

محاضرة جامعية  
العلاجات الدوائية





الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

العلاجات الدوائية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtute.com/ae/psychology/postgraduate-certificate/pharmacological-treatments](http://www.techtute.com/ae/psychology/postgraduate-certificate/pharmacological-treatments)

# 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

أدى تطوير علم الأدوية المحدد بشكل متزايد والمتعلق بالإدارة السريرية للمرضى الذين يعانون من اختلالات وظيفية وأمراض عصبية مختلفة إلى تحسين نوعية حياتهم بشكل كبير. بالإضافة إلى ذلك، فإن التطبيق المقترن بالعلاجات النفسية يزيد من فرص النجاح. لهذا السبب يجب على المتخصص في هذا المجال معرفة هذه العلاجات بالتفصيل، من أجل التصرف وفقاً للتأثيرات المحتملة لهذه الأدوية. لهذا الغرض، طورت الجامعة التكنولوجية هذا البرنامج المتكامل للغاية، والذي يركز على تحديث المعرفة المهنية 100% عبر الإنترنت. فرصة فريدة للتقدم في تخصصك بكفالة TECH الجامعة التكنولوجية وفريق من الخبراء في هذا المجال.



يمكن أن يكون علم الصيدلة جنباً إلى جنب مع العلاجات المحددة فرصة فريدة  
لمرضاك. لهذا السبب، أعدت *TECH* هذ المحاضرة الجامعية، بحيث يمكنك  
التعرف بالتفصيل على أفضل العلاجات"



تحتوي المحاضرة الجامعية هذه في العلاجات الدوائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في علم النفس
- ♦ 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

سمحت التطورات التي حدثت في مجال علم الأدوية النفسية لملايين المرضى بتحسين نوعية حياتهم بناءً على التطبيق المشترك للتقنيات العلاجية مع العلاجات الكيميائية التي تساعد في التخفيف من الأمراض العصبية المختلفة. بالإضافة إلى ذلك، وبفضل هذا، يمكن للمهنيين في هذا المجال العمل بطريقة أكثر تخصصاً ولصالح الأشخاص الذين يأتون إلى استشارتهم دائماً.

بهدف أن يعرف الخريج بالتفصيل أحدث الأدلة العلمية المتعلقة بالأدوية التي تحقق حالياً أفضل النتائج، صممت TECH الجامعة التكنولوجية هذه المحاضرة الجامعية. إنها شهادة يتم تطويرها على مدى 6 أسابيع تتضمن 150 ساعة من المحتوى النظري والعملية بالإضافة للتعمق في آليات العمل والآثار الجانبية وموانع الاستعمال لكل من: مضادات الاكتئاب ومضادات الالتهاب والقلق والمنومات ومثبتات الحالة المزاجية وغير ذلك الكثير. كل هذا في برنامج مريح ومكثف عبر الإنترنت 100% يديره خبراء في علم النفس.

المنهج بأكمله، بالإضافة إلى المقالات البحثية ومقاطع الفيديو التفصيلية والقراءات التكميلية والحالات العملية المدرجة في البرنامج، ستكون متاحة منذ بداية التجربة الأكاديمية. بهذه الطريقة، سيتمكن الخريج من تنظيم تقويمه بطريقة معينة. بالإضافة إلى ذلك، ستكون قادراً على تنزيل كل شيء على أي جهاز متصل بالإنترنت، لتعود إليه متى احتجت، حتى بعد انتهاء التدريب.

ستكون قادراً على معرفة الجوانب الأساسية للعلاجات العصبية بالتفصيل والتي تحقق حالياً أفضل النتائج”



سيكون لديك 150 ساعة دراسية من أفضل المواد الإضافية التي يمكنك من خلالها الخوض في جوانب الأعمال الأكثر أهمية، حسب تقديرك، لتطويرك الأكاديمي والمهني.

ستساعدك معرفة الآثار الجانبية التي قد يعرضها المريض الذي يتناول نوعاً من العلاج الدوائي بالتفصيل على وضع استراتيجيات أكثر تحديداً



برنامج مصمم لتحديث معرفتك بعلم الأدوية  
النفسية 100% عبر الإنترنت.

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.



