



محاضرة جامعية  
الألم كمشكلة مرکزية للأضطرابات  
النفسية الفيزيولوجية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية  
الألم كمشكلة مركبة للاضطرابات  
النفسية الفيزيولوجية

» طريقة التدريس: أونلайн

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

» المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

» الامتحانات: أونلайн

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techinstitute.com/ae/psychology/postgraduate-certificate/pain-core-problem-psychophysiological-disorder](http://www.techinstitute.com/ae/psychology/postgraduate-certificate/pain-core-problem-psychophysiological-disorder)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المؤهل العلمي

صفحة 24

04

المنهجية

صفحة 16

03

الهيكل والمحتوى

صفحة 12

01

## المقدمة

هناك أمراض مثل الألم العضلي الليفي أو الصداع التي تتطلب نهجاً متعدد التخصصات. من الواضح أن علم النفس مؤطر كأداة لعلاج الألم، المزمن في كثير من الأحيان، للمربي. تقدم هذه الدرجة للمهنيين تعليماً متقدماً، حيث يمكنهم التعمق والإدراك بأحدث التطورات في العلاجات والتقنيات المطبقة على هؤلاء الأشخاص الذين يعانون كل يوم، والذين يسعون إلى تحسين نوعية حياتهم. سيسهل محتوى الوسائط المتعددة المبتكر وطريقة التدريس عبر الإنترنت بنسبة 100% إعادة تدوير هذه المعرفة للطلاب، الذين يرغبون أيضاً في جعل عملهم ومسؤولياتهم الشخصية متوافقة مع برنامج الجودة.

بفضل هذا التدريس، سيتمكن المحترف من تجديد معرفته بطريقة مرنة  
وباستخدام نظام إعادة التعلم الذي يسمح له بتقليل ساعات الدراسة  
الطويلة ”



يعاني حوالي 6.3% من سكان العالم من الألم العضلي الليفي المتنفسى، وهي أرقام يتم فيها اكتشاف نسبة عالية من النساء، ولكن يتم تشخيص الرجال والأطفال أيضاً. يتكبر الألم في هذا المرض ولكنه موجود في كثير من الحالات الأخرى مما يؤدي إلى تدهور نوعية حياة الشخص.

يعتني هذه المحاضرة الجامعية في الألم كمشكلة مركبة للاضطرابات النفسية الفيزيولوجية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاتها:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في علم النفس
- المحتويات البينية والتخطيطية والعملية بشكل يبرز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- الدروس النظرية، أسلحة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

تعليم جامعي يمكن فيه الطلاب من الخوض في المتغيرات النفسية في إدراك الألم والمستجدات في تشخيص وعلاج الصداع والآلم العضلي الليفي. كل هذا مع محتوى الوسائل المتعددة المبتكر الذي سيسمح لك بالتعرف على التقنيات النفسية لعلاج الألم المزمن وإيجابيات وسلبيات استخدام الأدوية في العلاجات طويلة الأمد، فضلاً عن الاستخدام المناسب للعلاجات من الجيل الثالث.

برنامج عبر الإنترنت حيث سيحصل المتخصص أيضًا إلى أحدث الدراسات التي تثبت مدى ملاءمة العلاجات الحالية الجديدة لتقليل أو القضاء على الألم المزمن لدى المريض. ستكون الحالات السريرية العملية التي سيتمكن الطلاب من الوصول إليها مفيدة للغاية لتحقيق تحديث مباشر أكثر وأقرب إلى الواقع الحالي.

مؤهل عبر الإنترنت بالكامل يوفر للمهنيين سهولة الحصول عليه بشكل مريح، أينما ومتى يريدون. ستحتاج فقط إلى جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت لتمكن من إعادة تدوير معرفتك. طريقة وفناً للوقت الراهن، مع سهولة الوصول إلى جدول الأعمال الكامل على مدار 24 ساعة في اليوم، بدون جلسات بساعات محددة وبين نظام إعادة التعلم، استناداً إلى تكرار المحتوى، مما يقلل من الساعات الطويلة للدراسات الأكثر تكراراً في طرق التدريس الأخرى.

