

# محاضرة جامعية الحالات الطارئة في طب الأطفال





الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية الحالات الطارئة في طب الأطفال

- « 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.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/pediatric-emergencies](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/pediatric-emergencies)

# الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

04

المنهجية

صفحة 16

05

المؤهل العلمي

صفحة 24

# المقدمة

يعد تطوير طب الطوارئ لمرضى الأطفال أحد المجالات التي استفادت من التطور الكبير في السنوات الأخيرة. قد سلط هذا الضوء على الحاجة إلى تعزيز عاملين محددتين، مثل اتخاذ القرار على أساس البروتوكولات والكفاءات المحددة لتجنب وفاة الشاب أو تدهوره بشكل خطير. في هذا السياق، من الضروري أن يكون أطباء الطوارئ في طب الأطفال على اطلاع بأحدث التطورات وتوفر هذه الدرجة إعدادهم بكل الضمانات. بالتالي، سوف يتعمقون في التقنيات الأساسية والمتقدمة للحفاظ على صحة القاصرين في غرفة الطوارئ وسيقومون بفحص آخر التطورات في معدات هذه الخدمة، 100% عبر الإنترنت.





ماذا لو زودتك TECH بأحدث المعرفة في الحالات الطارئة في طب  
الأطفال دون جداول زمنية مقيدة أو فصول دراسية شخصية؟ استفد  
من الفرصة مع هذه المحاضرة الجامعية!

تحتوي المحاضرة الجامعية في الحالات الطارئة في طب الأطفال على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء الحالات الطارئة في طب الأطفال
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

تشكل الحالات الطارئة في طب الأطفال مجالاً يمثل تحديًا مستمرًا للمتخصصين نظرًا لتنوع السيناريوهات التي يمكن أن تنشأ، ويجب على أطباء الطوارئ التعامل مع الحالات التي تظهر فجأة عند الأطفال، مثل الحمى العالية والمستمرة، أو الحساسية، أو التهابات الجهاز التنفسي، أو النوبات. بالمثل، فإنهم ملزمون باتخاذ إجراءات فعالة ضد حالات التسمم أو الجرعات الزائدة المحتملة، فضلاً عن تفاقم الأمراض المزمنة مثل مرض السكري أو الربو. ناهيك بالطبع عن الحالات التي يدخل فيها الطفل المريض إلى غرفة الطوارئ بسبب إصابات الحوادث، والتي تحدد مدى خطورة المضاعفات.

تتطلب هذه القائمة الواسعة من الأمراض بروتوكولات فعالة في قسم الطوارئ، بالإضافة إلى متخصصين يقدمون استجابة سريعة وكافية. سوف تحصل على هذا وأكثر في برنامج TECH هذا، والذي يتضمن جميع أحدث الإجراءات التشخيصية والنظام العلاجي الذي يحتاجه أخصائي الصحة في هذا المجال اليوم. بهذه الطريقة، يواجه أطباء الطوارئ فرصة عظيمة لفحص الأدوات الأساسية التي يجب أن تكون لديهم. بالمثل، سوف يتقنون التقنيات الحاسمة مثل الإنعاش القلبي الرئوي، الأساسي وطب الأطفال وحديثي الولادة.

تستمر هذه الجولة في اختصاصات الحالات الطارئة في طب الأطفال بتحليل أعراض المتلازمة الحموية مع المظاهر النزفية أو صدمة الدماغ القحفية. نظرًا لافتراض أنها أيضًا عناصر حاسمة في حالات الطوارئ، فسوف يتعمقون في أحدث المعارف حول التسكين والتخدير، بالإضافة إلى بروتوكول العمل ضد الحروق والجروح. مما لا شك فيه أن الإعداد المكثف سيسمح للمتخصصين بالتفوق في مجال يتطور باستمرار. لمدة 200 ساعة، سيستمتعون بالمحتوى الأكثر تقدمًا حول هذا الموضوع باستخدام تقنيات تعليمية مختلفة مدعومة من TECH. بهذه الطريقة، سيكون تقدمك الأكاديمي ناجحًا وستعزز المهارات المكتسبة حياتك المهنية.



هل تحتاج إلى تقديم طابع أكثر شمولاً لتخصصك؟ كل ما عليك فعله هو الحصول على هذا المؤهل العلمي للتعلم أكثر في إجراءات العمل في السيناريوهات الأكثر تطلبًا للحالات الطارئة في طب الأطفال"

ستكون قادرًا على إتقان القواعد الأساسية للتسكين والتخدير في الحالات الطارئة في طب الأطفال لإحداث فرق في إجراءات الرعاية الخاصة بك.

