

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/nursing/postgraduate-certificate/pharmacological-treatments](http://www.techtute.com/ae/nursing/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

وفقاً لدراسات مختلفة، سيعاني 10 ٪ من السكان من نوبة صرع طوال حياتهم و 3 ٪ سيصابون بالمرض. في هذه الحالة، كما هو الحال في العديد من الحالات الأخرى، يكون أصله غير معروف ويعتمد على العوامل الوراثية والتمثيل الغذائي التي تؤثر على صحة الجهاز العصبي. للتقدم في هذا المجال، يتطلب سوق العمل الصحي متخصصين يتقنون ويحدثون معارفهم في العلاجات الدوائية للأمراض العصبية النفسية. لهذا السبب، طورت TECH درجة كاملة وصارمة، تركز على أحدث إدخال للأدوية لمختلف الأمراض. للقيام بذلك، يتم تطبيق طريقة عبر الإنترنت بنسبة 100 ٪ والتي ستوفر، جنباً إلى جنب مع فريق التدريس الخبير في المجال، العديد من التسهيلات لأخصائيي التمريض الذين سيدرسون هذه الدرجة العلمية.

إنه جزء من تطوير الرعاية الصحية، والحصول على المعلومات الأكثر صرامة حول علم العقاقير وعلاقته المتبادلة مع العلاجات الأخرى من خلال شهادة عبر الإنترنت بنسبة 100%.



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

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يعرضها خبراء في التمريض والصيدلة
- ♦ 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. إن الزيادة في الحالات النفسية العصبية هو ما يجبر الرعاية الصحية على دمج المهنيين المطلعين على أحدث استراتيجيات جرعات الأدوية.

تقدم TECH هذه المحاضرة الجامعية في العلاجات الدوائية للمرضين للتعلم في آليات العمل والآثار الجانبية وموانع مضادات الاكتئاب ومضادات الذهان ومزيلات القلق والمنومات ومثبتات الحالة المزاجية وغير ذلك الكثير. برنامج يهدف إلى الإعلان بالتفصيل عن أحدث الأدلة العلمية المتعلقة بالأدوية التي تحقق حاليًا أفضل النتائج. كل هذا، مدعوماً بفريق متمرس في علم الأدوية يساعد في تحسين المهارات المثالية لإدارة المرضى الذين يعانون من أمراض التنكس العصبي.

بالإضافة إلى ذلك، تعد TECH رائدة في منهجية إعادة التعلم التي ستعفي الطلاب من ساعات الدراسة الطويلة من خلال طريقة مريحة ومكثفة عبر الإنترنت بنسبة 100٪. المنهج بأكمله، بالإضافة إلى المقالات البحثية ومقاطع الفيديو التفصيلية والقراءات الإضافية والحالات العملية المدرجة في البرنامج، ستكون متاحة من بداية التجربة الأكاديمية، وحتى بعد الانتهاء منها، لأن كل المحتوى قابل للتنزيل. وبهذه الطريقة، سيتمكن الخريجون من تكييف الدراسة مع توفرهم الشخصي والعمل مع ضمانات الحصول على المعرفة اللازمة في هذا المجال.

ستكون قادراً على معرفة آليات عمل العلاجات العصبية بالتفصيل التي تعمل على تحسين نوعية حياة المرضى”



تعمّق في العلاجات الدوائية في 150 ساعة فقط باستخدام مواد إضافية توسع نطاق خبرتك في الرعاية الصحية.

تعمق في أسس علم الأدوية النفسي للتعامل مع تفاصيل كل حالة حقيقية تواجهها في الممارسة العملية.

انضم إلى برنامج يعلمك الآثار الجانبية في الممارسة العملية لتبسيط قدرتك على الأداء في البيئة السريرية”



يضم البرنامج 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 المشكلات، والذي يجب على المهنيين من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج الأكاديمي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



# 02 الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في العلاجات الدوائية إلى تركيز المرضين على أحدث الأبحاث في علم العقاقير ضد الأمراض العصبية النفسية. سيتمكن المستخدم من التحقيق في استخدام الأدوية مثل مثبتات الحالة المزاجية ومزيلات القلق والمنومات ومضادات الذهان ومضادات الاكتئاب وغيرها. كل هذا من أجل أن يقدم الممرضات الرعاية الصحية المثلى بناءً على أحدث التطورات في جرعات الأدوية، بالإضافة إلى المعلومات الكافية لكل مريض.







