

محاضرة جامعية علم النفس الرياضي



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية علم النفس الرياضي

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/psychology/postgraduate-certificate/sports-psychology

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمى	صفحة 28

المقدمة

يعد علم النفس الرياضي أحد التخصصات التي اكتسبت شهرة كبيرة في السنوات الأخيرة. يتزايد عدد الرياضيين والرياضيات الذين يعبرون علناً عن الصعوبات النفسية التي يواجهونها ويؤكدون كيف ساعدتهم المساعدة المهنية في التغلب على هذه العقبات في الطريق. في الوقت الحاضر، لا يمكن للمدرب أو المدرب الرياضي أن يقتصر على المستوى البدني فقط، بل يجب أن يعرف كيف يتعامل مع نفسية وعقلية الرياضي من أجل تحفيزه بشكل صحيح ومساعدته على تجاوز صعوباته. يُعرّف هذا البرنامج الجامعي الأخصائي النفسي بالأساسيات الأساسية لعلم النفس الرياضي، مع الدقة اللازمة لمعرفة كيفية التعامل مع المستويات التنافسية أو كيفية إنشاء نماذج تدخل فعالة. كل هذا بتنسيق 100% عبر الإنترنت، مريح وسهل الوصول إليه ومرن حسب متطلبات الطالب.





تميز في مجال علم النفس الرياضي بنهج تدخلي
يستند إلى علم الاجتماع الرياضي الأكثر حداثة"



تحتوي **المحاضرة الجامعية في علم النفس الرياضي** تحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز ميزات هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة المقدمة من خبراء في التدريب وعلم النفس الرياضي
- ♦ يوفر المحتوى البياني والتخطيطي والعملية البارز للكتاب معلومات عملية عن تلك التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

مما لا شك فيه أن علم النفس الرياضي هو خيار مستقبلي رائع للمتخصصين في هذا المجال. يعي الرياضيون أن صحتهم النفسية لها تأثير مباشر على نتائجهم وأدائهم، لذا فإن الجهود المبذولة للحفاظ على نفسية جيدة تتزايد. وفي هذا السياق، سيتمتع الأخصائيون النفسيون المتخصصون في هذا المجال بميزة كبيرة من حيث القدرة على العمل في مكاتب أو مؤسسات مرموقة.

لذلك، تركز هذه المحاضرة الجامعية على الأساسيات الأساسية لعلم النفس الرياضي مثل الأسس العصبية والتعلم الحركي أو التدخل في التدريب والمنافسة. قام فريق تدريس يتمتع بخبرة واسعة في علم النفس الرياضي بتطوير جميع المواضيع، استناداً إلى نهج عملي بارز يتم فيه وضع المواضيع التي يتم تناولها في سياقها من خلال حالات محاكاة وقرارات تكميلية متنوعة.

وإدراكاً منها لمدى صعوبة الحصول على مثل هذا اللقب، قامت TECH بالترويج لصيغة إلكترونية كاملة لجميع محتوياتها. وهذا يعني أنه تم التخلص من الفصول الدراسية والجدول الزمنية الثابتة، مما يمنح الطالب الحرية الكاملة لتحميل المنهج الدراسي وتناوله بالسرعة التي تناسبه.

بالإضافة إلى ذلك، سيقدم مدير دولي مدعو ذو شهرة صف رئيسي متقدم Masterclass مبتكر مما يتيح في تمكين الخريجين من تطوير مهارات سريرية متقدمة.



كما سيقدم مدير دولي مرموق ضيفاً دولياً مرموقاً
صف رئيسي متقدم (Masterclass) حصرياً للتعلم
في أحدث التطورات في مجال علم النفس الرياضي"

اختر كيفية توزيع عبء الدراسة، وقم بتغيير مكان وزمان الدراسة وفقاً لاهتماماتك أو مسؤولياتك الخاصة.

