

محاضرة جامعية  
مرض الزهايمر



# الجامعة التكنولوجية

## tech

محاضرة جامعية

مرض الزهايمر

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/alzheimers-disease](http://www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/alzheimers-disease)

# 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

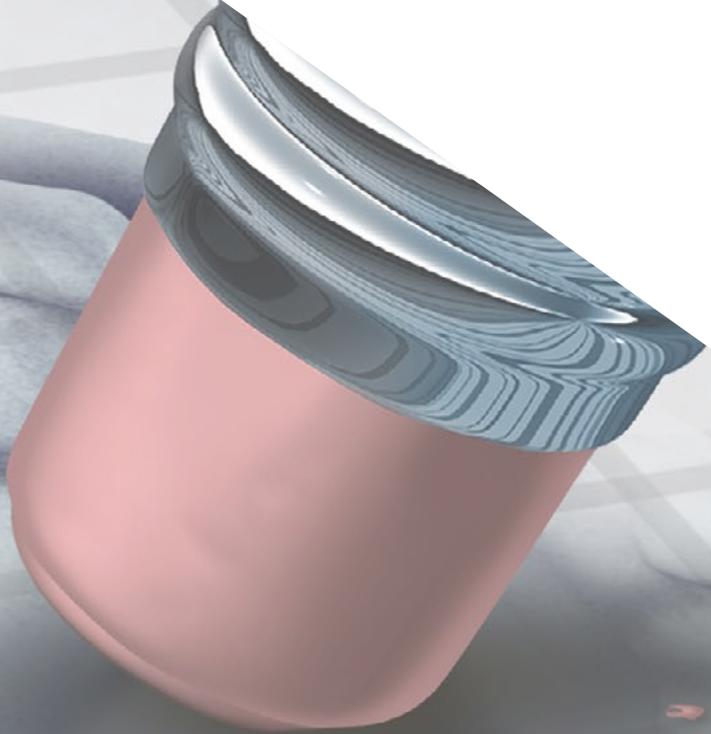
المؤهل العلمي

صفحة 28

# 01 المقدمة

أدى انتشار مرض الزهايمر والدمار الذي يحدث معه إلى تحويل هذا المرض إلى أكثر الأمراض إثارة للقلق لدى المجتمع بأسره. البحث حوله

يجعل تحديث المهنيين في مجال العمل هذا التزامًا دائمًا، وليس من السهل دائمًا التوفيق بينه وبين المهن الأخرى.



شهادة المحاضرة الجامعية هذه هي أفضل خيار يمكنك أن تجده لتحديث  
نفسك في مرض الزهايمر بكفاءة وجودة "



تحتوي محاضرة جامعية في مرض الزهايمر على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا الكورس:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الحَرْف
- ♦ المحتويات البيانية، التخطيطية والعملية التي يتم تصورها بشكل بارز من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار حول علاج المصابين بالخرف
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في الحَرْف
- ♦ 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

يفقد مرضى الخرف تدريجياً المزيد والمزيد من القدرات. لهذا السبب، من الضروري توفير رعاية أكثر تخصيصاً ومتعددة التخصصات، مع متخصصين يمكنهم التكيف مع كل موقف ولديهم معرفة حديثة في هذا المجال. وبالتالي، فإن إمكانية دمج نفس الإطار النظري، رؤية التدريب في طب الأعصاب وطب الشيخوخة والطب النفسي والأشعة العصبية والطب النووي وعلم الأمراض العصبية يفترض تخصص استثنائي متكامل ومثري في نفس الوقت.

سيتم التعامل مع المفاهيم الأساسية في الهيكل التدريب المتنامي، من قبل كبار المتخصصين في القيادة في مجالهم، سواء في تصوير المؤشرات الحيوية، الوظيفية والهيكلية وكذلك في علم الأمراض العصبية بما في ذلك الاستشارة الوراثية وعلم النفس العصبي. لن نفوت فرصة تدريب الطلاب على مواجهة عملية تشخيص وإدارة الأشخاص الذين يعانون من الخرف سريع التقدم بأشكاله المختلفة. بالإضافة إلى ذلك، سيُسأل الطالب عن الحاجة إلى اتخاذ قرارات سريرية وتشخيصية في حالات حقيقية معقدة بسبب التشخيص التفريقي وكذلك نهجها العلاجي.

سيتم تعزيز المحتوى النظري الأكثر حداثة من خلال الحالات السريرية العملية، ومقاطع الفيديو التدريبية، وحل الشكوك من خلال البرامج التدريب عبر الإنترنت، بالإضافة إلى مواد الدعم التي يتم تحديثها دائماً.