خلال 6 أسابيع، ستتعمق في أكثر العلاجات فعالية لمعالجة الألم لدى المرضى ومخاطر العلاجات الدوائية طويلة الأمد ”



تعمل في تقييم وتشخيص المرضى الذين يعانون من الألم العضلي الليفي والصداع.

تعليم جامعي مصمم للمهنيين الذين يرغبون في الوصول بسهولة إلى أحدث المناهج الدراسية متى وأينما يريدون ”



مؤهل يمكنك من خلاله توسيع معرفتك بالمتغيرات النفسية في إدراك الألم.

يضم البرنامج في هيئة التدريس متخصصين في المجال والذين يصونون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محظى الوسائل المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستتوفر تدريبياً غامراً ميرجاً للتدريب في موقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خباء معترف بهم.



A close-up photograph of a woman with long brown hair, looking distressed. She is holding her right temple with her right hand and her left cheek with her left hand, suggesting she is experiencing a headache or pain. The background is a white slide with a large, stylized title.

02

## الأهداف

تقدم هذه المحاضرة الجامعية لأخصائي علم النفس تعلمياً جامعياً مكتئفاً يمكنهم من خلاله تحديث معارفهم حول أسباب الألم في الاضطرابات الفسيولوجية، وتوسيع معرفتهم في التقييم وأحدث العلاجات العلمية المستخدمة في هذا النوع من المرض. سيوفر لك فريق التدريس المتخصص الذي يقوم بتدريس هذه الدرجة، خلال الأسابيع الستة لهذا البرنامج، التقنيات الأكثر فعالية لإلغاء مركبة الألم.



شهادة أكاديمية يمكنك من خلالها التعرف على الأخبار المتعلقة بالتقنيات المطبقة  
لتحقيق الامركزية في الألم ”



### الأهداف العامة



- الحصول على تدريب كامل وشامل في علم النفس العيادي والصحي
- تزويد الطالب بالمعرفة النظرية والنظيرية حول علم النفس السريري والصحي
- التفريق بين المرض والصحة
- التعرف على النماذج النفسية في علم النفس العيادي والصحي
- إجراء تقييمات نفسية
- تصميم بروتوكولات وقائية لعلم نفس الصحة وتعزيز الصحة
- التعرف على الجوانب التي تؤثر على الممارسة السريرية
- إدارة المعرفة والمهارات والتقنيات وألموارد والاستراتيجيات التي تحتاجها لتطوير الممارسة السريرية
- فهم التطبيق المهني للممارسة السليمة للمهنة النفسية

الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على أساس الألم في الاضطرابات الفسيولوجية واستوعبها
- ♦ تحليل التقييم وعلاج الاضطرابات الفسيولوجية
- ♦ تعلم كيفية تطبيق تقنيات لامركزية الألم

مع هذا التدريس الجامعي، ستتمكن من تجديد معرفتك  
” حول تأثير الألم لدى المريض ”



## الهيكل والمحتوى

سيجد أخصائي علم النفس نفسه خلال 150 ساعة تدريس التي تشكل هذه الدرجة، مع منهج يعتمد على محتوى الوسائط المتعددة (ملخصات الفيديو ومقاطع الفيديو التفصيلية والملقطات التفاعلية والقراءات المتخصصة) والتي سيمكن من خلالها الخوض بشكل شامل في التقنيات والعلاجات المستخدمة في المرضى الذين يعانون من الآلام المزمنة. بالإضافة إلى ذلك، يمتلك الطالب محاكاة للحالات السريرية التي قدمها فريق التدريس الخبرير في هذا المجال والتي ستكون مفيدة جداً لتنفيذها في الاستشارة المعتادة.



حدّث معلوماتك بمحرك بحث متخصص وحسن نوعية حياة مرضاك الذين يعانون من مشاكل الألم كمحور مركزي للاضطرابات النفسية الفيزيولوجية ”





## د. Johnson, Shelby

- نجاحات سابقة في الدراسات العليا، Vanderbilt University, Nashville, Tennessee.
- باحث متخصص في علم البيانات والذكاء الاصطناعي.
- حاصل على درجة الدكتوراه في العلوم الحاسوبية من جامعة آركنساس، Arkansas.
- ينجز حالياً بحوثاً في بناء أنظمة ذكاء اصطناعي متقدمة في وisconsin-Stevens Point.

