

محاضرة جامعية العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/physiotherapy/postgraduate-certificate/neurological-physiotherapy-neuromuscular-diseases-polyneuropathies

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28



01

المقدمة

تتطلب مشاكل الحركة الناجمة عن الأمراض العصبية العضلية واعتلالات الأعصاب عملية إعادة تأهيل تتيح للمريض التعافي الجسدي أو على الأقل تمنع الاعتماد بشكل أكبر على هؤلاء المرضى. ولهذا السبب يكتسب عمل أخصائيي العلاج الطبيعي أهمية كبيرة في هذا المجال لأنهم محترفون مدربون على تطبيق التقنيات العلاجية المناسبة. إذا أراد الطالب أن يتخصص في رعاية هؤلاء الأشخاص، فلا تفكر مرتين وتدريب في TECH.

نحن نمنحك الفرصة للتدريب على الأمراض العصبية العضلية
واعتلالات الأعصاب حتى تتمكن من تطبيق تقنيات العلاج
الطبيعي الأكثر ملاءمة لكل حالة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير العديد من الحالات العملية التي يقدمها متخصصون في العلاج الطبيعي العصبي
- ♦ تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية بشكل بارز التي يتم تصورها بها المعلومات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التدريبات حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ نظام التعلم التفاعلي القائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار
- ♦ تركيزها بشكل خاص على المنهجيات المبتكرة في العلاج الطبيعي العصبي
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

هناك العديد من الأمراض العصبية التي يمكن أن تسبب انخفاً في حركة الأشخاص ولذلك يجب عليهم التدريب والقيام بسلسلة من التمارين التأهيلية التي تسمح لهم بمواصلة حياتهم اليومية أو على الأقل عدم الوصول إلى درجة الاعتماد على شخص آخر أو دعم ميكانيكي للتحرك. في هذه المرحلة يعد عمل أخصائيي العلاج الطبيعي أمراً ضرورياً لأنهم الأشخاص الذين لديهم المعرفة اللازمة لتقديم العلاج الأكثر ملاءمة لاحتياجات المرضى. لزيادة تدريب هؤلاء المتخصصين، صممت TECH هذه المحاضرة الجامعية المحددة حول العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلالات الأعصاب وهي فرصة فريدة لإعداد نفسك مع أفضل المتخصصين في هذا المجال.

سيتم في البرنامج تطوير تأثيرات كل مكون من مكونات الوحدة الحركية سواء كانت الخلية العصبية الحركية الطرفية أو العصب أو الوصل العصبي العضلي أو الألياف العضلية نفسها. وسيتم وصف الأمراض النادرة المختلفة وإجراء تشخيص تفريقي لهذه المتلازمات (المكتسبة أو الوراثية) سواء بسبب انحطاط الخلايا العصبية الحركية في النخاع الشوكي أو جذع الدماغ أو القشرة الحركية. سيتم أيضاً دراسة توزيع الآفات والتشخيص اعتماداً على أعراضها سواء كان ذلك بسبب إصابة العصبون الحركي السفلي أو العصبون الحركي العلوي أو كليهما. سيتم اقتراح الأهداف العلاجية لإطالة القدرة الوظيفية وتعزيز الاستقلالية وتقديم أعلى مستويات الجودة للمريض أثناء عملية الرعاية. وأخيراً، سيتعلم أخصائيو العلاج الطبيعي علاجات مبتكرة لكل من الكيانات المرضية: العلاج بالكربن، والعلاج المائي، وتقنيات والاسترخاء وما إلى ذلك. والتعرف على العلاجات الجراحية وتقويم العظام لتجنب التشوهات أو تصحيحها.

يتكون فريق تدريس المحاضرة الجامعية هذه من متخصصين في مجالات التدخل لكل علم أمراض من المراكز الصحية والجامعات المرموقة وهم مدركون للتدريب المستمر عالي الجودة بناءً على الأدلة العلمية لتقديم نهج شامل للمريض المصاب بأمراض التنكس العصبي وملتمزمون إلى جودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة. ومن جانبه يتم التعلم من خلال حالات حقيقية بتوجيه من خبير والتقييم المستمر من خلال أنشطة وتمرين تقييمية ذاتية التقييم.



