

محاضرة جامعية

العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية

### العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل

- « 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

# 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

# المقدمة

اكتسب العمل في مجال علم النفس العصبي وزنًا كبيراً في المدارس في الآونة الأخيرة. مهنيوها مطلوبون في سوق العمل بطريقة مهمة، لتغطية الاحتياجات المتزايدة لعدم تجانس الطلاب. من أجل التنافس مع الاحتمالات، يعد أفضل تدريب وتحديث في السوق أمراً ضرورياً: لقد وجدته بالفعل.

كن خبيراً في العمليات اللغوية العصبية وادمج في تدريبك أكثر أشكال  
التدخل تقدماً في الوقت الحالي"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل على البرنامج الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزات:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ◆ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ◆ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ◆ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ◆ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ◆ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ◆ التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ◆ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ◆ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت
- ◆ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد البرنامج

عمل علم النفس العصبي معقد. يغطي نطاقاً واسعاً من التدخلات التي تتطلب تدريباً محدداً للغاية من المتخصصين في مختلف فروع تنمية الدماغ. هذا التخصص، المرتبط ارتباطاً وثيقاً بعلم الأعصاب والدراسة الفسيولوجية للدماغ، يتأثر بالتغيرات التي يحققها تطور المعرفة في هذا الفرع العلمي. يفترض هذا للمحترف تحدياً شديداً يتمثل في التحديث الدائم مما يتيح له أن يكون في الطليعة من حيث النهج والتدخل ومتابعة الحالات التي قد تظهر في استشارته.

خلال هذا التدريب، سيخوض الطالب جميع الأساليب الحالية في عمل أخصائي علم النفس العصبي في التحديات المختلفة التي تطرحها مهنته.

إن أداء الذاكرة واللغة والعلاقة بين الجوانب الجانية والتطور المعرفي والحسية والعديد من الجوانب الأخرى، ستكون موضوعات العمل والدراسة التي سيتمكن الطالب من دمجها في تدريبه. خطوة رفيعة المستوى ستصبح عملية تحسين، ليس مهنيًا فحسب، بل شخصياً.

هذا التحدي هو أحد التحديات التي تعتبرها التزاماً اجتماعياً TECH؛ للمساعدة في تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً وتطوير مهاراتهم الشخصية والاجتماعية والعملية أثناء تطويرها.

لا يتم نقلها فقط من خلال المعرفة النظرية المقدمة، ولكنها تُظهر طريقة أخرى للدراسة والتعلم أكثر عضوية وأبسط وأكثر كفاءة. إنه يعمل على إيقانك متحمساً وخلق شغف للتعلم. يشجعك على التفكير وتطوير التفكير النقدي.

تدريب تم إنشاؤه للمهنيين الذين يتطلعون إلى التميز والذي سيسمح لك  
باكتساب مهارات واستراتيجيات جديدة بسلاسة وفعالية "





تعلم كيفية تنفيذ معرفة محددة في التدخل في مجال الصعوبات  
المحددة في المدرسة.

التشخيص المبكر والتدخل المناسب والتكيف المدرسي يحدثان فرقاً في  
تنمية الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة”

كن عاملاً للتغيير في النظام التعليمي، واعمل عبر الإنترنت  
لتحقيق اندماج حقيقي.

يتكون طاقم التدريس من محترفين نشطين. بهذه الطريقة نتأكد من تقديم هدف التحديث المقصود. فريق متعدد التخصصات من أطباء مدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة هذا البرنامج المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا البرنامج.

ويكتمل هذا التمكن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لشهادة الدبلوم هذه. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني، وهو يدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبيك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد، سيتم استخدام الممارسة عن بعد: مساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر، و Learning From an Expert المعروف بالتعلم من خبير ستكون قادراً على اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الافتراض بأنك تتعلم في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديهية.

# 02 الأهداف

الهدف هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا للحصول على الخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً، بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في مساعدة المهنيين للوصول إلى أعلى مستوى من الكفاءة والتحكم. هدف يمكنك، في غضون ستة أشهر فقط، اعتباره أمراً مفروغاً منه، باستخدام برنامج عالي الكثافة والدقة.





