



# محاضرة جامعية دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض



الجامعة  
التكنولوجية

## محاضرة جامعية دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض

طريقة التدريس: أونلайн

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلайн

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/study-neurological-changes-occur-elderly-nursing](http://www.techtitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/study-neurological-changes-occur-elderly-nursing)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30



01

## المقدمة

شيخوخة السكان، ولا سيما في البلدان المتقدمة النمو، تتطلب وجود مهنيين متخصصين قادرين على علاج هؤلاء الأشخاص، على الرغم من تزايد عدد المسنين الذين يصلون إلى نهاية حياتهم في ظروف صحية أفضل. في هذه الحالة، تزيد TECH تقديم البرنامج الأكثر اكتمالاً في دراسة التغيرات العصبية لدى كبار السن، وهو برنامج محدد للمعوقات يجعلهم يتفوقون في عملهم اليومي.



نقدم لك أفضل برنامج في الوقت الحالي حتى تتمكن من رعاية أكثر  
من 65 عاماً بعلاءة كاملة وممارسات متخصصة



هذه المحاضرة الجامعية في التغيرات العصبية التي تحدث لدى كبار السن للتمريض تحتوى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة على السوق، أهم الميزات تشمل ما يلي:

- حالات عملية قدمها خبراء في الطب النفسي
- المحتويات الرسومية والخطيطية والعملية التي تم إنشاؤها توفر معلومات علمية وعملية عن التخصصات الأساسية للمارسة المهنية
- تمارين عملية حيث يمكن استخدام التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- تركيزها بشكل خاص على المنهجيات المبتكرة في دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض
- الدروس النظرية، والأسئلة الموجهة إلى الخبراء، ومنتديات المناقشة بشأن المواضيع المثيرة للجدل، ومهام التفكير الفردي
- محتوى يمكن الوصول إليه من أي جهاز ثابت أو محمول مزود بإنترنت للإتصال

المحاضرة الجامعية في دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض تم تصميمها بهدف تخصص الممرضات في هذا المجال من الطب النفسي، وتدريبهن على العمل مع المرضى الذين تزيد أعمارهم عن 65 عاماً، حتى يتمكنوا من الحصول على نتائج أفضل في عملهم اليومي

هذا البرنامج التعليمي فريد من نوعه لأنه يأخذ في الاعتبار التغيرات العصبية في كبار السن، ومن هذه المعرفة، ليكون قادراً على تطوير العلاجات المناسبة وفقاً للمعرفة الحالية. وبهذه الطريقة، يمكن تقديم اهتمام أكثر اكتمالاً وشخصية للمرضى، وتحقيق نتائج وتحسينات أكثر فعالية في نوعية حياتهم.

هذا البرنامج عالي الجودة تم إنشائه من قبل المهنيين الرئيسيين في هذا المجال وبأحدث المحتويات، بحيث لا يتبعين عليك سوى وضع الرغبة في الدراسة.

بالإضافة إلى ذلك، نظراً لأن هذا برنامج عبر الإنترن特 بنسبة 100%， ستتمكن الممرضات من الجمع بين دراسة شهادة الدراسات العليا هذه وبقية التزاماتهن اليومية، واختيار مكان ومتى تدرس في جميع الأوقات. برنامج رفيع المستوى سيأخذ أخصائيي التمريض إلى أعلى مستوى في مجالهم.

كن مؤهلاً بشهادة الدراسات العليا عالية

الجودة وأعط دفعة لمهنتك"





واصل تعليمك معنا وzd من ثقتك  
في صنع القرار.

لا تفوت فرصة تحسين مهاراتك المهنية.  
نقدم لكم أفضل منهجهية تعليمية وأحدث  
التقنيات التعليمية.

المحاضرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك  
القيام به في اختيار برنامج محدث لسيدين: بالإضافة  
إلى تدريب معرفتك في دراسة التغيرات العصبية  
في كبار السن في مجال التمريض، ستحصل على  
مؤهل من TECH الجامعة التكنولوجية"

أعضاء هيئة التدريس يضم مهنيين من مجال الطب النفسي، الذين يجلبون خبراتهم إلى هذا البرنامج التعليمي،  
بالإضافة إلى متخصصين مشهورين من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

محتواه متعدد الوسائط، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهنيين بالتعلم في بيئه تعليمية  
سياقية وواقعية، أي بيئه حاكاه توفر تعليماً غامضاً مبرمجاً لاعدادك لمواقف حقيقية.

