، بالإضافة إلى الحاجة إلى معرفة عميقة في هذه التقنيات ، يتطلب برنامجاً نظرياً وعملياً محدداً. إن عرض المستشفيات لهذه التقنيات على المرضى هو بمثابة ختم الجودة في الرعاية الصحية. في أيامنا هذه ، يطلب آباء المرضى الذين هم على دراية بأحدث التقنيات متخصصين ممن يتقنون هذه التقنيات ويمكنهم علاج أطفالهم بالإجراءات الطفيفة التوغل مثل التنظير الصدري. من خلالها يمكن تشخيص وعلاج العديد من الأمراض الجراحية للمرضى الأطفال.

لذلك ، من المعقول تعزيز تدريب المهنيين في هذا المجال ، الذين لا يخضع تعليمهم للتنظيم ، مع الاضطرار إلى اللجوء إلى تدريب الدراسات العليا الذي يضم خبراء مهنيين مختلفين في هذا المجال كمعلمين.

سيتعمق هذا البرنامج في معظم تقنيات التنظير الداخلي المستخدمة اليوم في المرضى الأطفال. مع التركيز على تقنيات التدخل الجراحي الطفيف التوغل ، سيتم إجراء مراجعة للجزء من جراحة الأطفال التي يمكن تشخيصها أو علاجها من خلال التنظير الصدري.

لضمان كل ما سبق ، سيكون هناك أفضل الخبراء في هذا المجال الذين سيساهمون بخبرتهم الشخصية ويقدمون أحدث الاتجاهات في كل مجال من مجالاتهم.

حسّن جودة رعاية مرضاك من خلال هذا التدريب  
العلمي الدقيق”



سيكون لديك أحدث أدوات الوسائط المتعددة، التي صممها خبراء في تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال، والتي ستفضل سرعة الاستيعاب والتعلم.

طبّق أحدث الاتجاهات في تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال في التمرين اليومي لمهنتك ”

يحتوي هذا البرنامج على أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم، بناءً على منهجية التعلم الإلكتروني.

يتكون طاقم التدريس لدينا من مهنيين طبيين وأخصائيين نشطين. بهذه الطريقة نضمن وصولك إلى هدف التحديث التعليمي الذي نعتزمه. كادر متعدد التخصصات من الأطباء المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة، ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة الدورة المعرفة العملية المستمدة من خبرتهم الخاصة: إحدى الصفات التي تميز هذا الدبلوم.

ويكتمل هذا التمكن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لهذا البرنامج، الذي أعده فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهو يدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك قابلية التشغيل التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد، سنستخدم التدريب عن بُعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد و التعلم من خبراء، ستتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.



# 02 الأهداف

سيزود هذا الدبلوم الطلاب بالنظرية والممارسة اللازمتين للتعامل بسهولة وثقة في أمراض الأطفال الجراحية التي يمكن علاجها باستخدام تقنيات طفيفة التوغل ،  
مما يفيد الأطفال المرضى.





هدفنا هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا للحصول على  
الخبرة العملية "



الأهداف العامة



- ◆ استكمال تدريب المتخصصين في جراحة الأطفال مع الاهتمام الخاص بتقنية طفيفة التوغل الجراحي، التنظير الداخلي للأطفال
- ◆ إعداد هؤلاء المهنيين بشكل مناسب لمواجهة أمراض الأطفال المختلفة، بضمان وجودة، تلك الأمراض التي يمكن معالجتها من خلال طرق الوصول هذه
- ◆ السماح للطلاب بتقديم المساعدة المهنية المدعومة برنامج تعليمي معتمد

الأهداف المحددة



- ♦ وصف أمراض الصدر التي يعالجها التنظير الصدري حالياً
- ♦ التعرف على منهج تنظير الصدر والتقنيات الجراحية المحددة لكل مرض من أمراض الطفولة التي تستفيد منه
- ♦ فهم خصوصيات التخدير التي يحتاجها هؤلاء المرضى الأطفال أثناء إجراء هذه التدخلات

