

شهادة الخبرة الجامعية  
علم المناعة النفسي العصبي



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

## شهادة الخبرة الجامعية علم المناعة النفسي 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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-psychoneuroimmunologie](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-psychoneuroimmunologie)

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

# المقدمة

تم استخدام علم المناعة النفسي العصبي من قبل العديد من الباحثين لإقامة علاقات محتملة بين العوامل السلوكية وتطور الأمراض المناعية ولتقييم دور العناصر المناعية في أمراض الجهاز العصبي المركزي. هذا التدريب عبر الإنترنت بنسبة 100% والآلية التي يتم من خلالها إطلاق الأمراض وخاصة الأمراض المزمنة من خلال نهج متعدد التخصصات. بفضل هذا المؤهل رفيع المستوى سيتعمق الطالب في هذا الفرع من الطب ويضع الأسس العلمية لفهم الصحة والمرض وعلاقتها بمختلف السمات مثل علماء النفس والأطباء النفسيين وعلماء المناعة وعلماء الأوبئة من بين آخرين.

تقدم شهادة الخبرة الجامعية رؤية وتدريبًا كاملين لكل من العلاج العلاجي والوقائي والنمو الشخصي من رؤية شاملة ومتعددة العوامل للإنسان"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في علم المناعة النفسي العصبي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. أبرز صفاته هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في علم المناعة النفسي العصبي
- ♦ تجمع محتويات رسومية وتخطيطية وعملية بشكل بارز التي يتم تصميمها بمعلومات علمية عن تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية للممارسة المهنية.
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ التركيز الخاص على المنهجيات المبتكرة الحيوية
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للمختصين، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ محتوى البرنامج الدراسي متاح عبر أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

غالبًا ما تكون الأمراض ناتجة عن تفاعل عوامل متعددة والعمل المتبادل الذي يحدث بشكل رئيسي من خلال الجهاز العصبي والغدد الصماء والجهاز المناعي. في شهادة الخبرة الجامعية هذه يتم تناول ما يسمى بعلم المناعة العصبي النفسي باعتباره فرعًا من العلوم يدرس العلاقات المتبادلة المعقدة بين الجهاز العصبي المركزي وجهاز المناعة.

سيكتسب الطالب الذي يكمل هذا البرنامج المعرفة اللازمة لتقديم علاج أكثر فعالية وجودة لمرضاهم من خلال العديد من التقنيات التي تعمل بدقة من مكان نشوء مشاكل ضمن الجهاز العصبي. يغطي المنهج الموضوعات الرئيسية الحالية في علم المناعة النفسي العصبي في المجال الطبي بحيث يكون من يتقنها مستعدًا للعمل في هذا الموضوع.

أيضًا نظرًا لأنه تدريب عبر الإنترنت فإن الطالب غير مشروط بجدول زمنية ثابتة أو بالحاجة إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر. ستتمكن من الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم وتحقيق التوازن بين عملك أو حياتك الشخصية والحياة الأكاديمية.



هذا المؤهل هو أداة تعليمية حقيقية للتعامل مع  
موضوعات التخصص بطريقة حديثة وموضوعية وحكيمة"

تسمح لك المحاضرة الجامعية بالتدرب في بيئات محاكاة والتي توفر تعلمًا غامرًا مبرمجًا للتدريب المواقف الحقيقية.

ستكون قادرًا على الوصول إلى محتوى الوسائط المتعددة  
المعد بأحدث التقنيات التعليمية والتي هي متاحة  
للطلاب المتخصصين الموجودين والتعلم السياقي”

أمامك فرصة فريدة للتخصص في قطاع يتزايد فيه الطلب على  
الأخصائيين

يشتمل البرنامج أعضاء هيئة تدريسية خاصة متضمنة متخصصين في هذا القطاع والذين يصبون كل خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين منتمين إلى جمعيات ذات مرجعية رائدة وجامعات مرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة الذي تم إعداده بأحدث التقنيات التعليمية المحترف التعلم الموضوعي والسياقي في بيئة محاكاة ستوفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

إن تصميم هذا البرنامج يركز على التعلم القائم على حل المشكلات والذي يجب على الأخصائي المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة المطروحة خلال السنوات الأكاديمية الجامعية. ومن أجل هذا، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد قام بصنعه خبراء مشهورين.