ابحث في تحليل المواصفات الدوائية لمضادات الصرع ومضادات الالتهاب من  
بين علاجات أخرى



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

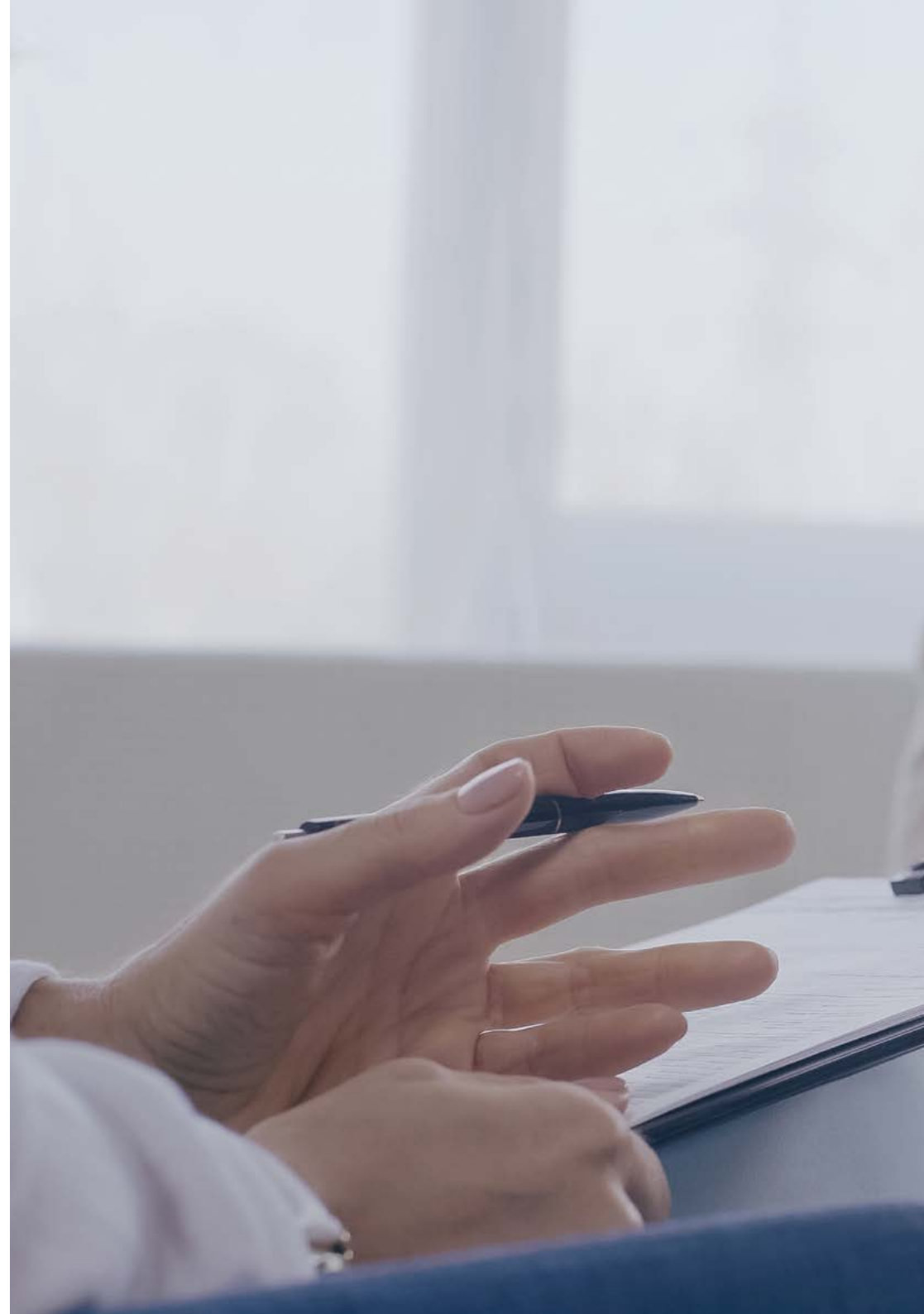
حقق أهدافك الأكثر إلحاحاً من خلال إرشادات تقنية وصارمة  
حول دور الأدوية في علاج التبعيات”