لا تفوت الفرصة وتعرف على آخر التطورات في استخدام  
مضادات النزف لدمجها في ممارستك الطبية اليومية”



# هيكل إدارة الدورة التدريبية

في هذا البرنامج ، جمعت TECH فريقاً محترفاً مؤهلاً تأهيلاً عالياً في التدخلات الطفيفة التوغل في طب الأطفال. مع الخبرة التي قدمها أعضاء هيئة التدريس هذا ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى أحدث الأدلة العلمية في هذا المجال الطبي بطريقة مباشرة وفورية ، تنتقل من قبل أعضاء هيئة التدريس عبر الموارد التعليمية العديدة الواردة في هذا البرنامج. هذا هو السبب في أنه من المؤكد أن جميع المعارف المنقولة في هذه الدرجة ستكون حديثة ، تستجيب للواقع الحالي لهذا المجال الصحي المعقد. .

تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية ، أحدث التطورات في الإجراءات في مجال تنظير  
الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال "



هيكـل الإدارة

د. كابيـزالي باربانـشو ، داتـيال

- ♦ أخصائي جراحة الأطفال
- ♦ طبيب اختصاصي منطقة (FEA) في خدمة جراحة الأطفال ، قسم جراحة المسالك البولية في مستشفى 12 أكتوبر. مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة كومبلوتنس مدريد



هيكـة التدريس

الدكتور كانو نوفيلو ، إنداليسيو

- ♦ أخصائي جراحة الأطفال
- ♦ طبيب اختصاصي منطقة (FEA) في خدمة جراحة الأطفال ، قسم الجراحة العامة في مستشفى 12 أكتوبر
- ♦ رئيس قسم جراحة الأطفال في مستشفى سانتاس لارزويلا



# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من الجراحين الخبراء ، والذي يتضمن جميع التحديات المتعلقة بأمراض العمود الفقري.





يمتلك هذا الدبلوم برنامجاً عالي الجودة يتكيف مع أحدث الاتجاهات في مجال تنظير الصدر،  
تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال”





وحدة I، تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال

- 1.1 تخدير تنظير الصدر للأطفال
- 1.2 المعدات والمواد الأساسية لتنظير البطن الصدري
- 1.3 العنق I:
  - 1.3.1 تنظير الفقرات العنقية
- 1.4 العنق II:
  - 1.4.1 الجراحة طفيفة التوغل للغدة الدرقية ، الغدة جارة الدرقية والغدة الزعترية
- 1.5 الصدر I:
  - 1.5.1 الصدر المقعّر. وضع قالب نوس
- 1.6 الصدر II:
  - 1.6.1 الاسترواح الصدري
  - 1.6.2 التنضير ووضع التصريف البطني. الدبيلة
- 1.7 الصدر III:
  - 1.7.1 استئصال الفص عند الأطفال. تشوه الورم الغدي الكيسي
  - 1.7.2 تنحية الرئة
- 1.8 الصدر IV:
  - 1.8.1 أورام المنصف
  - 1.8.2 مضاعفات المريء. الخراجات القصبية
- 1.9 صدر V:
  - 1.9.1 خزعة الرئة
  - 1.9.2 إزالة النقاثل
- 1.10 الصدر VI:
  - 1.10.1 القناة الشريانية السالكة / الحلقات الوعائية
  - 1.10.2 تثبيت الأبهـر. تلين الرغامـي
- 1.11 الصدر VII:
  - 1.11.1 فرط التعرق الراجي
  - 1.11.2 العلاج التنظيري للصدر