# 02 الأهداف

الهدف من هذه الشهادة ليس سوى تزويد الخريجين بجميع الأدوات الأكاديمية التي تسمح لهم بتحقيق أهدافهم الخاصة في القطاع المهني الذي يقومون فيه بنشاط عملهم. لقد استثمرت TECH الجامعة التكنولوجية وفريق الخبراء التابع لها عشرات الساعات في إنشاء درجة كاملة وحديثة وشاملة ولأفضل جودة، تتكيف مع مواصفات السوق الأكثر تطلباً. لهذا السبب، بعد الانتهاء من الدراسة، سيكون الطالب قد تمكن من إتقان جميع المهارات اللازمة لإدارة المرضى الذين يعانون من أمراض التنكس العصبي بأمان تام للقيام بذلك بناءً على أحدث الأدلة في مجال علم النفس.



هل تريد أن تعرف بالتفصيل المواصفات الدوائية لمضادات الصرع ومضادات  
الذهان، من بين علاجات أخرى؟ إذاً هذا البرنامج مثالي لك"



الأهداف العامة



- ♦ تطوير معرفة واسعة ومحدثة حول العلاجات الدوائية المختلفة التي تحقق أفضل النتائج اليوم، والتي تنطبق على علم النفس العصبي السريري
- ♦ الخوض في التوصيات الدوائية، بالإضافة إلى مزاياها وعيوبها اعتماداً على المريض وعلم الأمراض الذي يعاني منه

الهدف من *TECH* هو الوصول إلى أهدافك المهنية من خلال تحسين البرامج التي تتناسب مع احتياجاتك ومتطلبات قطاع علم النفس”



الأهداف المحددة



- ◆ معرفة وتعلم قواعد وأسس العلاج النفسي
- ◆ معرفة وتصنيف الأنواع المختلفة من الأدوية ذات التأثير النفسي
- ◆ التعرف على الاستخدامات المختلفة للعلاج الدوائي ووضعها في سياقها



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تلتزم TECH باستمرار بالتميز الأكاديمي. ولهذا السبب، يضم كل برنامج من برامجها فرق تدريس مرموقة للغاية.

يتمتع هؤلاء الخبراء بخبرة واسعة في مجالاتهم المهنية، وفي الوقت نفسه، حققوا نتائج مهمة من خلال أبحاثهم التجريبية وعملهم الميداني.

علاوة على ذلك، يلعب هؤلاء المتخصصون دورًا رائدًا ضمن الشهادة الجامعية، ويتحملون مسؤولية اختيار المحتوى الأحدث والأكثر ابتكارًا لإدراجه في المناهج الدراسية.

وفي نفس الوقت، يشاركون في تطوير العديد من موارد الوسائط المتعددة ذات الدقة التربوية العالية

سيكون هذا تدريباً رئيسياً للتقدم في حياتك المهنية"



## 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 للدكتور Woods 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 لتذكر (Remember to Remember)"، والمعروفة بالذاكرة الاستباقية، على السلوكيات المتعلقة بالصحة، مثل الالتزام بتناول الدواء. وينعكس هذا النهج متعدد التخصصات في بحثه الرائد، المتاح على [ResearchGate](#) و [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 العملي لأبحاثه لتحسين الحياة.

## د. Steven P. Woods

- ♦ 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”



# الهيكل والمحتوى

تستثمر الجامعة التكنولوجية مئات الساعات في تطوير كل برنامج من برامجها. لهذا السبب، فإن مؤهلاتها هي نتيجة جهد ومثابرة فريق من الخبراء الذين بذلوا كل جهودهم في إنشاء أفضل محتوى دائماً، متكيفاً مع مواصفات القطاع وطلب السوق والأهمية المباشرة للموضوع. كل هذا مضغوط بتنسيق مريح ويمكن الوصول إليه 100٪ عبر الإنترنت يمنح الخريجين الفرصة لتنظيم تجربتهم الأكاديمية بطريقة شخصية تتوافق تماماً مع عملهم وحياتهم الشخصية.





هي محاضرة جامعية يمكنك من خلالها العمل على مهارات التواصل مع  
المريض واستهلاك الأدوية المختلفة "