تصميم هذا البرنامج يركز على التعلم القائم على المشكلات، والذي من خلاله سيعتبر على الممرضات محاولة حل  
مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي سيتم تقديمها لهم طوال البرنامج الأكاديمي. لهذا الغرض، سيتم مساعدة  
المهنيين من خلال نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم تطويره من قبل خبراء مشهورين وذوي خبرة في دراسة التغيرات  
العصبية في كبار السن في مجال التمريض.



02

## الأهداف

المحاضرة الجامعية في دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التعریض تهدف إلى تسهيل أداء المعرضات، حتى يتمكنوا من تحديد معرفتهم لمعارضتهم المهنية بثقة تامة.



المحاضرة الجامعية هذه ستتيح لك تحديث معرفتك،  
باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمساهمة  
بجودة وثقة في عملية صنع القرار"





## الأهداف العامة



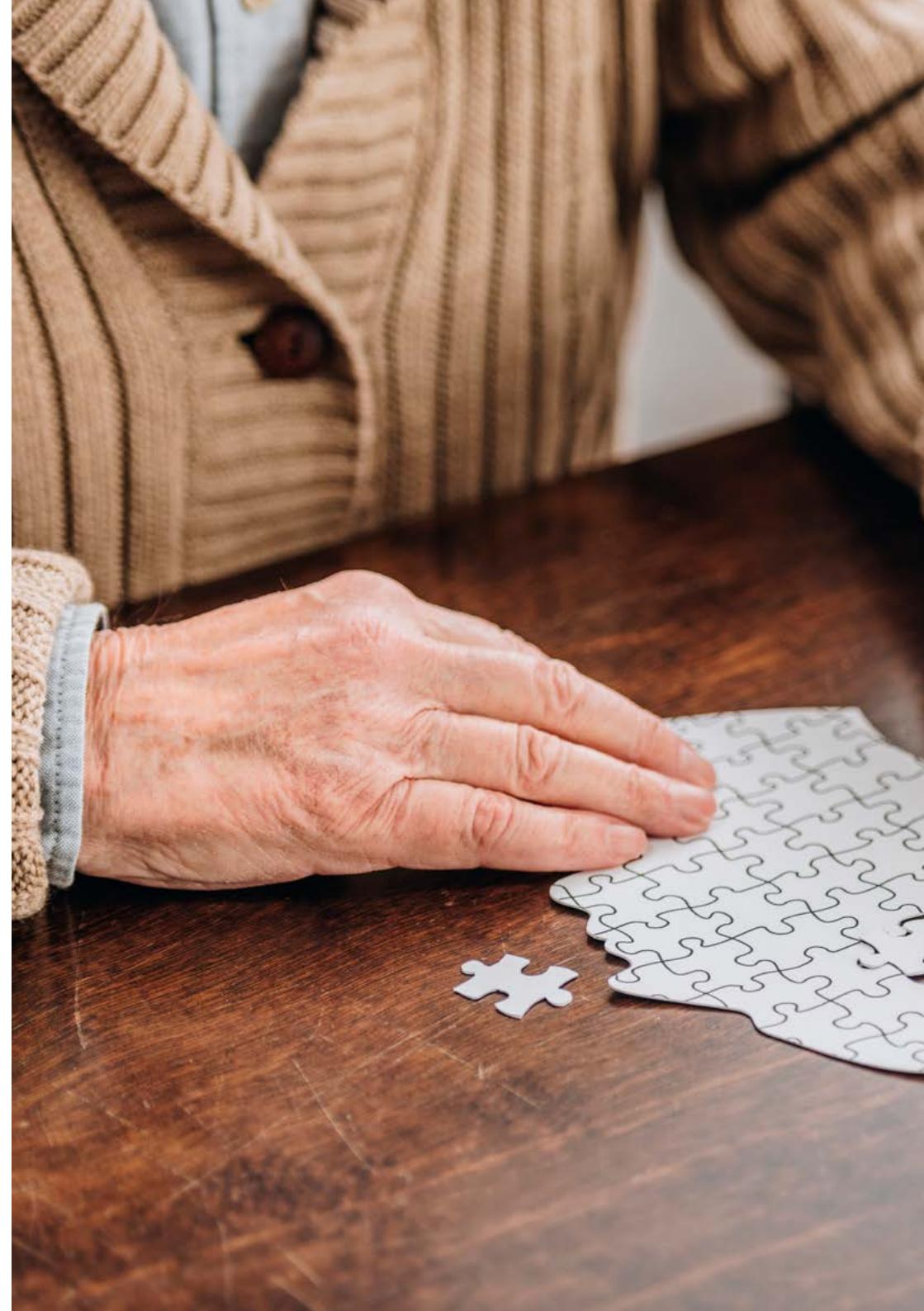
- توفير المهارات اللازمة للتعامل مع الحالة النفسية للمسينين
- تحديد التغيرات العصبية المميزة للشيخوخة
- تعلم كيفية تصميم بروتوكولات التدخل متعددة التدفقات للشيخوخة
- التقييم الرئيسي والتشخيص التفاضلي والتدخل في الشيخوخة
- توفير المهارات لدعم الأفراد في سن الشيخوخة من هنا والآن
- وصف وتعليم المعرفة المطلوبة لمواجهة الأمراض المتعلقة بالشيخوخة وعلاقتها بالحياة المعيشية