انغمس في دراسة المحاضرة الجامعية هذه الرفيعة المستوى وقم بتحسين مهاراتك في العلاجات التي تستهدف الأشخاص المصابين بالأمراض التنكسية"

تسمح لك المحاضرة الجامعية بالتدرب في بيئات محاكاة والتي توفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

سيسمح لك هذا البرنامج بدراسته 100% عبر الإنترنت لدمج دراستك مع عملك المهني وزيادة معرفتك في هذا النطاق.

هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به لتحديث برنامجك المهني لسببين: تحديث معرفتك في العلاج الطبيعي العصبي، والحصول على شهادة جامعية من TECH الجامعة التكنولوجية

يتضمن الهيكل التدريسي لهذا البرنامج من متخصصين في مجال في العلاج الطبيعي، الذين يضعون تجربتهم وخبرتهم في هذا التدريب إلى البرنامج، بالإضافة إلى خبراء معترف بهم من المؤسسات المرموقة والجامعات الريادية.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة القُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياقي أي في بيئة محاكاة التي ستوفرها هذه الشهادة الجامعية من تدريب ضمن مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات معلوم التي يجب على الطالب المختص من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك سيحصل الطالب المختص على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب والذين يتمتعون بخبرة كبيرة.



02

الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه هذا البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يتمكن أخصائي العلاج الطبيعي من إتقان إعادة التأهيل العصبي الذي يستهدف الأشخاص المصابين بالأمراض التنكسية بطريقة عملية ودقيقة.



هدفنا هو تحقيق التميز الأكاديمي ومساعدتك على تحقيق
النجاح المهني. فلا تتردد وانضم إلينا"



الأهداف العامة



- ♦ اكتساب معرفة جديدة في علم الأعصاب المطبق على الأمراض التنكسية العصبية للجهاز العصبي
- ♦ تعزيز الموقف النقدي الذي يدعم تطوير الممارسة السريرية بناءً على أحدث الأدلة العلمية والاستدلال السريري
- ♦ التحفيز نحو تخصص المعالج الفيزيائي في مجال العلاج الطبيعي العصبي
- ♦ تقديم خطة علاجية شاملة للمريض



إن هذا المؤهل العلمي المحدد في العلاج الطبيعي العصبي سيسمح بتحقيق تقدم كبير في الأشخاص الذين يعانون من الأمراض التنكسية"

الأهداف المحددة



- ♦ التعمق في الأسس التشريحية والوظيفية للجهاز العصبي المتسبب في المرض
- ♦ التعرف على الأعراض المختلفة والمظاهر السريرية للتأثيرات المختلفة للخلايا العصبية الحركية
- ♦ وصف العلاجات الجراحية وتقويم العظام المختلفة لمنع أو تصحيح التشوهات
- ♦ تطبيق من خلال الأمثلة العملية للعلاجات المبتكرة في كل من الأمراض: العلاج بالحرارة، العلاج المائي، تقنيات الاسترخاء إلخ
- ♦ وصف استراتيجيات العمل المستخدمة في البيئة المائية لإعادة تعليم المشي وأنشطة الحياة اليومية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتمتع فريق التدريس الخبراء في العلاج الطبيعي العصبي بمكانة واسعة في المهنة وهم محترفون يتمتعون بسنوات من الخبرة في التدريس وقد اجتمعوا معًا لمساعدتك في تعزيز مهنتك. للقيام بذلك، قاموا بتطوير هذا البرنامج مع التحديثات الأخيرة حول الموضوع الذي سيسمح لك بالتدريب وزيادة مهاراتك في هذا القطاع.