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



# المنهجية

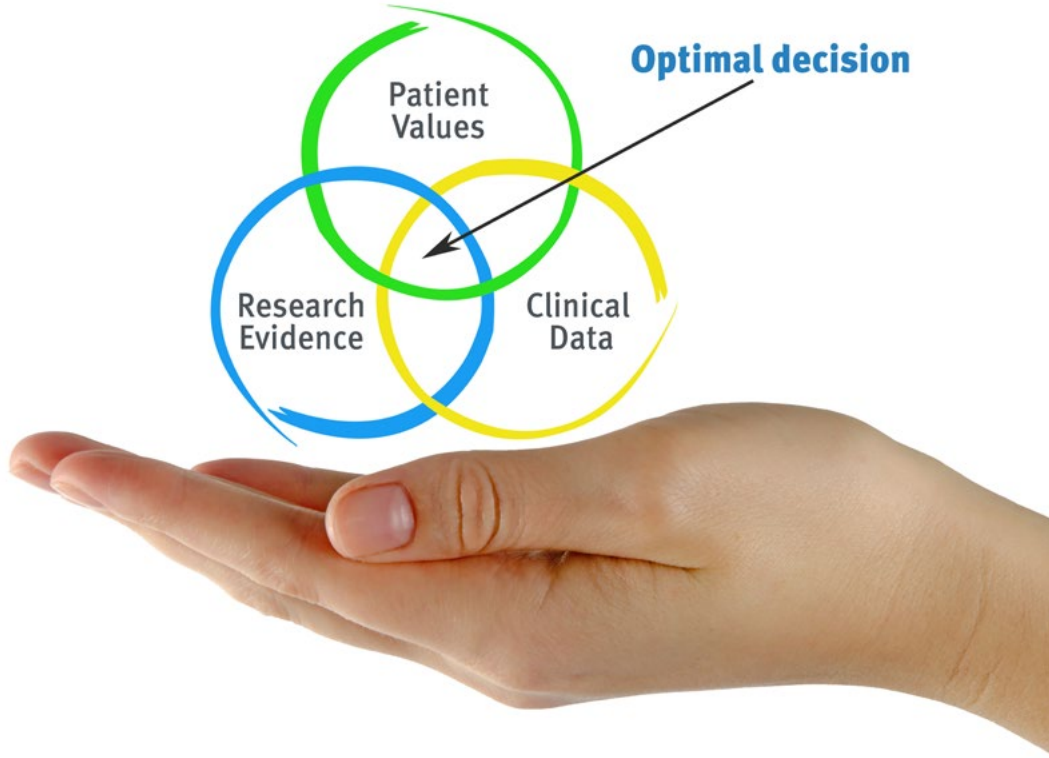
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.

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.

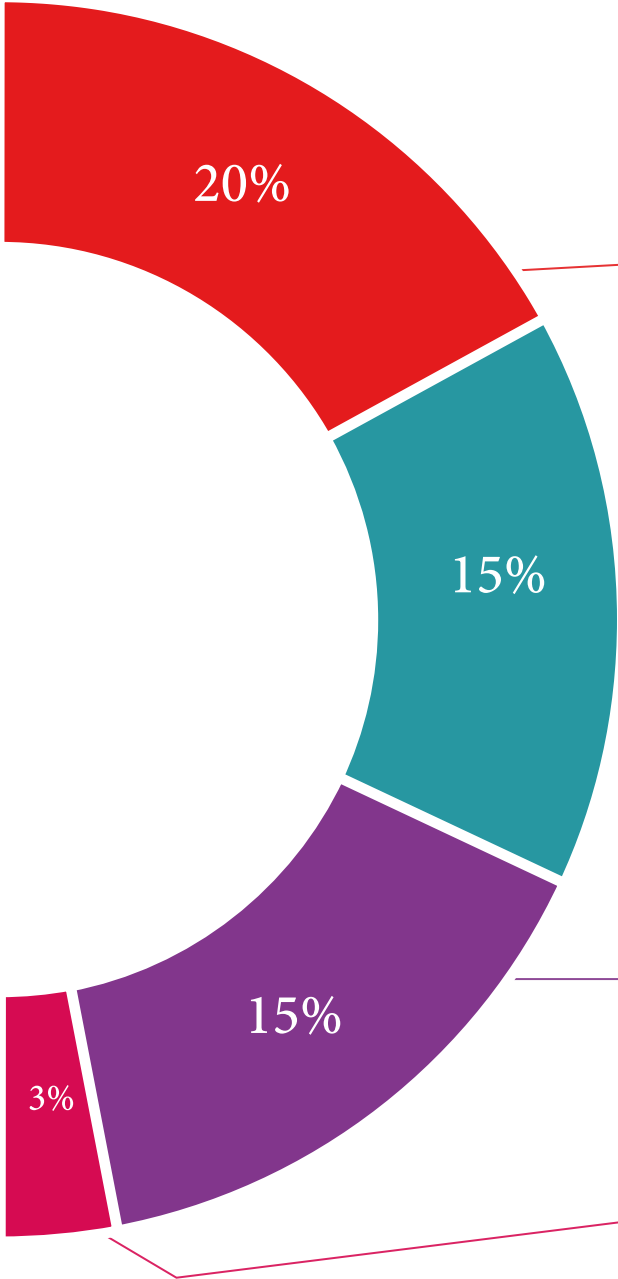
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.

