

محاضرة جامعية
العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية
الأطفال المبكرة



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية الأطفال المبكرة

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/physiotherapy/postgraduate-certificate/respiratory-physiotherapy-early-pediatric-care

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمى

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

01 المقدمة

يتكون العلاج الطبيعي التنفسي من مجموعة من التقنيات التي تحاول طرد إفرازات الجهاز التنفسي وتحسين التهوية الرئوية. في بعض الحالات، يكون استخدامه مبررًا في الأطفال الذين يعانون من بعض أمراض الجهاز التنفسي، حيث تدعم الأدلة العلمية هذا النوع من الممارسة. في بعض الحالات يكون من الفعال أيضًا استبدال بعض العلاجات الدوائية. بهذه الطريقة، فإن وجود متخصصين في هذا المجال أمر ضروري لضمان العلاج المناسب للمرضى. يصف برنامج العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية الأطفال المبكرة الخصائص الرئيسية للجهاز التنفسي، بالإضافة إلى الأمراض الأكثر شيوعًا وعلاجها الطبيعي الصحيح.



يضم برنامجًا يقوم بتدريبه طاقم تعليمي ممتاز
متخصص في العلاج الطبيعي التنفسي لدى الأطفال"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العلاج الطبيعي النفسي في رعاية الأطفال المبكرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى تصويري وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ التدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة التحديث وإعادة التدوير الدائمة
- ♦ التعلم الذاتي التنظيم: التوافق التام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير، منتديات المناقشة والمعرفة
- ♦ التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد الانتهاء من دراسة البرنامج

تم تطوير العلاج الطبيعي النفسي لتحسين حالات الفشل في آلية دفاع الجهاز التنفسي التي تحدث بسبب انسداد الشعب الهوائية. في بعض الحالات، يساعد أيضًا في تقليل كمية الأدوية غير الضرورية أو الملطفة، مكملاً استخدامها. على المدى الطويل، يمكن أن يؤدي ذلك إلى تحسين نوعية حياة المريض من الأطفال.

في ضوء ما سبق، من المهم أن يكون هناك محاضرة جامعية تساعد على استكمال ملف المهنيين في هذا التخصص. سيساعد برنامج العلاج الطبيعي النفسي في رعاية الأطفال المبكرة المهنيين على اكتساب المهارات اللازمة لتقييم مرضى الأطفال العصبيين بأمراض الجهاز التنفسي بشكل مناسب وإنشاء العلاج المناسب.

الخبرة الواسعة لهيئة التدريس وتدريبهم في مجال العلاج الطبيعي للأطفال، على الصعيدين الوطني والدولي، تضع هذا البرنامج على غيره في السوق، لذلك سيكون للخريج معيار التميز. سيقوم كل من مدير البرنامج والمعلمين بإتاحة معارفهم وخبراتهم المهنية للطلاب من خلال نهج عملي. لكل هذه الأسباب، سيمتلك هذا المؤهل العلمي معرفة سريعة حول جميع الجوانب المتعلقة بالعلاج الطبيعي النفسي لدى مرضى الأطفال.

محاضرة جامعية 100% عبر الإنترنت تتيح للطلاب دراستها بكل أريحية في أي مكان وزمان يريده. ستحتاج فقط إلى جهاز متصل بالإنترنت لبدء حياتك المهنية خطوة أخرى إلى الأمام. طريقة ومفماً للوقت الحالي مع جميع الضمانات لوضع أخصائي العلاج الطبيعي في قطاع مطلوب بشدة.

العلاج الطبيعي النفسي يكمل العلاج الدوائي
ويحسن نوعية حياة المرضى من الأطفال"



يحتوي على برنامج فعال وآمن من شأنه أن يعزز
ملفك المهني بفضل التعلم القائم على حل المشاكل
والحالات العملية.

قم بتحديث معلوماتك من خلال برنامج العلاج
الطبيعي التنفسي في رعاية الأطفال المبكرة.

أخصائي العلاج الطبيعي المتخصص في مجال
الجهاز التنفسي تساعد الأطفال على تقليل
المخاط في الشعب الهوائية، مما يحسن الجوانب
الأساسية في حياتهم مثل الأكل والراحة"

البرنامج يضم، في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في مجال هذا المجال يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة
إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.
سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي،
أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.
يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف
مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، المهني سيحصل على مساعدة من نظام
فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



02 الأهداف

تم إنشاء هذه المحاضرة الجامعية من البداية إلى النهاية لتصبح أداة للنمو الشخصي والمهني لأخصائيي العلاج الطبيعي، وتعميق الجوانب الرئيسية للعلاج الطبيعي التنفسي لدى مرضى الأطفال. إن المعرفة التي يتم سكبها في تطوير نقاط الخطة الدراسية ستشجع المهنيين من منظور عالمي، مع التدريب الكامل لتحقيق الأهداف المقترحة. ستقوم بتطوير المهارات لإجراء تقييم مناسب، والتعرف على أمراض الجهاز التنفسي الأكثر شيوعًا. لهذا السبب، تضع TECH سلسلة من الأهداف العامة والخاصة لإرضاء خريجي المستقبل بشكل أكبر.