إذا كنت تبحث عن التميز في مهنتك، فإن هذه المحاضرة الجامعية ستزودك بأحدث التطورات في مجال الرعاية الأولية لصدّات الأطفال.

ضع نفسك مكان المتخصصين الذين اضطروا لمواجهة الحالات الطارئة في طب الأطفال الصعبة من خلال تحليل أدائهم من خلال حالات فيديو عملية. سجل الآن!



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال الطاقات المتجددة يصون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في حالات حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المحترفين من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ طوال العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



# الأهداف

نظرًا لأن الحالات الطارئة في طب الأطفال تشكل واحدة من أهم مجالات المستشفيات والرعاية الأولية في المؤسسة الصحية لأنها تغطي حالات القبول بدرجات متفاوتة من الخطورة، تسعى TECH إلى إعداد متخصصين بمنظور عالمي. تهدف الجامعة إلى تطوير أحدث أطباء الطوارئ بناءً على استراتيجيات الرعاية المتقدمة التي سيحدثون بها فرقًا، ومدربين تدريبًا كاملاً على أي سيناريو في هذا المجال.



حقق أهداف المؤهل العلمي بنجاح وبرز في خصوصيات الحالات الطارئة في طب الأطفال. بالتالي، فإنه يميز الاختلافات الأساسية مع تلك الموجودة لدى البالغين في العمل الطبي المرجعي"



## الأهداف العامة



- ♦ تحديث الطبيب في مجال دعم الحياة المتقدم والتقنيات التشخيصية والعلاجية لمرضى الأطفال الذين يعانون من أمراض عاجلة
- ♦ توسيع المعرفة في مجال توفير الرعاية الطارئة التي تعمل على تحسين تشخيص الطفل ورعاية أسرته
- ♦ مراجعة الأمراض الرئيسية لدى الأطفال والمراهقين والتقدم المحرز فيها

