

محاضرة جامعية التربية العصبية البدنية والتعلم

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

التربية العصبية البدنية والتعلم

« 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.techtute.com/ae/sports-science/postgraduate-certificate/physical-neuroeducation-learning

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

أصبحت التربية العصبية البدنية منظور عمل جديدًا يدمج أهمية التمارين البدنية مع الصحة. يدمج نهج العمل هذا بين علوم التربية وعلم الأعصاب، مما يسمح باتخاذ خطوة إلى الأمام. بهذه الطريقة، يمكن فهم كيف يحدث تطور المعرفة لدى الأطفال من خلال النشاط البدني، من منظور علمي. هذا هو السبب الرئيسي وراء تنفيذ البرنامج الذي يركز على مجال العمل هذا، وتدريب المهنيين على فهم هذه العمليات ومساعدة الأطفال في سن مبكرة.





اكتشف أحدث التطورات في علم الأعصاب وأهميته للتربية البدنية والعقلية
للأطفال



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التربية العصبية البدنية والتعلم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في التربية العصبية
- ◆ 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

في السنوات الأخيرة، تم تطوير نظام جديد لتحديد كيفية تدخل تفاعل البيئة في عملية التعلم للمخ. يُعرف هذا التيار الجديد باسم التربية العصبية الفيزيائية وقد أدى إلى نهج تعليمي جديد يشمل مجالات مختلفة من المعرفة. على وجه التحديد، في مجال النشاط الرياضي، فإنه يدمج أهمية النشاط الرياضي والصحة العقلية.

لكل هذا، تم إنشاء برنامج يركز على تعلم التربية البدنية العصبية والتعلم. ذلك، يساعد المهنيين على تطبيق استراتيجيات للوقاية من الأمراض وتحسين نوعية الحياة من حيث أمراض القلب والأوعية الدموية أو غيرها من الأمراض الخطرة.

يتوفر كل المحتوى من خلال طريقة عبر الإنترنت بنسبة 100% توفر للطالب سهولة التعامل معه بشكل مريح، أينما ومتى يريد. كل ما تحتاجه هو جهاز مزود بإمكانية الوصول إلى الإنترنت للمضي قدماً في حياتك المهنية. طريقة تتماشى مع الأحداث الجارية ولديها جميع الضمانات لوضع بالمتخصصين إلى في قطاع مطلوب بشدة.

يفهم التعلم بطريقة شاملة ويضمن النمو الحركي والعاطفي
للأطفال في رعايتك”



أدرِك أهمية النشاط البدني في التنمية
وتعلم الأطفال.

ابق في طليعة مهنتك واكتسب المعرفة التي ستساعدك على وضع نفسك
كخير في تنمية الطفل”

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية على أفضل المواد التعليمية المحاضرة من أحدث
التطورات العلمية في هذا المجال.

يضم البرنامج 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 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

تم تصميم المحاضرة الجامعية في التربية العصبية البدنية والتعلم ووضعتها بهدف تزويد الطلاب بأعمق المعارف في مجال التربية العصبية البدنية. بهذه الطريقة، خلال كل درس، سيكون هناك تدريب مكثف، حيث سيكون الخريج المستقبلي قادراً على فهم كيف يكون للرياضة والنشاط البدني تأثير مباشر على اكتساب المعرفة للأطفال. فرصة فريدة للنمو المهني مصممة فقط لأولئك الذين يريدون أن يكونوا في طليعة مهنة تتزايد باستمرار.