شكّل شراكة مع الرياضيين في أعلى المستويات التنافسية، مع نهج نفسي حديث ومطور.

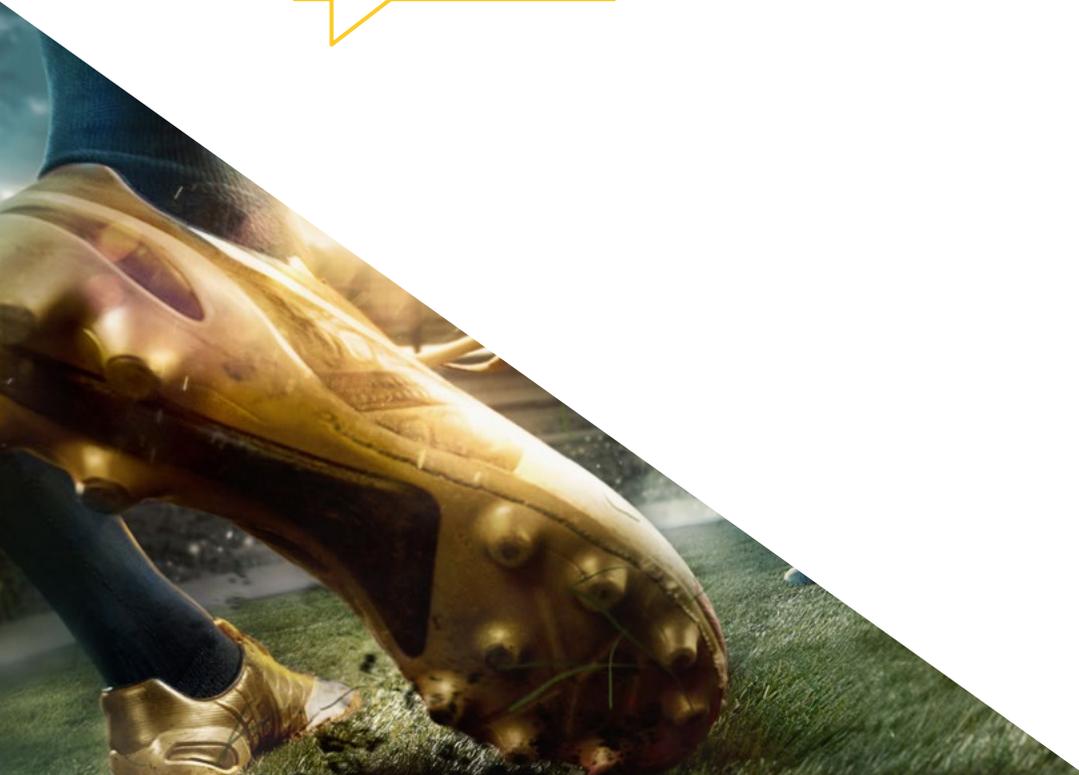
تعمق في أهمية التدخل النفسي في التدريب والمنافسة لتحقيق الأداء الرياضي الأمثل، مما يجعلك عضواً أساسياً في الفريق"



البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصونون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

من خلال دراسة نماذج الإدارة الرياضية والأداء الرياضي، يمكن للأخصائي النفسي التأثير الإيجابي من خلال الثقة والتأثير الإيجابي على روتين الرياضي. لهذا السبب، تزودك هذه المحاضرة الجامعية بالأدوات والمنهجيات العلمية الأساسية والفعالة التي تم اختبارها وإتقانها من قبل أعضاء هيئة التدريس أنفسهم على مدار سنوات عديدة من الخبرة. وبهذه الطريقة، سيتمكن من تعزيز مكانته أو مكانتها كأخصائي نفسي رياضي رائد، مع إتقان الأساسيات الأساسية لهذا التخصص.