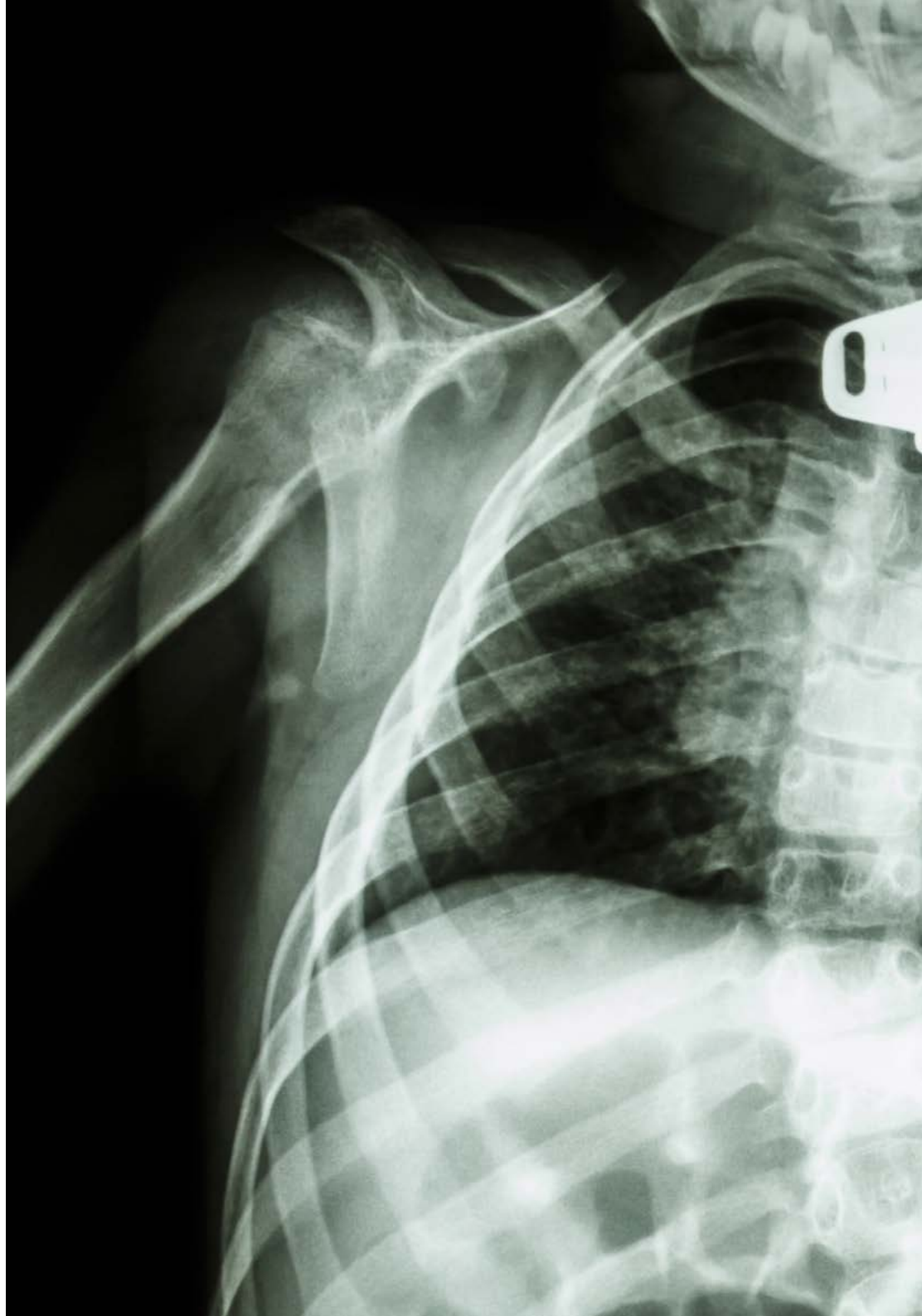


هل ترغب في إتقان تقنيات الإنعاش القلبي الرئوي في طب الأطفال، لكن وظيفتك لا تتيح لك الوقت اللازم؟ افعل ذلك من المنزل مع TECH!"

## الأهداف المحددة



- ♦ وصف العمليات العاجلة الرئيسية التي يمكن أن تحدث في طب الأطفال
- ♦ تطبيق الإنعاش القلبي الرئوي (RCP) الصحيح للأطفال وحديثي الولادة
- ♦ شرح الإجراء المتبع في حالة إصابة الأطفال بصدمة أو إصابات الدماغ الرضية (TCE)
- ♦ وصف أساسيات التسكين والتخدير في طب الأطفال
- ♦ تحديد الاختلافات في العمل في الكيانات العاجلة في سن الأطفال فيما يتعلق بالعمل في البالغين



# الهيكل والمحتوى

مع الرؤية الواسعة والشاملة التي تتطلبها منطقة ذات تأثير مثل حالات الطوارئ، يقدم البرنامج منهجًا متطورًا يتناغم تمامًا مع أحدث التطورات العلمية. خلال 200 ساعة و6 أسابيع من الدراسة، سيقوم الطلاب بجولة حول مفاتيح هذا المجال، برفقة فريق التدريس والتقنيات التعليمية المبتكرة. بهذا المعنى، ستتاح لهم الفرصة لتحسين معرفتهم من خلال المخططات التفاعلية أو دروس الفيديو أو الفصول الرئيسية أو تمارين التقييم الفعالة. كل شيء معًا سيسهل استيعاب المفاهيم التي يتم تدريسها، وهو ما يُعرف باسم إعادة التعلم (Relearning).



200 ساعة هي الوقت الذي تحتاجه لتصبح  
متخصصًا محددًا يطلبه الآباء بفضل المنهج  
الذي يتضمن أحدث التطورات العلمية"



## الوحدة 1. الحالات الطارئة في طب الأطفال للرعاية الأولية

- 1.1. المعدات في خدمة الطوارئ
- 2.1. الإنعاش القلبي الرئوي (RCP) الأساسي للأطفال
- 3.1. الإنعاش القلبي الرئوي (RCP) المتقدم للأطفال وحديثي الولادة
- 4.1. التسكين والتخدير
- 5.1. حالة النوبات والمضبوطات الحادة
- 6.1. متلازمة الحمى مع المظاهر النزفية
- 7.1. الإصابة الدماغية الرضية
- 8.1. الرعاية الأولية لصدمة الأطفال (AITP)
- 9.1. التهاب السحايا البكتيري والفيروسي
- 10.1. الحساسية المفرطة. التسمم الدوائي وغير الدوائي
- 11.1. المتلازمات القاتلة على ما يبدو
- 12.1. الحروق والجروح
- 13.1. التقنيات والإجراءات الأكثر شيوعًا في الحالات الطارئة في طب الأطفال 1
- 14.1. التقنيات والإجراءات الأكثر شيوعًا في الحالات الطارئة في طب الأطفال 2

برنامج لا يترك وراءه إجراءات مكافحة التسمم  
الدوائي وغير الدوائي أو ضد التهاب السحايا  
الجرثومي والفيروسي"