### الأهداف المحددة



- فهم ومعرفة الجوانب المختلفة للأضطرابات العقلية في هذا العمر
- التعرف على السمات السريرية والتنبؤية للأضطرابات الشيفوخة المختلفة
- إتقان وإدارة تدخلات الشيفوخة في الأضطرابات العقلية التي يجب علاجها
- تعلم أدوات التدخل التي تستخدم حواس المريض كإعداد

هدفنا هو تحقيق التفوق الأكاديمي وسنساعدك  
على تحقيقه أيضًا"



## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الكاملة لهذا البرنامج، تقدّر TECH بتزويد المتّدربين في التمريض بهيئة تدريس على أعلى مستوى، تم اختيارهم لتجربتهم المؤثرة في المجال التعليمي. مهنيون من مختلف مجالات ومبادرات الخبرة التي تشكل فريقاً كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



معلمنا سيضعوا خبراتهم ومهاراتهم التعليمية تحت تصرفكم  
لتقدیم عملية تدريب محفزة وخلقة"



## المديرة الدولية المستضافة



الدكتورة Abby Altman هي عالمة نفس معروفة متخصصة في الأنثربولوجيا والفلسفة. يركز مجال عملها على تقديم خطط علاجية مخصصة للمرضى الذين يعانون من حالات مثل التدهور المعرفي أو الخرف بهدف تحسين جودة حياتهم على المدى الطويل.

قادها شغفها بدمج الصحة السلوكية في الرعاية الأولية إلى قيادة برامج هامة ترتكز على الرفاهية العقلية. مثل على ذلك هو CBT، الذي يعزز المرونة العصبية. بالإضافة إلى ذلك، خلال مسيرتها المهنية، شغلت أدواراً استراتيجية مثل إدارة خدمات دعم الدماغ والرفاهية في مستشفى Brigham and Women's Hospital.

من ناحية أخرى، سمح لها مهاراتها القيادية في البيئات الصحية بالمساهمة في التدريب الشامل للمتخصصين. وبهذه الطريقة، ساعدت الأطباء على تطوير نهج متعدد التخصصات قائماً على تغيير السلوك.

يجدر بالذكر أن عملها قد تم الاعتراف به دولياً في مناسبات متعددة. واحدة من مساهماتها الرئيسية هي النهج الرقمي في مجال العلاج النفسي للشيخوخة. وبهذه الطريقة، تلقت مجموعة متنوعة من الجوائز لعملها في تحسين الوصول إلى الصحة النفسية واستخدام المقابلات التحفيزية لتعزيز تغيير السلوك لدى المستخدمين.

ملتزمة بقوه بالتقدم في هذا المجال، قامت بموازنة هذا العمل مع دورها كباحثة سريرية. وهكذا، قادت العديد من التطبيقات الشاملة حول موضوعات مثل الوحدة، أنماط السلوك، وتنمية العلاجات المعرفية السلوكية.

بالإضافة إلى ذلك، هي عضو في شبكة المدربين في المقابلة التحفيزية. في هذه المنظمة، تشارك في تصميم البرامج التعليمية والمواد التعليمية لهذه التقنية لمختلف السياقات، من الرعاية الأولية إلى إدارة الإدمان.

