

شهادة الخبرة الجامعية

الجهاز القلبي التنفسى وطب الأطفال وقاع  
الحوض وإعادة التأهيل العصبي



**tech**

الجامعة  
التكنولوجية



الجامعة  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية  
الجهاز القلبي التنفسى وطب الأطفال وقاع  
الحوض وإعادة التأهيل العصبي

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الهيكل والمحتوى	صفحة 12
04	المهنية	صفحة 16
05	المؤهل العلمي	صفحة 24

01

# المقدمة

هذا البرنامج يوضح أكثر مشاكل قاع الحوض انتشاراً تشرح قاع الحوض والفيسيولوجيا المرضية سوف يتم وضعهم، وتوضيح أكثر الأمراض شيوعاً التي تتم إحالتها إلى خدمة الرعاية الأولية، بما في ذلك العلاجات الفردية والجماعية. وبالمثل، يركز هذا البرنامج على العلاج الطبيعي للأطفال، نظراً لأنه من الأهمية القصوى معرفة أمراض الأطفال الأكثر شيوعاً، والتي يتم علاج العديد منها في الرعاية الأولية في المراحل المبكرة. في الوقت نفسه، ستتم دراسة الجهاز القلبي التنفسى وإعادة التأهيل العصبي بعمق. برنامج كامل صممته محترفون يتمتعون بخبرة واسعة في هذا القطاع، مما سيسمح لك بتحقيق التميز المهني.

شهادة خبرة جامعية عملية شاملة تتيح لك تعلم كل شئ يجعلك اخصائى علاج  
طبيعي بطريقة واقعية وسريعة ”



هذه شهادة الخبرة الجامعية في الجهاز القلبي التنفسى وطب الأطفال وقاع الحوض وإعادة التأهيل العصبي تقدم خصائص برنامج علمي وتدريسي وتكنولوجى عالى المستوى. هذه هي بعض أبرز ميزاتها:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس اونلاين
- ♦ نظام تدريس مرئي عالى مدعوم بمحفوظات رسومية وتحطيمية يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ حالات عملية قدمها خبراء ممارسون
- ♦ أحدث نظم الفيديو التفاعلية
- ♦ التدريس المدعوم بالتعليم عن بعد
- ♦ تحديث مستمر للأنظمة و إعادة برمجتها
- ♦ تعليم مستقل بالتوافق الكامل مع جميع المهن الأخرى
- ♦ تمارين عملية للتقييم الذاتي والتحقق من التعلم
- ♦ جروبات مساندة ودعم علمي خلال طرح الاستلهه وإنماضات مع الخبراء عبر المنتديات
- ♦ التواصل مع المعلم واثر التفكير الذاتي
- ♦ المحتوى الذي يمكن الوصول إليه من أي جهاز ثابت أو محمول مزود بإنترنت للاتصال.
- ♦ قواعد بيانات وثائقية ملحقة متاحة بشكل دائم، حتى بعد انتهاء البرنامج

الرعاية الأولية هي أبسط الرعاية الصحية، وهي في الوقت نفسه أهم مجال لتعزيز الصحة والوقاية من الأمراض ومكافحتها في المراحل المبكرة.

أخصائين العلاج الطبيعي هم جزء من فريق متعدد التخصصات يتكون من مجموعة متنوعة من المهنيين، لذلك يجب أن يعرفوا كيف يعمل النظام من أجل التكيف بسرعة معه. من المهم، في المقابل، إتقان المحتوى النظري والعملي لتخصصهم من أجل تقديم عمل فعال وذي جودة.

كل من أساتذتنا يعملوا في تخصصات مختلفة ولديهم خلفية تعليمية مختلفة، والتي، جنباً إلى جنب مع خبرتهم في هذا القطاع، ستجعل المحتوى أكثر تنوعاً، مع الأخذ في الاعتبار وجهات النظر المختلفة والتي تكون داعماً في صالح الطلاب لتوسيع معرفتهم بغض النظر عن خلفيتهم العلمية.

ما يجعل هذا البرنامج مختلفاً عن البقية هو العمل التعاوني الذي يتم وضعه في التخصصات المختلفة التي تشكل المحتوى النظري العملي، بما في ذلك الدراسات والتحليلات الحديثة في الرعاية الأولية.