ستتحقق أهدافك المهنية الأكثر طموحًا بفضل
النهج المتخصص لهذه المحاضرة الجامعية"



الأهداف العامة



- ♦ تغطية أنماط القيادة المختلفة بنجاح أكبر في المشهد الرياضي
- ♦ دراسة إدارة الفرق عالية الأداء على المستوى النفسي والتحفيزي
- ♦ فحص الركائز الأساسية التي يقوم عليها علم النفس الرياضي
- ♦ تحليل التطبيقات الممكنة لأكثر التقنيات والمنهجيات فائدة في التدريب الرياضي
- ♦ تعلم التقنيات النفسية مع الاستخدام المتكرر في مجال الرياضة
- ♦ التعمق عمل عالم النفس كيميسر في سياق الرياضة

الأهداف المحددة



- ♦ دراسة الأدوار الرئيسية للأخصائي النفسي الرياضي والمدرب الرياضي
- ♦ معرفة الوظائف النفسية التي ينطوي عليها التحكم الرياضي
- ♦ دراسة العملية النفسية من الطلب إلى التدخل الذاتي
- ♦ تحليل هياكل الحماية الاجتماعية والتنسيق الاجتماعي القائمة في علم النفس الرياضي

سوف تدمج المنهجية النفسية الأكثر
فعالية في عملك اليومي، مع معرفة
أحدث تطبيقات علم النفس في الرياضة"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تركز فلسفة TECH على تقديم برامج جامعية شاملة ومحدثة لتواكب المشهد الأكاديمي الحالي. ولتحقيق هذه الغاية، فإنها تنفذ عملية اختيار صارمة لأعضاء هيئة التدريس بها. ونتيجة لذلك، تحظى شهادة الخبرة الجامعية هذه بالتعاون مع خبراء بارزين في علم النفس الرياضي. لقد ابتكر هؤلاء المحترفون مجموعة متنوعة من الموارد التعليمية التي لا تتميز بجودتها العالية فحسب، بل أيضاً لتماسيها مع متطلبات سوق العمل اليوم. وبهذه الطريقة، يحصل الخريجون على الضمانات اللازمة لتحسين فرصهم المهنية.



صممت هيئة التدريس المتخصصة في علم
النفس الرياضي ساعات من المحتوى الإضافي
لتوسيع كل قسم من المنهج بطريقة مخصصة"



المديرة الدولية المستضافة

الدكتورة Barbara Roberts هي أخصائية نفسية إكلينيكية رائدة تتمتع بسجل حافل معترف به دوليًا في مجال الصحة النفسية الرياضية، وبهذا الشكل، لعبت دورًا مهمًا كمديرة للرفاهية والدراسات السريرية لفريق كرة القدم Washington Commanders، وهو منصب جعلها واحدة من القلائل من المهنيات الحاصلات على دكتوراه في علم النفس السريري اللواتي يعملن بدوام كامل في إحدى فرق NFL. وقد ركز عملها هنا على تطبيق نهج استباقي لإدارة الصحة النفسية، سعيًا لبناء أساس متين لرفاهية اللاعبين وتأثيرها على الأداء والصحة العامة.

علاوة على ذلك، شملت مسيرتها المهنية أدوارًا هامة في مكتب السجون الفيدرالية (Federal Bureau of Prisons) وفي وزارة العدل الأمريكية (U.S. Department of Justice)، قاعدة أبردن للاختبارات العسكرية (Army Aberdeen Proving Ground)، حيث قامت بتطوير برامج لدعم السجناء والعسكريين الذين يعانون من مشاكل تعاطي المخدرات. بالإضافة إلى ذلك، عملت في إدارة خدمات معالجة الإدمان والصحة العقلية (Substance Abuse and Mental Health Services Administration) ومكتب السياسة الوطنية لمكافحة المخدرات في البيت الأبيض، مما أتاح لها تقييم وتحسين برامج العلاج على المستوى الوطني.