محاضرة جامعية كاملة وعملية ستتيح لك أن تتعلم
بطريقة حقيقية ومباشرة كل ما تحتاجه للعمل كأخصائي
علاج طبيعي في مجال رعاية الطفولة المبكرة"



الأهداف العامة



- ♦ تعزيز التخصص في العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة
- ♦ التأكيد على أهمية مشاركة الأسرة
- ♦ اكتساب معرفة واسعة بالتطور الطبيعي والمرضي للأطفال
- ♦ وصف طرق التقييم والتقويم المستخدمة في العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة
- ♦ التعرف بعمق على الأمراض الشائعة في مرحلة الطفولة
- ♦ التعرف على طرق وتقنيات وأدوات العلاج في الرعاية المبكرة



الأهداف المحددة



- ♦ اكتساب قدرة تقييم كافية لمرضى الأطفال المصابين بأمراض الجهاز التنفسي
- ♦ التعرف على أمراض الجهاز التنفسي وتطبيق العلاج المناسب
- ♦ التعرف على العوامل التي يمكن أن تتداخل مع العلاج الطبيعي التنفسي
- ♦ التعرف على الجهاز التنفسي بعمق
- ♦ تعلم الإدارة الصحيحة للمريض قبل علم أمراض الجهاز التنفسي



كن على اطلاع دائم بجميع المستجدات التي تفيد بأن مجال العلاج الطبيعي قد تطور في الآونة الأخيرة مع فعالية أفضل برنامج على الإنترنت في هذا المجال"



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المنهج بناءً على متطلبات العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية الأطفال المبكرة، مما يسمح للطلاب بتحديد وفهم أداء الجهاز العصبي. هكذا، تم وضع خطة دراسية تقدم وحداتها منظورًا واسعًا لأمراض الجهاز التنفسي التي يمكن أن تحدث في مرحلة الطفولة. من الوحدة الأولى، سيرى الطالب أن معرفته قد توسعت، مما سيمكنه من التطور مهنيًا، مع العلم أنه يحظى أيضًا بدعم فريق من الخبراء.



فرصة فريدة للتخصص والتميز في قطاع يتزايد فيه الطلب
على المهنيين"



الوحدة 1. العلاج الطبيعي التنفسي في الأطفال

- 1.1. العلاج الطبيعي التنفسي المبني على البراهين
- 2.1. التهاب القصيبات
- 3.1. التهاب رئوي
- 4.1. انخماص
- 5.1. الربو
- 6.1. ORL
- 7.1. تقييم العلاج الطبيعي التنفسي للأطفال
- 8.1. تقنيات العلاج الطبيعي التنفسي
- 9.1. العلاج الطبيعي التنفسي عند الأطفال المصابين بالأمراض العصبية
- 10.1. الأدوية المعتادة

مع تصميم منهجي يعتمد على تقنيات تعليمية
مثبتة من حيث الفعالية، ستأخذك هذه المحاضرة
الجامعية عبر مناهج متعددة لتتيح لك التعلم
بطريقة ديناميكية وفعالة"



04 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 أخصائيو العلاج الطبيعي أو أخصائي الحركة 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 Gervas، 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 تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال العلاج الطبيعي.



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"

تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيّ العلاج الطبيعيّ وأخصائي الحركة 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 لأخصائيّ العلاج الطبيعيّ ولأخصائي الحركة 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 أخصائي العلاج الطبيعي وأخصائي الحركة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من 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 65000 أخصائي علاج طبيعي وأخصائي حركة بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب اليدوي والعملي. 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 تدريبيك، 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 فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم 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، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموهاً حقاً.

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 تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال العلاج الطبيعي والحركة. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