إذا كان هدفك هو تحسين مهنتك، والحصول على مؤهل يمكنك من التنافس بين الأفضل، فلا تبحث بعد ذلك: أهلاً وسهلاً بك في TECH"



الأهداف العامة



- ♦ تمكين المهنيين من ممارسة علم النفس العصبي في تنمية الأطفال والشباب
- ♦ تعلم كيفية تنفيذ برامج محددة لتحسين الأداء المدرسي
- ♦ الوصول إلى أشكال وعمليات البحث في علم النفس العصبي في البيئة المدرسية
- ♦ زيادة القدرة على العمل والقرار المستقل لعمليات التعلم
- ♦ دراسة الاهتمام بالتنوع من النهج العصبي النفسي
- ♦ التعرف على الطرق المختلفة لتنفيذ أنظمة إثراء لمنهجيات التعلم في الفصل الدراسي، وخاصة التي تستهدف الطلاب المتنوعين
- ♦ تحليل ودمج المعرفة اللازمة لتعزيز المدرسة والتنمية الاجتماعية للطلاب

### الأهداف المحددة



- ♦ تطوير الجوانب العصبية الحيوية المشاركة في تطوير اللغة
- ♦ دراسة الأسس العصبية النفسية للغة وإمكانيات العمل وتطوير نفسه
- ♦ تحليل عمليات فهم اللغة والأصوات وفهم القراءة
- ♦ تحليل اضطرابات اللغة والقراءة والكتابة
- ♦ تعلم كيفية إجراء التقييم والتشخيص والتدخل في الصعوبات اللغوية

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك  
المهني”



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة في المجال التعليمي. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



سيضع مدرسوننا، المحترفون ذوو الخبرة المثبتة، خبراتهم وقدرتهم التعليمية تحت تصرفك  
ليقدموا لك عملية تدريب محفزة ومبتكرة”





أ. Sánchez Padrón, Nuria Ester

- ♦ إجازة في علم النفس، جامعة لاغونا
- ♦ ماجستير في علم نفس الصحة العامة، جامعة لاريوفا
- ♦ تدريب في مجال الرعاية النفسية في حالات الطوارئ
- ♦ تدريب في مجال الرعاية النفسية والمؤسسات الإصلاحية
- ♦ خبرة في التدريس والتدريب
- ♦ خبرة في الاهتمام التربوي للقصر المعرضين للخطر





# الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات هذا التدريب من قبل أساتذة مختلفين في هذا البرنامج، بهدف واضح: التأكد من أن طلابنا يكتسبون كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

سيسمح لك محتوى هذا البرنامج بتعلم جميع جوانب التخصصات المختلفة المشاركة في هذا المجال: برنامج كامل للغاية ومنظم جيدًا يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.





تدريب عالي الجودة نضع فيه تحت تصرفك أحدث المعارف وأنظمة العمل  
الخاصة بعلم النفس العصبي الحالي



الوحدة 1. العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل

1.1	قواعد بيولوجية عصبية تشارك في اللغة	5.1	التواصل من خلال اللغة
1.1.1	مقدمة	1.5.1	مقدمة
2.1.1	تعريفات اللغة	2.5.1	اللغة كأداة تسمح بالتواصل
3.1.1	الخلفية التاريخية	3.5.1	تطور اللغة
4.1.1	ملخص	4.5.1	التواصل الاجتماعي
5.1.1	مراجع ببلوغرافية	5.5.1	ملخص
6.1.1	مراجع ببلوغرافية	6.5.1	مراجع ببلوغرافية
2.1	تطوير اللغة	6.1	اضطرابات لغوية
1.2.1	مقدمة	1.6.1	مقدمة
2.2.1	ظهور اللغة	2.6.1	اضطرابات اللغة والكلام
3.2.1	اكتساب اللغة	3.6.1	المهنيين المشاركين في العلاج
4.2.1	ملخص	4.6.1	الأثار المترتبة على الفصول الدراسية
5.2.1	مراجع ببلوغرافية	5.6.1	ملخص
6.2.1	مراجع ببلوغرافية	6.6.1	مراجع ببلوغرافية
3.1	مناهج علم النفس العصبي للغة	7.1	الحبسة
1.3.1	مقدمة	1.7.1	مقدمة
2.3.1	عمليات الدماغ اللغوية	2.7.1	أنواع الحبسة
3.3.1	مناطق الدماغ المعنية	3.7.1	التشخيص
4.3.1	العمليات اللغوية العصبية	4.7.1	التقييم
5.3.1	مراكز الدماغ تشارك في الفهم	5.7.1	ملخص
6.3.1	ملخص	6.7.1	مراجع ببلوغرافية
7.3.1	مراجع ببلوغرافية	8.1	تحفيز اللغة
4.1	علم النفس العصبي لفهم اللغة	1.8.1	مقدمة
1.4.1	مقدمة	2.8.1	أهمية التحفيز اللغوي
2.4.1	مناطق الدماغ المشاركة في الفهم	3.8.1	التنبه الصوتي
3.4.1	الأصوات	4.8.1	التحفيز المعجمي الدلالي
4.4.1	الهياكل النحوية لفهم اللغوي	5.8.1	التحفيز الصرفي
5.4.1	العمليات الدلالية والتعلم الهادف	6.8.1	التحفيز العملي
6.4.1	الفهم القرآني	7.8.1	ملخص
7.4.1	ملخص	8.8.1	مراجع ببلوغرافية
8.4.1	مراجع ببلوغرافية		



