

محاضرة جامعية أمراض الجهاز التنفسي عند الأطفال



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية أمراض الجهاز التنفسي 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-respiratory-pathology

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

المقدمة

تعد التهابات الجهاز التنفسي أحد الأمراض الرئيسية التي يذهب إليها الأطفال إلى الطبيب. تحدث هذه الحالات بشكل خاص عندما يكون عمر المرضى أقل من خمس سنوات، وتشير التقارير إلى أنهم قد يعانون من خمس مشاكل في الجهاز التنفسي في المتوسط سنويًا. في مرحلة حيوية من تطورهم، تلعب الرعاية الأولية دورًا حاسمًا في تشخيص هذه الأمراض. لذلك، يصبح هذا المؤهل العلمي من TECH أداة ذات قيمة كبيرة لطبيب الأطفال، حيث يجد كل ما هو ضروري للكشف عن التهابات الجهاز التنفسي وإدارتها بنجاح. بالإضافة إلى ذلك، سوف تتعمق في تقنيات مثل قياس التنفس القسري أو العلاج بالأكسجين. كل ذلك بتنسيق 100% عبر الإنترنت لمزيد من الراحة.



هل تتطلع إلى إنعاش حياتك المهنية؟ أتقن أمراض الجهاز التنفسي
في طب الأطفال مع TECH لتكون الطبيب الذي يطلبه الآباء"



تتنوع حالات الإصابة بأمراض الجهاز التنفسي في جسم الأطفال المرضى، من الحالات السطحية إلى الحالات الأكثر خطورة. بهذا المعنى، يمكن أن تكون هذه الالتهابات خفيفة ومؤقتة جداً؛ المزمّن، مثل الربو، أو الحاد، ومثال تمثيلي للغاية هو التهاب الشعب الهوائية. هي تمثل في الواقع 25% من الزيارات إلى عيادة طبيب الأطفال، لذا من المهم أن يكون التدخل الطبي مناسباً لتجنب تلف الجهاز المناعي للطفل.

لكي يتمكن متخصصو طب الأطفال من الوصول إلى برنامج يحتوي على جميع المفاتيح في هذا المجال، تقدم لهم TECH محاضرة جامعية بأحدث وأكمل منظور في هذا الصدد. من خلالها، سيقوم الطلاب بجولة كاملة حول التهابات الجهاز التنفسي العلوي، وفحص الإجراء الطبي ضد التهاب البلعوم واللوزتين الحاد، والتهاب الأذن الوسطى الحاد أو التهاب الجيوب الأنفية.

بالمثل، فإن أطباء الأطفال الذين يقررون تطوير حياتهم المهنية بهذه الدرجة سوف يتعمقون في أمراض مثل التهاب الأنف التحسسي، والتهاب الحنجرة الحاد، والتهاب القصيبات الحاد أو الالتهاب الرئوي المكتسب من المجتمع. إنها أمراض يكون الشباب معرضين لها بشدة في تلك الأعمار، لذا فإنهم سيكيفون نهجهم وفقاً لأحدث التطورات. بالمثل، يعكس البرنامج السيناريو الأخير الذي خلفته جائحة كوفيد-19، حيث يحلل كيفية تأثير هذه العملية الفيروسية على جسم القاصر.

مما لا شك فيه، أنها محاضرة جامعية مطلوبة بشدة من قبل أطباء الأطفال والتي من شأنها تحسين منهجية عملهم، وبالتالي، اهتمامهم بالتشاور. لكن أفضل شيء هو أنهم سيكونون قادرين على قبولها دون الالتزام بجداول زمنية محددة مسبقاً أو الفصول الدراسية وجهاً لوجه. سوف تمنحك TECH التحكم في عملية التعلم الخاصة بك حتى تتمكن من إدارة المواعيد النهائية الأكاديمية الخاصة بك، وتضع تحت تصرفك جميع أنواع الموارد التفاعلية وفريق التدريس الاستثنائي.

تحتوي **المحاضرة الجامعية في أمراض الجهاز التنفسي في طب الأطفال** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في أمراض الجهاز التنفسي 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



ستزودك هذه المحاضرة الجامعية بآخر
المستجدات بشأن التهاب القصيبات الحاد،
مما يوفر لك الأدوات اللازمة للكشف المبكر"

إذا كنت تريد أن تدرس بالتفصيل كيفية تأثير أمراض الجهاز التنفسي العلوي على نمو الطفل، فهذا هو مؤهلك العلمي.

استفد من إعداد أحد البرامج الرائدة في السوق في أمراض الجهاز التنفسي لدى مرضى الأطفال.