# 02 الأهداف

الهدف الرئيسي من هذا البرنامج هو إرشاد الخريجين حتى يتمكنوا من تحديد حدود استخدام علم المناعة العصبي النفسي ليكونوا قادرين على إدارته بأمان قبل المريض بحيث يتيح لهم اتخاذ القرارات المناسبة لاستخدامه في الإجراءات الوقائية والطريقة العلاجية. يطور هذا التدريب التعلم النظري العملي بحيث يتمكن الطالب من إتقان التدخل بطريقة عملية وصارمة من خلال دور المعالج في علم المناعة العصبي النفسي.



سيولد برنامج التحديث هذا إحساسًا بالأمان في أداء الممارسة الطبية مما  
سيساعدك على النمو شخصيًا ومهنيًا



الأهداف العامة



- ♦ تحديد مفهوم العلاج النفسي القائم على الانفعالات وتطبيقاته
- ♦ التعرف على عمل الدماغ وعمليات التعلم
- ♦ إتقان مفهوم العاطفة وتصنيفها وتشغيلها
- ♦ اكتساب المعرفة والأدوات الأساسية لتكوين رابطة علاجية جيدة
- ♦ فهم الصحة كنموذج بيولوجي نفسي اجتماعي: ما هو علم المناعة العصبية والنفسية وما هي الأنظمة التي تشكله والعلاقة المتبادلة بينهما
- ♦ فهم ماهية الذاكرة المؤلمة وتعامل مع تقنيات المعالجة العاطفية المختلفة

إنه تخصص فريد سيسمح لك بالحصول على تدريب ممتاز للتطوير في هذا المجال”





#### الوحدة 1. دور المعالج في التعامل العاطفي

- ♦ تطوير اتصال فعال مع المريض
- ♦ إدارة مفاهيم التعاطف والتعامل العاطفي وتقنيات التحكم للتواصل الصحيح مع المريض
- ♦ اكتساب المعرفة والأدوات الأساسية لتكوين رابطة علاجية جيدة

#### الوحدة 2. نظرة متعددة العوامل للصحة. علم المناعة النفسي العصبي

- ♦ فهم الصحة كنموذج بيولوجي نفسي اجتماعي: ما هو علم المناعة العصبية والنفسية وما هي الأنظمة التي تشكله والعلاقة المتبادلة بينهما
- ♦ إتقان مفهوم علم المناعة النفسي العصبي كنموذج للصحة النفسية والاجتماعية
- ♦ التعرف على الذكاءات المختلفة التي تتطور في دماغ الزواحف من نموذج Elaine Austin de Beauport ووظائفها وهيمنتها وقبورها

#### الوحدة 3. تقنيات المعالجة العاطفية في العلاج

- ♦ التعرف على ما هو علم النفس الشخصي وأهمية معرفة المعالج الذاتي وإدارة الذات
- ♦ افهم ماهية المشاعر وكيف تختلف عن الأحاسيس والمزاج ودورها
- ♦ إتقان تقنيات عمل دماغ الإنسان وتطوره



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة الذي تسعى إليه TECH، تتيح هذه الدرجة للخريجين طاقم تدريس على أعلى مستوى يتم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. قام المهنيون الصحيون ذوو المكانة المرموقة والذين ينتمون إلى مجال علم المناعة العصبي بتطوير خطة دراسية وضعوا فيها خبرة كل سنوات عملهم.

يشكل المحترفون من فرع علم المناعة العصبي النفسي طاقماً كاملاً متعدد التخصصات. لديك فرصة فريدة للتعلم من الأفضل في هذا المجال"



## المدير الدولي المُستضاف

الدكتورة Claudia M. Christ هي خبيرة دولية بارزة ولها مسيرة مهنية طويلة في مجال الصحة والرفاهية العاطفية. طوال حياتها المهنية، كانت شخصية رئيسية في الترويج للعلاجات النفسية المبتكرة، وتخصصت في الإدارة الشخصية والتدريب وتطوير المشاريع الشخصية لتحسين نوعية حياة مرضاه.

