

محاضرة جامعية  
السقوط عند كبار السن



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية السقوط عند كبار السن

- « 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.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/falls-elderly](http://www.techitute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/falls-elderly)

# 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

# المقدمة

يعد السقوط خطيراً بشكل خاص عند كبار السن حيث أنه مع وجود جسم أكثر هشاشة من الشائع أن تؤدي عثرة بسيطة إلى كسر الورك أو عواقب أخطر خاصة للمريض المسن. وبالتالي مع معرفة محددة في هذا المجال يمكن لأخصائي التمريض معالجة المشكلات المتعلقة بالسقوط بكفاءة أكبر ومعرفة أسبابها والمساعدة في منعها. أدرجت TECH في هذا المؤهل العلمي برنامجاً كاملاً من شأنه أن يأخذ الطالب إلى مستوى جديد من المعرفة والمهنية مع المنهجية الأكثر تطوراً في رعاية وتقييم حالات السقوط لدى كبار السن.





نظرًا لكونك على دراية بأسباب السقوط الأكثر شيوعًا بين كبار السن ستتمكن من وضع خطط تساعد في منعهم من أن يصبحوا أحد الأصول القيمة في فريق عملك"



تحتوي محاضرة جامعية في السقوط عند كبار السن على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائث في السوق. ومن أبرز مميزات:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في تمرير الشيخوخة
- ♦ محتوياتها الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها تجمع المعلومات العلمية للممارسة الصحية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا الخلافية وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

إن فقدان قدرات كبار السن يجعلهم أكثر عرضة للسقوط والذي بالإضافة إلى التسبب لهم بألم شديد يمكن أن يكون له عواقب أكثر خطورة تؤدي إلى دخولهم المستشفى وعلاجهم من قبل العاملين الصحيين في التمريض.

يجب أن يكون الموظفون المذكورون على استعداد للتصرف بسرعة لتجنب المضاعفات اللاحقة في الخريف بالإضافة إلى إدراك سبب السقوط لمساعدة المريض على التعافي ومنع الحوادث المستقبلية ذات الطبيعة نفسها.

هذا هو السبب في أن هذه المحاضرة الجامعية مُنحت بالعديد من الموضوعات التي تتعامل مع أسباب السقوط بالإضافة إلى نهج كامل للنتائج والتقييم والاهتمام الفوري لها. كل هذا يوفر لأخصائي التمريض الأدوات اللازمة لعلاج المرضى المسنين الذين يتعرضون لهذا النوع من الحوادث.

كما أن البرنامج بشكل كامل عبر الإنترنت بطبيعته بحيث يمكن للطالب أخذه دون الحاجة إلى التضحية أو التنحي عن عمله المهني أو الشخصي. المنهج الدراسي بأكمله متاح من اليوم الأول لهذه المحاضرة الجامعية لذا يمكن تنزيل كامل المحتويات من أي جهاز متصل بالإنترنت.

ستكون قادرًا على الجمع بين حياتك الشخصية والعملية ودراسة هذه المحاضرة الجامعية في السقوط عند كبار السن”



احصل على هذه المحاضرة الجامعية في السقوط عند كبار السن دون القيام بمشروع نهائي أو الذهاب إلى فصول دراسية وجهًا لوجه.

سيخصصك هذا المؤهل العلمي في الجانب الأساسي من علاجات كبار السن

سوف تخطو خطوة نحو مستقبل أفضل في التمريض بمعرفة مباشرة أفضل العلاجات للسقوط عند كبار السن”



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.

سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية إلى التعلم المهني والسياقي أي في بيئة محاكاة التي ستوفرها هذه الشهادة الجامعية من تدريب ضمن مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



# 02 الأهداف

توفر هذه المحاضرة الجامعية التابعة لـ TECH لطلابها المعرفة الأكثر طلبًا في مجال السقوط عند كبار السن والتي تغطي القضية الحساسة المتمثلة في السقوط والطريقة الأكثر فاعلية لرعايتهم. بفضل هذه المهارات عالية المستوى يكتسب الطالب مهارات تسمح له بتحقيق أهدافه المهنية في مجال التمريض بطريقة متقدمة ومبتكرة.