### 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



إنها تجربة تدريبيية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



## 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 الخبر، 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.

## Woods, Steven P .د

- ♦ 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

تم تطوير جدول أعمال هذا البرنامج بالتفصيل من قبل محترفين على دراية في مجال علم النفس العصبي. قام فريق التدريس بصب خبرتهم السريرية في المحتويات لتقديم التعلم النظري والعملي المثري. بهذه الطريقة، يصادق خبراء الصحة على درجة وزعت المواد بطريقة تجعل دراستها بسيطة وديناميكية. تم تجهيز TECH بأكثر الأدوات الأكاديمية ابتكاراً، مثل منهجية إعادة التعلم، بحيث يمكن للطلاب إجراء مراقبة تدريجية للموضوع. بالإضافة إلى ذلك، بفضل طريقة على الإنترنت بنسبة 100٪ والمحتوى القابل للتنزيل سيتمكن المستخدم من اختيار الوقت والمكان للوصول إلى الفصول الدراسية الافتراضية.



إنها محاضرة جامعية يمكنك من خلالها توسيع مهاراتك في تناول جرعات  
الأدوية وإدارتها وفقاً لموانع الاستعمال والآثار الجانبية لدى المرضى"



الوحدة 1. العلاجات الدوائية

- 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. دواعي الاستعمال
  - 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. دواعي الاستعمال
  - 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
- 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. دواعي الاستعمال
  - 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. دواعي الاستعمال
  - 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. دواعي الاستعمال
  - 4.6.1. أدوية المجموعة
  - 5.6.1. الجرعة وأشكال الإدارة
  - 6.6.1. الآثار الجانبية
  - 7.6.1. المضاعفات الدوائية
  - 8.6.1. التفاعلات الدوائية
  - 9.6.1. معلومات للمرضى

10.1. أدوية أخرى: جوائفاسين

1.10.1. مقدمة

2.10.1. آلية العمل

3.10.1. دواعي الاستعمال

4.10.1. الجرعة وأشكال الإدارة

5.10.1. الآثار الجانبية

6.10.1. المضاعفات الدوائية

7.10.1. التفاعلات الدوائية

8.10.1. معلومات للمرضى

7.1. الأدوية المضادة للخرف

1.7.1. مقدمة

2.7.1. آلية العمل

3.7.1. دواعي الاستعمال

4.7.1. أدوية المجموعة

5.7.1. الجرعة وأشكال الإدارة

6.7.1. الآثار الجانبية

7.7.1. المضاعفات الدوائية

8.7.1. التفاعلات الدوائية

9.7.1. معلومات للمرضى

8.1. أدوية علاج التبعية

1.8.1. مقدمة

2.8.1. أنواع وآلية العمل

3.8.1. دواعي الاستعمال

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

9.1. الأدوية المضادة للصرع

1.9.1. مقدمة

2.9.1. آلية العمل

3.9.1. دواعي الاستعمال

4.9.1. أدوية المجموعة

5.9.1. الجرعة وأشكال الإدارة

6.9.1. الآثار الجانبية

7.9.1. المضاعفات الدوائية

8.9.1. التفاعلات الدوائية

9.9.1. معلومات للمرضى



برنامج مصمم للمهنيين الصحيين مثلك، الذين يرغبون في تحديث  
معارفهم الدوائية الموجهة لجرعة مناسبة من الأدوية مثل جوائفاسين"

# 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 كلية التمريض في جامعة TECH نستخدم طريقة دراسة الحالة

في حالة معينة في موقف محدد، ما الذي يجب على المحترف فعله؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات إكلينيكية متعددة محاكاة، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليه التحقيق فيهم، ووضع الفرضيات، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية هذه الطريقة. يتعلم الممرض بشكل أفضل وأسرع وأكثر ثباتاً بمرور الوقت.