تعلم من أفضل المحترفين وكن نفسك محترفاً ناجحاً"



هيكـل الإدارة

أ. Pérez Redondo, José María

- ♦ أخصائي علاج طبيعي متخصص في أمراض الأعصاب وجراحة الأعصاب للمرضى المصابين بالحالات الحرجة والحالات الحرجة
- ♦ شهادة في العلاج الطبيعي من الجامعة الأوروبية بمدريد
- ♦ محاضرة جامعية في العلاج الطبيعي من كلية العلاج الطبيعي وطب الأرجل والتمريض بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ 5 مستويات من دورة تخصص الدراسات العليا في العلاج الطبيعي اليدوي لتقويم العظام التي نظمها قسم التشريح البشري وعلم الأجنة في كلية الطب بجامعة Alcalá de Henares
- ♦ دورة في تقنيات الأشعة والتصوير لأخصائيي العلاج الطبيعي والمعالجين الوظيفيين بتنظيم مستشفى Fuenlabrada
- ♦ دورة الحركية العصبية لأخصائيي العلاج الطبيعي التي ينظمها مستشفى Fuenlabrada
- ♦ دورة إعادة التأهيل الوظيفي في مرض باركنسون التي نظمها اتحاد قطاعي الصحة والصحة الاجتماعية في CCOO



الأساتذة

أ. Teruel Hernández, Esther

- ♦ أخصائية العلاج الطبيعي في المركز العلاجي التخصصي لمرض الزهايمر وأنواع الخرف الأخرى
- ♦ مدرسة تدريبية خارجية بقسم العلاج الطبيعي في الجامعة الكاثوليكية في Murcia
- ♦ مدرسة تدريبية خارجية للحصول على درجة الماجستير في العلاج الطبيعي العصبي في الجامعة الكاثوليكية في Murcia
- ♦ بكالوريوس في العلاج الطبيعي من جامعة Murcia
- ♦ ماجستير في العلاج الطبيعي العصبي للأطفال والكبار في جامعة Murcia
- ♦ دكتوراه في العلاج الطبيعي: "فعالية التعديل العصبي غير الجراحي من خلال NESA والتمارين العلاجية لتحسين اضطرابات النوم في الخرف" من قبل جامعة Murcia
- ♦ دورة الخبراء، بجامعة NESA حول التعديل العصبي غير الجراحي

أ. Buiza Durán, Marta

- ♦ أخصائية العلاج الطبيعي في العيادة الخاصة Fisioterapia Alcobenda
- ♦ محاضرة جامعية في العلاج الطبيعي من جامعة San Pablo CEU
- ♦ ماجستير في العلاج الطبيعي العصبي من الجامعة الأوروبية بمدريد
- ♦ متخصصة في الدراسات العليا في اختلالات المفصل الصدغي الفكي من جامعة Castilla La Mancha



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين على دراية بآثار التدريب في الممارسة اليومية، ويدركون الأهمية الحالية للتعليم الجيد في مجال العلاج الطبيعي العصبي وملتزمون بجودة التدريس من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.



نحظى بالبرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. نريد
أن نضع أفضل تدريب بين يديك"





الوحدة 1. الأمراض العصبية والعضلية واعتلالات الأعصاب المتعددة

- 1.1 مقدمة
 - 1.1.1 علم التشريح
 - 2.1.1 فسيولوجية
 - 3.1.1 التصنيف
- 2.1 علم الأوبئة
- 3.1 علم مسببات الأمراض
 - 1.3.1 طريقة النقل
 - 2.3.1 التكرار
 - 3.3.1 سن البداية
- 4.1 التطور
- 5.1 العوامل التنبؤية
- 6.1 التقييم/التشخيص
 - 1.6.1 الاعراض المتلازمة
 - 2.6.1 التشخيص عبر الصورة
 - 3.6.1 الفحص العصبي
 - 4.6.1 مقاييس التقييم
- 7.1 العلاج
 - 1.7.1 الجراحة الطبية
 - 2.7.1 العلاج الفيزيائي
 - 3.7.1 العلاج الوظيفي وعلاج النطق وعلم النفس العصبي
- 8.1 طب العظام
 - 1.8.1 منتجات الدعم
 - 2.8.1 أجهزة التقييم
- 9.1 إعادة التكيف
 - 1.9.1 الجوانب الاجتماعية / الدعم الاجتماعي
 - 2.9.1 رعاية شاملة للمرضى وأفراد الأسرة / مقدمي الرعاية
- 10.1 الوقاية والكشف المبكر