ستكون قادرًا على دمج أحدث التقنيات في منهجية عملك لمكافحة التهاب البلعوم واللوزتين الحاد أو التهاب الأذن الوسطى الحاد أو التهاب الجيوب الأنفية"



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 المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

مع كل مؤهل علمي من كلية الطب، تسعى TECH إلى تشجيع الطلاب على تطوير ممارسات سريرية مبتكرة بناءً على الأدلة العلمية الحالية. لهذا الغرض، تدور أهداف المحاضرة الجامعية حول الإعداد العالي في التشخيص والتعامل مع ضمانات أمراض الجهاز التنفسي لدى مرضى الأطفال. لتحقيق ذلك، سيعمل البرنامج على تحسين استراتيجيات الرعاية الخاصة به مع تسليط الضوء على ملف طبيب الأطفال الذي يزداد الطلب عليه.

لا تنتظر أكثر من ذلك لتكييف تدخلك الطبي مع
الالتهاب الرئوي المكتسب من المجتمع لدى
الطفل، مع تسليط الضوء أيضًا على تشخيصه"



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

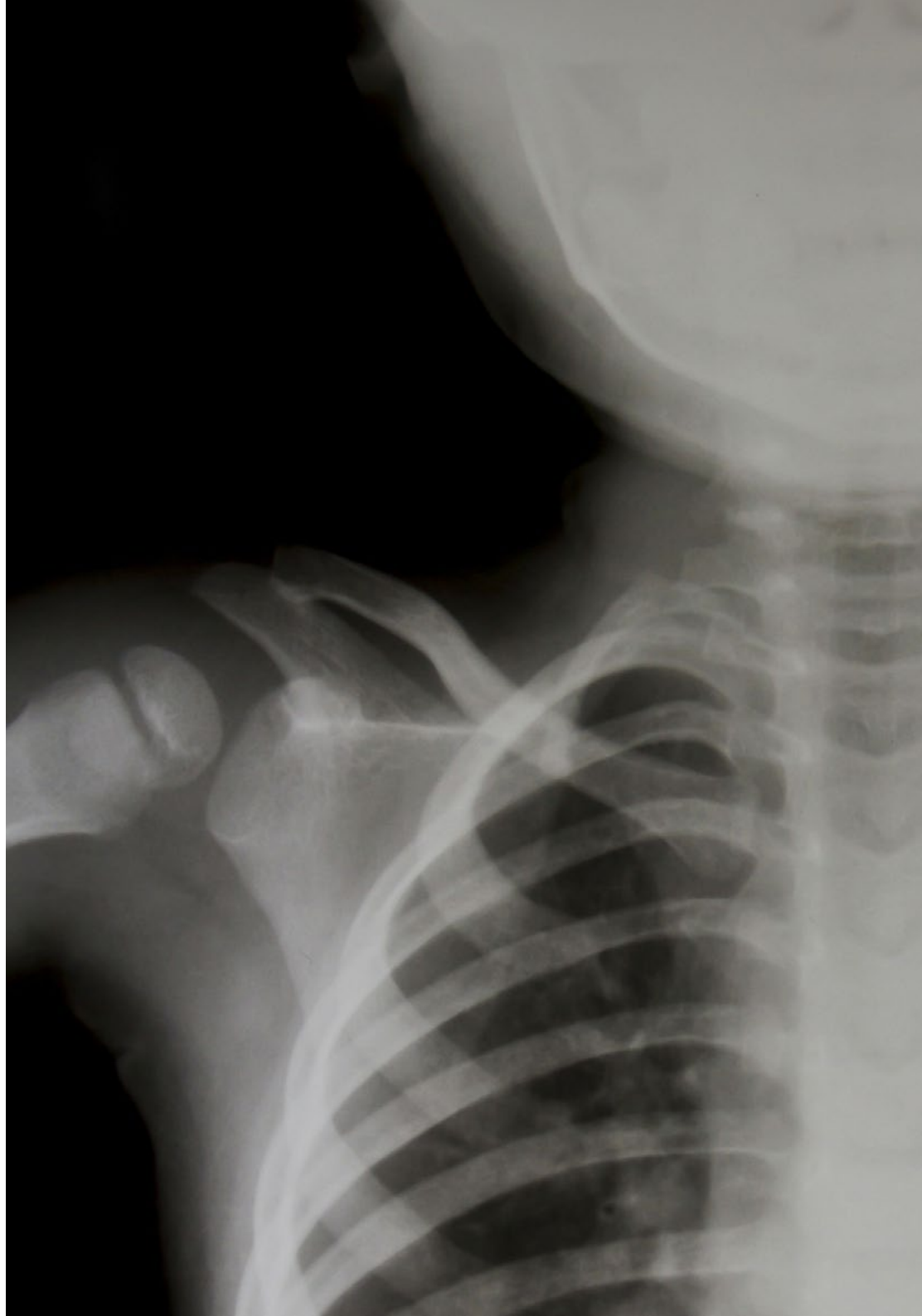


بهذا المؤهل العلمي ستحقق أهدافك الأكثر طموحًا
وتتفوق في مراقبة أمراض الجهاز التنفسي المزمنة
لدى الأطفال لتجنب الإضرار بجهازهم المناعي"

