

محاضرة جامعية  
أسس الوظائف المعرفية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية أسس الوظائف المعرفية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا
- « مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

# 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

أدى التقدم العلمي الذي تم إحرازه في السنوات الأخيرة بفضل دراسة الوظائف المعرفية إلى تحسين نوعية حياة العديد من الأشخاص. الدراسات التي أشرت على الإدراك الاجتماعي والمهارات البصرية والمكانية والتنفيذية. هذه التطورات تجعل من الضروري تحديث المعرفة من قبل الطبيب المختص فيما يتعلق بتقنيات التشخيص والعلاجات التطبيقية. ولد هذا البرنامج الجامعي من هذه الحاجة، وهدفه الأساسي هو تزويد الطلاب بأحدث محتوى في هذا المجال، وذلك بفضل عمل فريق التدريس الذي يقوم بتدريس هذه الدرجة



برنامج عبر الإنترنت بنسبة 100% يمكنك من خلاله  
التعرف على أحدث الدراسات حول الوظائف المعرفية "



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في أسس الوظائف المعرفية على البرنامج العلمي علمية الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في علم النفس وعلم الأعصاب
- ◆ 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

إن عمليات تلقي المعلومات واختيارها وتحويلها وتخزينها وإعدادها واسترجاعها تجعل من الممكن للشخص أن يلعب دوراً نشطاً وأن يقوم بأي مهمة في روتين عمله. تتعمق هذه المحاضرة الجامعية، من خلال منهج شامل، في الوظائف المعرفية التي تسمح بها هذه العمليات العقلية. سيكون فريق التدريس الذي يشكل هذه الدرجة مسؤولاً عن نقل معرفته الواسعة في هذا المجال إلى المهنيين الطبيين.

برنامج سيجد فيه المحترف كل المعلومات التي ستتيح له تحديث نفسه في كل ما يتعلق بهذا المجال. شهادة في طريقة حصريّة عبر الإنترنت، حيث يمكن للمتخصص الخوض بشكل مريح في القواعد العصبية الحيوية المختلفة وخصائصها وأنواعها.

خلال 6 أسابيع من عمر هذه المحاضرة الجامعية سوف يتعمق المهني في منهج نظري عملي سيقوده إلى الخوض في القواعد والأسس العصبية الحيوية للانتباه والذاكرة واللغة والإدراك والوظائف البصرية المكانية أو التنفيذيّة. وبالمثل، سيتعمق هذا البرنامج أيضاً في خصائص وأنواع الممارسات العملية والمعرفية. ستكون محاكاة الحالات العملية التي يقدمها أعضاء هيئة التدريس مفيدة جداً أيضاً في ممارساتهم السريرية المعتادة.

لذلك، تقدم TECH الجامعة التكنولوجية فرصة ممتازة للمهني الطبي الذي يرغب في متابعة تعليم جيد في نفس الوقت مما يجعلها متوافقة مع مجالات أخرى من حياتك. للقيام بذلك، يمكن للطلاب الوصول إلى المنهج الدراسي بأكمله من البداية ويمكنهم الوصول إليه متى وأينما يريدون. تحتاج فقط إلى جهاز كمبيوتر أو جهاز لوجي متصل بالإنترنت لتتمكن من الاتصال بالمنصة حيث يتم استضافة محتوى الوسائط المتعددة المبتكر. وبالمثل، فإن نظام إعادة التعلم، الذي تستخدمه هذه المؤسسة الأكاديمية بجميع درجاتها، سيسهل التقدم في هذا البرنامج بطريقة أكثر طبيعية، حتى أنه يقلل من ساعات الدراسة الطويلة المطبقة في منهجيات التدريس الأخرى.



في غضون 6 أسابيع فقط، ستحصل على تحديث معرفتك في الوظائف المعرفية وجعلها متوافقة مع عملك "

تعليم جامعي مثالي للخوض في القواعد  
العصبية الحيوية للوظائف التنفيذية.

سيسمح لك نظام إعادة التعلم بالتقدم بطريقة  
طبيعية وفعالة من خلال هذه المحاضرة الجامعية.