الوحدة 1. العلاجات الدوائية

4.1 مضادات القلق و المنومات

1.4.1 مقدمة

2.4.1 أنواع مضادات القلق و المنومات

3.4.1 آلية العمل

4.4.1 الاستطبابات

5.4.1 أدوية المجموعة

6.4.1 الجرعة وأشكال الإدارة

7.4.1 الآثار الجانبية

8.4.1 المضاعفات الدوائية

9.4.1 التفاعلات الدوائية

10.4.1 معلومات للمرضى

5.1 مثبتات المزاج

1.5.1 مقدمة

2.5.1 أنواع مثبتات المزاج

3.5.1 آلية العمل

4.5.1 الاستطبابات

5.5.1 أدوية المجموعة

6.5.1 الجرعة وأشكال الإدارة

7.5.1 الآثار الجانبية

8.5.1 المضاعفات الدوائية

9.5.1 التفاعلات الدوائية

10.5.1 معلومات للمرضى

6.1 المنبهات النفسية

1.6.1 مقدمة

2.6.1 آلية العمل

3.6.1 الاستطبابات

4.6.1 أدوية المجموعة

5.6.1 الجرعة وأشكال الإدارة

1.1 مقدمة في علم الأدوية النفسية

1.1.1 أسس ومقدمة في علم الأدوية النفسي

2.1.1 المبادئ العامة للعلاج الدوائي النفسي

3.1.1 المؤشرات الرئيسية

2.1 مضادات الاكتئاب

1.2.1 مقدمة

2.2.1 أنواع مضادات الاكتئاب

3.2.1 آلية العمل

4.2.1 الاستطبابات

5.2.1 أدوية المجموعة

6.2.1 الجرعة وأشكال الإدارة

7.2.1 الآثار الجانبية

8.2.1 المضاعفات الدوائية

9.2.1 التفاعلات الدوائية

10.2.1 معلومات للمرضى

3.1 مضادات الذهان

1.3.1 مقدمة

2.3.1 أنواع مضادات الذهان

3.3.1 آلية العمل

4.3.1 الاستطبابات

5.3.1 أدوية المجموعة

6.3.1 الجرعة وأشكال الإدارة

7.3.1 الآثار الجانبية

8.3.1 المضاعفات الدوائية

9.3.1 التفاعلات الدوائية

10.3.1 معلومات للمرضى

9.1. الأدوية المضادة للصرع	6.6.1. الآثار الجانبية
1.9.1. مقدمة	7.6.1. المضاعفات الدوائية
2.9.1. آلية العمل	8.6.1. التفاعلات الدوائية
3.9.1. الاستطبايات	9.6.1. معلومات للمرضى
4.9.1. أدوية المجموعة	7.1. الأدوية المضادة للخرف
5.9.1. الجرعة وأشكال الإدارة	1.7.1. مقدمة
6.9.1. الآثار الجانبية	2.7.1. آلية العمل
7.9.1. المضاعفات الدوائية	3.7.1. الاستطبايات
8.9.1. التفاعلات الدوائية	4.7.1. أدوية المجموعة
9.9.1. معلومات للمرضى	5.7.1. الجرعة وأشكال الإدارة
10.1. أدوية أخرى: جوانفاسين	6.7.1. الآثار الجانبية
1.10.1. مقدمة	7.7.1. المضاعفات الدوائية
2.10.1. آلية العمل	8.7.1. التفاعلات الدوائية
3.10.1. الاستطبايات	9.7.1. معلومات للمرضى
4.10.1. الجرعة وأشكال الإدارة	8.1. أدوية علاج التبعية
5.10.1. الآثار الجانبية	1.8.1. مقدمة
6.10.1. المضاعفات الدوائية	2.8.1. أنواع وآلية العمل
7.10.1. التفاعلات الدوائية	3.8.1. الاستطبايات
8.10.1. معلومات للمرضى	4.8.1. أدوية المجموعة
	5.8.1. الجرعة وأشكال الإدارة
	6.8.1. الآثار الجانبية
	7.8.1. المضاعفات الدوائية
	8.8.1. التفاعلات الدوائية
	9.8.1. معلومات للمرضى



إذا كان ما تبحث عنه هو أن تكون قادراً على تقديم خدمة أكثر  
اكتمالاً وتخصصاً لمرضاك، فقم بالتسجيل الآن في هذا البرنامج واتخاذ  
الخطوة لتحقيق ذلك”