## د. Altman, Abby

- المديرة المشاركة لقسم العافية العصبية في مستشفى Brigham and Women's Hospital في بوسطن، الولايات المتحدة الأمريكية
  - أخصائي علم نفس الشيفوخة في مستشفى Brigham and Women's Hospital في الولايات المتحدة الأمريكية
  - المدير السريري لبرنامج العلاج النفسي المتكامل في مستشفى Brigham and Women's Hospital
  - أخصائية علم النفس في مستشفى Brigham and Women's Hospital
  - مدير قسم تعليم علم النفس في مستشفى بريجهام ومستشفى النساء في بريجهام ومستشفى النساء
  - ذبيرة في شركة Inflect Health الاستشارية
  - مساعدة منسق المشروع في معهد بوسطن فيريجنينا للأبحاث
  - متدرية في علم النفس السريري في نظام Bay Pines VA للرعاية الصحية
  - أخصائية سلوكية في تقييم وموارد رعاية المسنين
  - دكتوراه في الفلسفة من جامعة Lehigh
- بفضل جامعة TECH ستتمكن من التعلم  
مع أفضل المحترفين في العالم"
- 

## هيكل الإدارة

### د. Aguado Romo, Roberto

- أخصائي نفسي متخصص في علم النفس السريري
- أخصائي علم نفس أوروبي في العلاج النفسي
- المدير الإداري لمراكز التقييم والعلاج النفسي في مدريد وبلباو وتالافيرا دي لا رينا
- مؤلف كتاب العلاج النفسي المحدود الوقت
- باحث في CerNet والشبكة العاطفية والمعهد الأوروبي للعلاجات النفسية المحدودة الوقت



## الأساتذة

### د. Zabala-Baños, María Carmen

- ♦ دكتوراه في علم النفس من جامعة Castilla - La Mancha
- ♦ ماجستير في علم النفس الطبي والصحي
- ♦ ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود زمنيا
- ♦ أخصائية إعادة التأهيل النفسي والاجتماعي والعمل
- ♦ أخصائية علم النفس الأوروبي بجامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس في العلاج النفسي. EFPA
- ♦ متخصصة في التنويم المغناطيسيي الطبي والاسترخاء

### د. Fernández, Ángel

- ♦ مدير مركز التقييم والعلاج النفسي في مدريد
- ♦ أخصائي نفسي أوروبي في العلاج النفسي من EFPA
- ♦ عالم نفسية صديقة
- ♦ ماجستير في علم النفس الطبي والصحي
- ♦ مدرس مسؤول عن مجال التشخيص النفسي والتدخل النفسي في CEP
- ♦ مؤلف تقنية TEN
- ♦ رئيس الدراسات حول ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود زمنيا
- ♦ متخصص في التنويم المغناطيسيي الطبي والاسترخاء

<p><b>د. Martínez Lorca, Alberto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أخصائي في الطب النووي</li> <li>• أخصائي في مجال الطب النووي في مستشفى روي خوان كارلوس - كيرون الجامعي</li> <li>• الإقامة الدولية في مركز Turku PET</li> <li>• مستشفى جامعة Turku. فنلندا</li> <li>• مدير التعليم الطبي</li> <li>• ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود زمنياً</li> <li>• مدرب في V.E.C.</li> <li>• مدير الدراسات العصبية في CEP في مدريد</li> <li>• متخصص في علم أعصاب الخاص بالأحالم واضطراباتها</li> <li>• ناشر لسكن الأطفال (مستشفى تيدي بير)</li> </ul> <p><b>د. Otero, Verónica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أخصائية نفسية أوروبية في العلاج النفسي في المركز الصحي CEP في بلباو</li> <li>• رئيسة منطقة تدخل الأطفال والشباب مع PTL في CEP في بلباو</li> <li>• ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود زمنياً</li> <li>• أخصائية في شؤون الأطفال والمرأهقين</li> </ul> <p><b>د. Roldán, Lucía</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عالمة نفسية صديحة</li> <li>• أخصائية التدخل السلوكي والادراكي</li> <li>• ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود زمنياً</li> <li>• ثبيرة في تدخل العلاج بالطاقة</li> </ul>	<p><b>د. Anasagasti, Aritz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أخصائي نفسي أوروبي في العلاج النفسي من EFPA في المركز الصحي CEP في بلباو</li> <li>• رئيس الشبكة العاطفية</li> <li>• ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود زمنياً</li> <li>• أخصائي أمراض الشيفوخة النفسية</li> <li>• مبتكر التدخل المنزلي</li> <li>• عضو رابطة الباسك للعلاج بالجسالت</li> <li>• معالج نفسي لتفاعل المتبادل</li> <li>• أخصائي في الأمراض التنكسيّة العصبية من جامعة إقليم الباسك</li> <li>• مسؤول عن تطوير الحاسوب للإدارة العاطفية والعلاج لدى كبار السن</li> </ul> <p><b>د. Kaisser, Carlos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• رئيس قسم طب الأنف والأذن والحنجرة في مستشفى سيفوفيا العام.</li> <li>• أخصائي طب الأنف والأذن والحنجرة</li> <li>• عضو الأكاديمية الملكية للطب في سالamanca</li> <li>• ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود زمنياً. خبير في الطب النفسي الجسدي</li> </ul> <p><b>د. Martínez - Lorca, Manuela</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دكتوراه في علم النفس من جامعة كاستيا لا مانشا</li> <li>• عالمة نفسية صحية محاضرة في قسم علم النفس في جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس</li> <li>• ماجستير في العلاج النفسي وعلم النفس الصحي المحدود الوقت من قبل المعهد الأوروبي للعلاجات النفسية المحدودة الوقت</li> <li>• متخصصة في التنويم المغناطيسي الطبيعي والاسترخاء</li> </ul>
---	---