تسعى هذه الخبرة الجامعية إلى توجيه أخصائيين العلاج الطبيعي من خلال الوظائف المطلوبة في الرعاية الأولية، وكذلك تزويدهم بالأدوات العلاجية والمعرفة الأساسية المفيدة للعمل المهني.

اطلع على آخر التطورات في مجال العلاج الطبيعي من خلال إكمال  
شهادة الدراسات العليا الأكثر فاعلية المتاحة في السوق في هذا المجال ”





من خلال تصميم منهجي يعتمد على تقنيات التدريس المثبتة، ستأخذك هذه شهادة الخبرة الجامعية إلى مناهج تدريس مختلفة للسماح لك بالتعلم بطريقة ديناميكية وفعالة.

شهادة خبرة جامعية فعالة وموثوقة ستقودك إلى عملية تعلم مثيرة للاهتمام وفعالة، حتى تكتسب كل معرفة خير في هذا المجال مع تصميم منهجي يعتمد على تقنيات التدريس

مفهومنا المبتكر عن بعد سيمنحك الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة، والتي ستتوفر لك تكاملاً أسرع ورؤية أكثر واقعية للمحتويات: التعلم من خير.

أعضاء هيئة التدريس لدينا يتكونون من مهنيين في عالمهم بهذه الطريقة نضمن تقديم التحديث التعليمي الذي نهدف إليه. فريق متعدد التخصصات من المهنيين المدرسين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، والذين سينقلون المعرفة النظرية بطريقة فعالة، ولكن قبل كل شيء، الذين سيجلبون معرفتهم العملية من خبرتهم الخاصة إلى البرنامج: واحدة من الصفات التفاضلية المختلفة لهذا التدريب.

هذا الإتقان للموضوع يستكمل بفعالية المنهجية المستخدمة في تصميم هذه الخبرة. هذا النظام تم تطويره من قبل فريق متعدد التخصصات من خبراء التعلم الإلكتروني، وهو يدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، سنتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائل المتعددة المزدوجة والمتنوعة الاستخدامات التي ستمنحك قابلية التشغيل التي تحتاجها في تدريبك.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم كعملية عملية للغاية. لتحقيق ذلك عن بعد، سنستخدم الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو مبتكر وتفاعلية والتعلم من خبر، يمكن الطلاب من اكتساب المعرفة كما لو كانوا يتعاملون بالفعل مع السيناريو الذي يتعلمون عنه. مفهوم سيسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودائمة.



02

## الأهداف

هذه شهادة الخبرة الجامعية تم انشائها من البداية إلى النهاية لتصبح أداة للنمو الشخصي والمهني لأخصائيين العلاج الطبيعي. هدفها هو ان تقدم لك شهادة خبرة جامعية تسمح للطلاب بالحصول على أكبر قدر من أحدث المعارف والتقييمات لأحدث الممارسات وأكملها تنافسية في هذا المجال.





مع أهداف عملية حقيقة، سيسمح لك هذا البرنامج بتحقيق أهدافك التعليمية مع رفع سيرتك الذاتية إلى مستوى أعلى من التميز"





الأهداف العامة



- ♦ معرفة كيفية إبراز دور العلاج الطبيعي في الرعاية الاولية
- ♦ تجميع المعرف الالزمه للممارسة المهنية الجيدة داخل النظام الصحي
- ♦ توسيع نطاق الأدوات الالزمه لمواجهة المطالب الموجهه في غرفة العلاج الطبيعي واتباع نهج شامل في العلاج
- ♦ تصميم عمل وقائي لتحسين نوعية حياة المرضى وتعزيز الاستخدام الصحيح للنظام الصحي

”  
أهداف عالية التخصص في برنامج تم إنشاؤه لتزويد أفضل  
المهنيين في العلاج الطبيعي في الرعاية الأولية ”

### الأهداف المحددة



#### الوحدة 1. الفيسيولوجيا العصبية للألم وإعادة التأهيل العصبي

- ♦ فهم الخصائص الأساسية للجهاز العصبي
- ♦ كشف مفهوم الألم على المستوى الفيسيولوجي
- ♦ وصف البنية المختلفة وأنواع الألياف العضلية
- ♦ شرح الأمراض العصبية المختلفة التي تم علاجها في الرعاية الأولية
- ♦ تعرف على مختلف بروتوكولات التقييم العصبي المحددة، بما في ذلك المقاييس المصادق عليها المطبقة في الرعاية الأولية
- ♦ شرح العلاجات النشطة والسلبية المختلفة من أبرز المدارس العصبية حتى الآن