بفضل TECH، يمكنك التعلم من أفضل  
المحترفين في العالم"





## الوحدة 1. الألم كمشكلة مركبة لاضطرابات النفسية الفيزيولوجية

1.1. الألّم المزمن

1.1.1. قواعد وأسسيات الآلام المزمنة

2.1.1. كيف يؤثّر الألّم المزمن على الإنسان؟

2.1. تقدير حالة المريض مع الألّم. التاريخ الطبي

1.2.1. مراحل التقييم

2.2.1. التاريخ الطبي

3. دور المتغيرات النفسية في إدراك الألّم

1.3.1. أساس إدراك الألّم

2.3.1. المتغيرات المعدلة

4.1. الألّم العصلي الليفي المتتشّهي

1.4.1. مقدمة وتاريخ الألّم العصلي الليفي المتتشّهي

2.4.1. خصائص المرض ومفهومه

5.1. الصداع

1.5.1. خصائص المرض ومفهومه

2.5.1. التقييم والعلاج

6.1. العلاج الدوائي للألّم المزمن

1.6.1. أساس العلاج الدوائي

2.6.1. نتائج العلاج

3.6.1. مخاطر العلاج طويل الأمد

7.1. العلاج النفسي للألّم المزمن

1.7.1. تقنيات نفسية لعلاج الآلام المزمنة

2.7.1. علاجات الجيل الثالث والعلاجات الجديدة

قم بالوصول إلى أحدث الدراسات حول علاجات الجيل الثالث  
والعلاجات الحالية الجديدة لمعالجة الألم المزمن ”