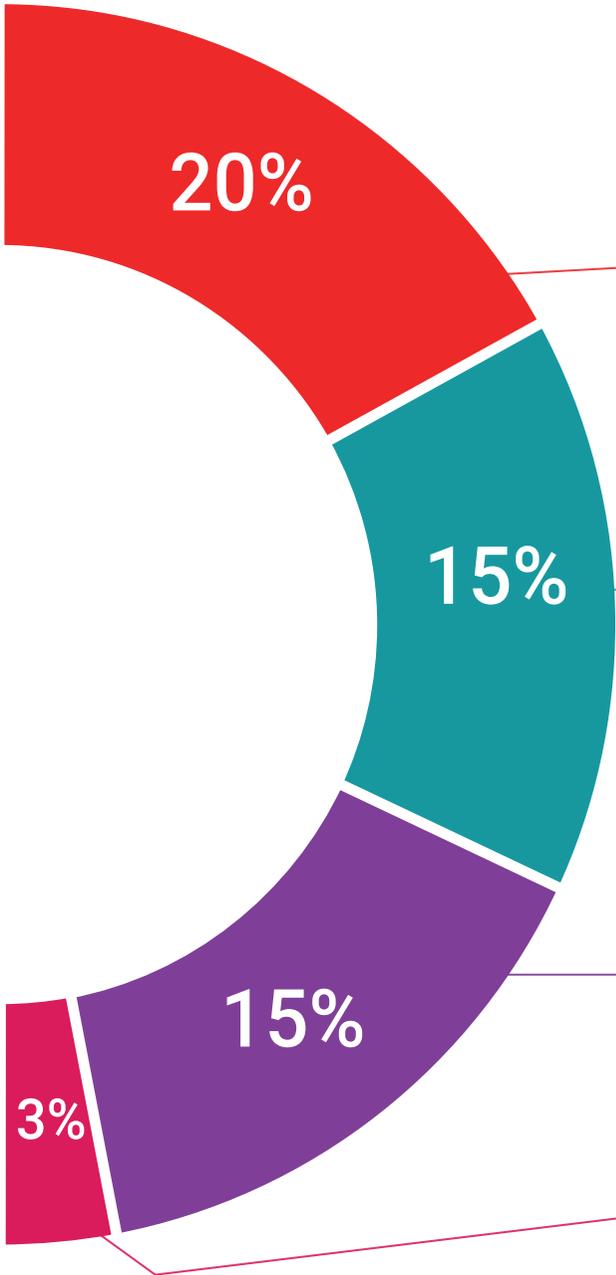


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



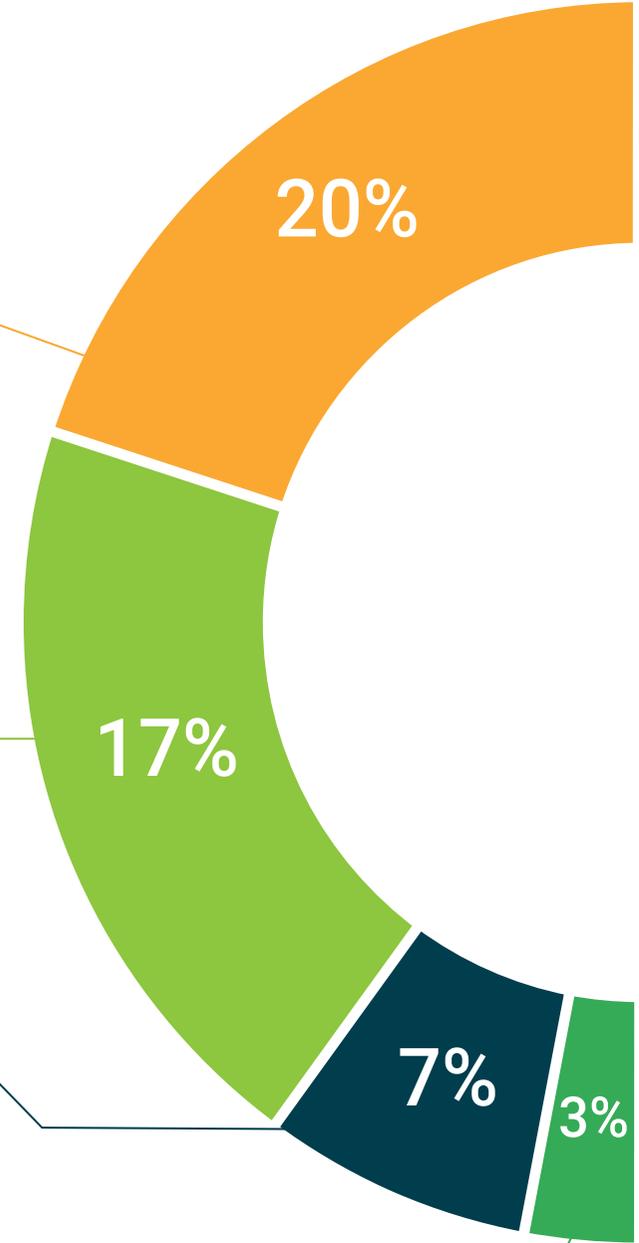
المحاضرات الرئيسية

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 العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية الأطفال المبكرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك العلمي الجامعي
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية الأطفال المبكرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر 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 العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية الأطفال المبكرة

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

tech الجامعة
التيكنولوجية

الابتكار

الحاضر

الجودة

محااضرة جامعية

العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية

الأطفال المبكرة

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية

العلاج الطبيعي التنفسي في رعاية
الأطفال المبكرة