تعمّق في القواعد العصبية الحيوية للذاكرة أو اللغة أو الإدراك  
من خلال المواد التعليمية التي تستخدم أحدث التقنيات ”



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 المشكلات، والذي يجب على الأخصائي المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدروس الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



# 02 الأهداف

وُلدت هذه المحاضرة الجامعية بقصد تزويد الطلاب بأحدث المعارف التفصيلية حول الوظائف المعرفية. وبالتالي، في نهاية هذه الدرجة، سيكون المتخصص الطبي قد جدد معرفته حول الأسس العصبية الحيوية للوظائف المعرفية، وكذلك مبادئ وأصول الوظائف المعرفية. سيوفر فريق التدريس جميع الأدوات التعليمية المتاحة للطلاب لتحقيق أهدافهم.





ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية بتحقيق رغبتك في إعادة  
تدوير معرفتك حول القواعد العصبية الحيوية للوظائف المعرفية "



الأهداف العامة



- ♦ تزويد الخريجين بأكثر الأدوات الأكاديمية ابتكاراً والتي تتيح لهم التعرف بالتفصيل على آخر التطورات المتعلقة بالوظائف المعرفية
- ♦ تحسين مهاراتهم وقدراتهم المهنية من خلال الحل العملي للحالات السريرية الحقيقية المستخرجة من استشارات المهنيين النشطين

تعمّق في مبادئ الوظائف المعرفية مع هذه  
الدرجة عبر الإنترنت بنسبة 100%”



الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على أهم الوظائف المعرفية
- ♦ التعرف على القواعد العصبية الحيوية للوظائف المعرفية ووضعها في سياقها
- ♦ التعرف على مبادئ وأصول الوظائف المعرفية



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج في هيئة التدريس به على متخصصين بارزين في العناية المركزة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة وغيرها من المجالات ذات الصلة ، والذين يصبون في هذا التدريب تجربة عملهم. بالإضافة إلى ذلك، يشارك متخصصون مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



تعلم من المتخصصين المرجعية ، أحدث التطورات في الإجراءات في مجال  
الرعاية الحرجة للقلب والأوعية الدموية في خدمة وحدة العناية المركزة "



## 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

تستخدم TECH أحدث التقنيات المطبقة في التعليم في درجاتها لتزويد الطلاب ببرنامح أكثر ديناميكية ومرونة، ولكن دون فقدان الدقة التي تتطلبها أحدث المعارف العلمية في كل قطاع. وبالمثل، فإنها تطبق نظام إعادة التعلم، والذي يسمح بتقليل ساعات الدراسة الطويلة المتكررة في المنهجيات الأخرى. وبالتالي، سيكون أمام المتخصص الطبي الذي حصل على هذه الدرجة جدول أعمال شامل، مع محتوى الوسائط المتعددة المثرى والحالات السريرية الحقيقية التي ستساعدهم على تحديث معارفهم بطريقة دقيقة وممتعة.





هل لديك جهاز كمبيوتر أو جهاز لوحي؟ باستخدام هذه الأجهزة،  
ستتمكن من الوصول إلى أحدث محاضرة جامعية في مجال  
الوظائف المعرفية على مدار 24 ساعة في اليوم”





## الوحدة 1. الوظائف المعرفية

- 1.1 القواعد العصبية الحيوية للانتباه
  - 1.1.1 مقدمة لمفهوم الانتباه
  - 2.1.1 القواعد والأسس العصبية الحيوية للانتباه
- 2.1 القواعد العصبية الحيوية للذاكرة
  - 1.2.1 مقدمة لمفهوم الذاكرة
  - 2.2.1 القواعد والأسس العصبية الحيوية للذاكرة
- 3.1 قواعد اللغة العصبية الحيوية
  - 1.3.1 مقدمة لمفهوم اللغة
  - 2.3.1 القواعد والأسس العصبية الحيوية للغة
- 4.1 قواعد الإدراك العصبية الحيوية
  - 1.4.1 مقدمة لمفهوم الإدراك
  - 2.4.1 القواعد والأسس العصبية الحيوية للإدراك
- 5.1 القواعد البيولوجية العصبية المرئية المكانية
  - 1.5.1 مقدمة في الوظائف البصرية المكانية
  - 2.5.1 قواعد وأسس الوظائف البصرية المكانية
- 6.1 دور الوظائف التنفيذية
  - 1.6.1 مقدمة في الوظائف التنفيذية
  - 2.6.1 قواعد وأسس الوظائف التنفيذية
- 7.1 التطبيق العملي
  - 1.7.1 ما هو التطبيق العملي؟
  - 2.7.1 الخصائص والأنواع
- 8.1 الغنوص
  - 1.8.1 ما هو التطبيق العملي؟
  - 2.8.1 الخصائص والأنواع
- 9.1 الإدراك الاجتماعي
  - 1.9.1 مقدمة في الإدراك الاجتماعي
  - 2.9.1 الخصائص والأسس النظرية