# 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 تفرده 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.

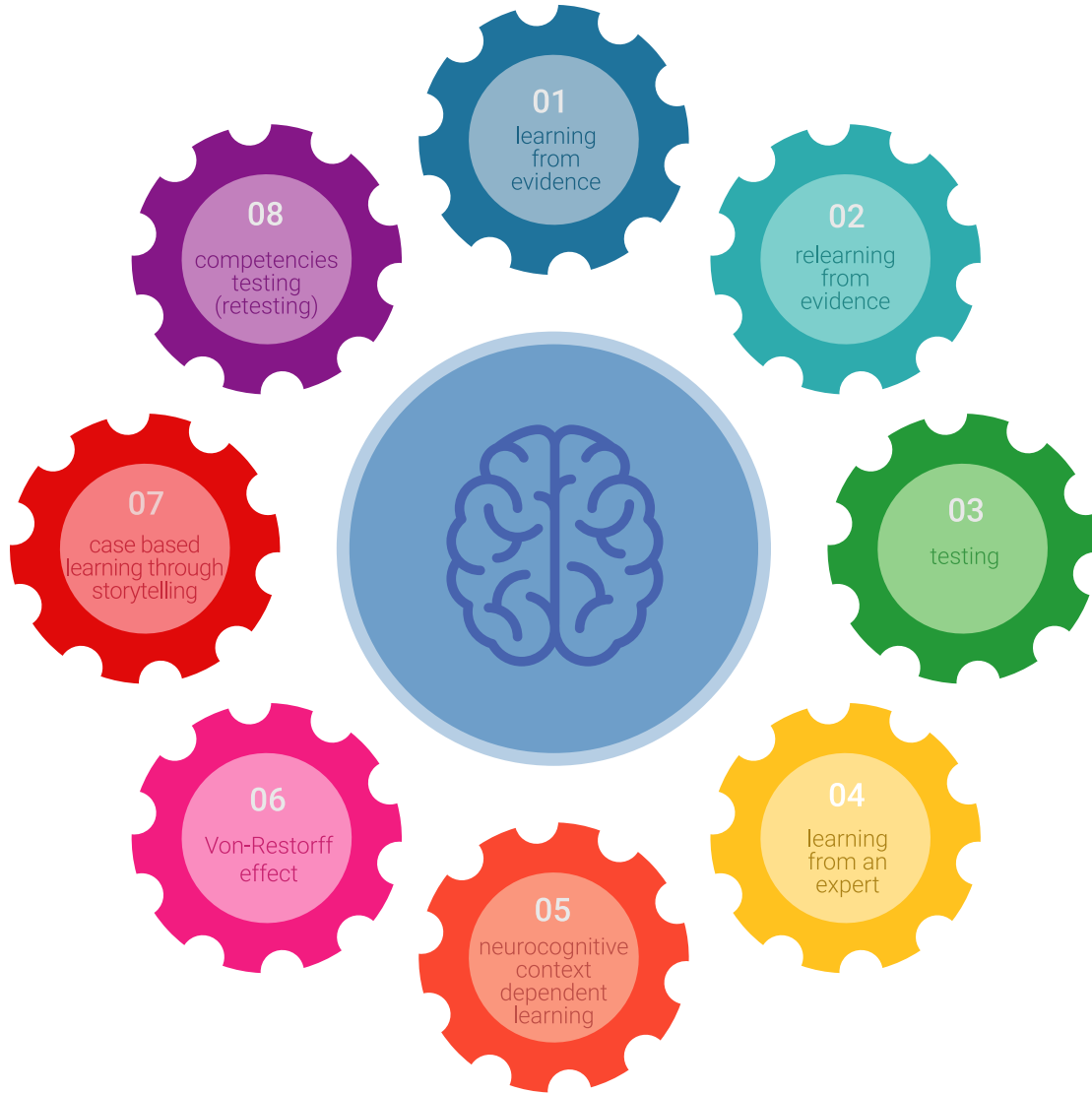
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

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.