# 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.

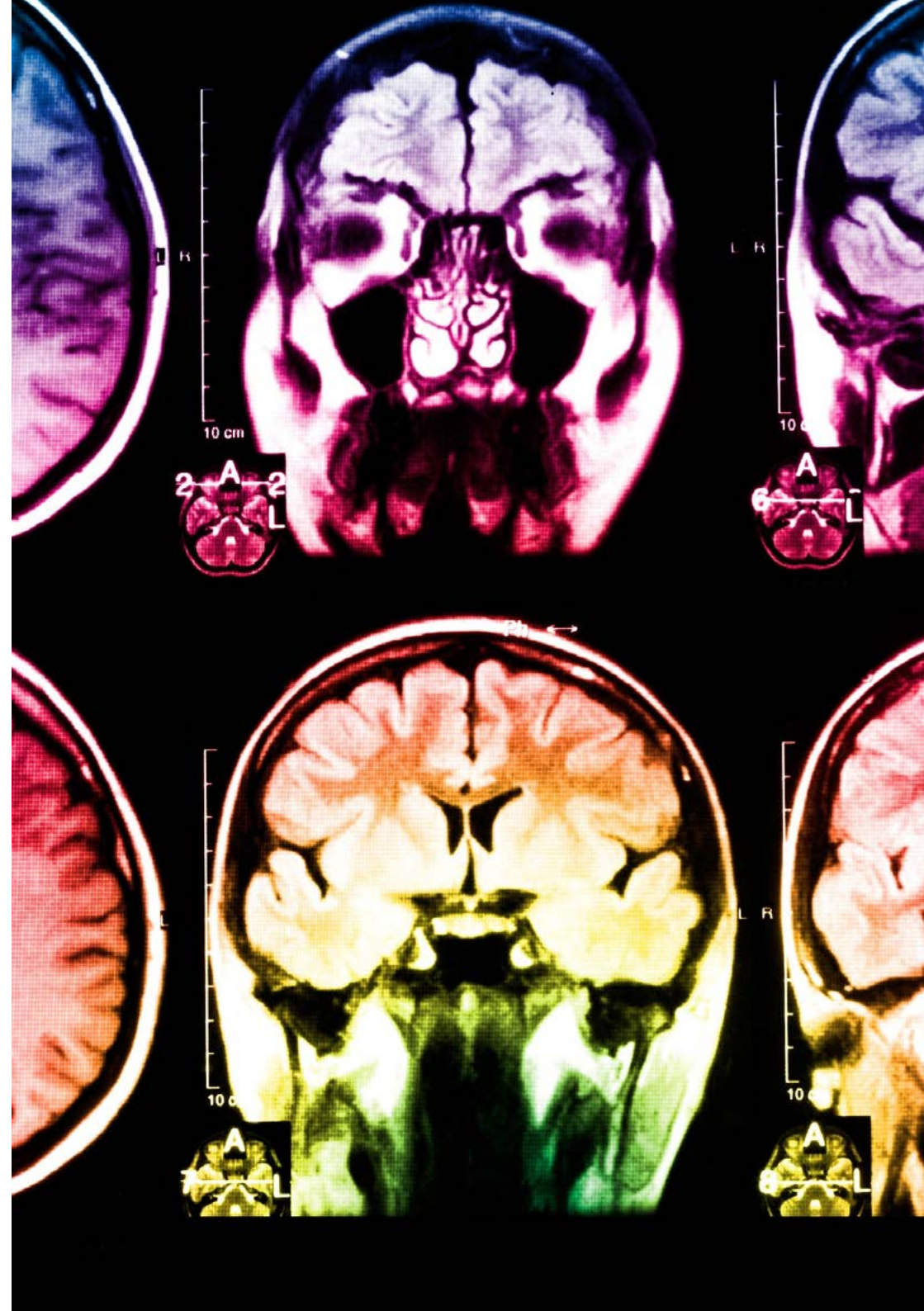
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 وملموسًا 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