- 12.1. نسبة حدوث صعوبات اللغة على الأداء الأكاديمي
  - 1.12.1. مقدمة
  - 2.12.1. العمليات اللغوية
  - 3.12.1. حدوث اضطرابات اللغة
  - 4.12.1. العلاقة بين السمع واللغة
  - 5.12.1. ملخص
  - 6.12.1. مراجع ببلوغرافية
- 13.1. إرشاد أولياء الأمور والمعلمين
  - 1.13.1. مقدمة
  - 2.13.1. تحفيز اللغة
  - 3.13.1. تحفيز القراءة
  - 4.13.1. ملخص
  - 5.13.1. مراجع ببلوغرافية

- 9.1. اضطرابات القراءة والكتابة
  - 1.9.1. مقدمة
  - 2.9.1. تأخير القارئ
  - 3.9.1. عسر القراءة
  - 4.9.1. صعوبة تطبيق قواعد التدقيق الإملائي على الكتابة
  - 5.9.1. عسر الكتابة
  - 6.9.1. خلل النطق
  - 7.9.1. علاج اضطرابات القراءة والكتابة
  - 8.9.1. ملخص
  - 9.9.1. مراجع ببلوغرافية
- 10.1. تقييم وتشخيص الصعوبات اللغوية
  - 1.10.1. مقدمة
  - 2.10.1. تقييم اللغة
  - 3.10.1. إجراءات تقييم اللغة
  - 4.10.1. اختبارات تقييم اللغة النفسية
  - 5.10.1. ملخص
  - 6.10.1. مراجع ببلوغرافية
- 11.1. التدخل في اضطرابات اللغة
  - 1.11.1. مقدمة
  - 2.11.1. تطبيق برامج التحسين
  - 3.11.1. برامج التحسين
  - 4.11.1. برامج التحسين باستخدام التقنيات الجديدة
  - 5.11.1. ملخص
  - 6.11.1. مراجع ببلوغرافية

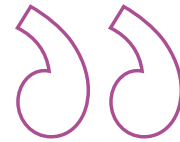
تدريب متكامل يأخذك عبر المعرفة اللازمة للتنافس بين الأفضل



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.

اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



## في تيك نستخدم طريقة الحالة

في حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرد أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب النفسي.





هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. علماء النفس الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.



### منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم عالم النفس من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

## tech 25 | المنهجية

تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 150000 عالم نفس بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