قم بالوصول إلى برنامج يتيح لك الخوض بسرعة أكبر  
في الأنواع المختلفة من الممارسات العملية والمعرفية”



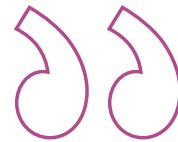
# المنهجية

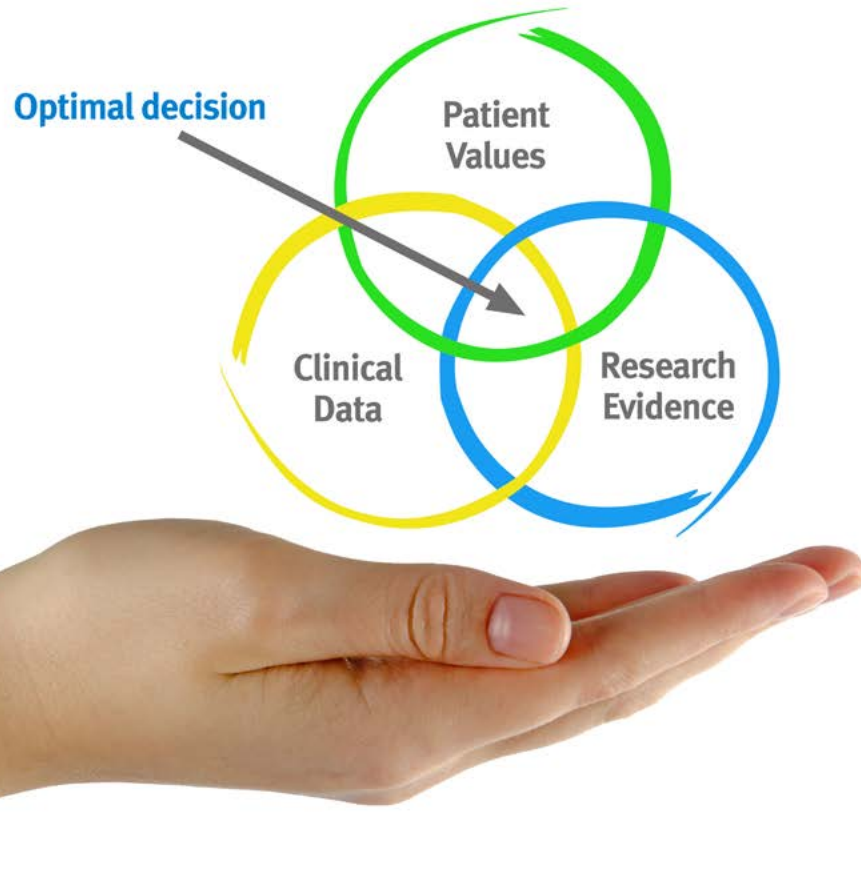
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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 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 وسيتعين 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 تفردتها 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 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 المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام 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 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، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموحاً حقاً.