04

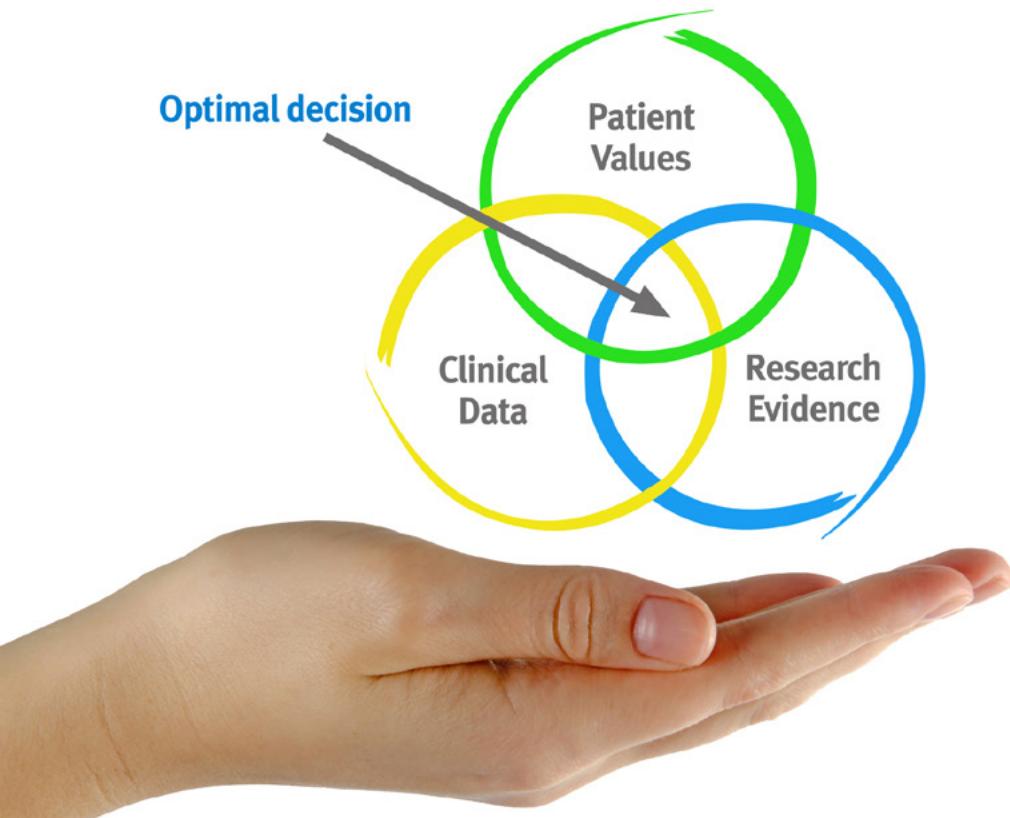
## المنهجية

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 إنجلنด الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطى التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة 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 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 يمكن لأخصائي علم النفس تجربة طريقة تعلم تهز  
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو مموجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية لأخصائي علم النفس.



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. أخصائيو علم النفس الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقييم المواقف الحقيقة وتقديم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعلم بقوية على المهارات العملية التي تسمح لأخصائيي علم النفس بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف الذي 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 علم النفس من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

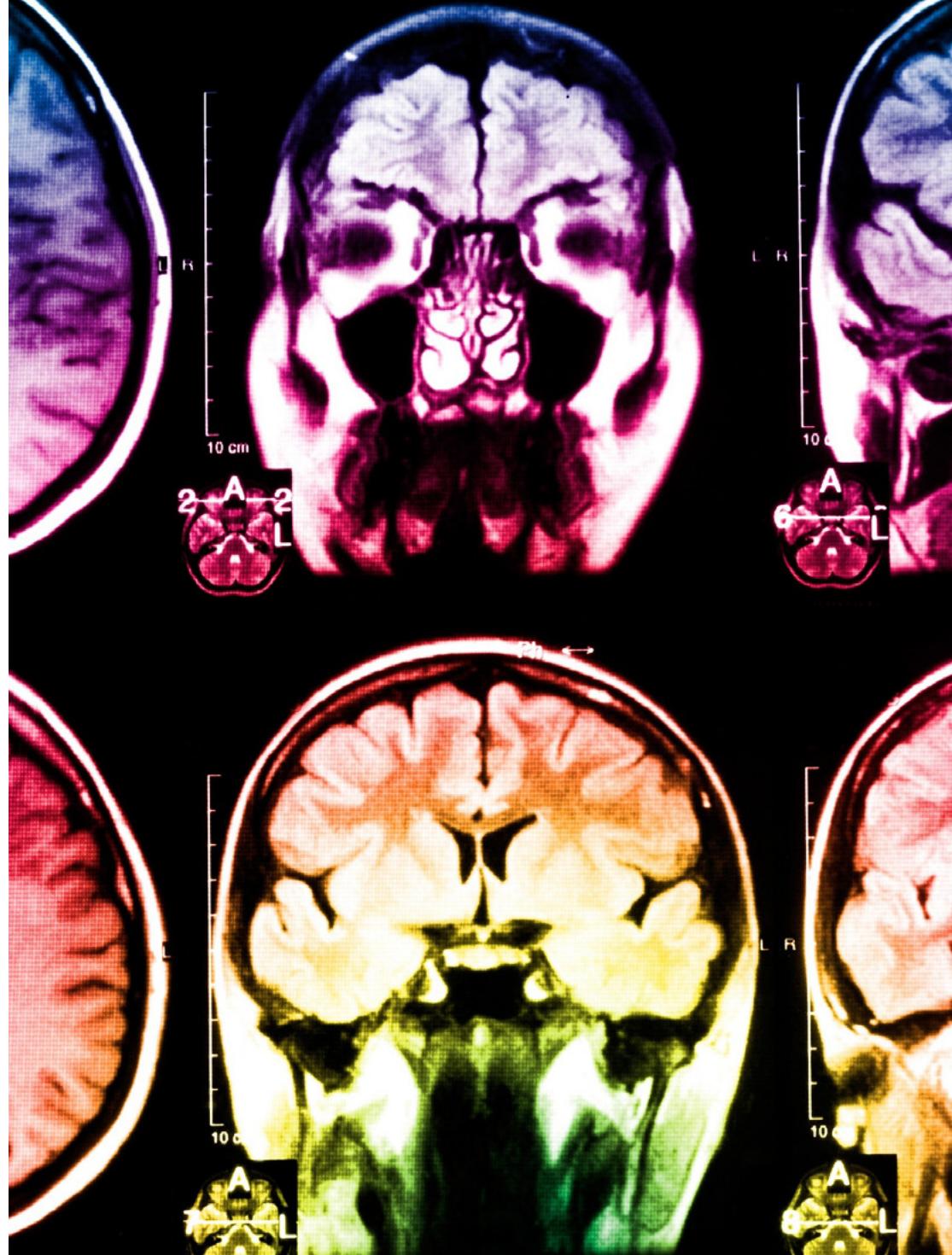
في طبيعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