إن المحاضرة الجامعية هذه في مرض الزهايمر هي مشروع علمي ملتزم بتدريب المتخصصين ذوي الجودة العالية. إنه برنامج ابتكره متخصصون مختصون في كل موضوع محدد يواجهون تحديات جديدة كل يوم.

بعد الانتهاء من شهادة المحاضرة الجامعية هذه، سيكون لدى الطالب المعرفة الكافية لمعالجة إدارة الأشخاص المصابين بالخرف. ستعرف، منذ اللحظة الأولى، كل ما ينطوي عليه هذا النوع من المرض من تشخيصه وعلاجه والآثار الضارة المحتملة وحتى التواصل مع أفراد الأسرة. لذلك لا تتردد بعد الآن وتمكن من أن تصبح محترفاً حقيقياً من خلال أحدث التقنيات التعليمية عبر الإنترنت بنسبة 100%.



لا تفوت فرصة تنفيذ هذه المحاضرة الجامعية في مرض الزهايمر معنا. إنها فرصة مثالية للتقدم في حياتك المهنية "

ستسمح لك المحتويات السمعية والبصرية لشهادة المحاضرة الجامعية هذه بالتقدم بسرعة، ودمج المحتويات في ممارستك السريرية على الفور.

ستتيح لك هذه الدورة التدريبية عبر الإنترنت بنسبة الاستفادة 100% الاستفادة من أسرع وأسهل طريقة للدراسة في سوق التدريس.

مع هذه المحاضرة الجامعية، ستتمكن من تحديث معلوماتك وستحصل على شهادة معتمدة من أكبر جامعة رقمية في العالم،  
TECH الجامعة التكنولوجية "



تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الصحة، والذين يصبون خبراتهم العملية في شهادة الخبرة الجامعية هذه، 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 الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في الحرف ويتمتعون بخبرة كبيرة.

# 02 الأهداف

تهدف هذه المحاضرة الجامعية في مرض الزهايمر إلى تسهيل أداء المهنيين المكرسين للصحة بأحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع.



نقلة نوعية على أعلى مستوى في تدريبك يمكنك القيام بها أينما ومتى تريد”



## الأهداف العامة



- ♦ التعرف بعمق على الخرف وكيفية تشخيصه وعلاجه
- ♦ تحديد عوامل الخطر الخاصة بك وإمكانية الوقاية
- ♦ التعمق في مجال الأمراض التي تحدث مع الخرف الشديدة التنوع والصعوبة للغاية
- ♦ التعرف على الاكتشاف المبكر للأعراض التي تجعلك تشك في هذا المرض
- ♦ اكتشاف الأعراض السريرية والحركية والإدراكية وخلل النفس والأعراض العصبية والنفسية
- ♦ التعرف على عروضهم السريرية المختلفة والتي يظهر بعضها في المقام الأول في استشارات الطب النفسي أو الاضطرابات العصبية العضلية أو اضطرابات الحركة بدلاً من استشارات الخرف
- ♦ التعرف على خصوصيات استكشاف أعراضه وعلاماته المعرفية والسلوكية وكذلك منهجه العلاجي
- ♦ تدريب الطلاب على معرفة أدوات التقييم المختلفة وإعادة التأهيل المعرفي في الخرف
- ♦ التعرف على الخرف الوراثي المرتبط وأهماته وراثته
- ♦ التعرف على معدات التصوير العصبي المختلفة وأجهزة التتبع الإشعاعية المتاحة لتقييم العمليات المحددة التي تنطوي عليها حالات التنكس العصبي مع الخرف
- ♦ توفير المعرفة حول تقنيات التصوير المختلفة المستخدمة في تقييم المرضى الذين يعانون من ضعف إدراكي، سواء الدراسات الهيكلية باستخدام التصوير المقطعي المحوسب أو التصوير بالرنين المغناطيسي، وكذلك الدراسات الوظيفية التي يمكن إجراؤها باستخدام دراسات التصوير بالرنين المغناطيسي أو التروية والانتشار، وكذلك دراسات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي
- ♦ التعرف على مؤشرات وفائدة كل تقنية في الأسباب المختلفة للخرف
- ♦ التعمق في دراسة مرض الزهايمر، مع التركيز على التشخيص المبكر، وكذلك علامات الصور التي تسمح بتقييم التقدم والاستجابة المحتملة للعلاجات
- ♦ تفسير الآفات الأساسية التي تميز الأمراض التنكسية العصبية المختلفة
- ♦ التعرف على فئات المتلازمات الرئيسية للخرف سريع التقدم والأمراض الأكثر انتشاراً في كل فئة من هذه الفئات وخوارزمية التشخيص التي يجب اتباعها
- ♦ تعلم كيفية النظر في الجوانب المهمة لتقييم كبار السن الذين يعانون من ضعف الإدراك أو الخرف بسبب تأثيرها على كل من التنكس العصبي والتطور السريري للأشخاص الذين يعانون منه

الأهداف المحددة



- ◆ تشخيص مرض الزهايمر باستخدام المؤشرات الحيوية التشخيصية المناسبة
- ◆ تطبيق العلاجات المناسبة في كل مرحلة من مراحل المرض

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة للتعرف على آخر  
التطورات في إدارة علاج الخَرَف”



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج العلمي خبراء مرجعيين في أمراض الخرف في أعضاء هيئته التدريسية، الذين يصبون في هذا التدريب تجربة عملهم.  
بالإضافة إلى ذلك، يشارك خبراء آخرون من ذوي المكانة

المرموقة في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.