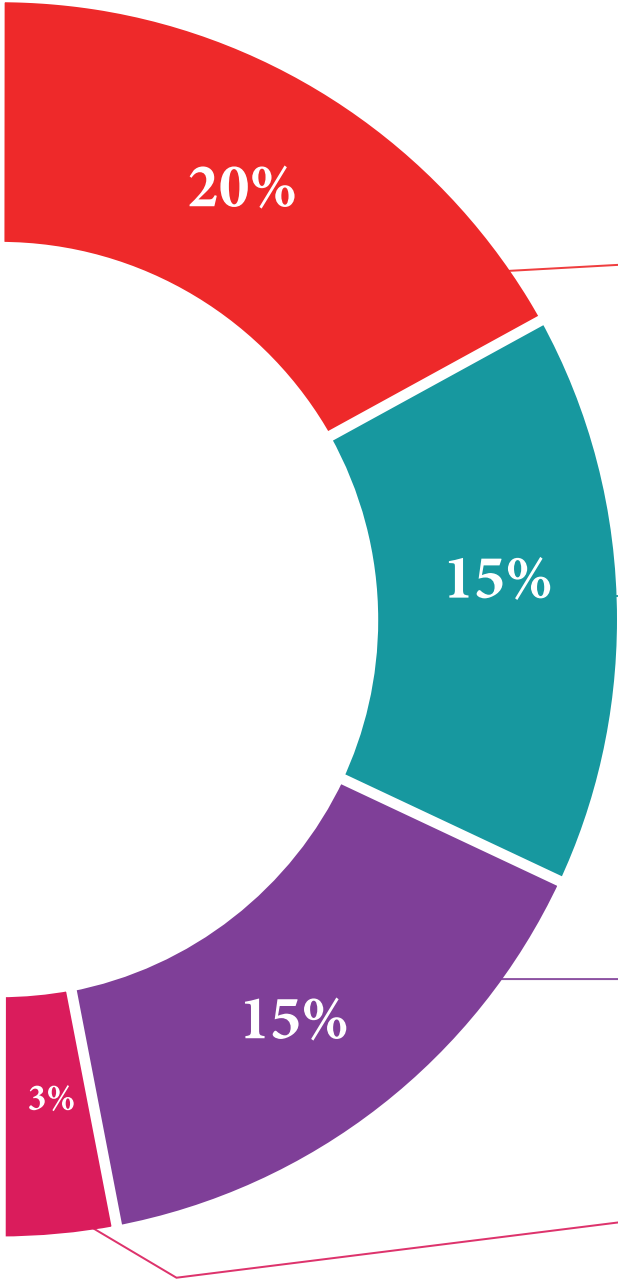
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والتسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



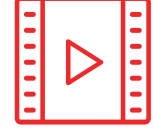
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



#### أحدث التقنيات والإجراءات الخاصة بالفيديو

تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات والإجراءات الحالية في علم النفس. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



#### ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



#### قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبيه.





#### تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وقمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



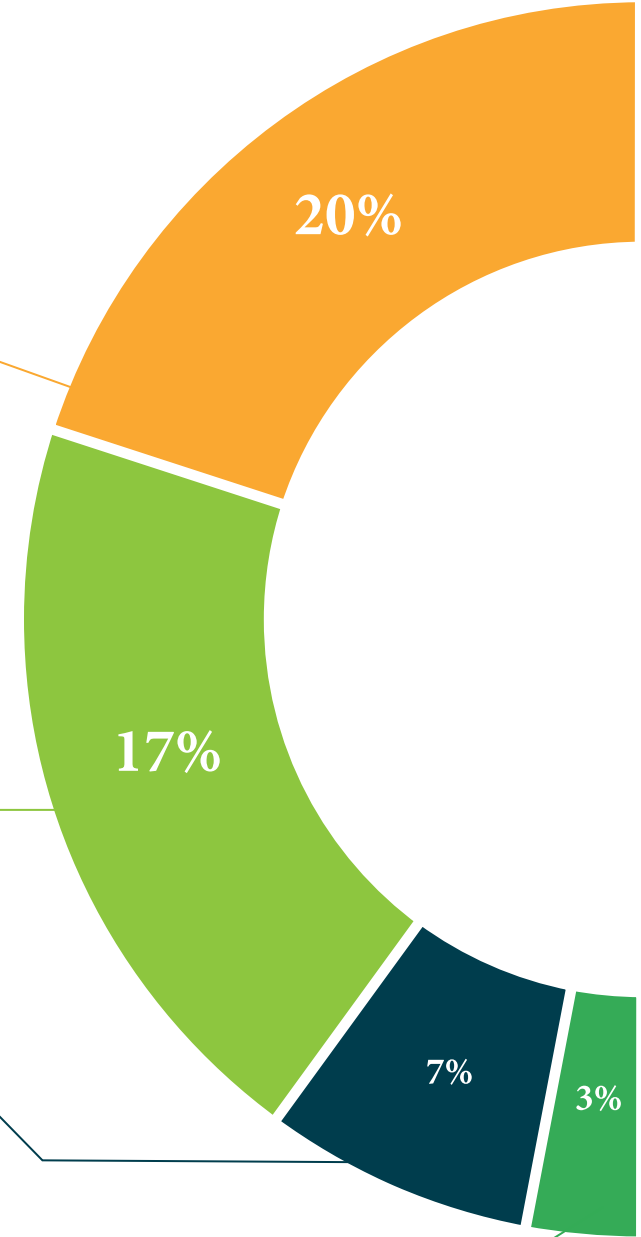
#### فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.  
ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.





# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل على البرنامج الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادرة 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 العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل

- « 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

العمليات اللغوية العصبية والصعوبات وبرامج التدخل