طبقت الدكتورة Barbara Roberts أيضًا خبرتها في الأساليب المعتمدة على الأدلة، مثل المقابلة التحفيزية، المقابلة التحفيزية لإنشاء بيئة من الثقة مع اللاعبين، مما يساعدهم على مواجهة تحديات مسيرتهم وحياتهم الشخصية. وفي هذا الصدد، فإن نهجها فريد من نوعه في قدرته على تطبيع الصحة النفسية في البيئة الرياضية وتقديم الدعم المستمر والشخصي. كما أنها تميزت بالتزامها بمساعدة اللاعبين على عبور مراحل مختلفة من مسيرتهم، بدءًا من سنواتهم الأولى في NFL وصولًا إلى الحياة بعد الاعتزال.



د. Roberts, Barbara

- ♦ مديرة الرفاهية والخدمات السريرية في فريق Washington Commanders، واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية.
- ♦ الولايات المتحدة الأمريكية
- ♦ أخصائية علم النفس السريري في المركز الطبي بجامعة Georgetown
- ♦ محللة ومنسقة للسياسة الصحية في مكتب البيت الأبيض للسياسة الوطنية لمكافحة المخدرات
- ♦ أخصائية نفسية سريرية في إدارة خدمات معالجة الإدمان والصحة العقلية (Substance Abuse and Mental Health Services Administration)
- ♦ دكتوراه في علم النفس السريري من جامعة Oklahoma
- ♦ بكالوريوس في علم النفس من جامعة Fisk

بفضل TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم"



الهيكل والمحتوى

من أجل تسهيل العمل الدراسي للطلاب قدر الإمكان، طبقت جامعة TECH منهجية إعادة التعلم Relearning على جميع محتويات هذا البرنامج. وتجنب هذه المنهجية المبتكرة في التدريس الطالب الاضطرار إلى استثمار ساعات عديدة من الدراسة، حيث يتم تكرار المحتويات الأساسية لعلم النفس الرياضي في المنهج الدراسي. وبالإضافة إلى ذلك، فإن كل نقطة مصحوبة بالعديد من مقاطع الفيديو متعددة الوسائط والقراءات التكميلية، مما يزيد من إثراء التجربة الأكاديمية.



سيكون لديك إمكانية الوصول إلى مقاطع فيديو مفصلة وملخصات وأدلة عمل وتمارين معرفة ذاتية للتعلم قدر الإمكان في الأساسيات الأساسية لعلم النفس الرياضي"

الوحدة 1. الأساسيات الأساسية لعلم النفس الرياضي

- 1.1 مقدمة علم نفس الرياضة
- 2.1 علم اجتماع الرياضة والتصنيف
- 3.1 القاعدة العصبية الأساسية
- 4.1 القاعدة العصبية للحركة
- 5.1 المهارات الحركية والتعلم
- 6.1 نماذج التدخل النفسي
- 7.1 من الطلب إلى التدخل التدخل في التدريب والمنافسة
- 8.1 المستويات التنافسية: الرياضة عالية الأداء والرياضة الفنية والرياضة الشعبية
- 9.1 آثار وفائدة الأخصائي النفسي الرياضي
- 10.1 علم النفس الرياضي في الوقت الحاضر



احصل على أقصى استفادة من هذه
المحاضرة الجامعية من خلال تنزيلها كاملةً
وإستخدامها كمادة مرجعية لمستقبلك"