## الهيكل والمحتوى

هيكل المحتويات تم تصميمه من قبل أفضل المهنئين في قطاع الطب النفسي، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تم استعراضها ودراستها وتشخيصها، مع معرفة واسعة بالتقنيات الجديدة المطبقة على التعليم.



نمتلك البرنامج الأكثر اكتفاءً في السوق نحن نسعى  
جاهدين من أجل التميز ومن أجلك لتحقيق ذلك أيضًا"





## الوحدة 1. التغيرات الفسيولوجية والعصبية النفسية لدى كبار السن

1.1. التغيرات في الجهاز العصبي

1.1.1. التغيرات العصبية النفسية والنفسية المرضية في الشيخوخة

1.2.1. خصائص كبار السن التي تؤثر على التدخل الدوائي

2.1. علم الأمراض النفسية والأمراض العصبية في اضطرابات الوعي والإدراك لدى كبار السن

2.1.1. العوامل البيولوجية النفسية والاجتماعية في التعب الحياني

2.1.2. الإجهاد في الحياة اليومية لكتاب السن

2.2.1. الإنهاك والتعلم والذاكرة

3.1. العجز

3.2. العزلة

3.3. الوحدة

3.4. الملل

3.5. الإهمال

4.1. انتحار المسنين

3.1. الإضطرابات العاطفية لدى كبار السن

4.1. إضطرابات النوم لدى كبار السن

تجربة تعليمية فريدة وأساسية  
وحاسمة لتعزيز تطورك المهني"



## المنهجية

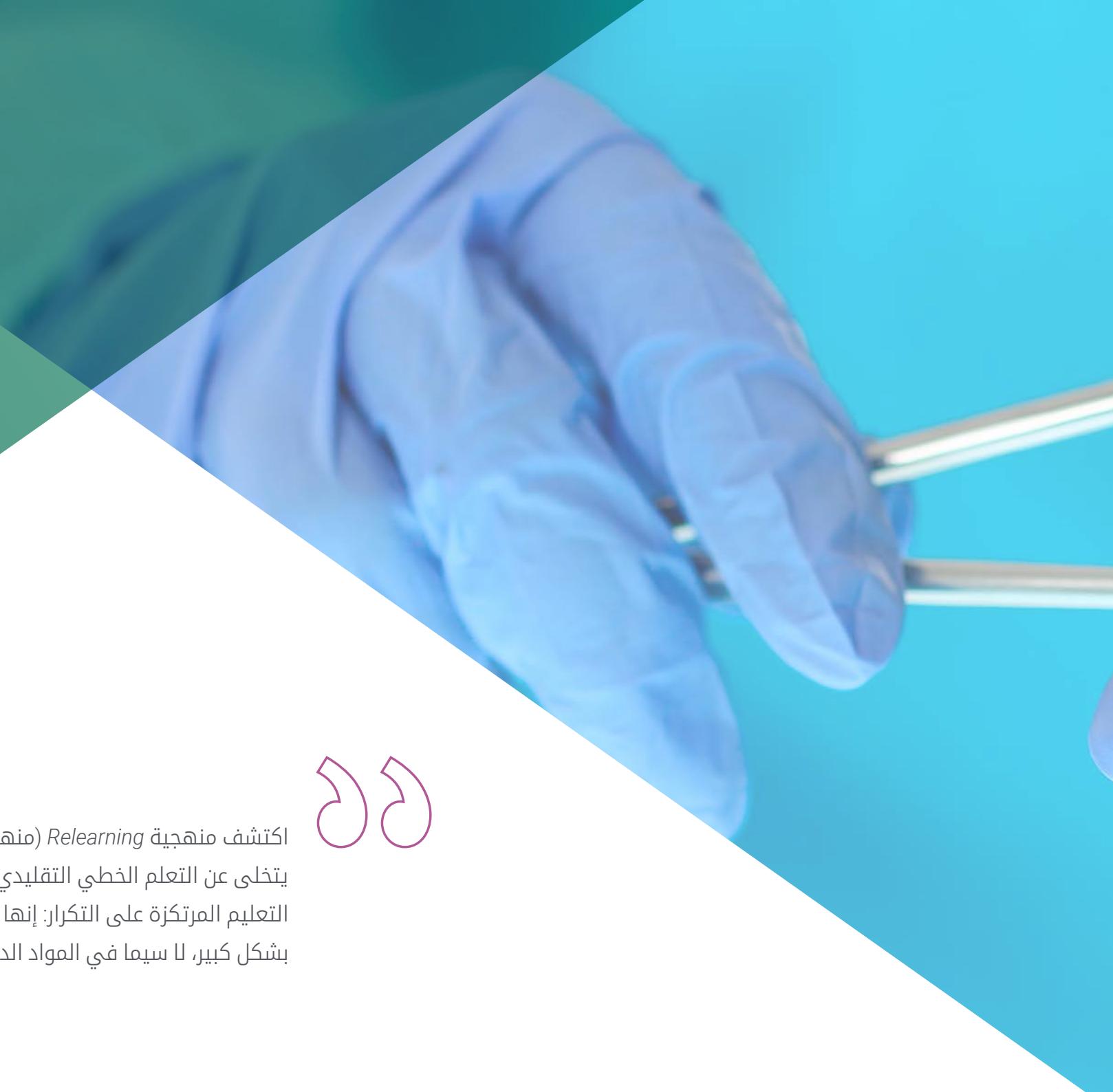
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).





اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيمما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





### في كلية التمريض بجامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطالب 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 الممرضون والممرضات بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكن للممرضين والممرضات تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً لدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرداتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقة في الممارسة المهنية في مجال التمريض.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب داريسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحال في تقديم مواقف حقيقة معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"



#### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. المعرضون الذين يتبعون هذا المنهج لا يتحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح للمعرض وللمعرضة بدمج المعرفة بشكل أفضل في المستشفى أو في بيئه الرعاية الأولية.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً 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.

ندع نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ *Relearning*.

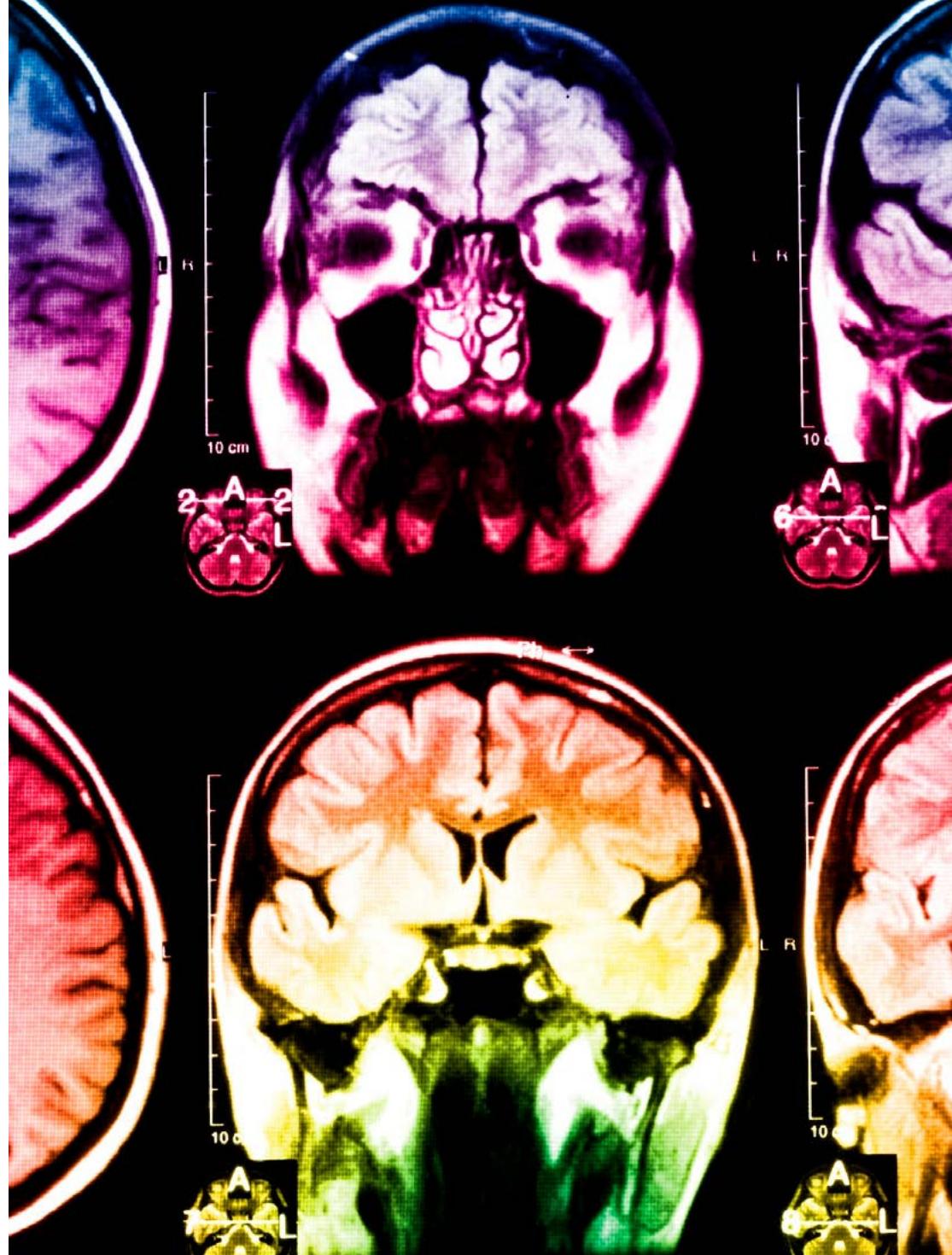
سوف يتعلم المعرض والمعرضة من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

