





## محاضرة جامعية أساسيات التلف الدماغي

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أسابيع**
- » المؤهل الجامعي من: TECH **الجامعة التكنولوجية** 
  - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة** 
    - » الامتحانات: **أونلاين**

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/psychology/postgraduate-diploma/principles-brain-injury

# الفهرس

02		01	
	الأهداف		المقدمة
	صفحة 8		صفحة 4

 میکل الإدارة وأعضاء هیئة تدریس الدورة التدریبیة
 الهیکل والمحتوی
 03

 مفحة 12
 مفحة 12

06 المؤهل العلمي

صفحة 28





### 106 tech

السكتة الدماغية، والمعروفة أيضاً باسم الاحتشاء الدماغي أو الانسداد، هي أحد الأسباب الرئيسية لتلف الدماغ، على الرغم من أنه من الشائع أيضاً العثور على أشخاص يعانون من هذه المنطقة متأثرين بصدمات الرأس (خاصة الناتجة عن حادث مروري) أو بأورام الدماغ. ومع ذلك، مهما كان السبب، فإن الحقيقة هي أن هذه الأنواع من الحالات عادة ما تسبب عواقب وخيمة، والتي يمكن أن تختلف في درجتها وتمثيلها اعتماداً على الشخص وحالته السريرية (شدة الإصابة ومدة الإصابة والوقت الذي استغرقه العلاج في المستشفى، وما إلى ذلك).

لهذا السبب، فإن دور أخصائي علم النفس العصبي في عمليات إعادة التأهيل هو دور أساسي، بحيث يمكن للشخص المصاب أن يتعافى في أسرع وقت ممكن وفي أفضل الظروف. لهذا، تعد هذه المحاضرة الجامعية في أساسيات التلف الدماغي مثالياً لجميع المهنيين الذين يبحثون عن درجة تسمح لهم بالاطلاع على آخر المستجدات بشكل شامل دون الاضطرار إلى إهمال عياداتهم. وهو أن هذا البرنامج يتعمق في الاضطرابات المختلفة التي يمكن أن تصيب هذه المنطقة، فضلاً عن خصائصها والأعراض الأكثر شيوعاً.

بفضل هذا، سيتمكن الخريج من معرفة أحدث الأدلة العلمية بالتفصيل 100 ٪ عبر الإنترنت ودون الحاجة إلى الدروس الحضورية. من خلال جدول زمني مخصص بالكامل بناءً على مدى توفرك، ستتمكن من الوصول إلى الفصل الدراسي الافتراضي على مدار 24 ساعة في اليوم طوال الأسبوع ومن أي جهاز متصل بالإنترنت، سواء كان جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحى أو كمبيوتر.

تحتوي هذه **المحاضرة الجامعية في أساسيات التلف الدماغي** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في علم النفس وعلم الأعصاب
- المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز 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، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
    - توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



الدرجة المثالية لإطلاعك على أساسيات تلف الدماغ من أي مكان تريد وبجدول زمني يتناسب تماماً مع مدى تواجدك"

**39** 

سوف تتعلم أحدث تفاصيل اضطرابات الأوعية الدموية الدماغية، بالإضافة إلى الأنواع الأكثر شيوعاً ومنهجيات العلاج التي تناسب هذا النوع من المرضى بشكل أفضل"

إنها فرصة مثالية لصقل مهاراتك في إدارة المرضى الذين يعانون من اضطرابات إصابات الدماغ المبكرة التي تؤثر على التعلم.

ستكون قادراً على الخوض في الاضطرابات العصبية والنفسية والسلوكية ذات الأصل الجيني، بالإضافة إلى أعراضها وتوصياتها النفسية.

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

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ خلال التدريب الأكاديمي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.