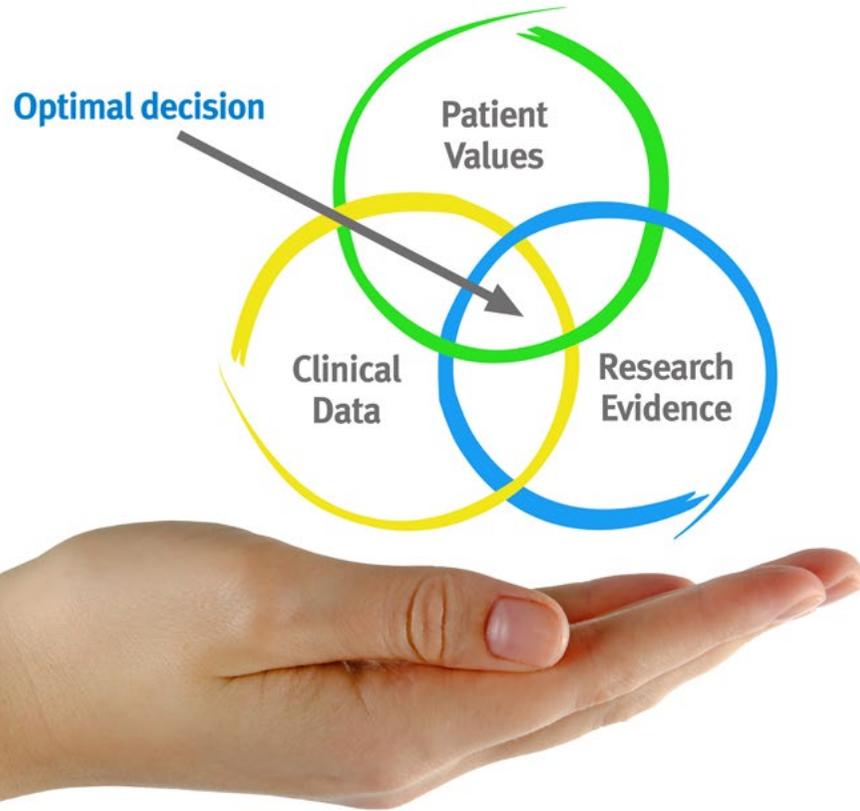
المنهجية

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 المماكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليهم فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل المشكلة العلمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع

مع جامعة TECH يمكن لأخصائيي علم النفس تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، 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 لأخصائي علم النفس.

هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يمثل 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"



تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو علم النفس 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 لأخصائيو علم النفس بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.
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 أخصائي علم النفس 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 150000 أخصائي علم النفس بنجاح لم يسبق له مثيل في جميع التخصصات. 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 تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

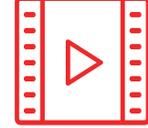
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظامنا للتعلم 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 وملموشًا 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 للطالب.

أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات طب علم النفس الرائدة 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