الأهداف المحددة



- ♦ وصف الخصائص الأساسية للالتهاب الرئوي، بالإضافة إلى الفحوصات والاختبارات التكميلية اللازمة لتأكيد التشخيص
- ♦ وصف الخصائص الأساسية للتهاب القصيبات، بالإضافة إلى الفحوصات والاختبارات التكميلية اللازمة لتأكيد التشخيص
- ♦ التعرف على الطفل المصاب بالربو، وتنفيذ خطة علاجية مناسبة للمتابعة الصحية وبالتالي تقليل المضاعفات المرتبطة به
- ♦ التعرف القصبات الهوائية المزمنة عند الأطفال ووضع الخطة العلاجية المناسبة لها والمتابعة السليمة
- ♦ وصف الخصائص الأساسية للتهاب الأذن الوسطى الحاد، بالإضافة إلى الفحوصات والاختبارات التكميلية اللازمة لتأكيد التشخيص
- ♦ وصف الخصائص الأساسية للتهاب البلعوم واللوزتين، بالإضافة إلى الفحوصات والاختبارات التكميلية اللازمة لتأكيد التشخيص
- ♦ وصف الخصائص الأساسية للتهاب الحنجرة والتهاب الحنجرة والرغامى، بالإضافة إلى الفحوصات والاختبارات التكميلية اللازمة لتأكيد التشخيص



الهيكل والمحتوى

تم الإشراف بدقة على تصميم المنهج الدراسي للمحاضرة الجامعية في أمراض الجهاز التنفسي في طب الأطفال من قبل فريق التدريس. في الواقع، يضمن أعضاء هيئة التدريس أن المحتويات ستساعد الطلاب على التطور في مجال اختصاص ذي أهمية كبيرة مثل هذا المجال، والذي سيكون لديهم إعادة التعلم (Relearning) فيه كركيزة منهجية. من خلال منهجية TECH هذه، سيستفيدون من تجربة تعليمية أكثر ديناميكية من خلال تعزيز تعلمهم باستخدام الموارد التفاعلية بمختلف أنواعها.



كن طبيب الأطفال الذي يحتاجه المجتمع في سياقات الوباء وقم
بدراسة متعمقة لحالات الإصابة بفيروس كوفيد-19- لدى الأطفال"



الوحدة 1. أمراض الجهاز التنفسي والأذن والأنف والحنجرة (ORL)

- 1.1. التهابات الجهاز التنفسي العلوي: التهاب البلعوم واللوزتين الحاد، التهاب الأذن الوسطى الحاد، التهاب الجيوب الأنفية
- 2.1. التهاب الأنف التحسسي
- 3.1. التهاب الحنجرة الحاد. التهاب الحبال الصوتية والحنجرة والقصبة الهوائية (Croup)
- 4.1. التهاب القصبات الحاد
- 5.1. الالتهاب الرئوي المكتسب من المجتمع
- 6.1. الطفلبصوت الصفيبر الربو القصبي
- 7.1. إدارة الطفل الذي يسعل. السعال المزمن
- 8.1. فيروس كورونا (COVID-19) في أعمار الأطفال
- 9.1. الإجراءات والتقنيات 1: قياس التنفس القسري، اختبار القصبات الهوائية، FEM (إدارة مقياس تدفق الزفير الذروة)
- 10.1. الإجراءات والتقنيات 2: أنظمة الاستنشاق، العلاج بالأكسجين

البرنامج الذي سيقدم لك رؤية واسعة لأمراض الجهاز
التنفسي في طب الأطفال، والتعمق في الإجراءات الرئيسية
مثل اختبارات القصبات الهوائية أو أنظمة الاستنشاق"



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 المنهج 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.