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطور المهني



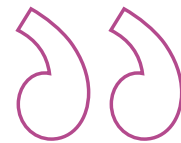
المنهجية

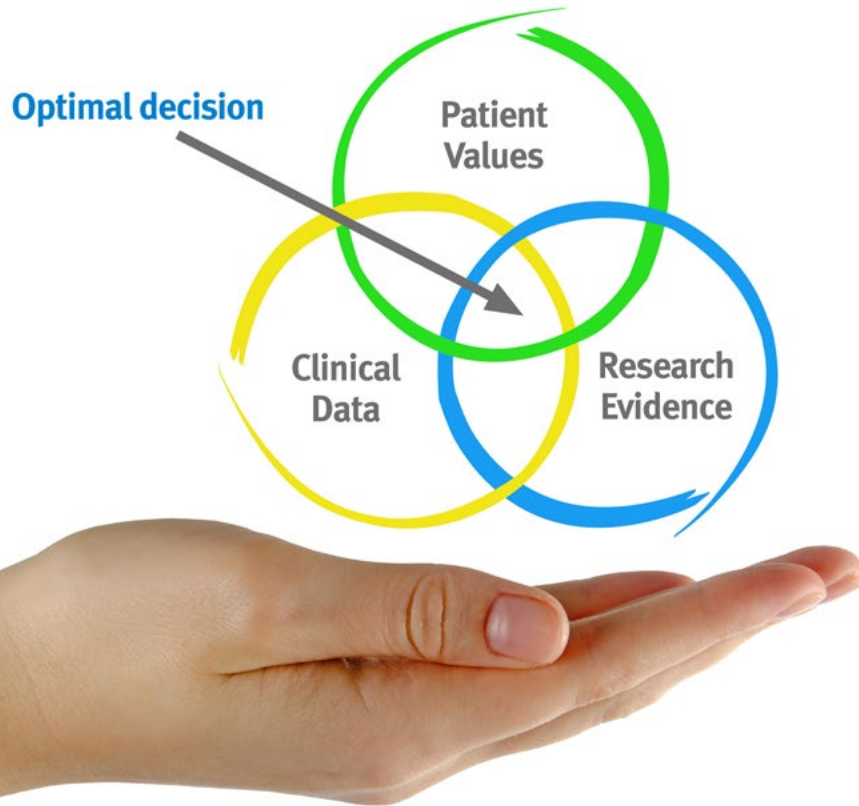
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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 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 أخصائيي العلاج الطبيعي وأخصائيي الحركة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