بالإضافة إلى ذلك، قامت بتأسيس وإدارة Akademie an den Quellen، حيث تطبق أساليبها الخاصة للسيطرة على Burnout، وتعزيز بيئات العمل المحترمة، حيث تسود المرونة والتطوير التنظيمي. وفي الوقت نفسه، تم اعتمادها كمدرسة تنفيذية من قبل الاتحاد الدولي للتدريب وتم تدريبها في مجال مساعدة الأفراد في الأزمات والتدخل الجماعي في الأزمات في جامعة Maryland.

من ناحية أخرى، تتميز الدكتورة Christ بتعاونها المستمر مع البيئة الأكاديمية. على سبيل المثال، هي أستاذة متفرغة في جامعة Frankfurt للعلوم التطبيقية وجامعة Steinbeis في برلين. وهي بدورها مشرفة وعضو في المجلس الاستشاري لأكاديميات العلاج النفسي (WIAP) (Wiesbaden) و (KBAPg) (Colonia-Bonn). وبالمثل، شغلت منصب مديرة الخدمات المركزية في Asklepios Kliniken، حيث قامت بتنفيذ مجالات الرعاية المتكاملة في مجموعة Asklepios.

بهذه الطريقة، تم الاعتراف بتفانيها وتميزها المهني من خلال العديد من الجوائز، بما في ذلك الجائزة المرموقة التي قدمتها Landesärztekammer Hessen (الجمعية الطبية لولاية Hesse)، لالتزامها المتميز في مجال الرعاية الأولية النفسية الجسدية. وبالمثل، فإن مشاركتها في الجمعيات ومساهماتها في الأدبيات الطبية عززت مكانتها كقائدة في مجالها، وكذلك كمدافعة عن الصحة النفسية والجسدية لمرضاه.



## Claudia M. Christ د.

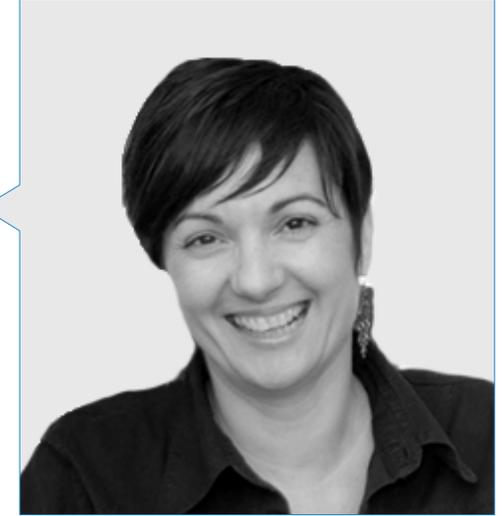
- ♦ المديرية الطبية لمستشفى Virchow del Charité الجامعي، برلين، ألمانيا
- ♦ مديرة ومؤسسة Akademie an den Quellen
- ♦ المديرية الطبية السابقة للخدمات المركزية في Asklepios Kliniken GmbH، في Königstein
- ♦ طبيبة نفسية
- ♦ مدربة محترفة من International Coaching Federation (ICF)
- ♦ دكتوراه في علم الصيدلة السريرية من مستشفى Benjamin Franklin الجامعي
- ♦ ماجستير في الصحة العامة من جامعة برلين التقنية
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة برلين الحرة
- ♦ جائزة من Landesärztekammer Hessen (الجمعية الطبية لولاية Hesse) عن "الالتزام المتميز" في مجال الرعاية الأولية
- ♦ النفسية الجسدية



بفضل TECH، يمكنك التعلم من  
أفضل المحترفين في العالم"

السيدة./ González Agüero, Mónica

- ♦ أخصائي نفسي مسؤول عن قسم علم نفس الأطفال والشباب في مستشفى Quirónsalud Marbella و Avatar Psicólogos
- ♦ أستاذ في ماجستير العلاج النفسي وعلم النفس الصحي في المعهد الأوروبي للعلاج النفسي لوقت محدود
- ♦ ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي لفترة محدودة من المعهد الأوروبي للعلاج النفسي (IEPTL)
- ♦ اختصاصي جامعي في التنويم المغناطيسي السريري مع الاستهداف عن طريق التفكك الانتقائي من جامعة Almería
- ♦ متعاون في برامج الصليب الأحمر
- ♦ مدرب لعلماء النفس Avatar في برامج إدارة الانفعالات المختلفة للمراكز والشركات التعليمية. مدرب في خدمات استشارات الموارد البشرية (HRCS)