#### الوحدة 2. العلاج الطبيعي في طب الأطفال وقاع الحوض

- ♦ وصف وتوجيهه استخدام تقنيات قاع الحوض في الرعاية الأولية
- ♦ إثراء الطلاب بوجهات نظر مختلفة وخصائص مختلفة في العلاج الطبيعي
- ♦ وصف النمو التطوري النفسي الحركي للأطفال

#### الوحدة 3. الجهاز القلبي التنفسى

- ♦ توفير المعرفة والأسس النظرية للتشريع القلبي الرئوي
- ♦ دراسة العلاقة مع انظمة الجسم القريبة الأخرى وتغيرها
- ♦ تطوير طريقة لتقييم المرضى بشكل شامل أكثر من التقليدي
- ♦ تقييم كفاءة التمارين القلبية الرئوية وإدراجهما ضمن العلاجات الرئيسية
- ♦ كن على دراية عميقـة بملفات المرضى التي يكون لها دور في الرعاية الأولية، بالإضافة إلى معايير التقييم والعلاج
- ♦ قم بتحليل الدور الذي يلعبه العلاج الطبيعي التنفسى أثناء جائحة COVID-19



A close-up photograph of a person's arm and hand. The person is wearing a black wristband on their left wrist. They are holding a white, cylindrical water bottle with a blue screw-on cap. The background is blurred, showing some greenery and a building.

03

## الهيكل والمحتوى

محتويات هذا البرنامج تم تطويرها من قبل الأساتذة المختلفين في الخبرة لغرض واضح: ضمان اكتساب طلابنا لكل واحد من المهارات الالزمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال. برنامج كامل ومنظّم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



منهج كامل للغاية يأخذك تدريجياً خلال كل عملية من عمليات التعلم التي يحتاجها متخصصون الرعاية الأولية للعلاج الطبيعي. مع مميزات إضافية:  
الالتزام بالامتياز الذي يميزنا





## الوحدة 1. الفيسيولوجيا العصبية للألم وإعادة التأهيل العصبي

- .1. تركيب الجهاز العصبي
- .2. الالياف والنقل العصبي
- .2.1. المسار الوارد
- .2.2. المسار الخارج
- .3. انواع الالم
  - .3.1. الالم الحشوية
  - .3.2. الالم الحركي
    - .3.2.1. ام اعتلال الاعصاب
  - .3.3. خصائص الالم الحادة والمرئية
- .4. المشاكل العصبية
  - .4.1. تقييم المشاكل العصبية
  - .4.2. العلاج الطبيعي لمشاكل الجهاز العصبي المركزي
  - .4.3. العلاج الطبيعي لمشاكل الجهاز العصبي الفرعي
- .5. العلاج بالعلاجات النشطة
- .6. العلاج اليدوي

## الوحدة 2. العلاج الطبيعي في طب الأطفال وقاع الحوض

- .1. التركيب البنائي والتشريري للبطن وقاع الحوض
- .2. المشاكل المرضية في المنطقة العجانية
  - .2.1. اساليب العلاج
  - .2.2. الحوض ومقارن قاع الحوض
- .3. برامج علاجية خاصة
- .4. مدخل لعلم الاطفال
- .5. تقييم التطور الحركي النفسي
- .6. نهج العلاج الطبيعي
- .7. العلاج الطبيعي التنفسى للأطفال
- .8. تقويم الأطفال وظيفيا

### الوحدة 3. الجهاز القلبي التنفسى

- 1.3 الاسس التشريحية والفسيولوجية للجهاز التنفسى والقللى
- 2.3 انواع الامراض التنفسية
- 3.3 تقييم الجهاز التنفسى
- 4.3 اساليب العلاج الطبيعي التنفسى في الرعايات الاولية اعاده تاهيل التنفس
- 5.3 اساليب العلاج الطبيعي التنفسى في الرعايات الاولية صرف ( بذل ) الاقرازات
- 6.3 اساليب العلاج الطبيعي التنفسى في الرعايات الاوليه التدريب القلبي التنفسى والتمارين الموجهه
- 7.3 اساليب العلاج الطبيعي التنفسى في الرعايات الاولية الايروسول ( البخاخات الرازية) وأجهزة التنفس الصناعي الميكانيكية
- 8.3 علاج امراض الانسداد
- 9.3 علاج الامراض المقيدة
- 10.3 العلاج الطبيعي في الرعايات الاولية و كوفيد 19