ستميز نفسك كمختص عظيم من خلال رعاية المرضى المسنين الذين يعانون  
من السقوط الشديد بكفاءة أكبر”



### الأهداف العامة



- ♦ تحديث المهني بإجراءات وتدخلات التمريض لتقديم الرعاية المناسبة للمرضى المسنين في وحدة الاستشفاء في الطب الباطني
- ♦ اكتساب سلسلة من الكفاءات التي تهدف إلى تحسين مهارات العاملين في التمريض المتخصصين في مجال طب الشيخوخة
- ♦ الحصول على أفضل العلاجات من وجهة نظر اختصاصي التمريض للمرضى المسنين مع مراعاة خصوصيات كل حالة

الأهداف المحددة



- ♦ الاستجابة للإصابات المحتملة الناتجة عن السقوط والضررات
- ♦ تحديد حالات الطوارئ لدى مرضى ETV وتحديث إجراءات العمل أمامهم

سجل الآن في هذه المحاضرة الجامعية في السقوط عند كبار السن وابدأ  
في بناء مستقبل أفضل لك”



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

إعداد هذا المؤهل العلمي اعتمدت TECH على أفضل طاقم تدريس ممكن حيث أن خبرتهم المهنية الخاصة قد أثرت كل المحتوى التعليمي مما ساهم في العديد من الحالات العملية الناشئة عن المشكلات التي واجهوها في عملهم اليومي. وبالتالي سيتم إرشاد الطالب من قبل هيئة تدريس تعرف بشكل مباشر المشاكل التي تنشأ من السقوط عند المريض المسن.





سيكون أفضل الخبراء في رعاية المرضى المسنين هم المدرسون الذين سيساعدونك  
في تحسين ملفك التمريضي المهني"



المديرة المستضافة

أ. Hernanz Borrego, Giovanna

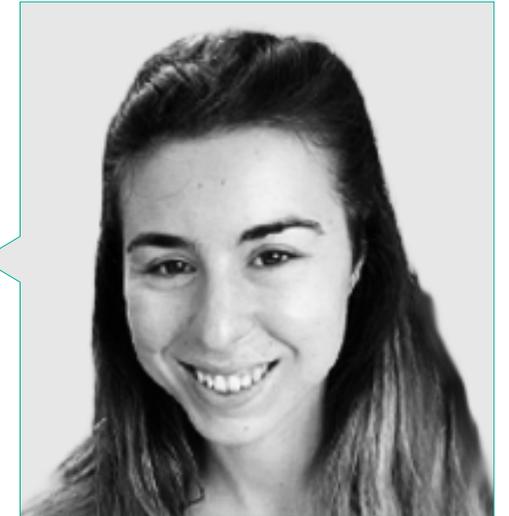
- ♦ رئيس قسم التمريض للتخصصات الطبية (طب الشيخوخة، الطب الباطني، وحدة العدوى، أمراض الرئة، أمراض الكلى، الجهاز الهضمي، طب الأعصاب وحدة الجلطات والديليزة الدموية، مستشفى Día Médico Polivalente، وحدة الرعاية التلطيفية، المناظر، الاستشفاء في المنزل) في الجامعة العامة مستشفى Universitario Gregorio Marañón
- ♦ مدرس متعاون في درجة الماجستير في توجيه وإدارة الخدمات الصحية للتمريض وتوجيه وإدارة التمريض في جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ دبلوم جامعي في التمريض من جامعة Complutense مدريد
- ♦ درجة الماجستير في التوجيه والإدارة في التمريض من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ عضو نشط في لجنة الإدارة البيئية في مستشفى جامعة Gregorio Marañón العام
- ♦ عضو نشط في اللجنة الوظيفية للمخاطر الصحية في مستشفى جامعة Gregorio Marañón العام