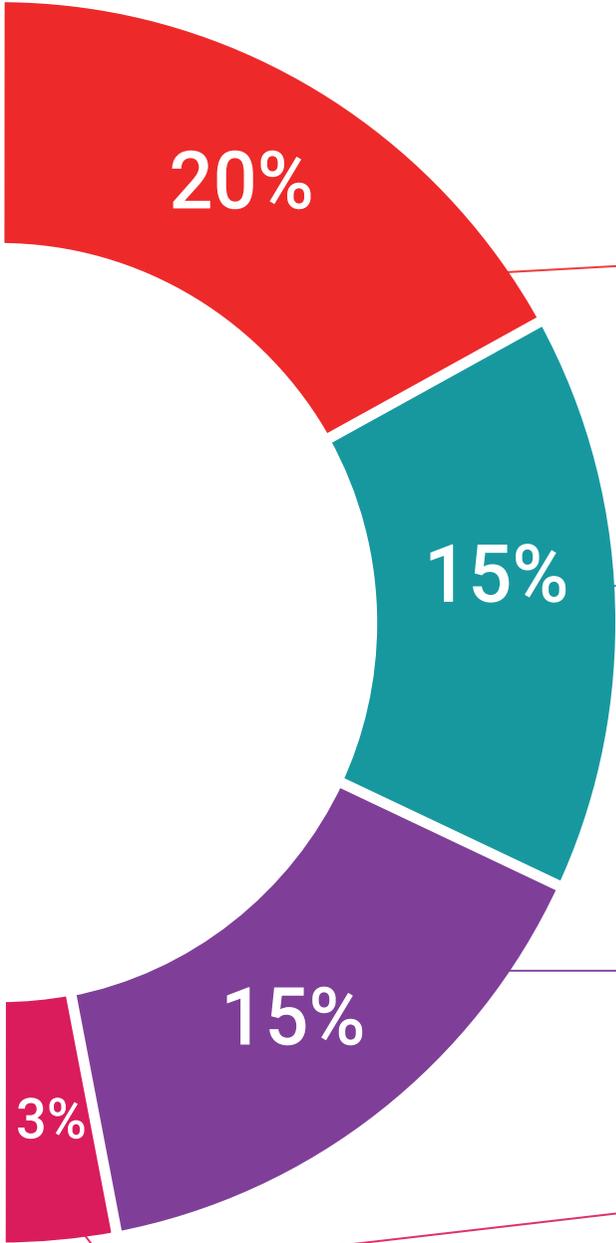


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



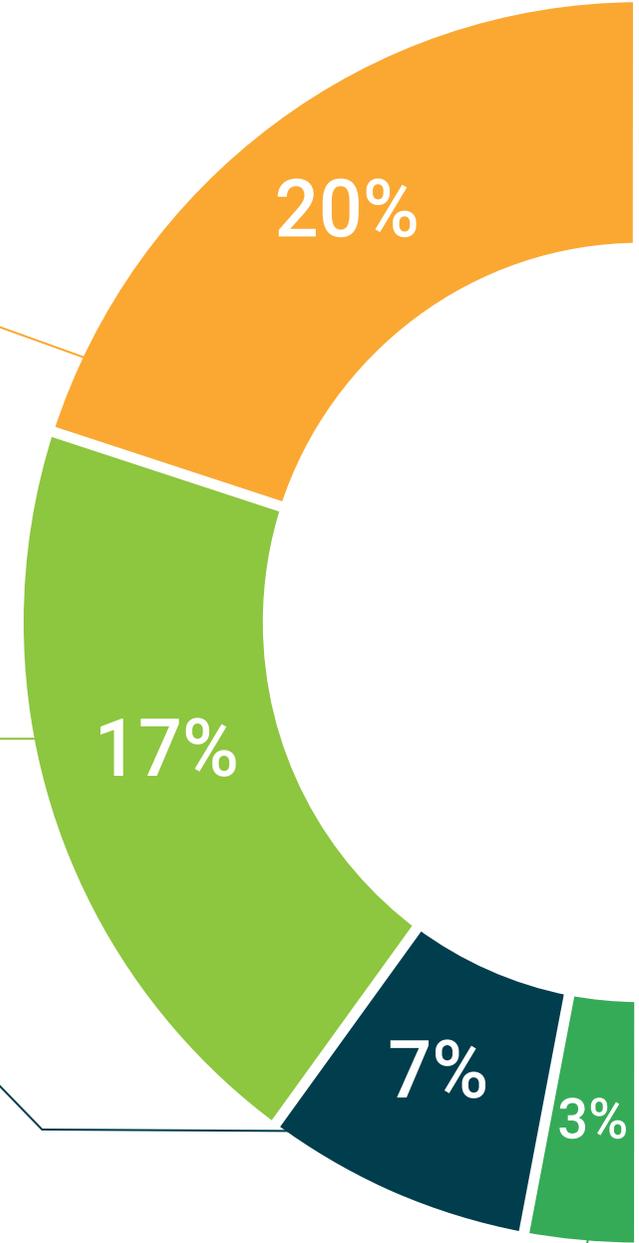
المحاضرات الرئيسية

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 علم النفس الرياضي بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهل علمي
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في علم النفس الرياضي على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية 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: المحاضرة الجامعية في علم النفس الرياضي

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

علم النفس الرياضي

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الحاضر

الجودة

الحاضر المعرفة

المعرفة

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية علم النفس الرياضي



tech الجامعة
التكنولوجية