برنامجه تعليمي شامل، منظم في وحدات متطورة، موجه نحو تجربة  
عالية التأثير في مجال التعلم والتدريب ”





04

## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف  
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطى التقليدى 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 الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكاة بناءً على مرضى حقيقين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم أخصائي العلاج الطبيعي أو أحصائي الحركة بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية  
في جميع أنحاء العالم.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم موافق حقيقة 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. **أخصائي العلاج الطبيعي وأخصائي الحركة** الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوّة على المهارات العملية التي تسمح **لأخصائي العلاج الطبيعي وأخصائي 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)

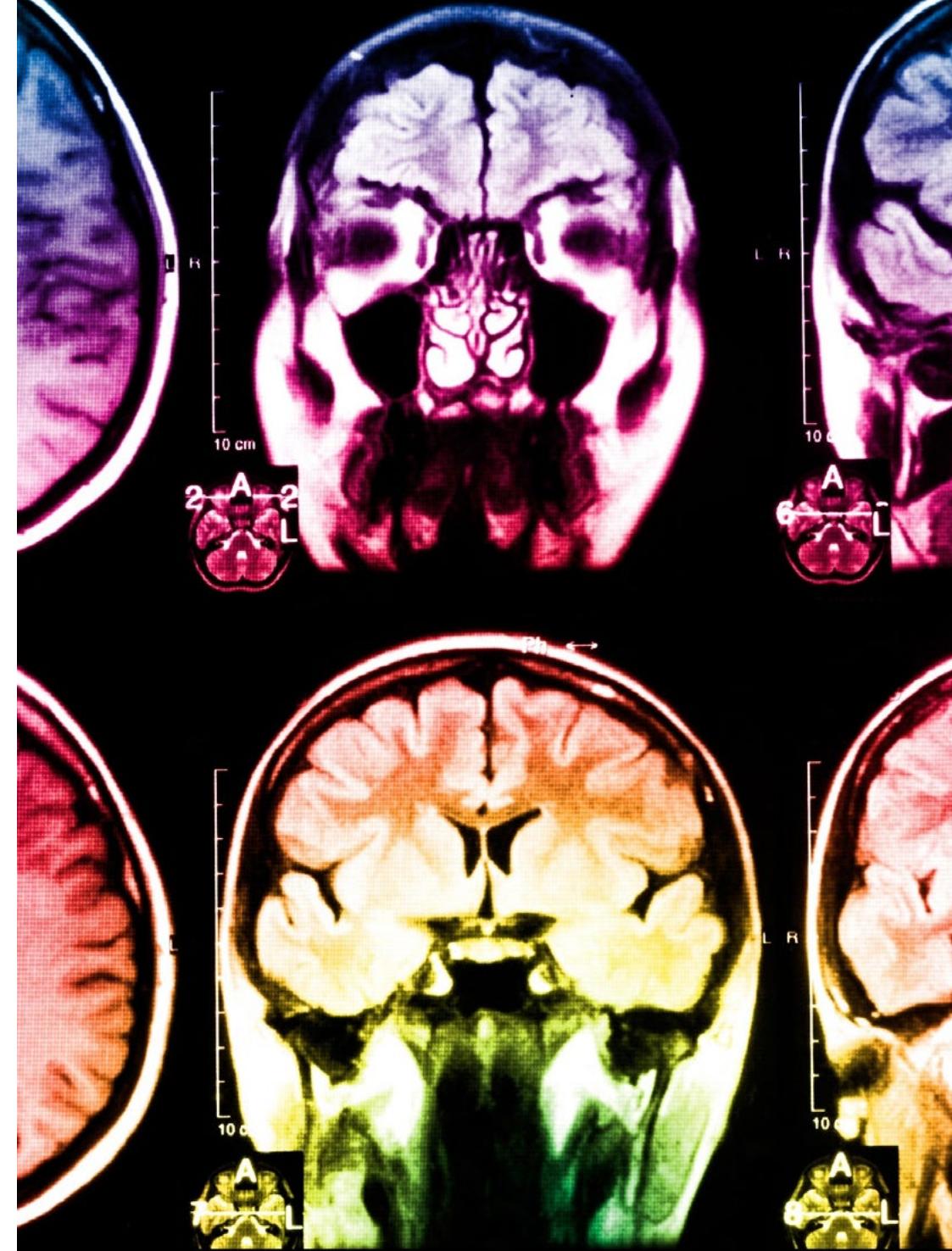
تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعليم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم .*Relearning* المعروفة بـ