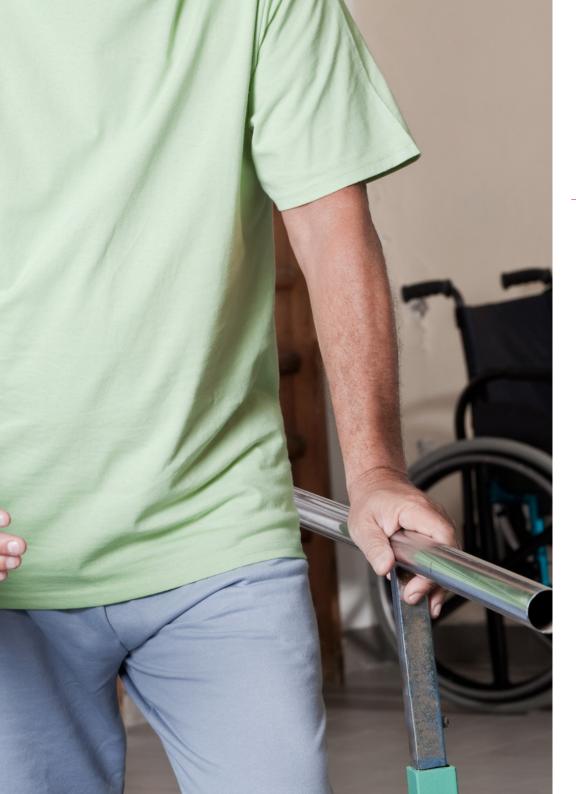






# الأهداف العامة

- تزويد الخريجين بأكثر الأدوات الأكاديمية ابتكاراً والتي تتيح لهم التعرف بالتفصيل على آخر التطورات المتعلقة بأساسيات التلف الدماغي
  - تحسين مهاراتهم وقدراتهم المهنية من خلال الحل العملي للحالات السريرية الحقيقية المستخرجة من استشارات المهنيين النشطين





### الأهداف المحددة

- التعرف على أساسيات التلف الدماغي ووضعها في سياقها
  - التعرف والتمييز بين الأنواع المختلفة للتلف الدماغي
- التعرف على الاضطرابات المختلفة المشتقة من التلف الدماغي



إنها فرصة لا مثيل لها لإدارة الجوانب الأكثر صلة وابتكاراً لإصابات الرأس بشكل مثالي"







### المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Steven P. Woods هو أحد رواد علم النفس العصبي، وهو معترف به دوليًا لمساهماته البارزة في تحسين الكشف السريري والتنبؤ والعلاج للنتائج الصحية في العالم الحقيقي لدى مجموعات نفسية عصبية متنوعة. لقد بنى مسيرة مهنية استثنائية، مما دفعه إلى نشر أكثر من 300 مقال وأن يكون جزءًا من لجان التحرير في 5 مجلات مهمة في علم النفس العصبي السريري.

يركز عمله العلمي والسريري الممتاز في المقام الأول على الطرق التي يمكن أن يعيق بها الإدراك ويدعم الأنشطة اليومية والصحة والرفاهية لدى البالغين الذين يعانون من حالات طبية مزمنة. ومن بين المجالات الأخرى ذات الأهمية العلمية، بالنسبة لهذا الخبير، أيضًا محو الأمية الصحية، واللامبالاة، والتقلبات الفردية، ومهارات التنقل عبر الإنترنت. يتم تمويل مشاريعه البحثية من قبل المعهد الوطني للصحة العقلية (NIMH) والمعهد الوطني لتعاطي المخدرات (NIDA).

بهذا المعنى، يدرس النهج البحثي للدكتورWoods تطبيق النماذج النظرية لتوضيح دور العجز المعرفي العصبي (مثل الذاكرة) في الأداء اليومي ومحو الأمية الصحية لدى الأشخاص المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية والشيخوخة. وبهذه الطريقة، يركز اهتمامه، على سبيل المثال، على كيفية تأثير قدرة الناس على "التذكر لتتذكر(Remember)" روالمعروفة بالذاكرة الاستباقية، على السلوكيات المتعلقة بالصحة، مثل الالتزام بتناول الدواء. وينعكس هذا النهج متعدد التخصصات في بحثه الرائد، المتاح على ResearchGateg Google Scholar.

كما أسس أيضًا خدمة علم النفس العصبي السريري في مركز Thomas Street الصحي، حيث يشغل منصبًا رفيعًا كمدير. هنا، يقدم الدكتور Woods خدمات علم النفس العصبي السريري للأشخاص المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية، ويقدم الدعم الحاسم للمجتمعات المحتاجة ويعيد تأكيد التزامه بالتطبيق العملى لأبحاثه لتحسين الحياة.



