

محاضرة جامعية
مستقبل العلاج الطبيعي
في الرعاية المبكرة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية مستقبل العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة

« طريقة التدريس: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

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

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمى

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

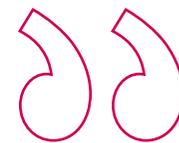
الهيكل والمحتوى

صفحة 12

المقدمة

يغطي العلاج الطبيعي للأطفال تقييم وعلاج الأطفال الذين يعانون من أي اضطراب في الحركة أو في وظيفة حركية طبيعية للجسم، بالإضافة إلى تأخر النمو الحركي والنتائج المترتبة على الاضطرابات الناتجة عن أي حالة عصبية أو إصابات أو أمراض قلبية تنفسية. لذلك من المهم أن يتعرف المتخصصون في هذا المجال على العلاجات الجديدة التي تساعد على تحسين جودة حياة المزيد من المرضى. بهذه الطريقة، يوفر برنامج مستقبل العلاج الطبيعي في رعاية الطفولة المبكرة تدريباً عالي المستوى، حيث سيكتسب الطالب معرفة متعمقة بهذا الموضوع الذي يزداد الطلب عليه في القطاع الصحي.





من الضروري الحصول على تحديث أكاديمي حول آخر التطورات في مجال العلاج الطبيعي للأطفال ليكونوا على دراية بتقنيات العلاج الجديدة التي تساعد العديد من المرضى"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في مستقبل العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز ميزاته هي:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- ♦ نظام تعليمي مرئي مكثف، مدعم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابه وفهمه
- ♦ 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 البرنامج العلمي

يغطي العلاج الطبيعي في رعاية الطفولة المبكرة تقييم وعلاج ومتابعة الطفل منذ ولادته، وتحديد حالات الخطر والاضطرابات التي قد يعاني منها الطفل، بما في ذلك الأقارب المقربين في بيئته اليومية. بهذا المعنى، فإن المحترف في هذا المجال هو خبير وظيفي يعمل على تعزيز اكتساب الأطفال للأنشطة الوظيفية وتطويرها، وتعزيز كفاءات الآباء والأمهات وتوليد فرص مختلفة للمشاركة في المواقف اليومية المختلفة.

يمكن تحقيق ذلك من خلال مجموعة من الأدوات والتقنيات التي تحفز الأطفال على تطوير قدراتهم. في الوقت الحالي، هناك مجموعة كبيرة من الخيارات التي تم تطويرها بفضل أبحاث وعمل المتخصصين الآخرين في هذا المجال. بالتالي، من الضروري أن يتم تحديث المزيد من أخصائيي العلاج الطبيعي وتوعيتهم بهذه الإجراءات التي أحدثت ثورة في مجال عملهم.

بناءً على ما سبق، سنتناول هذه المحاضرة الجامعية التقنيات الأكثر زيادة في مجال الرعاية المبكرة مثل العلاج بالحيوانات، وأهمية التحفيز قبل الولادة وبعدها، و MHELP، والواقع الافتراضي، وغيرها. بالإضافة إلى ذلك، ستتم مناقشة تأثير المشكلة الصحية العالمية التي تزايدت معدلات الإصابة بها في السنوات الأخيرة - السمته لدى الأطفال. أخيراً، سيشرح كيفية البحث في الأدبيات العلمية حتى تتمكن من بناء علاجنا على الأدلة.

إن 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. لذلك، سيوفر لك هذا المؤهل العلمي معرفة سريعة بجميع جوانب مستقبل العلاج الطبيعي في رعاية الطفولة المبكرة.

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 وفقاً للوقت الحالي مع جميع الضمانات لوضع أخصائي العلاج الطبيعي في قطاع مطلوب بشدة.



برنامج شامل تم تصميمه للمتخصصين في
العلاج الطبيعي، سيمكنك من التوفيق
بين دراستك واهتمامات أخرى، مع إمكانية
الوصول من أي مكان وبكل مرونة"

فرصة فريدة للتخصص والتفوق في قطاع يرتفع فيه الطلب على المهنيين.

قم بتحديث معرفتك من خلال برنامج مستقبل العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة.

”
ستتيح لك فكرتنا المبتكرة عن التعلم عن بُعد فرصة التعلم من خلال تجربة غامرة، مما سيوفر لك اندماجًا أسرع ورؤية أكثر واقعية للمحتويات“

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصونون 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 تدريبًا غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.
يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم 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.



الأهداف

لقد تم إنشاء هذه المحاضرة الجامعية من البداية إلى النهاية لتصبح أداة للنمو الشخصي والمهني لأخصائيي العلاج الطبيعي، وتعميق الجوانب الرئيسية للتطوير المستقبلي للعلاج الطبيعي للأطفال. إن المعرفة التي يتم سكبها في تطوير نقاط الخطة الدراسية ستشجع المهنيين من منظور عالمي، مع التدريب الكامل لتحقيق الأهداف المقترحة. ستقوم بتطوير المهارات الكاملة لفهم أهمية العلاجات البديلة، مثل العلاج مع الحيوانات، بالإضافة إلى معرفة المشكلات والعواقب التي يعاني منها الأطفال الذين يعانون من السمعة المفرطة. لهذا السبب، تضع TECH سلسلة من الأهداف العامة والخاصة لإرضاء خريجي المستقبل بشكل أكبر.