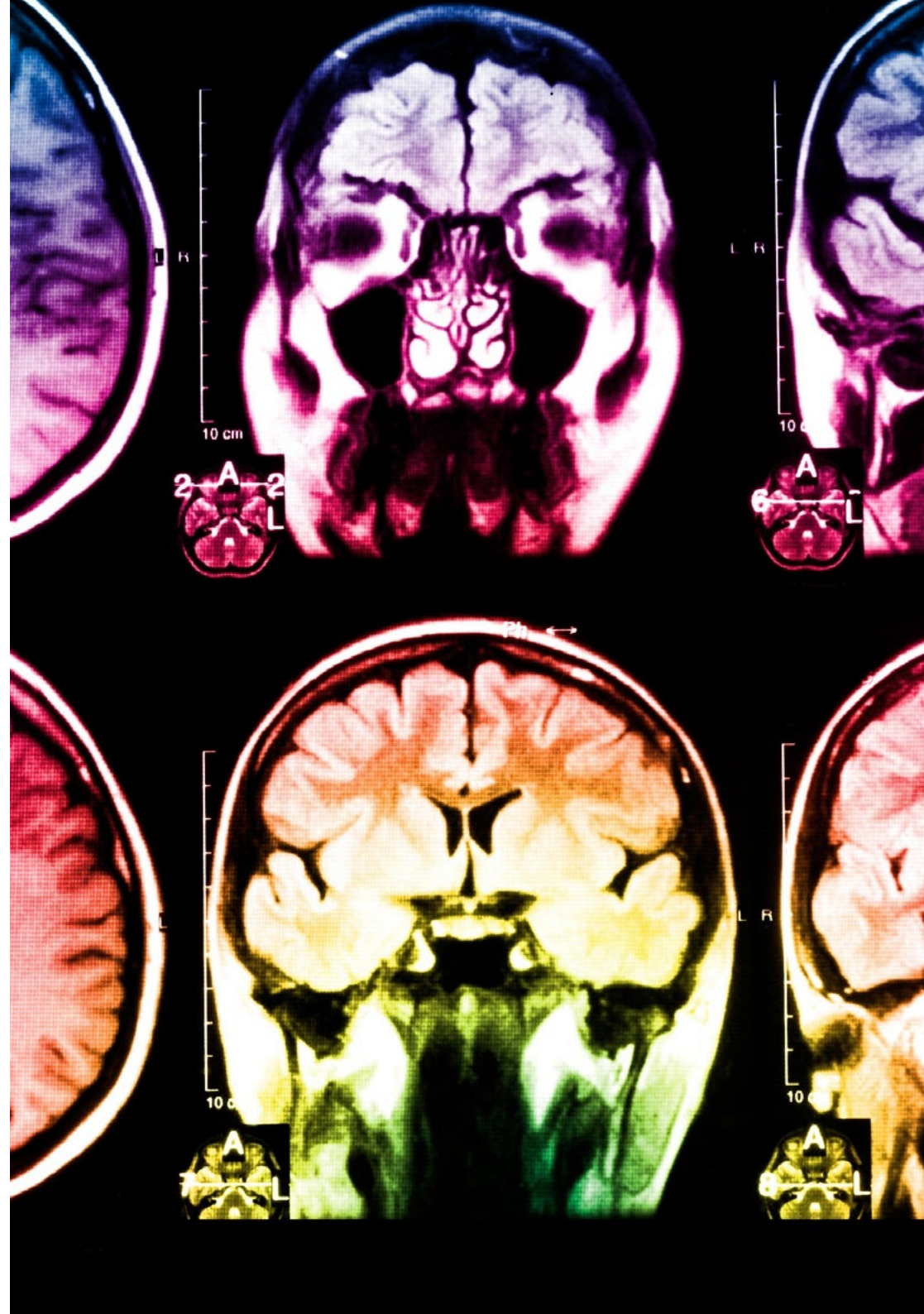
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 وملموًا 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