# د. Woods, Steven P

- مؤسس ومدير خدمة علم النفس العصبي السريري في مركز Thomas Street الصحي
  - متعاون في قسم علم النفس، جامعة Houston
  - محرر مشارك في علم النفس العصبي وعلم النفس العصبي السريري
- دكتوراه في علم النفس العيادي، تخصص علم النفس العصبي، من جامعة ولاية Norfolk
  - بكالوريوس في علم النفس من جامعة ولاية Portland
- عضو في: الأكاديمية الوطنية لعلم النفس العصبي ,جمعية علم النفس الأمريكية (القسم 4.0، جمعية علم النفس العصبي السريري)



بفضل TECH ستتمكن من التعلم مع° أفضل المحترفين في العالم"







### 18 | الهيكل والمحتوى

### **الوحدة 1**. التلف الدماغي

- 1.1. الاضطرابات العصبية والنفسية والسلوكية من أصل وراثي
  - 1.1.1. مقدمة
  - 2.1.1. الجينات والكروموسومات والوراثة
    - 3.1.1. الجينات والسلوك
    - 2.1. اضطراب إصابات الدماغ المبكرة
      - 1.2.1. مقدمة
  - 2.2.1. الدماغ في مرحلة الطفولة المبكرة
    - 3.2.1. الشلل الدماغي الطفولي
      - 4.2.1. المتلازمات النفسية
      - 5.2.1. اضطرابات التعلم
  - 6.2.1. الاضطرابات العصبية الحيوية التي تؤثر على التعلم
    - 3.1. اضطرابات الأوعية الدموية الدماغية
  - 1.3.1. مقدمة في اضطرابات الأوعية الدموية الدماغية
    - 2.3.1. الأنواع الأكثر شيوعاً
    - 3.3.1. الخصائص والأعراض
      - 4.1. ورم في المخ
    - 1.4.1. مقدمة في أورام المخ
    - 2.4.1. الأنواع الأكثر شيوعاً
    - 3.4.1. الخصائص والأعراض
      - 5.1. إصابات في الرأس
    - 1.5.1. مقدمة في الصدمة
    - 2.5.1. الأنواع الأكثر شيوعاً
    - 3.5.1. الخصائص والأعراض
    - 6.1. التهابات الجهاز العصبي
    - 1.6.1. مقدمة في التهابات الجهاز العصبي
      - 2.6.1. الأنواع الأكثر شيوعاً
      - 3.6.1. الخصائص والأعراض

- 7.1. اضطرابات الصرع
- 1.7.1. مقدمة في اضطرابات الصرع
  - 2.7.1. الأنواع الأكثر شيوعاً
  - 3.7.1. الخصائص والأعراض
    - 8.1. مستوى الوعي المتغير
- 1.8.1. مقدمة لاضطرابات مستوى الوعى
  - 2.8.1. الأنواع الأكثر شيوعاً
  - 3.8.1. الخصائص والأعراض
    - 9.1. تلف الدماغ المكتسب
  - 1.9.1. مفهوم تلف الدماغ المكتسب
    - 2.9.1. الأنواع الأكثر شيوعاً
    - 3.9.1. الخصائص والأعراض
- 10.1. الاضطرابات المتعلقة بالشيخوخة المرضية
  - 1.10.1.مقدمة
- 2.10.1.الاضطرابات النفسية المرتبطة بالشيخوخة المرضية



راهن على TECH وابدأ تجربة أكاديمية ستحدد بلا شك نقطة الفرق بين ما قبل وما بعد في حياتك المهنية "







### 22 المنهجية **tech**

### في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية 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 لأخصائيي علم النفس 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 مثالًا أو نموذجًا 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 التكييف 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 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:

- أخصائيو علم النفس 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.
  - يركزمنهج التعلم بقوة 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 التي نشأت من الواقع.
- 4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزًا مهمًا 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 الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.