تم إنشاء تدريب متطور لدفعك نحو مزيد
من القدرة التنافسية في سوق العمل"



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



أهداف تخصص عالٍ في تدريب تم إنشاؤه
لتحديث أفضل المهنيين في مستقبل
العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة"

الأهداف المحددة



- ♦ التعرف بعمق لماهية العلاج بالحيوانات
- ♦ اكتساب معرفة التحفيز الحسي
- ♦ عرض مشكلة السمنة لدى الأطفال وعواقبها
- ♦ التعرف على موضوع التحفيز قبل وبعد الولادة، وكن قادرًا على القيام بجلسة نوع
- ♦ تقديم خيارات للمشاركة الاجتماعية في الإعاقة
- ♦ تنفيذ برنامج الرعاية والتقييم الفردي النمائي لحديثي الولادة (NIDCAP)
- ♦ تقديم التقنيات الجديدة كخيارات علاجية. MHELP، الواقع الافتراضي، إلخ
- ♦ القدرة على إجراء العلاج القائم على الأدلة



الهيكل والمحتوى

تم تصميم المنهج الدراسي استنادًا إلى أحدث التطورات التي تم إجراؤها في مجال العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة، مما يتيح للطلاب التعرف على العلاج مع الحيوانات وطرق مبتكرة أخرى مثل التحفيز الحسي. قد تم وضع منهاج دراسي يقدم منظورًا واسعًا لخيارات المشاركة الاجتماعية في مجال الإعاقة وبرنامج رعاية وتقييم حديثي الولادة. فمِنذ اللحظة الأولى، سيشهد الطلاب اتساع معارفهم مما سيمكنهم من التطور المهني، مع العلم أنه يمكنهم الاعتماد على دعم فريق من الخبراء.





سيكون لديك فريق متميز من الأساتذة
والأساتذات خلال تخصصك، وهي فرصة
فريدة لا يمكنك تفويتها"

الوحدة 1. وجهات نظر جديدة في الرعاية المبكرة

- 1.1. العلاج بالحيوان
 - 1.1.1. تحديد سياق العلاج الحيواني
 - 2.1.1. التطبيق في الرعاية المبكرة
- 2.1. التحفيز الحسي
 - 1.2.1. غرفة التحفيز الحسي
 - 2.2.1. تطبيقات في العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة
 - 3.2.1. الفروق بين التنبيه الحسي والتكامل الحسي
- 3.1. سمعة الأطفال
- 4.1. التحفيز قبل وبعد الولادة
- 5.1. المشاركة الاجتماعية
 - 1.5.1. أهمية المشاركة الاجتماعية في الإعاقة
 - 2.5.1. دور اختصاصي العلاج الطبيعي في المشاركة الاجتماعية
- 6.1. مساحات وفناعات شاملة
 - 1.6.1. أهداف المساحات و / أو الباحات الشاملة
 - 2.6.1. دور اختصاصي العلاج الطبيعي في تكوينها
- 7.1. برنامج التقييم النمائي لحديثي الولادة والرعاية الفردية (NIDCAP)
- 8.1. تطبيقات الويب والتطبيقات العلاجية المتنقلة
- 9.1. التكنولوجيات الجديدة (الواقع الافتراضي والغامر)
- 10.1. التدخل القائم على الأدلة
 - 1.10.1. قواعد البيانات ومحركات البحث
 - 2.10.1. واصفات البحث
 - 3.10.1. المجلات العلمية
 - 4.10.1. المادة العلمية
 - 5.10.1. الممارسة القائمة على الأدلة



منهج دراسي شامل سيأخذك تدريجياً عبر جميع
المعارف التي يحتاجها أخصائي مستقبل العلاج
الطبيعي في الرعاية المبكرة"



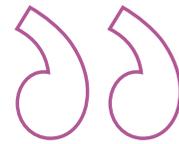
المنهجية

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 المحاكاة بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم 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 Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمرضى، 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 يمثل 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. أخصائيّ العلاج الطبيعيّ وأخصائيّ 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 ولأخصائيّ 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 مهمّاً 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 أخصائى العلاج الطبيعي وأخصائى 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 أخصائيّ علاج طبيعّي 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 (نتعلّم 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 وملموساً 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 للطالب.