هيكـل الإدارة

أ. Verano de la Torre, Marina

- ♦ ممرض استمراري الرعاية في مستشفى Fundación Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ متعاون تدريسي في ندوات حول التقييم الشامل لطب الشيخوخة في موضوع التمريض لكبار السن في جامعة مدريد المستقلة
- ♦ مدرس في دورة تحديث الرعاية التمريضية لرعاية المسنين في مستشفى الدكتور Rodríguez Lafora
- ♦ أستاذ في دورة الطب النفسي في مستشفى الدكتور Rodríguez Lafora: دور التمريض في الشيخوخة النشطة
- ♦ إجازة في التمريض، جامعة مدريد المستقلة
- ♦ متخصص في تمريض الشيخوخة عبر EIR. وحدة التدريس متعددة التخصصات مستشفى Ramón y Cajal
- ♦ ممرض في وحدة الإصابات والمسالك البولية وجراحة الصدر في مستشفى خيتاني الجامعي (مدريد)
- ♦ ممرض في وحدة الجهاز الهضمي في مستشفى جامعة Puerta de Hierro (مدريد)



## الأساتذة

### أ. Mendoza Moreno, Virginia

- ♦ وكالة حماية البيئة في وحدة كسر الورك، قسم أمراض الشيخوخة، المستشفى الجامعي العام Gregorio Marañón
- ♦ تدريب للامتياز السريري لطلاب EIR للشيخوخة
- ♦ باحثة - متعاونة في دراسة متعددة المراكز: السجل الوطني لكسور الورك
- ♦ متعاونة كموظف عشوائي ومسؤول علاج في «المرحلة الثالثة متعددة الجنسيات ومراقب أعمى دراسة عشوائية خاضعة للتحكم الوهمي لإثبات فعالية جرعة واحدة من اللقاح التجريبي ضد الفيروس المخلوي التنفسي لدى الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 60 عامًا، GSK
- ♦ شهادة جامعية في التمريض، مدرسة جامعة San Juan de Dios، جامعة Pontificia de Comillas
- ♦ أخصائية تمريض الشيخوخة

### أ. Rodríguez de la Madrid, Eva María

- ♦ رئيسة وحدة تمريض المسنين وخدمة الطوارئ، المستشفى الجامعي العام Gregorio Marañón
- ♦ ممرضة في وحدات الاستشفاء الطبي والجراحي وكبار السن والأمراض النفسية
- ♦ أستاذة مشاركة بكلية العلوم الصحية بجامعة Rey Juan Carlos بمدريد
- ♦ دبلوم التمريض، جامعة León
- ♦ درجة الماجستير في أبحاث الرعاية، جامعة Complutense مدريد
- ♦ فنية متفوق في الوقاية من المخاطر المهنية، معهد التدريب بوزارة العمل التابع لمجتمع مدريد
- ♦ المشاركة في الملصقات والعروض التقديمية والمقالات المتعلقة بالتمريض

### أ. Valadés Malagón, María Isabel

- ♦ ممرضة، وحدة الشيخوخة الحادة، المستشفى الجامعي العام Gregorio Marañón
- ♦ دبلوم جامعي في التمريض، جامعة Pontificia de Salamanca مدريد
- ♦ شهادة التمريض، جامعة Pontificia de Salamanca مدريد
- ♦ ممرضة أخصائي في تمريض الشيخوخة
- ♦ دبلوم جامعي في العمل الاجتماعي، جامعة Complutense مدريد

### أ. Paredes Fernández, Andrea

- ♦ خدمة الجراحة العامة والجهاز الهضمي، المستشفى الجامعي العام Gregorio Marañón
- ♦ قسم الطوارئ، المستشفى الجامعي العام Gregorio Marañón
- ♦ باحث في التدريب البدني والتنظيف الصحي في الوقاية من التدهور الوظيفي المرتبط بالاستشفاء عند كبار السن (AGECAR Plus)
- ♦ إجازة في التمريض، جامعة Complutense مدريد
- ♦ درجة الماجستير في التكامل في الرعاية وحل المشكلات السريرية في التمريض
- ♦ EIR، في تمريض الشيخوخة، المستشفى الجامعي العام Gregorio Marañón