خلال كل درس، ستكون قادرًا على فهم الناقلات العصبية والهرمونات
الرئيسية المرتبطة بالتنظيم الحركي



الهدف العام



♦ تنفيذ ابتكارات التربية العصبية في مجال التربية البدنية

قم بالدراسة باتباع برنامج فريد من شأنه أن يعزز حياتك المهنية”



الأهداف المحددة



- ◆ شرح النواقل العصبية والهرمونات الرئيسية المتعلقة بالممارسة الحركية والقدرة على التعلم
- ◆ تطبيق استراتيجيات للوقاية من الأمراض وتحسين نوعية الحياة من حيث أمراض القلب والأوعية الدموية أو غيرها من الأمراض الخطرة
- ◆ وصف الممارسات الحركية المختلفة التي تؤثر على نمو المخ



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتم توجيه جدول الأعمال من قبل مجموعة ممتازة من المهنيين ذوي الخبرة الواسعة في هذا القطاع، حيث يجتمعون لتنفيذ برنامج أكاديمي يتضمن كل ما يحتاجه الطالب للتخصص في التربية العصبية البدنية والتعلم، مما يلبي تماماً متطلبات سوق العمل الحالي. هذا هو ما سيضمن للطلاب اليقين في تلقي المعلومات الأكثر حداثة واكتساباً والقدرة على تطبيق كل شيء يتعلمه في كل فصل على الفور تقريباً.





قم بوضع النظرية موضع التنفيذ باتباع أمثلة الحالات الحقيقية التي يملها المتخصصون
في مجال علوم الأعصاب”



هيكّل الإدارة

أ. Pellicer Royo, Irene

- ♦ بكالوريوس العلوم في النشاط البدني والرياضة
- ♦ ماجستير في العلوم الطبية المطبقة على النشاط البدني والرياضة
- ♦ دبلوم في توجيه وإدارة الكيانات الرياضية
- ♦ ماجستير في التربية العاطفية والرفاهية
- ♦ دراسات عليا في التربية العصبية. تعلم بإمكانياتنا الكاملة



الأستاذة

د. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ دكتوراه في علم النفس
- ♦ ماجستير في علوم الأعصاب وعلم الأحياء السلوكي
- ♦ مدير الهيئة التدريسية المفتوحة لعلم النفس وعلوم الأعصاب والترويج العلمي
- ♦ شهادة خبرة جامعية في المنهج التعليمي
- ♦ أخصائي جامعي في التنويم المغناطيسي السريري
- ♦ خبير في إدارة المشاريع. مدرب مهني

د. Navarro Ardoy, Daniel

- ♦ دكتوراه. علم وظائف الأعضاء المطبق على الصحة
- ♦ برنامج النشاط البدني والصحة. كلية الطب
- ♦ إقامة بحثية لمدة 6 أشهر في معهد Karolinska Institutet. ستوكهولم (السويد)
- ♦ بكالوريوس العلوم في النشاط البدني والرياضة

أ. Rodríguez Ruiz, Celia

- ♦ شهادة في علم أصول التدريس. بكالوريوس في علم النفس
- ♦ أخصائية في علم النفس السريري والعلاج النفسي للأطفال
- ♦ أخصائية في العلاج السلوكي المعرفي في مرحلة الطفولة والمراهقة



الهيكل والمحتوى

بالنسبة لجدول موضوعات هذه المحاضرة الجامعية، تم تصميم سلسلة من المواد بتنسيق وسائط متعددة بفضل دعم مجموعة ممتازة من المهنيين، باتباع التوجيه النظري العملي، مما يساعد الطالب على توسيع معرفتهم بالتعليم العصبي البدني وعمليات التعلم. كل هذا من وجهة نظر شاملة من أجل تطبيقه على المستوى الدولي، متضمناً جميع مجالات العمل التي تتدخل في تطوير المهنيين في هذا النوع من بيئة العمل.





طوّر نفسك بخطة دراسية وضعها خبراء بمحتوى عالي الجودة



الوحدة 1. التربية العصبية البدنية والتعلم

- 1.1 لغة المخ والجسد والإدراك المتجسد
 - 1.1.1 الإدراك المتجسد
- 2.1 الصحة العقلية وممارسة الرياضة
 - 1.2.1 الصحة العقلية وممارسة الرياضة
- 3.1 تطوير الوظائف المعرفية بفضل الممارسة البدنية
 - 1.3.1 الوظائف المعرفية والتمارين البدنية
- 4.1 الرغبة التنفيذية والتمرين
 - 1.4.1 الرعاية التنفيذية وممارسة الرياضة البدنية
- 5.1 ذاكرة العمل في النشاط الحركي
 - 1.5.1 ذاكرة العمل
- 6.1 تحسين الأداء المعرفي المشتق من النشاط الحركي
 - 7.1 النتائج الأكاديمية وعلاقتها بالممارسة البدنية
- 8.1 التأثير الإيجابي للمهارات الحركية لدى الطلاب ذوي صعوبات التعلم
- 9.1 المتعة، عنصر أساسي في التربية العصبية البدنية
- 10.1 توصيات عامة لتنفيذ المقترحات التعليمية