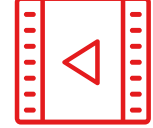


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

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



#### 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 سياقيًا. 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.



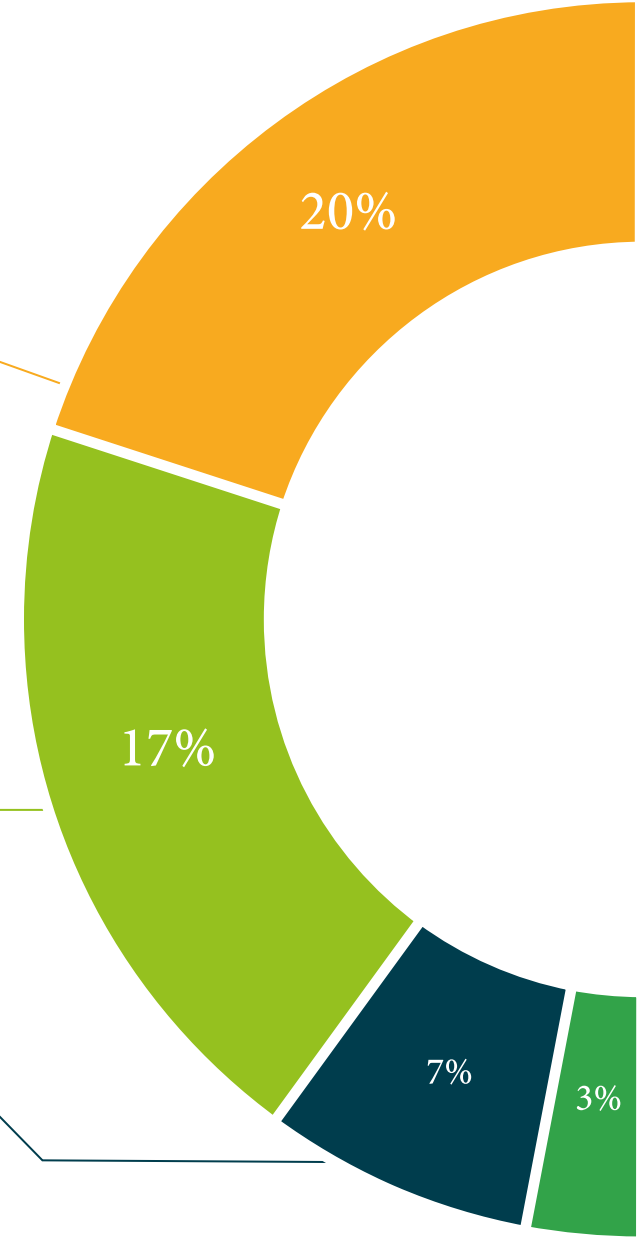
#### فصول الماجستير

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

يضمن الدبلوم تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك دون الذهاب إلى  
أي مكان أو القيام بأي أعمال ورقية مرهقة "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية في طب الأطفال

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.





## محاضرة جامعية

تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية

في طب الأطفال

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية

تنظير الصدر، تنظير الفقرات العنقية

في طب الأطفال