أحدث تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب 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

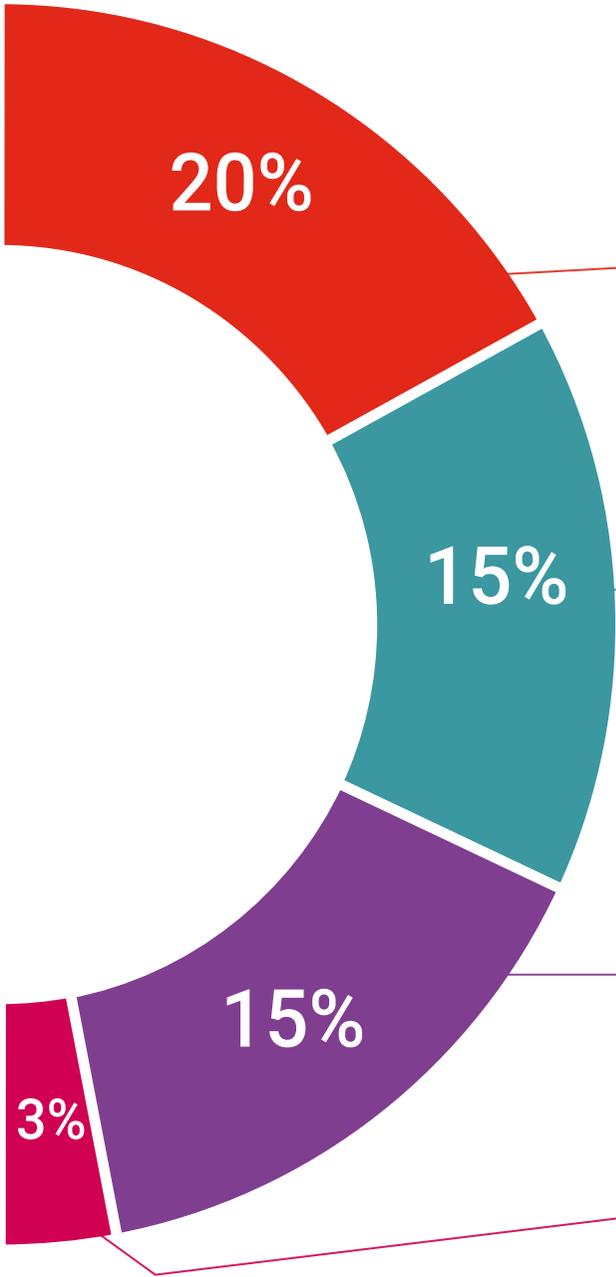


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



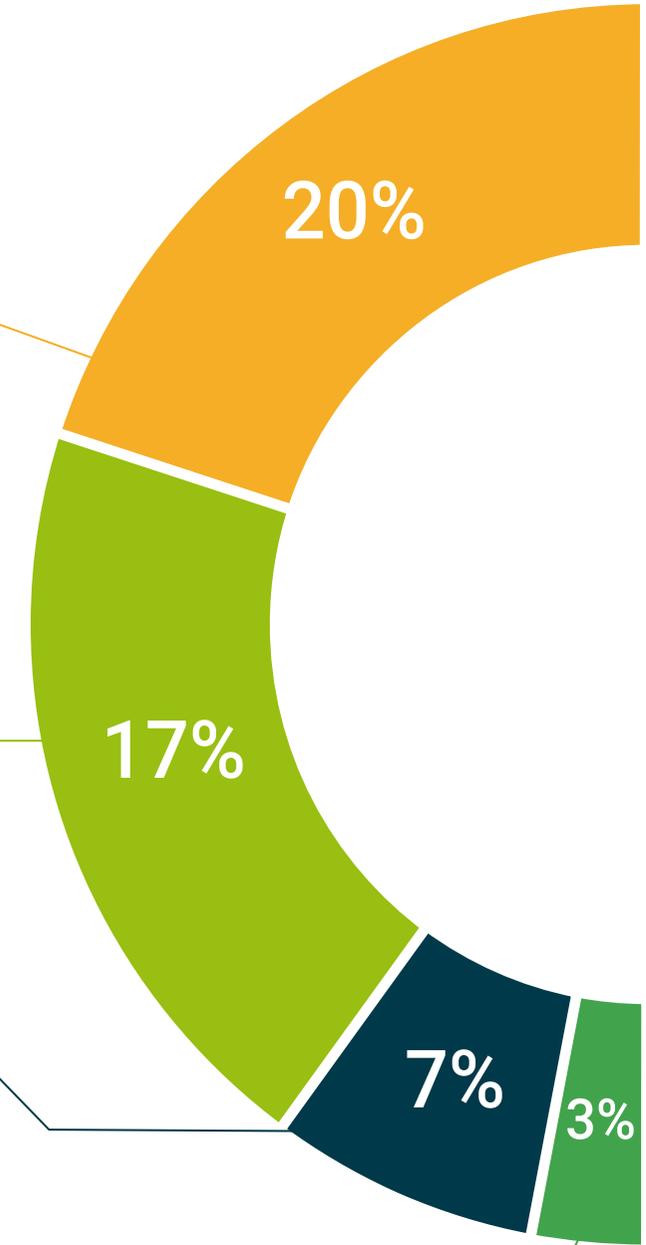
المحاضرات الرئيسية

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 مستقبل العلاج الطبيعي في الرعاية المبتكرة بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدثاً، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية صادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في مستقبل العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة 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: المحاضرة الجامعية في مستقبل العلاج الطبيعي في الرعاية المبكرة
طريقة التدريس: 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
التكنولوجية

الابتكار

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية
مستقبل العلاج الطبيعي
في الرعاية المبكرة

« طريقة التدريس: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
مستقبل العلاج الطبيعي
في الرعاية المبكرة