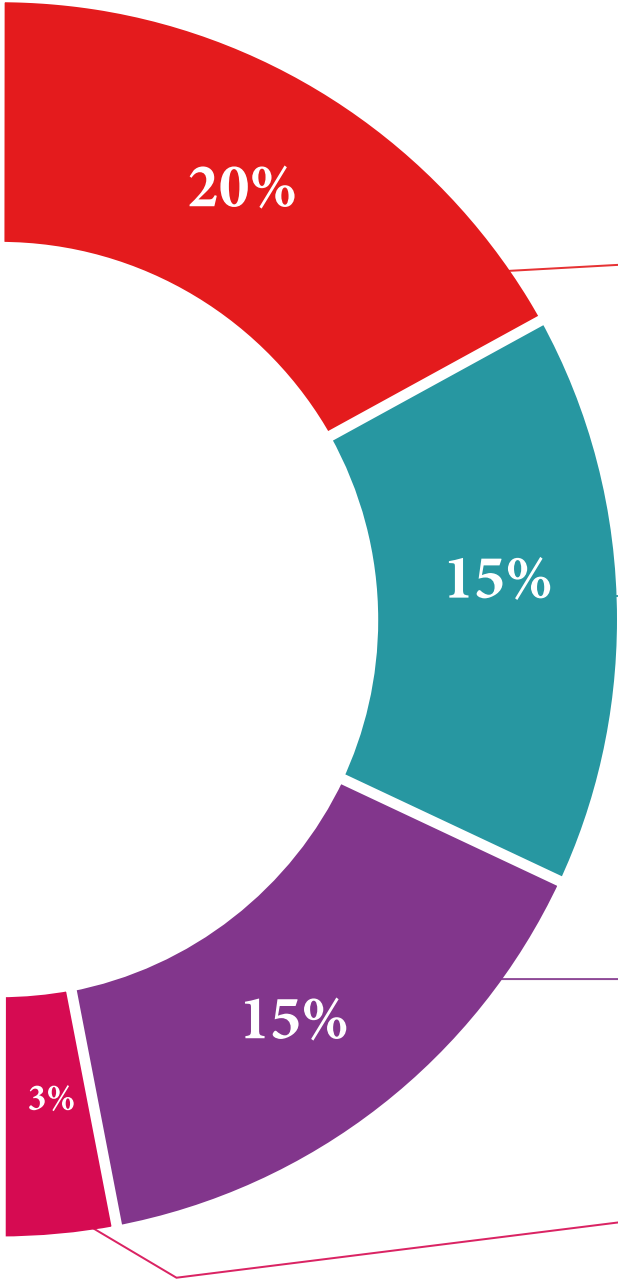
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



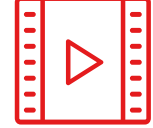
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### 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.



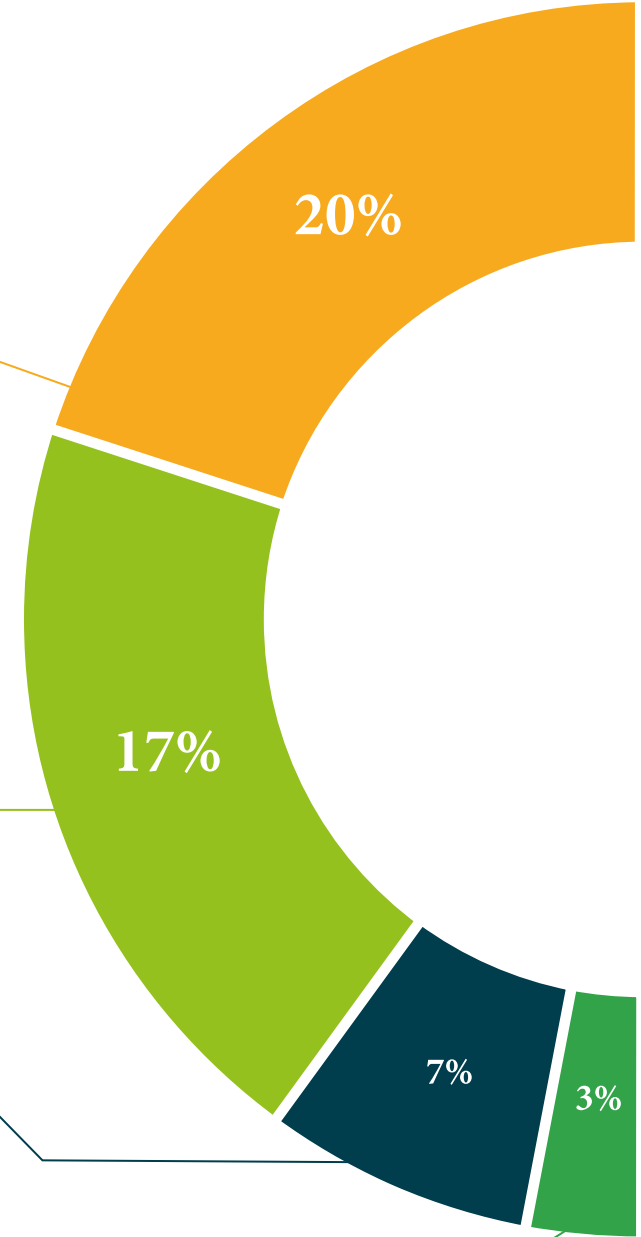
#### فصول الماجستير

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.



تضمن المحاضرة الجامعية في العلاجات الدوائية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن  
TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتهدوا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى  
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة



تحتوي المحاضرة الجامعية في العلاجات الدوائية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مصحوب بعلم الوصول 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 المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في العلاجات الدوائية

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  
التيكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

محاضرة جامعية

العلاجات الدوائية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية  
العلاجات الدوائية