السيد./ Aguado Romo, Roberto

- ♦ رئيس المعهد الأوروبي للعلاج النفسي لفترة محدودة
- ♦ أخصائي نفسي متخصص في علم النفس العيادي
- ♦ أخصائي أوروبي في العلاج النفسي من EFPA
- ♦ مدير مراكز التقييم والعلاج النفسي في تالافيرا وبلباو ومدريد
- ♦ مدير المجلة العلمية Psinapsis
- ♦ ماجستير في علم النفس العيادي والصحي من الجمعية الإسبانية للطب النفسي الجسدي وعلم النفس الصحي
- ♦ مدرس لمادة علم النفس الأساسي في UNED



## الأساتذة

### د. Villar Martín, Alejandro

- ♦ دكتوراه في علم الأحياء من جامعة Oviedo
- ♦ مدرس يوجا في مدرسة كمدرّب مبتكر Sanatana Dharma و Godfrey Devereux Dynamic Yoga
- ♦ مدرب وميسر نموذج Big Mind Genpo Roshi، والذي أكمل معه تدريبه
- ♦ مبتكر التأمل التكاملي الذي تم تطويره من نموذج Big Mind
- ♦ كتب فصلاً في كتاب «Evolución Integral» من دار نشر Kairós

### د. De Dios González, Antonio

- ♦ مدير علماء النفس الرمزية
- ♦ مدير قسم علم النفس في مستشفى Quirón de Marbella
- ♦ ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي لفترة محدودة من المعهد الأوروبي للعلاج النفسي
- ♦ معالج عبر الشخصية من المدرسة الإسبانية لتنمية الشخصية
- ♦ أخصائي في EFT من المركز العالمي EFT World Center for EFT
- ♦ ماجستير في البرمجة اللغوية العصبية (NLP) من جمعية البرمجة اللغوية العصبية Richard Bandler. متخصصة في التنويم المغناطيسي السريري والاسترخاء

### السيدة Roldán, Lucía

- ♦ عالم نفس بالصحة
- ♦ أخصائي في التدخل السلوكي المعرفي
- ♦ ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي لفترة محدودة من المعهد الأوروبي للعلاج النفسي
- ♦ خبير في العلاج بالطاقة

### السيدة Mazza, Mirela

- ♦ رئيس منطقة التنمية عبر الشخصية في Avatar Psicólogos
- ♦ خبير في التنمية عبر الشخصية من المدرسة الإسبانية لتنمية الشخصية (EEDT) حيث تعمل أيضاً كأستاذة
- ♦ خبير في العلاج الانتكاسي بطريقة Brian Weiss
- ♦ معالج اللاوعي بديرب María José Álvarez Garrido (مدرسة اللاوعي)
- ♦ ميسر الأبراج العائلية والعلاج الجهازي عبر الشخصية من قبل EEDT
- ♦ خبير في اليقظة والتأمل وميسر لهذه التقنيات في مستشفى Quirón Salud Marbella

### السيدة Berbel Jurado, Tamara

- ♦ أخصائية نفسية متخصصة في الطفولة والمراهقة في مستشفى Quirón Salud Marbella وفي Avatar Psicólogos
- ♦ ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي لفترة محدودة من المعهد الأوروبي للعلاج النفسي
- ♦ متخصص في الصحة والعدالة والرعاية الاجتماعية من جامعة قرطبة
- ♦ خبير في علم النفس القانوني والطب الشرعي والسجون من جامعة إشبيلية
- ♦ مدرب في Avatar Psychologists في دورات للمراكز والشركات التعليمية. متعاون في HRCS
- ♦ عضو في ERIES النفسية للصليب الأحمر الإسباني

# الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات شهادة الخبرة الجامعية في هذا المجال لتحقيق ضمان أن يكتسب طلابنا كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال. برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