### أ. Álvarez Martín, Javier

- ♦ ممرض Frailty Advanced Practice مستوصف ليستر الملكي، ليستر، المملكة المتحدة
- ♦ ممرض طب الشيخوخة في المستشفى المركزي للصليب الأحمر في San José y Santa Adela، مدريد
- ♦ مقيم تمريضي للمسنين بمستشفى Ramón y Cajal الجامعي بمدريد
- ♦ متخصص في تمريض للمسنين بمستشفى Ramón y Cajal الجامعي بمدريد
- ♦ ماجستير في الممارسة السريرية المتقدمة بجامعة De Montfort ليستر، المملكة المتحدة
- ♦ ماجستير في أبحاث الرعاية الصحية UCM كلية التمريض والعلاج الطبيعي وطب القدم

# الهيكل والمحتوى

تم تنظيم هذا المؤهل العلمي وفقاً لأعلى معايير الجودة TECH والتي تم استخدام منهجية تعليمية من الدرجة الأولى حتى يتمكن الطالب من تحقيق أقصى استفادة من جميع التدريس المقدم. من خلال القدرة على الوصول إلى المنهج الدراسي بأكمله فإن الطالب هو الذي يقرر كيف وبأي ترتيب للتعامل مع كل المواد التي يتم تدريسها مقسمة لهذا الغرض بطريقة موجزة ومباشرة.





لديك في متناول يدك تحسين وظيفي بعمق كبير في مجال التمريض. لا تدع هذه الفرصة  
تفلت من بين يديك وسجل اليوم لتتخصص في السقوط عند كبار السن"



الوحدة 1. السقوط عند كبار السن

- 1.1. الاهتمام الفوري بالسقوط
- 2.1. تقييم سقوط
- 3.1. عواقب السقوط
- 4.1. أسباب سقوط القلب والأوعية الدموية
- 5.1. الأسباب العصبية للسقوط
- 6.1. أسباب السقوط المعدية
- 7.1. أسباب سقوط الجهاز التنفسي والغدد الصماء
- 8.1. أسباب سقوط الجهاز الهضمي
- 9.1. أسباب سقوط الجهاز العضلي الهيكلي
- 10.1. الجوانب الخارجية للسقوط

سيكون هذا المؤهل العلمي هو المفتاح الذي سيفتح  
الأبواب لوظائف أفضل في مجال رعاية المسنين”



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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 المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما 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 الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وستعين 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 للمرضين والممرضات 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 تفرداها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال التمريض.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي 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. الممرضون 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. يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح للممرض وللمرمضة بدمج المعرفة بشكل أفضل في المستشفى أو في بيئة 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.

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



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

في طليعة 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 175000 ممرض بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب العملي. 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.

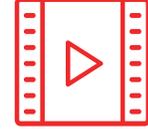
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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:

#### 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 التمريض المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التمريض. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

#### ملخصات تفاعلية



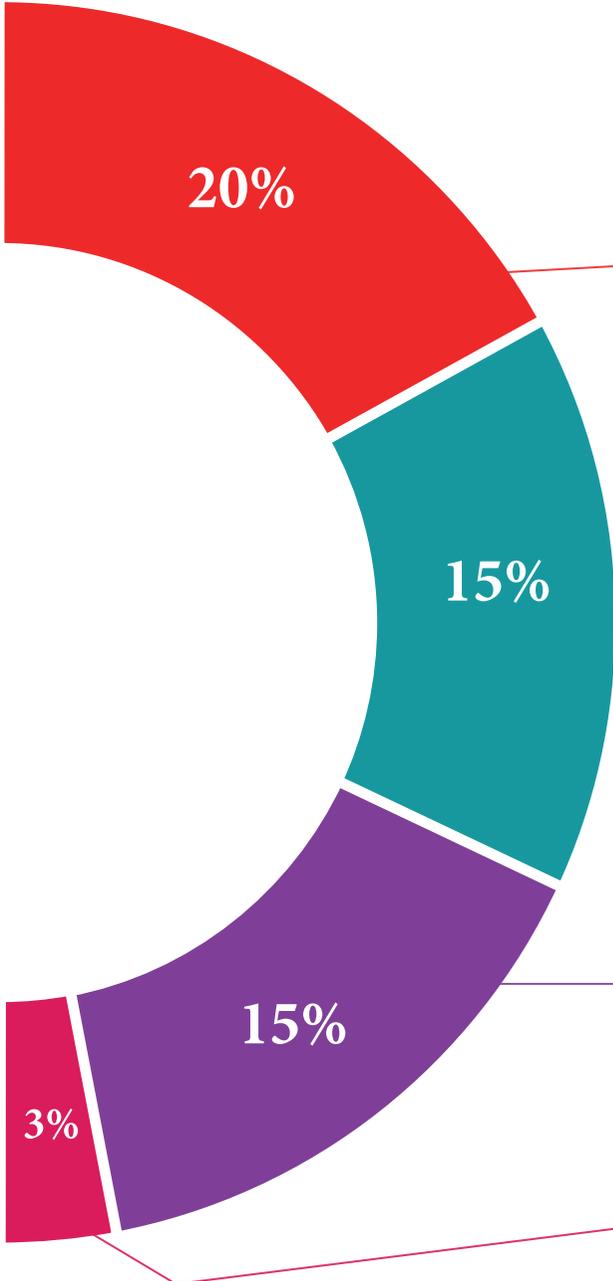
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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