سوف يتعلم أخصائي العلاج الطبيعي وأخصائي الحركة من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

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

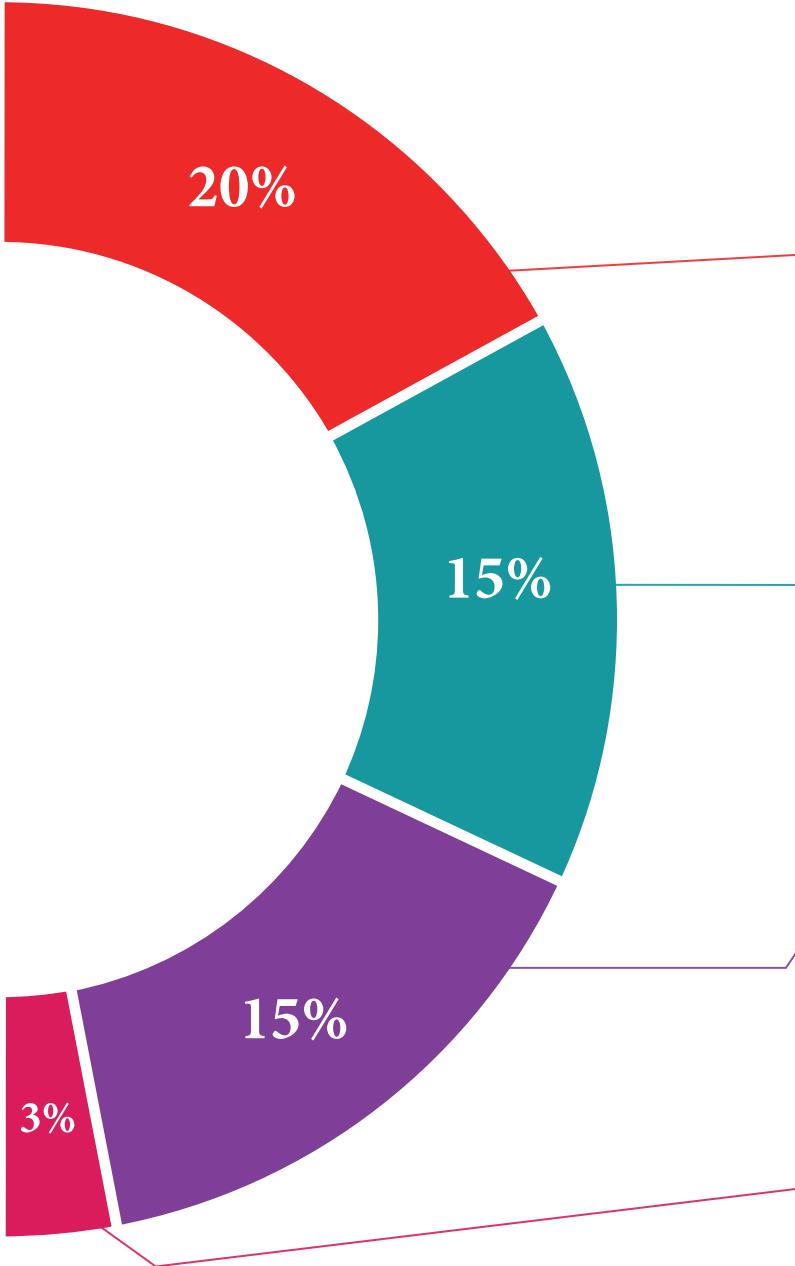
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 65000 أخصائي علاج طبيعي وأخصائي حركة بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب اليدوي والعملي. تم تطوير منهجتنا التربوية في بيئه شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بظاهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.



ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفع عن الحجج والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولي (نعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فنساهم 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 المعدّة بعناية للمهنيين:

المواضيع الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المختصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدوداً ولموسعاً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترن特. 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



تقديم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال العلاج الطبيعي والحركة. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصراحة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كتم تردد.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف特 بهذا النظام الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الخديمة، 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 وبارشاد منهم

يجب أن يكون التعليم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بارشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة 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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التتحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



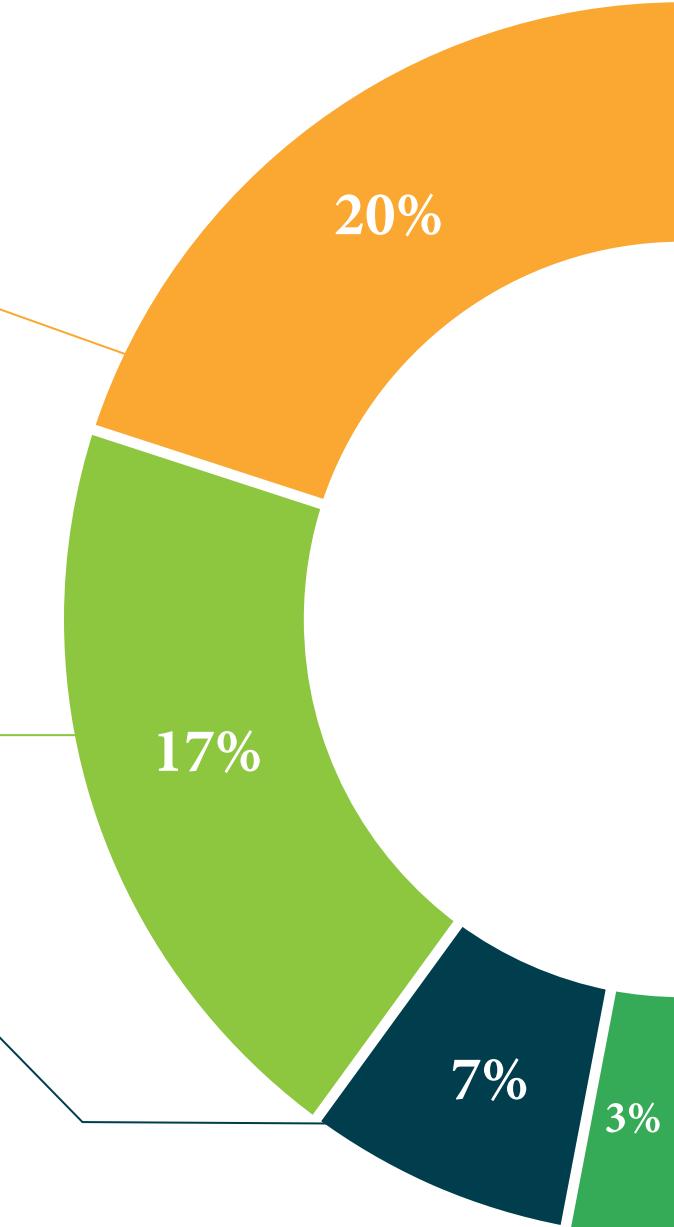
#### المحاضرات الرئيسية

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.



05

## المؤهل العلمي

شهادة الخبرة الجامعية في الجهاز القلبي التنفسى، طب الاطفال، قاع الحوض والتأهيل العصبي تضمن للطلاب، بالإضافة إلى التعليم الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





بنجاح أكمل هذا البرنامج واحصل على مؤهلاتك الجامعية دون  
الحاجة إلى السفر أو ملء الأوراق الشاقة ”



شهادة الخبرة الجامعية في الجهاز القلبي التنفسى وطب الأطفال وقاع الحوض وإعادة التأهيل العصبي تحتوى على احدث البرامج العلمية الاكثر اكتمالاً فى سوق العمل.

بعد اجتياز الطالب للتقىيمات، سوف يتلقى مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية وذلك عن طريق البريد العادى عبر التسليم المتبعة.\*

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذى تم الحصول عليه في شهادة الخبرة الجامعية، وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقىيم الوظيفي.

المؤهل العلمي: شهادة خبرة جامعية في الجهاز القلبي التنفسى وطب الأطفال وقاع الحوض وإعادة التأهيل العصبي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



\*تصديق لاهى أبوزتيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجة العلمية الورقية وتصديق لاهى أبوزتيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.



جامعة  
التيكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

الجهاز القلبي التنفسى وطب الأطفال وقاع

الحوض وإعادة التأهيل العصبي

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

الجهاز القلبي التنفسى وطب الأطفال وقاع  
الحوض وإعادة التأهيل العصبي