مع جامعة TECH يمكن للممرض تجربة طريقة تعلم تحرك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور جيرفاس، فإن الحالة السريرية هي العرض لمريض، أو مجموعة من المرضى، يتم التعليق عليه والتي تصبح "حالة"، مثلاً أو نموذجاً حيث يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرده أو ندرته، من الضروري أن الحالة تكون قائمة على الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في التمريض.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة دراسة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم 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. أخصائيو التمريض الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضًا تنمية قدراتهم العقلية من خلال تمارين تقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتم التعلم بطريقة ثابتة، بقدرات عملية، مما يتيح لأخصائي التمريض بدمج أفضل للمعرفة في المستشفى أو مكان الرعاية الأولية.

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 للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للتدريس 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.



سوف يتعلم الممرض/الممرضة من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من خلال أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.



## المنهجية | 25 tech

تمكنت طريقة إعادة التعلم، متصدرة الطليعة التربوية العالمية، من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة إفتراضية ناطقة باللغة الإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية قمنا بتأهيل أكثر من 175000 ممرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات بغض النظر عن التخصص العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة عمر يبلغ المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بسمات اجتماعي واقتصادية مرتفعة ومتوسط 43.5 عامًا.

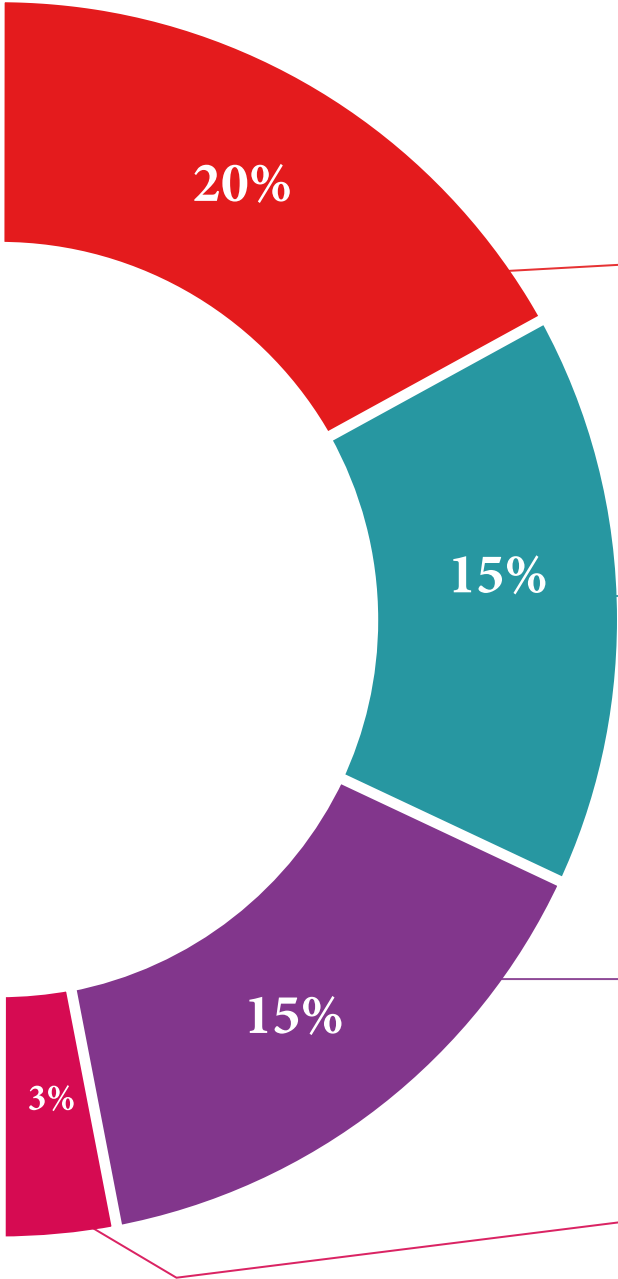
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بأقل جهد وأكبر تحصيل، والمشاركة بشكل أكبر في تخصصك، وكما ستسمح لك بتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الآراء المتباينة: وهذه هي معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنها تتخذ الشكل الحلزوني (نحن نتعلم ثم نلغي ما تعلمناه ثم ننساه ثم نعيد التعلم من جديد). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مُتحد المركز.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام التعلم لدينا هي 8.01، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المحتويات التعليمية

إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيصاً لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً بشكل حقيقي. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبعها خلال تواصلنا عبر الإنترنت في جامعة TECH. كل ذلك، مع التقنيات الأكثر ابتكاراً التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل جزء من الدورة سنضعه في خدمة الطالب.