برنامج له أيضًا منظور شامل مما يجعله ممتعًا ملتخصي الرعاية الصحية من أي نوع”



## الوحدة 1. دور المعالج في التعامل العاطفي

- 1.1. الذكاء الشخصي (Gadner)
- 2.1. معرفة الذات
- 3.1. الإدارة الذاتية
- 4.1. الفرق بين التعاطف والتعاطف الودي والخلايا العصبية المرآتية
- 5.1. الرابطة بين المعالج والمريض
  - 1.5.1. المعالج كمرافقة ومرجعية
  - 2.5.1. تقنيات U
- 6.1. نهج البرمجة اللغوية العصبية (LNP)
- 7.1. المقابلة التحفيزية

## الوحدة 2. نظرة متعددة العوامل للصحة. علم المناعة النفسي العصبي

- 1.2. ما هو علم المناعة النفسي العصبي?
  - 1.1.2. تعريف
  - 2.1.2. أصول
- 2.2. قنوات الاتصال
- 3.2. المحور النفسي والجهاز العصبي وجهاز الغدد الصماء والجهاز المناعي (1). الجهاز العصبي
- 4.2. المحور النفسي والجهاز العصبي وجهاز الغدد الصماء والجهاز المناعي (2). جهاز الغدد الصماء
- 5.2. المحور النفسي والجهاز العصبي وجهاز الغدد الصماء والجهاز المناعي (3). الجهاز المناعي
- 6.2. المحور النفسي والجهاز العصبي وجهاز الغدد الصماء والجهاز المناعي (4). التفاعل بين الأنظمة
- 7.2. العاطفة والشخصية والمرض
- 8.2. عملية المرض. النموذج البيولوجي النفسي الاجتماعي للصحة
- 9.2. حياة صحية

الوحدة 3. تقنيات المعالجة العاطفية في العلاج

- 1.3. ذكريات عاطفية
  - 1.1.3. خلق الذكريات
  - 2.1.3. تصنيف وأنواع الذاكرة
  - 3.1.3. الفرق بين الذكريات والذاكرة
- 2.3. الذاكرة المؤلمة
- 3.3. تقنيات التحفيز الثنائي. RDME, CEHS
- 4.3. اكتشاف الدماغ Brainspotting
- 5.3. تقنية الحرية العاطفية. TFE
- 6.3. تقنيات تعتمد على الكتابة. تهوية خطية
- 7.3. التأمل التكاملي من النموذج العقل الكبير. حوار صوتي
- 8.3. التنويم المغناطيسي السريري
- 9.3. تقنيات الحث المنومة
- 10.3. تقنيات للأطفال

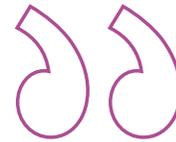
اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر  
المستجدات في علم المناعة النفسي العصبي



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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 موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل 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 بمرور 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 تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.

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

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات 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 المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، 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 المهني من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر

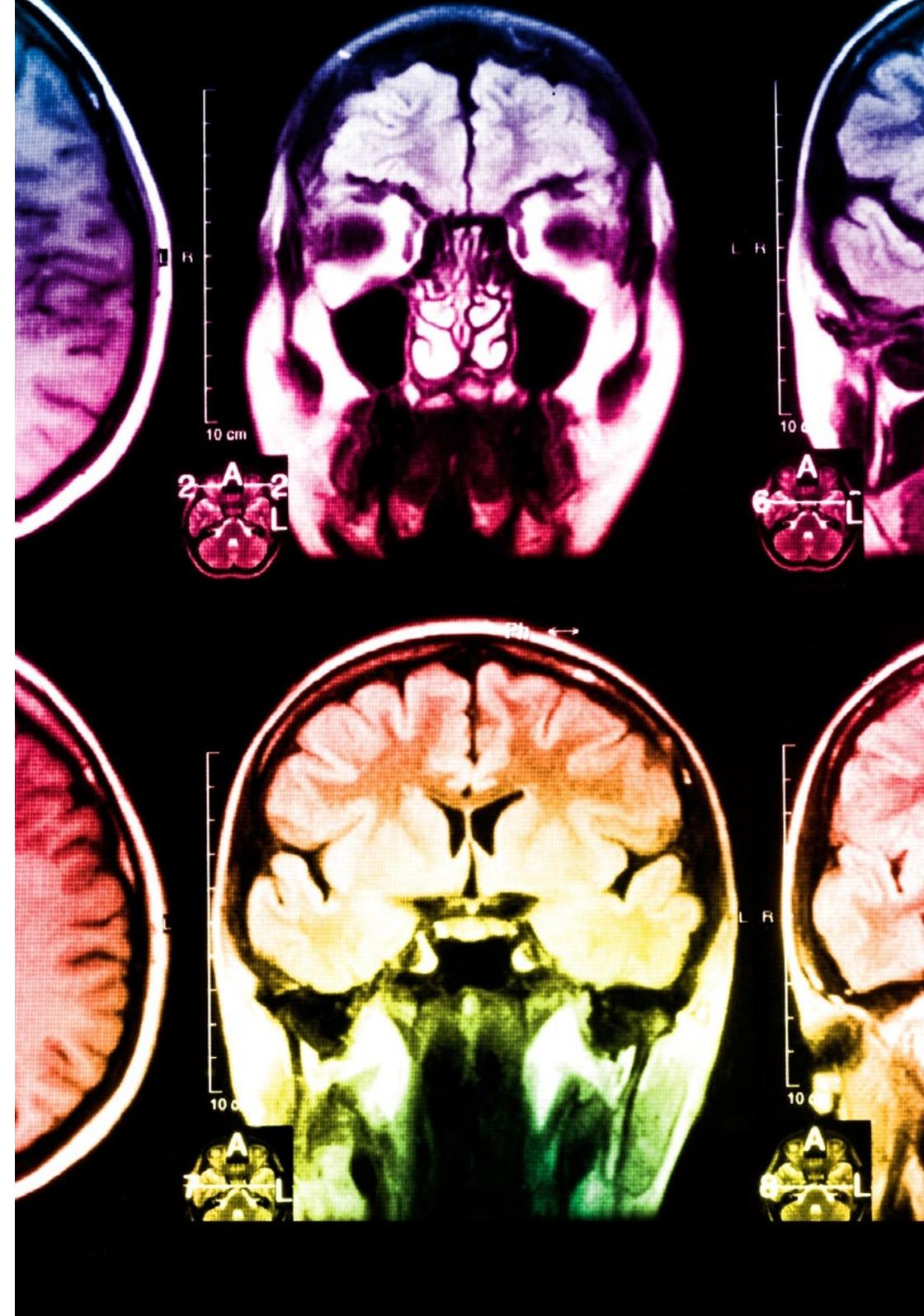
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا

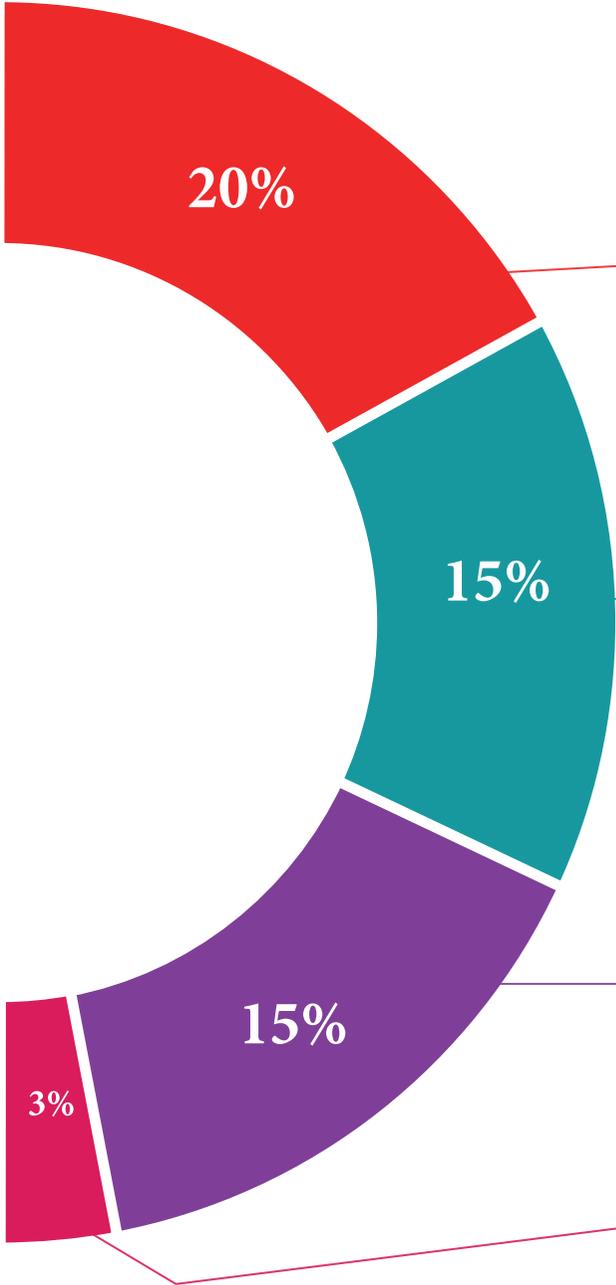
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، 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