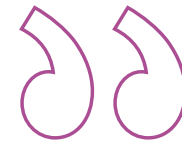
تحفزك *TECH* على المضي قدماً، وهذا هو السبب في أنها ستساعدك
على إكمال محاضرة جامعية مع ضمانات تلبية ملف شخصي احترافي على
المستوى الدولي”



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.





اكتشف إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك من خلال أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها الهائلة، خاصة في الموضوعات التي تتطلب الحفظ "



دراسة حالة لوضع جميع المحتويات في سياقها

يقدم برنامجنا طريقة ثورية لتطوير المهارات والمعرفة. هدفنا هو تعزيز الكفاءات في سياق متغير وتنافسي وعالي الطلب.



مع TECH يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك
أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم”

ستصل إلى نظام تعلم قائم على إعادة التأكيد،
مع تدريس طبيعي وتقدمي عبر جدول الأعمال بأكمله.

طريقة تعلم مبتكرة ومختلفة

برنامج TECH الحالي هو تعليم مكثف، تم إنشاؤه من الصفر، والذي يقترح التحديات والقرارات الأكثر تطلبًا في هذا المجال، سواء على المستوى المحلي أو الدولي. بفضل هذه المنهجية يتم تعزيز النمو الشخصي والمهني، واتخاذ خطوة حاسمة نحو النجاح. وأسلوب القضية، وهو أسلوب يربي الأسس لهذا المحتوى، يكفل اتباع أحدث الحقائق الاقتصادية والاجتماعية والمهنية.

برنامجنا يعدك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير مؤكدة وتحقيق
النجاح في حياتك المهنية”



سيتعلم الطالب، من خلال الأنشطة التعاونية والحالات الحقيقية، حل
المواقف المعقدة في بيئات الأعمال الحقيقية.

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخدامًا من قبل أفضل الكليات في العالم. تم تطويره في عام 1912 بحيث لا يتعلم طلاب القانون القوانين بناءً على المحتويات النظرية فحسب بل كانت طريقة القضية هي تقديم مواقف معقدة حقيقية لهم لاتخاذ قرارات مستنيرة وتقدير الأحكام حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.

في حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ هذا هو السؤال الذي نواجهه في أسلوب الحالة، وهو أسلوب التعلم العملي. خلال البرنامج، سيواجه الطلاب حالات حقيقية متعددة. يجب عليهم دمج كل معارفهم والتحقيق والمناقشة والدفاع عن أفكارهم وقراراتهم.

منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



في عام 2019 ، حصلنا على أفضل نتائج تعليمية لجميع الجامعات عبر الإنترنت باللغة الإسبانية في العالم.

في تيك تتعلم بمنهجية طليعية مصممة لتدريب مديري المستقبل. هذه الطريقة ، في طليعة التعليم العالمي ، تسمى إعادة التعلم.