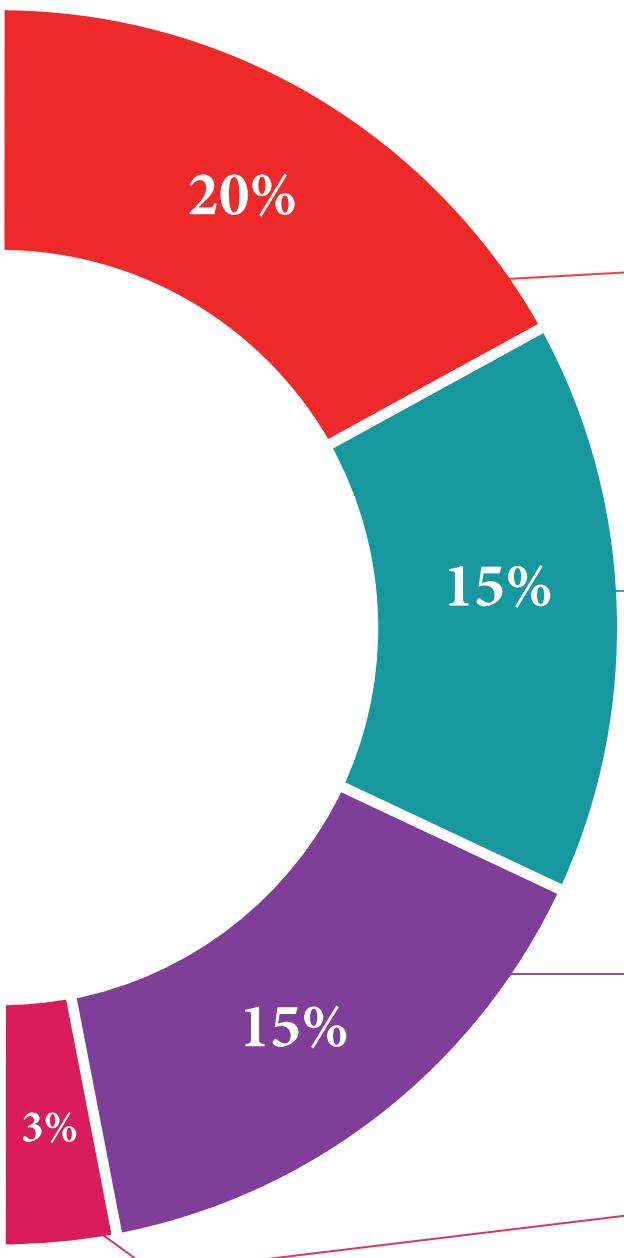
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من من 150000 أخصائي علم النفس بنجاح لم يسبق له مثيل في جميع التخصصات. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئه شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بظهور اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومضيد 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 (نتعلم 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 المُعدّة 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 أجراء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

#### أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات طب علم النفس الرائدة في الوقت الراهن. كل هذه، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

#### 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 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 وبارشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بارشاد 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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