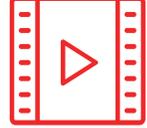
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً حقاً.

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



#### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً 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 تدريبه.





#### تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

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 وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه



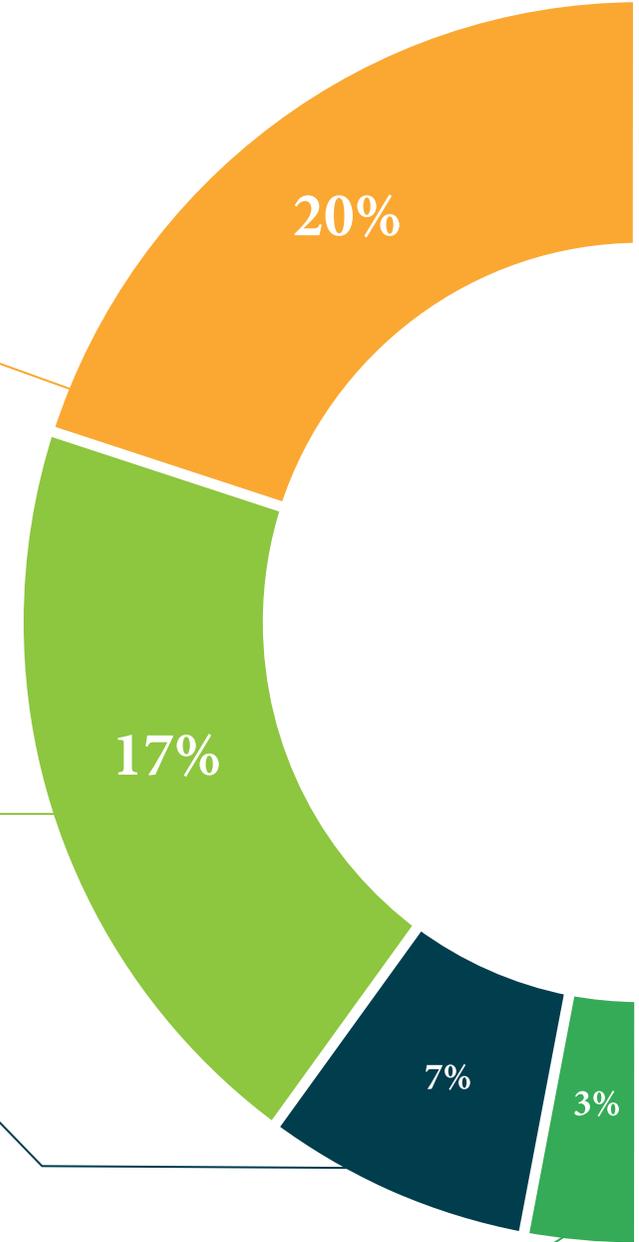
#### فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل



#### مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم



# المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في علم المناعة النفسي العصبي إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة والحصول على شهادة جامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



إكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو  
الأعمال الورقية المرهقة"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في علم المناعة النفسي العصبي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في علم المناعة النفسي العصبي

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

شهادة الخبرة الجامعية

علم المناعة النفسي العصبي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية  
علم المناعة النفسي العصبي