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 الفيديوها



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



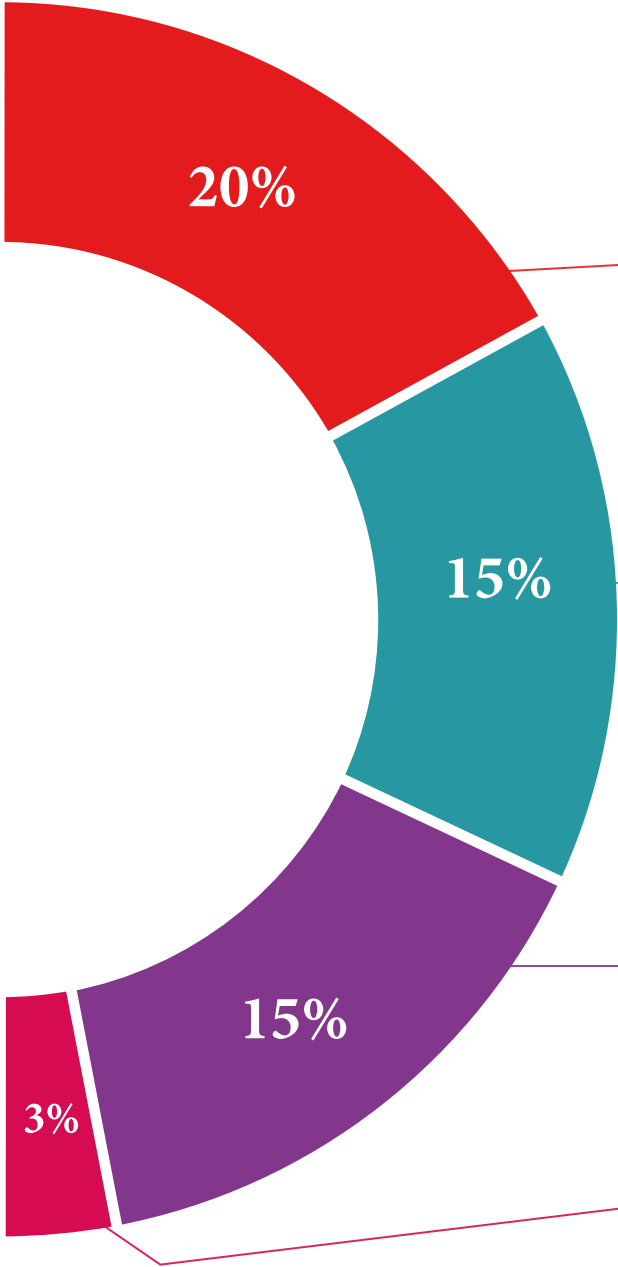
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



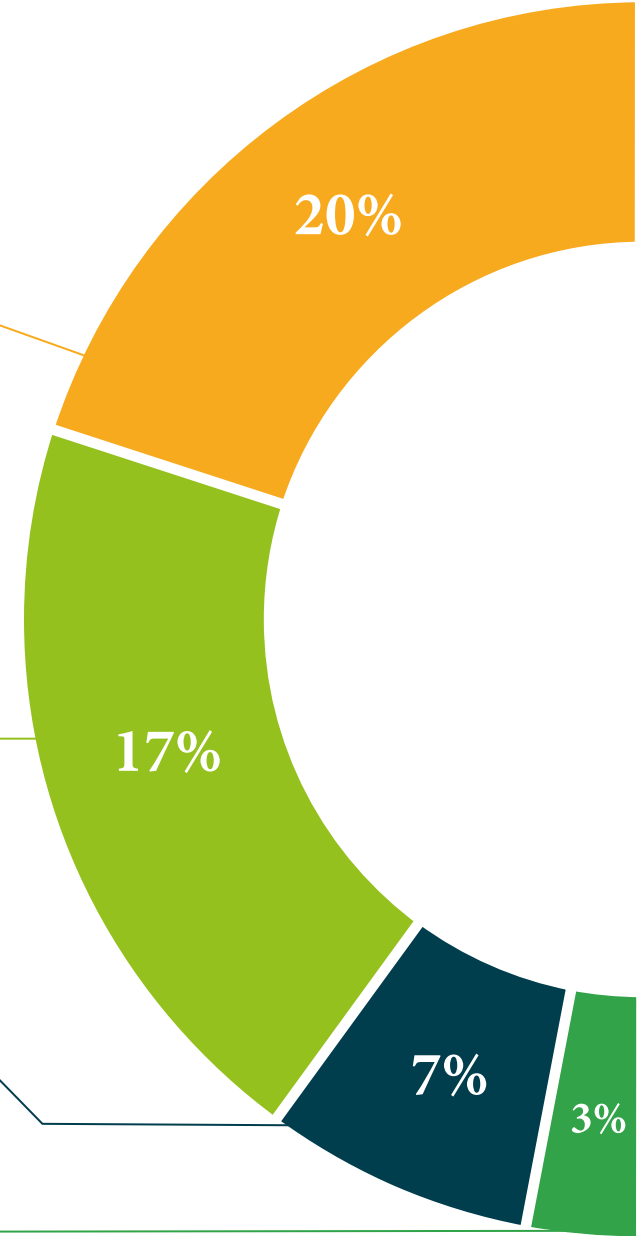
#### المحاضرات الرئيسية

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 أسس الوظائف المعرفية، 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 "



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في أسس الوظائف المعرفية 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 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 العلمي: محاضرة جامعية في أسس الوظائف المعرفية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة  
التيكنولوجية  
tech

الرعاية الشخصية

الحاضر

الجودة

الابتكار

المعرفة

محاضرة جامعية

أسس الوظائف المعرفية

« 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  
أسس الوظائف المعرفية