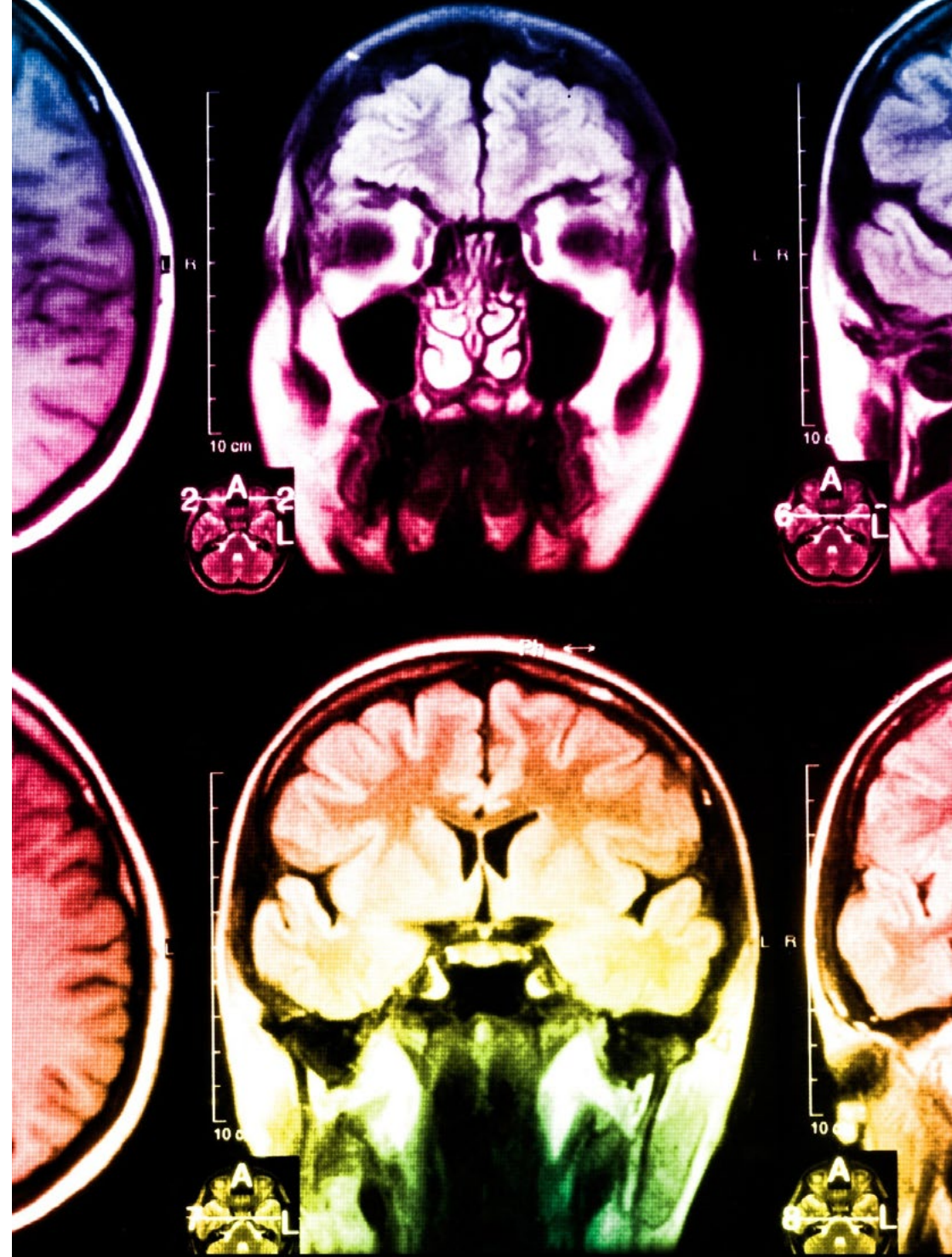
جامعتنا هي الجامعة الوحيدة الناطقة بالإسبانية المرخصة لاستخدام هذه الطريقة الناجحة. في عام 2019 ، تمكنا من تحسين مستويات الرضا العام لطلابنا (جودة التدريس ، جودة المواد ، هيكل الدورة ، الأهداف ...) فيما يتعلق بمؤشرات أفضل جامعة عبر الإنترنت باللغة الإسبانية.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم، وإلغاء التعلم، والنسيان، وإعادة التعلم). لذلك، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. باستخدام هذه المنهجية، تم تدريب أكثر من 650 ألف خريج جامعي بنجاح غير مسبوق في مجالات متنوعة مثل الكيمياء الحيوية، وعلم الوراثة، والجراحة، والقانون الدولي، والمهارات الإدارية، وعلوم الرياضة، والفلسفة، والقانون، والهندسة، والصحافة، والتاريخ، والأسواق والأدوات المالية. كل هذا في بيئة يرتفع فيها الطلب، مع طالب جامعي يتمتع بمكانة اجتماعية واقتصادية عالية ومتوسط عمر 43.5 سنة.