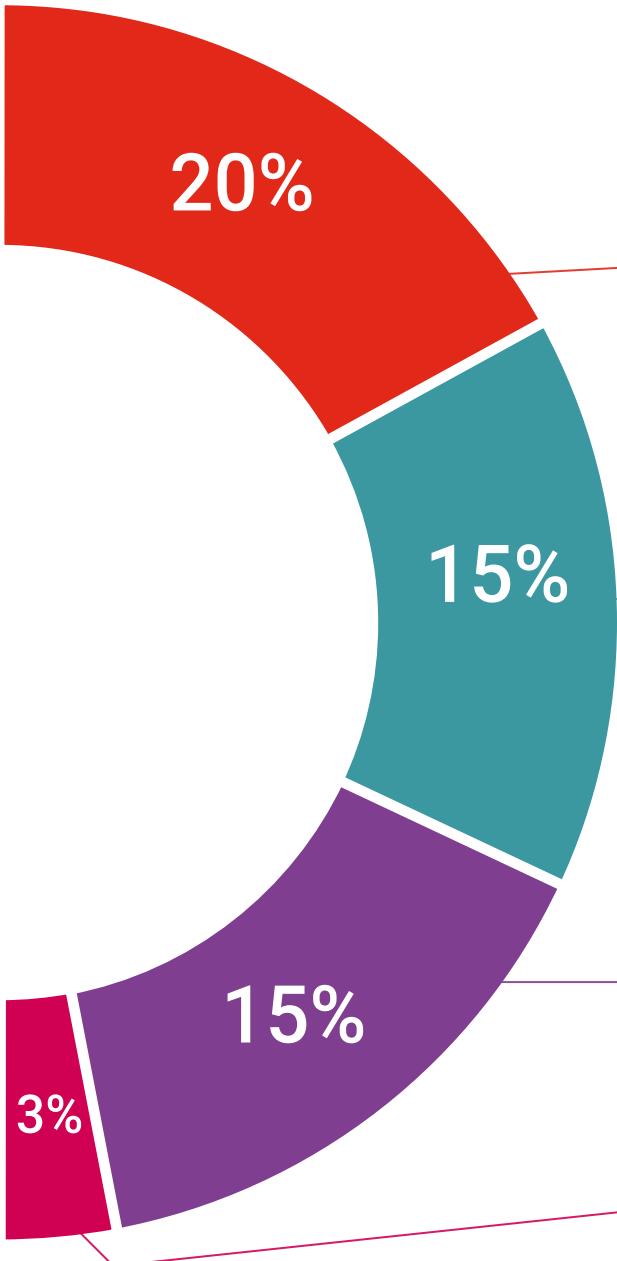
في طبعة المناهج التربوية في العالم، تعمقت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 175000 معرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبة التدريب العملي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطالبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمعظمه اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

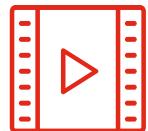
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning* التعلم بجهد أقل ومتزايد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الدفع والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنها يحدث في شكل لوبلي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدّة بعنابة للمهنيين:



#### 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.



#### أحدث تقنيات وإجراءات التعریض المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التعریض. كل هذا، بصيغة المتعدد، بأقصى درجات الصراوة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريده.



#### ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة ذكاء وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوف特 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 إكمال تدريبيه.



#### تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء و بإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سيناريوًّا. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأشطة والتدريبات التقييمية ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



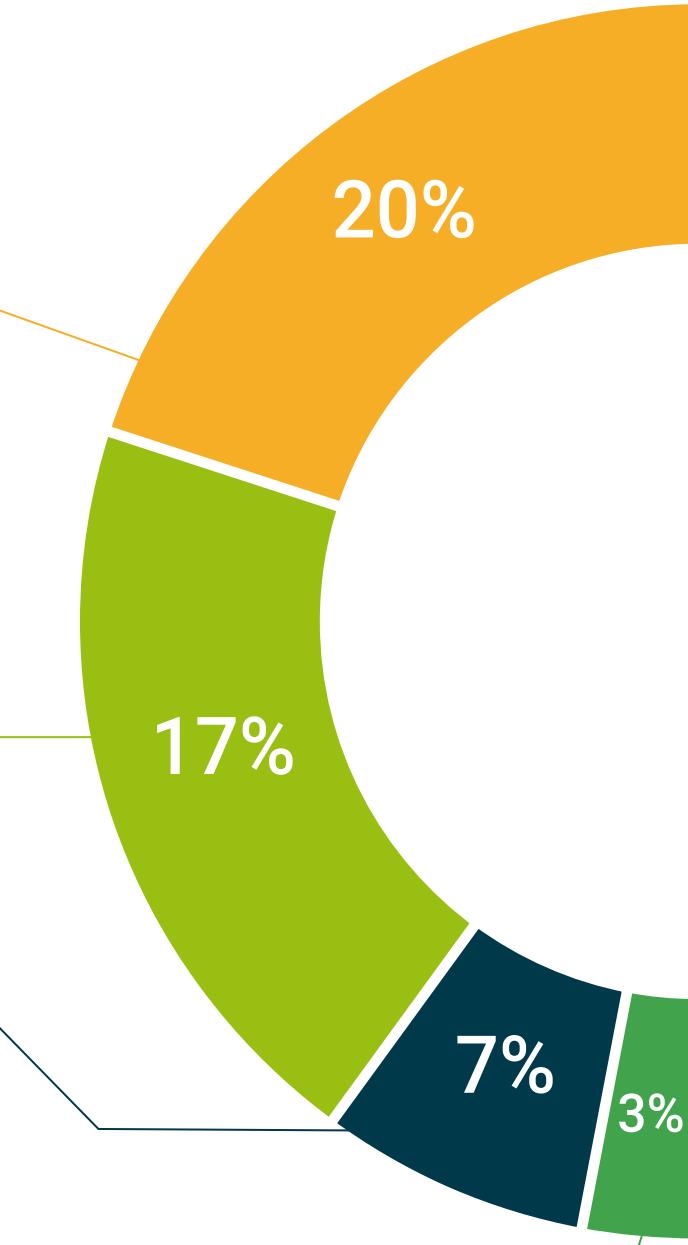
#### المحاضرات الرئيسية

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 يقوّي 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.



06

## المؤهل العلمي

المحاضرة الجامعية في دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التعريض للطلاب، بالإضافة إلى التعليم الأكثر دقة وحداثة، الوصول إلى شهادة الدراسات العليا الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



هذه المحاضرة الجامعية في دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض تحتوى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة على السوق بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سيحصلون على المحاضرات الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية عبر التسليم المتبوع.\*

المحاضرة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية تعكس المؤهلات التي تم الحصول عليها في المحاضرات الجامعية، وتفي بالمتطلبات التي تطبيقها عادة بورصات العمل والامتحانات التنافسية ولجان التقييم المهني الوظيفي..

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض  
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 200 ساعة





الجامعة  
التكنولوجية

## محاضرة جامعية دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التقنية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

A photograph showing a close-up of a woman's face on the left, wearing black-rimmed glasses and looking down. On the right, an elderly man with blue eyes and a gentle smile is visible, looking towards the camera. They appear to be in a medical or care setting. The background is blurred.

# محاضرة جامعية دراسة التغيرات العصبية في كبار السن في مجال التمريض