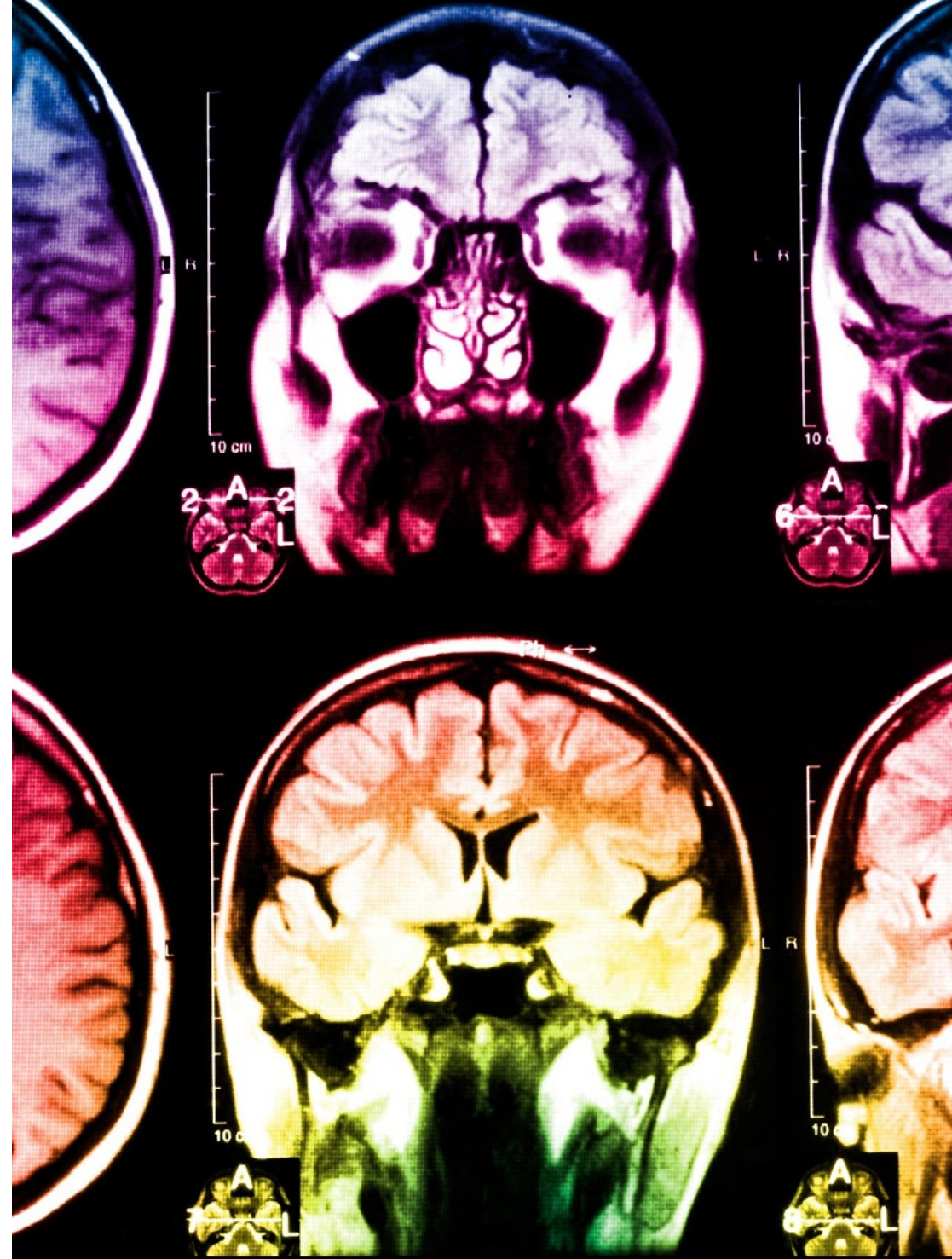
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 65000 أخصائيّ علاجٍ طبيعيّ 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.

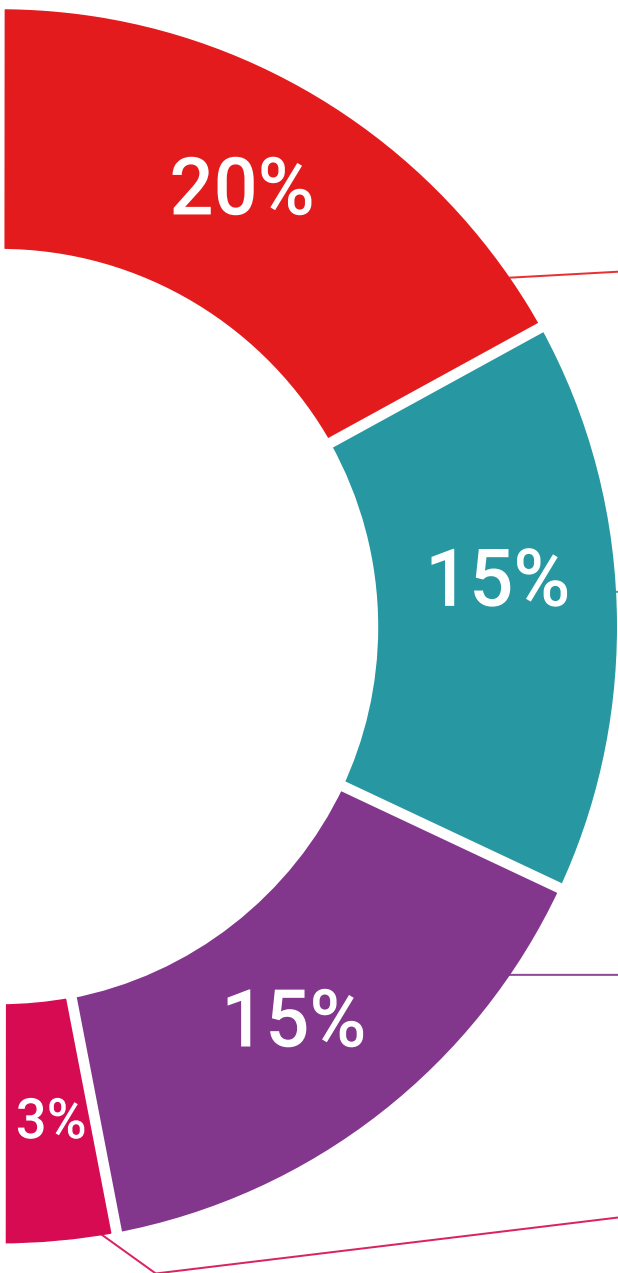
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبيك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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.