### المنهجية ا <sup>25</sup>

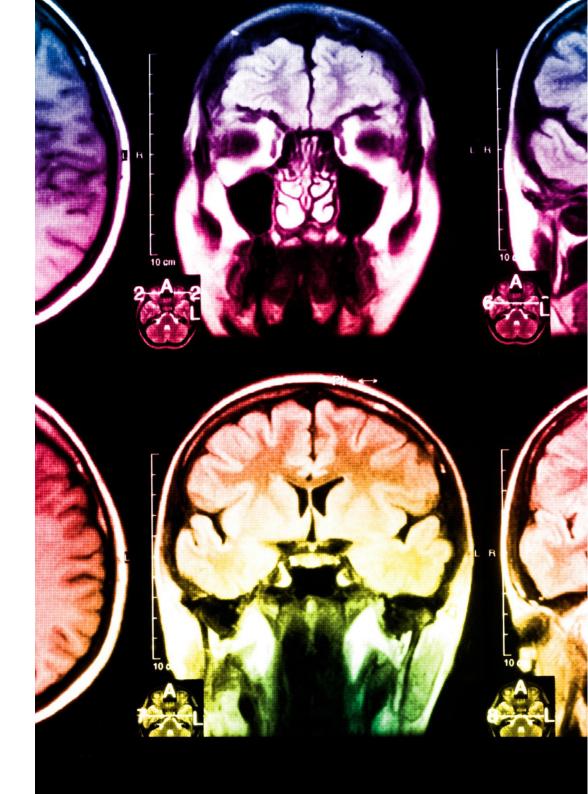
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من من 150000 أخصائي علم النفس بنجاح لم يسبق له مثيل في جميع التخصصات. 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 تدريبك، 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 جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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







#### المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا حقًا.

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 التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات طب علم النفس الرائدة في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن 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 مايكروسوف 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.



20%

15%



#### تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. 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

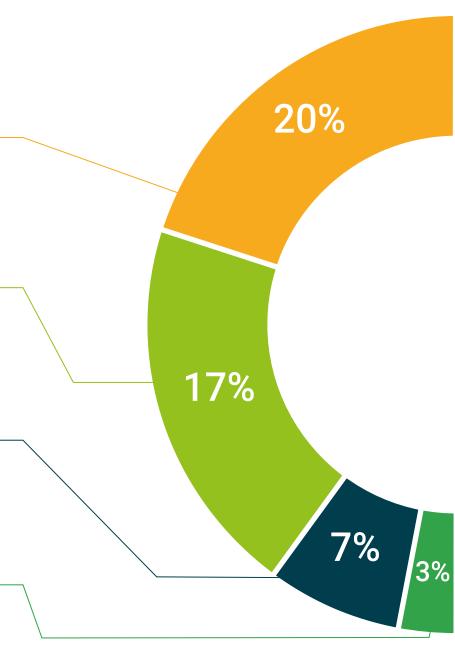
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. .

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.









شهادة تخرج

هذه الشهادة ممنوحة إلى

1

المواطن/المواطنة ......... مع وثيقة تحقيق شخصية رقم ...... لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

فی

#### أساسيات التلف الدماغي

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

غي تاريخ 17 يونيو 2020

أ. د./ Tere Guevara Navarro رئيس الخامعة

جي أن يكون هذا الوفها. الخاص وصحوال دائمًا بالوفها، الجاووي التوكيني الصلاح عن السلطات الوختوق بالاعتواد الوناواق المهنية في ر

TECH: AFWOR23S techtitute.com/cert الكود الفريد الخاص بجامعة

### المؤهل العلمي 30 | المؤهل العلمي عند العلمي

هذه **محاضرة جامعية في أساسيات التلف الدماغي** على البرنامج العلمى الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل **محاضرة جامعية** الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية** 

إن المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفى والمهنى.

المؤهل العلمي: **محاضرة جامعية في أساسيات التلف الدماغي** 

اطريقة: **عبر الإنترنت** 

مدة: **6 أسابيع** 

<sup>\*</sup>تصديق الهاية ابوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق الهاي أبوستيل, ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل الأشخاص الثقة الصحة الأوصياء الأكادييون المعلومات التعليم التدريس الاعتماد الاكاديي الضمان التعلم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات



محاضرة جامعية

# أساسيات التلف الدماغي

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أسابيع**
- » المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية** 
  - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة** 
    - الامتحانات: **أونلاي**ن