اجتمع المحترفون الرواد في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات  
في علاج الأشخاص المصابين بالخرف"



د. Manzano Palomo, María del Sagrario

- ♦ خدمة طب الأعصاب في وحدة الباثولوجيا المعرفية. مستشفى Infanta Leonor
- ♦ منسقة مجموعة علم الأعصاب السلوكي والخرف بالجمعية الإسبانية لطب الأعصاب
- ♦ بكالوريوس في الطب. جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ معتمدة في الدكتوراه في علوم الأعصاب. جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ دبلوم الدراسات المتقدمة. جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ برنامج طبيب مقيم في المستشفى، تخصص طب الأعصاب. مستشفى سان كارلوس السريري
- ♦ دكتوراة في الطب. جامعة الكالا
- ♦ عضوة في مجموعة طب الأعصاب في الجمعية الإسبانية لطب الأعصاب
- ♦ مراجعة في مجلة طب الأعصاب (الجمعية الإسبانية لعلم الأعصاب)
- ♦ عضوة اللجنة الدورية لمجلة الزهايمر. حقائق وأبحاث في الخرف



#### الأستاذة

د. Zea Sevilla, María Ascensión

- ♦ طبيبة متخصصة في طب الأعصاب
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة La Laguna
- ♦ خريجة الطب والجراحة من جامعة Granada
- ♦ ماجستير في علم المناعة العصبية من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ تخصص في طب الأعصاب من مستشفى جامعة جزر الكناري
- ♦ عضوة: قسم أمراض الأعصاب في وحدة أبحاث مشروع الزهايمر في مؤسسة Reina Sofia، وحدة التوجيه التشخيصي للخرف التابعة لمؤسسة مركز أبحاث الأمراض العصبية (CIEN) التابعة لمعهد Carlos III الصحي، مجموعة عمل منصة البنك الحيوي الوطني التابعة لمركز أبحاث الأمراض العصبية التابع لمعهد Carlos III الصحي

اتخذ الخطوة للإطلاع على أحدث المستجدات  
في مرض الزهايمر”



# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في هذا القطاع، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، مع قيادة واسعة من التقنيات الجديدة المطبقة على الطب.





تحتوي المحاضرة الجامعية في مرض الزهايمر على البرنامج العلمي  
الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق"



الوحدة 1. مرض الزهايمر

- 1.1 المفهوم
- 2.1 علم الأوبئة
- 3.1 عوامل الخطر
- 4.1 الأنماط الظاهرية السريرية النموذجية وغير النمطية
- 5.1 آراء التشخيص
- 6.1 المؤشرات الحيوية لمرض الزهايمر
- 7.1 العلاج الذي يركز على الإدراك، الدوائية وغير الدوائية
- 8.1 علاج اضطراب التواصل الاجتماعي
- 9.1 الأهداف العلاجية المستقبلية
- 10.1 الاستشارة الوراثية

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية  
بطريقة مريحة”



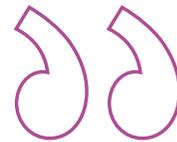
# المنهجية

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 إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



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





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 وسيتم 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 يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gervas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً 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 التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دراسي 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”

#### تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب 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.

2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافظاً 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.

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



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

في طبيعة 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 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. 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 تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

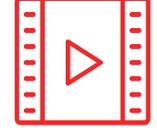
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (تتعلم ثم تطرح ماتعلمناه جانباً فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

#### المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموحًا 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 للطلاب.

#### أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية 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



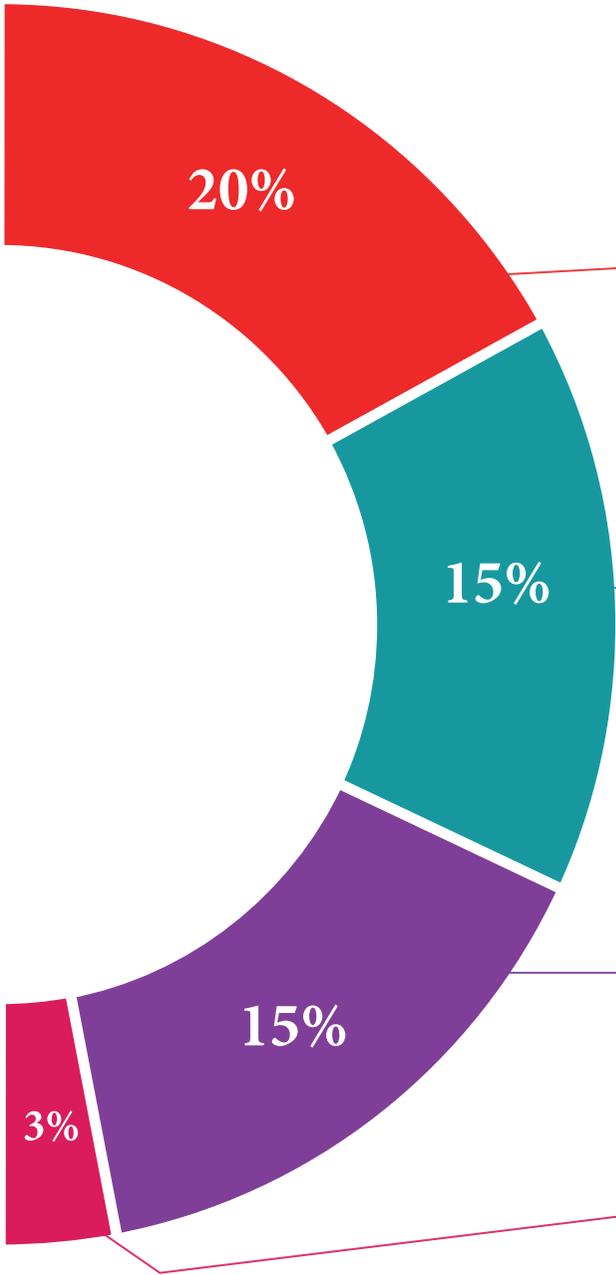
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت 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.





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

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. 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.



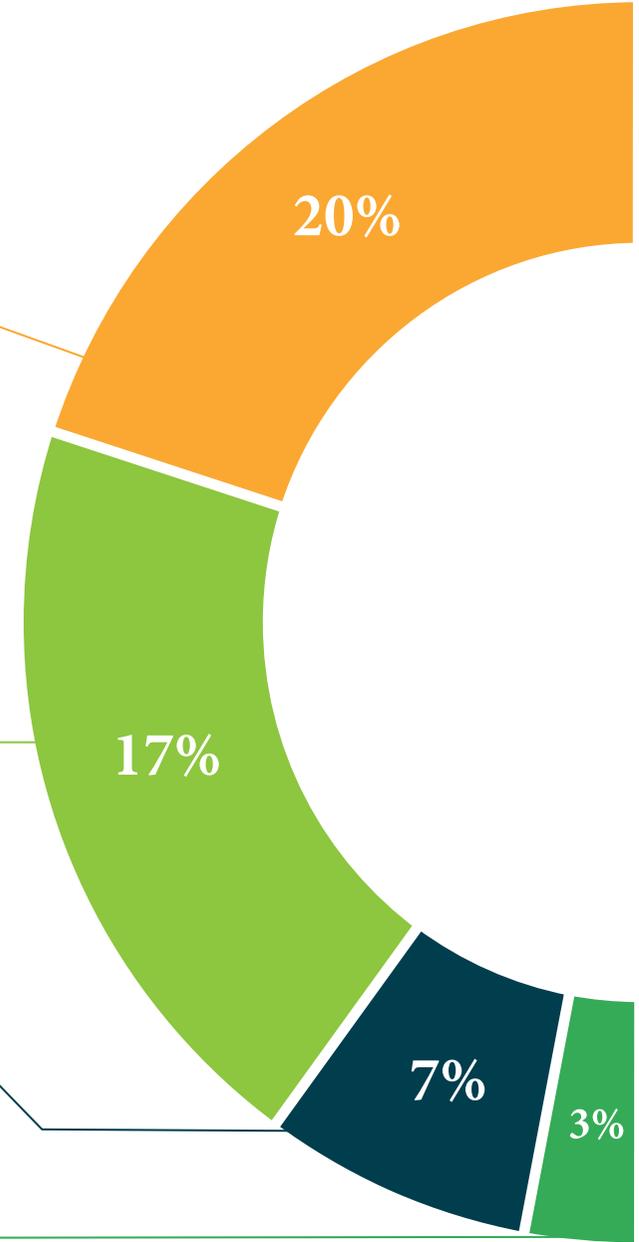
#### المحاضرات الرئيسية

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.



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في مرض الزهايمر، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائق، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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





المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

مرض الزهايمر

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية  
مرض الزهايمر