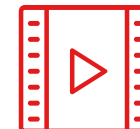
النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



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 وملموحاً 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.



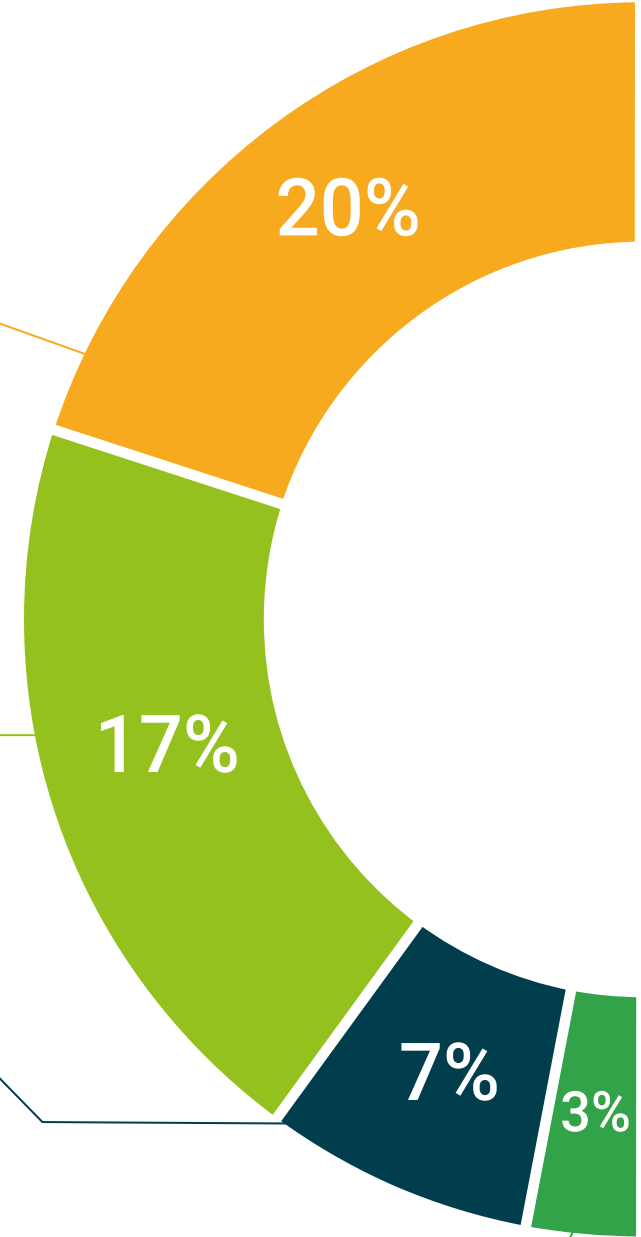
المحاضرات الرئيسية

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 العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، والحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي محاضرة جامعية في العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذا الصلة 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 العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية والعضلية واعتلال الأعصاب

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
العلاج الطبيعي العصبي في الأمراض العصبية
والعضلية واعتلال الأعصاب