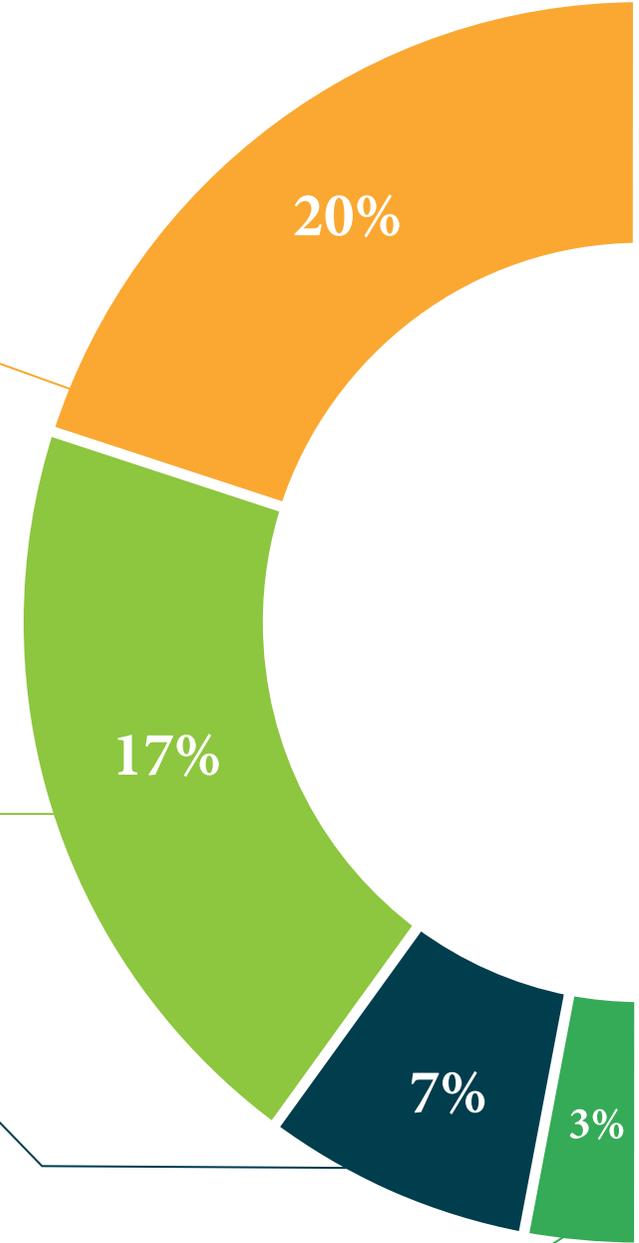
#### المحاضرات الرئيسية

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 السقوط عند كبار السن، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وتحديثًا، 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 "



تحتوي محاضرة جامعية في السقوط عند كبار السن على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي \* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادر 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 العملي: محاضرة جامعية في السقوط عند كبار السن

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الأشخاص الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات

الجامعة  
التيكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

السقوط عند كبار السن

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية  
السقوط عند كبار السن