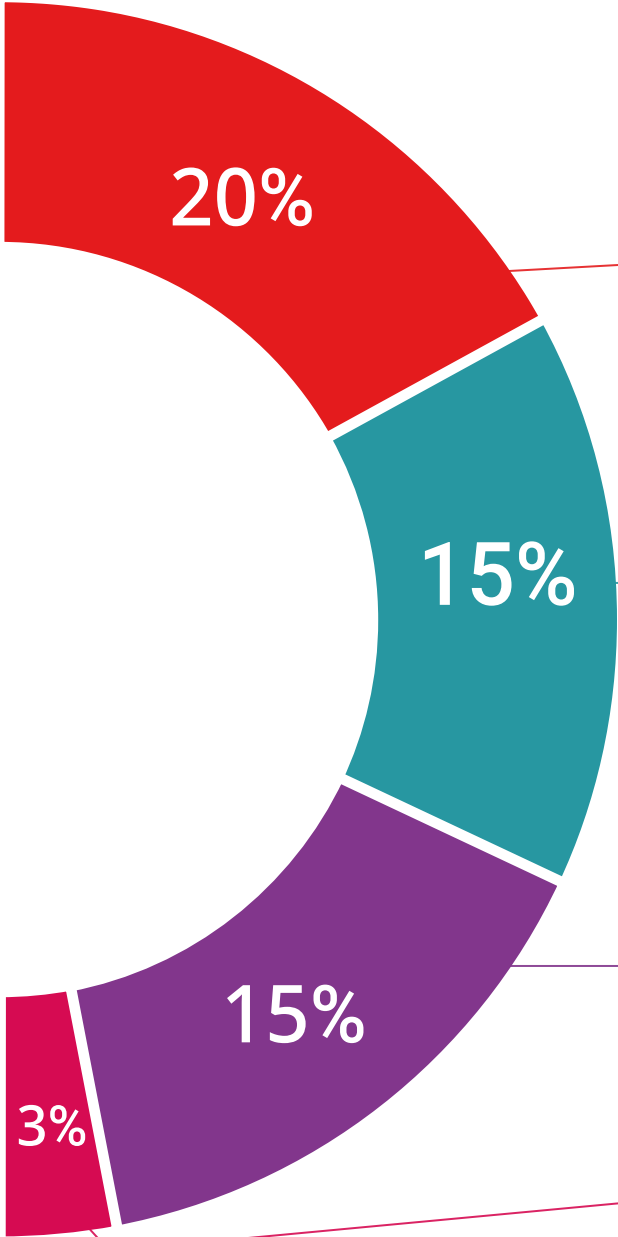


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

#### 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



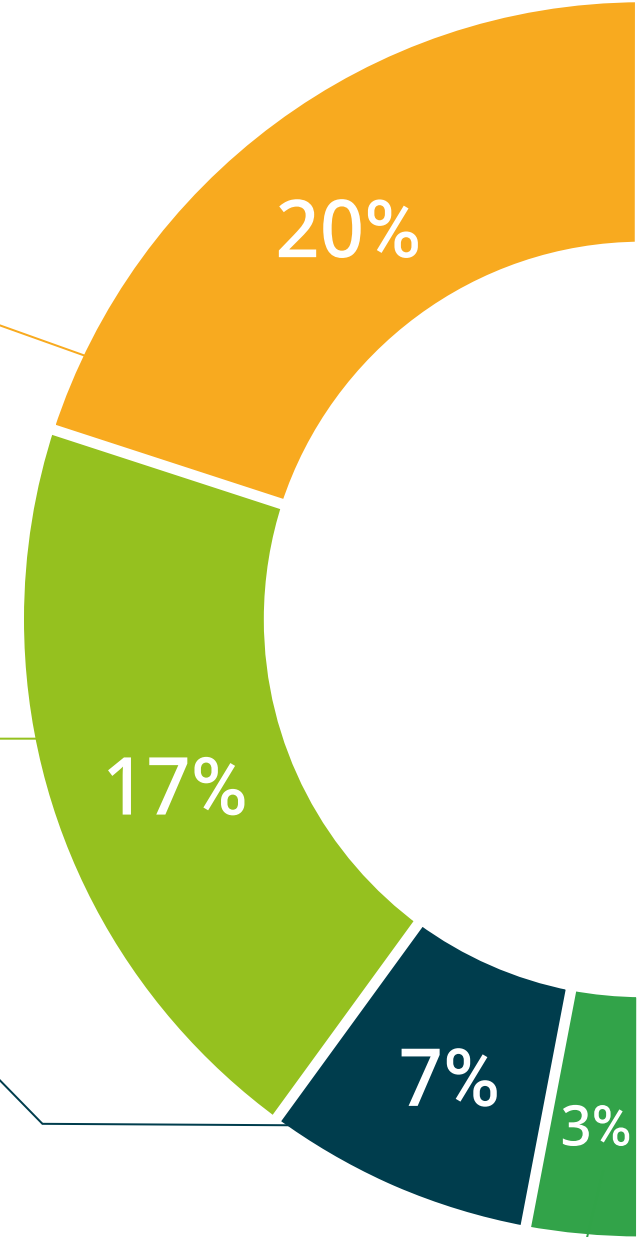
#### المحاضرات الرئيسية

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 المحاضرة الجامعية في الحالات الطارئة في طب الأطفال بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



هذه المحاضرة الجامعية في الحالات الطارئة في طب الأطفال على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في الحالات الطارئة في طب الأطفال

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

الحالات الطارئة في طب الأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية الحالات الطارئة في طب الأطفال