#### تقنيات وإجراءات التمرير في الفيديو

جامعة TECH تقربك من التقنيات الأكثر ابتكاراً، وأحدث التطورات التعليمية، وتليعة التقنيات التمريرية الحالية. كل هذا، بشكل فردي، بأقصى درجات الدقة، موضحاً ومفصلاً لاستيعابك وفهمك. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك رؤيتها المرات التي تريدها.



#### ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أفراس الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. النظام التعليمي الحصري لتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل كوفن هذا Microsoft كـ "قصة نجاح في أوروبا".



#### قراءات تكميلية

المقالات الحديثة، والوثائق الصادرة بإجماع، والأدلة الدولية من بين آخرين في المكتبة الافتراضية الخاصة بجامعة TECH، ستتمكنك من الوصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.





#### تحليل حالات من إعداد وإرشاد الخبراء

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. لهذا السبب، سوف تقدم جامعة TECH للطلاب تطورات الحالات الحقيقية التي سيرشده فيها الخبراء من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بشكل دوري بتقييم وإعادة تقييم معرفتك على مدار البرنامج من خلال الأنشطة والتمارين التقييمية وذاتية التقييم: حتى تتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافك.



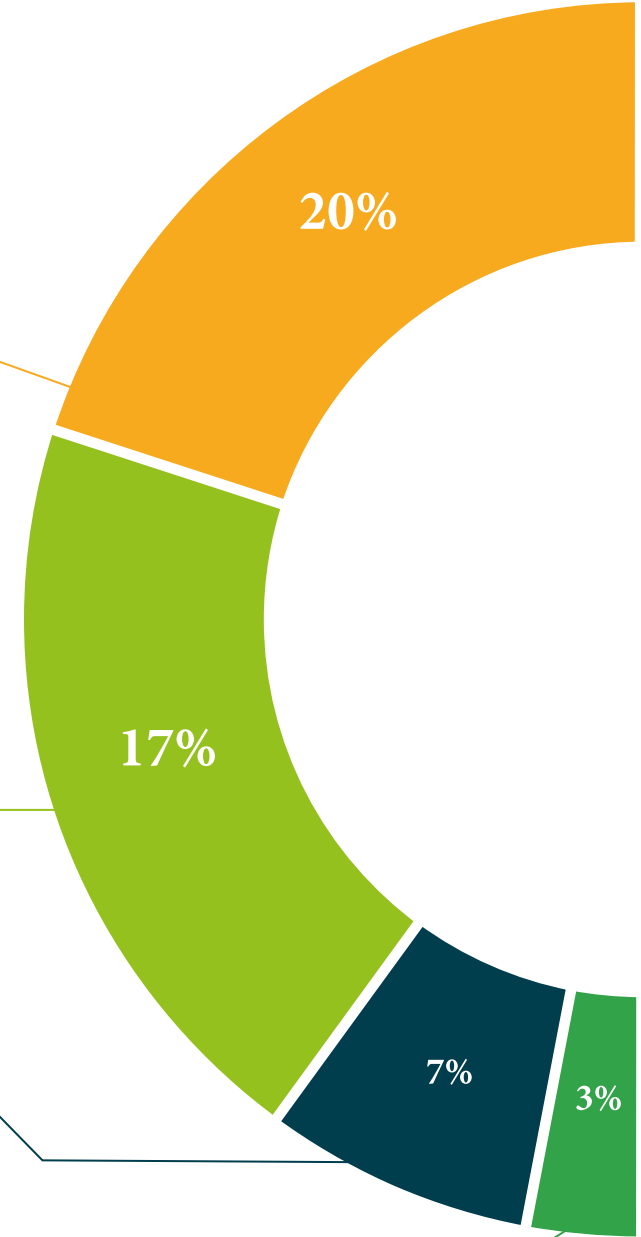
#### صفوف المعلمين الرئيسية

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



#### أدلة العمل السريعة

تقدم جامعة لك TECH المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدتك على التقدم في تعلمك.



# المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في العلاجات الدوائية، 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 العلاجات الدوائية على البرنامج العلمي علمية الأكثر اكتمالا وحدائة 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 يفني بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية 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

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

العلاجات الدوائية

« 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

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية  
العلاجات الدوائية