#### المحاضرات الرئيسية

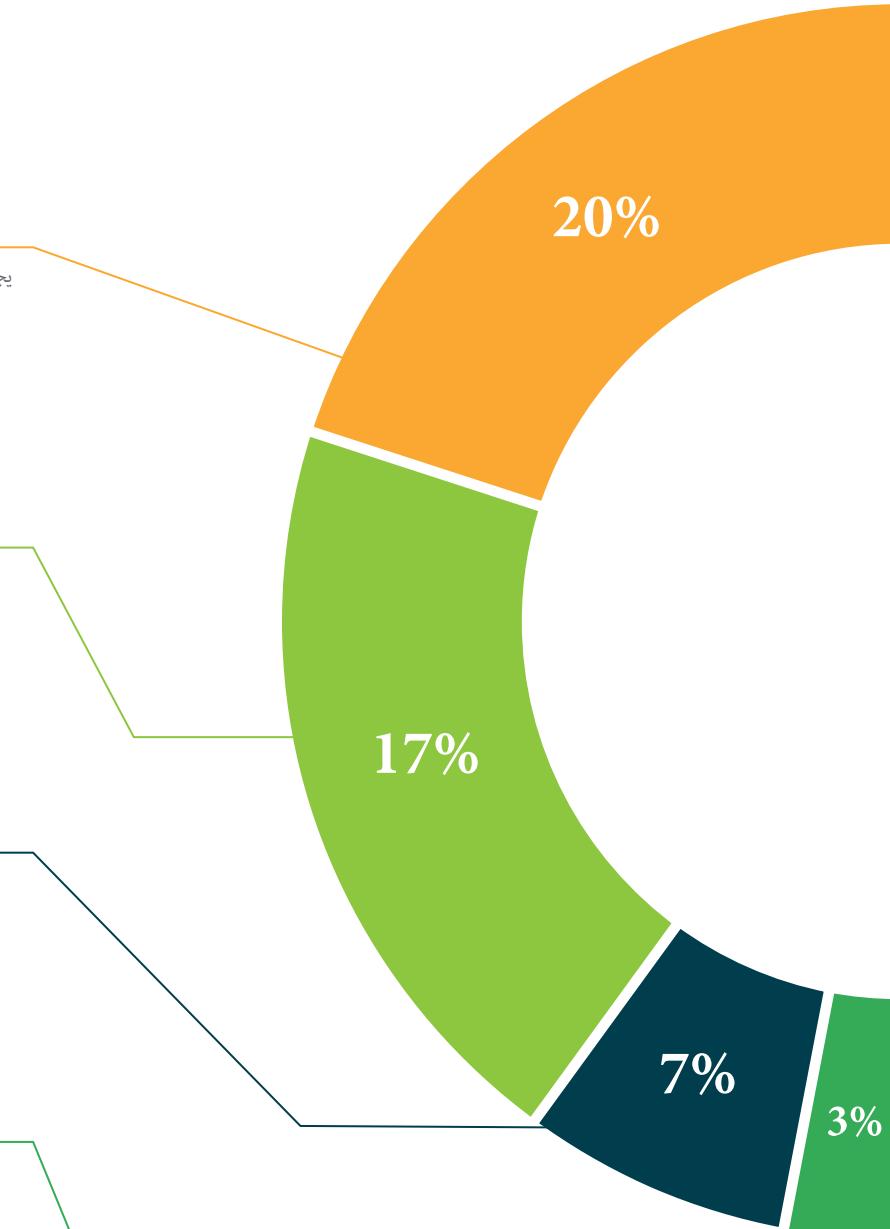
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوى 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

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في الألم كمشكلة مركبة لاضطرابات النفسية الفيزيولوجية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثاً، الحصول على شهادة احتجاز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





أكمل هذا البرنامج بنجاح وحصل على مؤهلاتك الجامعية دون  
النecessity الحاجة إلى السفر أو ملء الأوراق الشاقة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الألم كمشكلة مركبة للاضطرابات النفسية الفيزيولوجية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية 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: المحاضرة جامعية في الألم كمشكلة مركبة للاضطرابات النفسية الفيزيولوجية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



\*تصديق لاهي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجة العلمية الورقية وبتصديق لاهي أبوستيل، ستستخدم مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بكلفة إضافية.



**tech**

الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

الألم كمشكلة مركبة للاضطرابات

النفسية الفيزيولوجية

» طريقة التدريس: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

» المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية  
الألم كمشكلة مرکزية للأضطرابات  
النفسية الفيزيولوجية