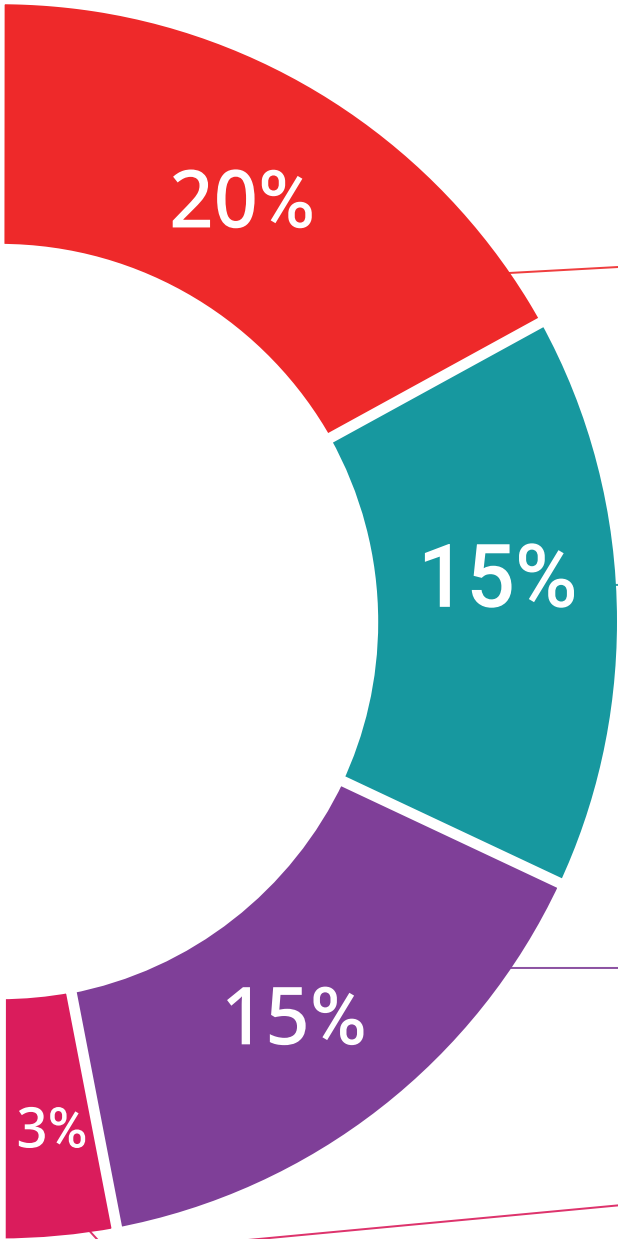


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



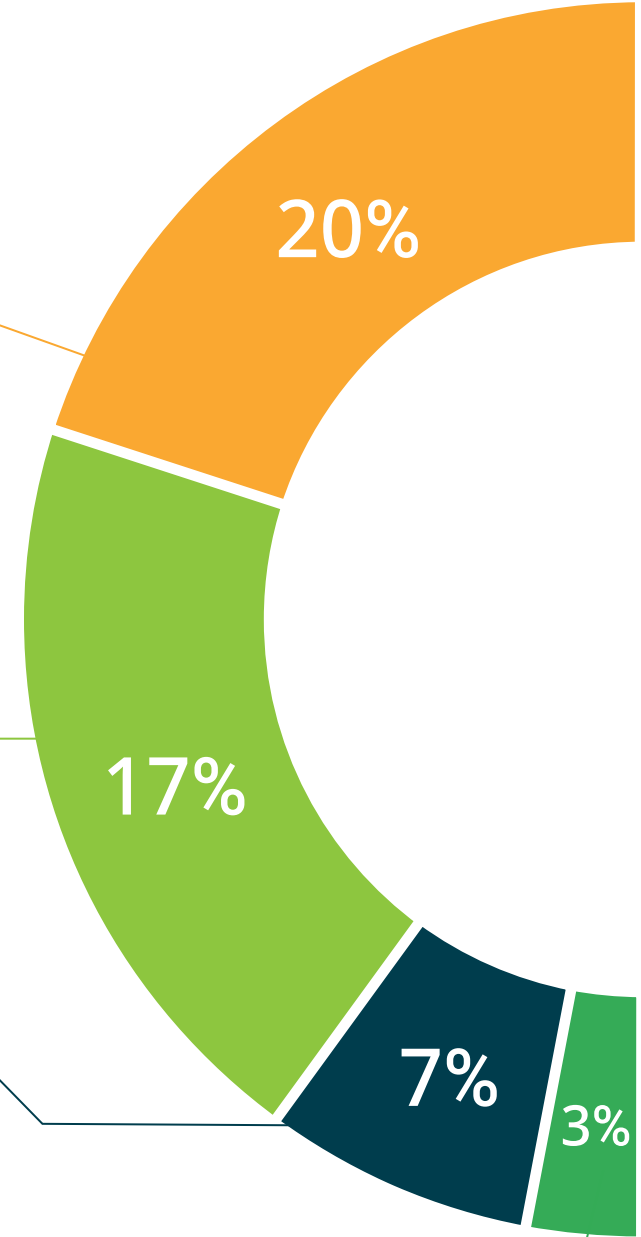
المحاضرات الرئيسية

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 أمراض الجهاز التنفسي في طب الأطفال بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائق، الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي ال محاضرة الجامعة في أمراض الجهاز التنفسي عند الأطفال على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في أمراض الجهاز التنفسي عند الأطفال

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

أمراض الجهاز التنفسي في طب الأطفال

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية أمراض الجهاز التنفسي عند الأطفال