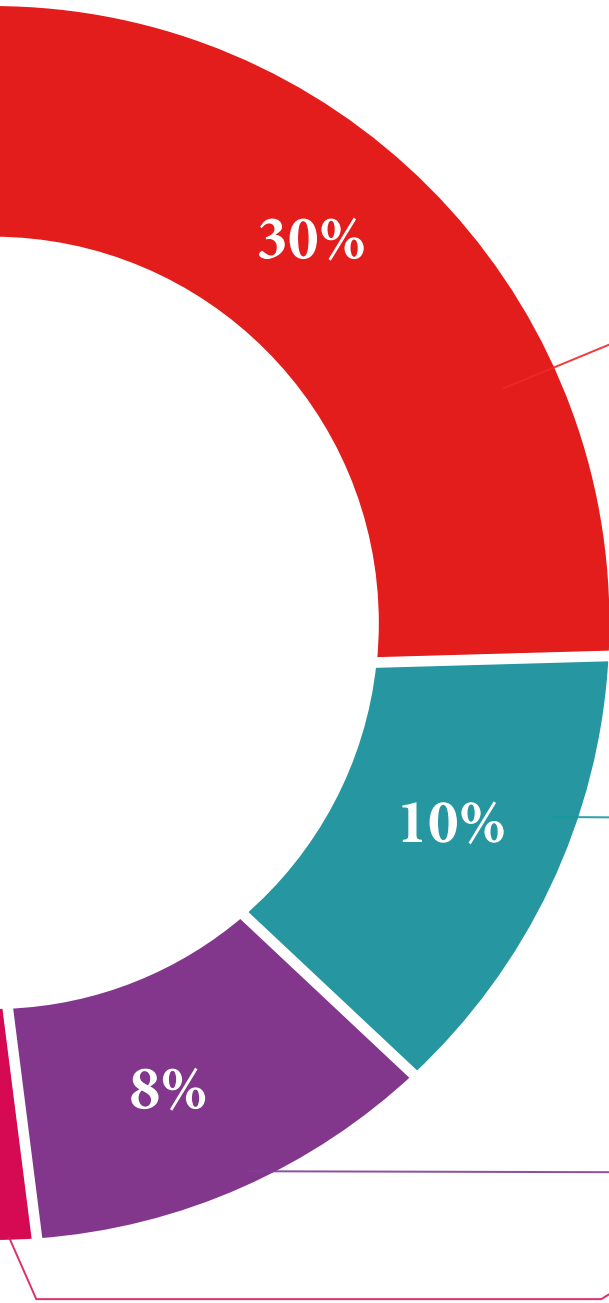
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب، لا نعرف فقط كيفية تنظيم المعلومات والأفكار والصور والذكريات، ولكننا نعلم أيضاً أن المكان والسياق الذي تعلمنا فيه شيئاً ضرورياً لنا لنكون قادرين على ذلك. تذكرها وتخزينها في قرن آمون، للاحتفاظ بها في ذاكرتنا طويلة المدى.

بهذه الطريقة، وفيما يسمى التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي، ترتبط العناصر المختلفة لبرنامجنا بالسياق الذي يتطور فيه المشارك ممارسته المهنية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا حقًا.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

فصول الماجستير



هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

ممارسات المهارات والكفاءات



سيقومون بتنفيذ أنشطة لتطوير مهارات وقدرات محددة في كل مجال موضوعي. الممارسات والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاج المتخصص إلى تطويرها في إطار العولمة التي نعيشها.

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.



دراسات الحالة

سيقومون بإكمال مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة التي تم اختيارها بعلى وجه التحديد لهذا الموقف. الحالات التي تم عرضها وتحليلها وتدريسها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



ملخصات تفاعلية

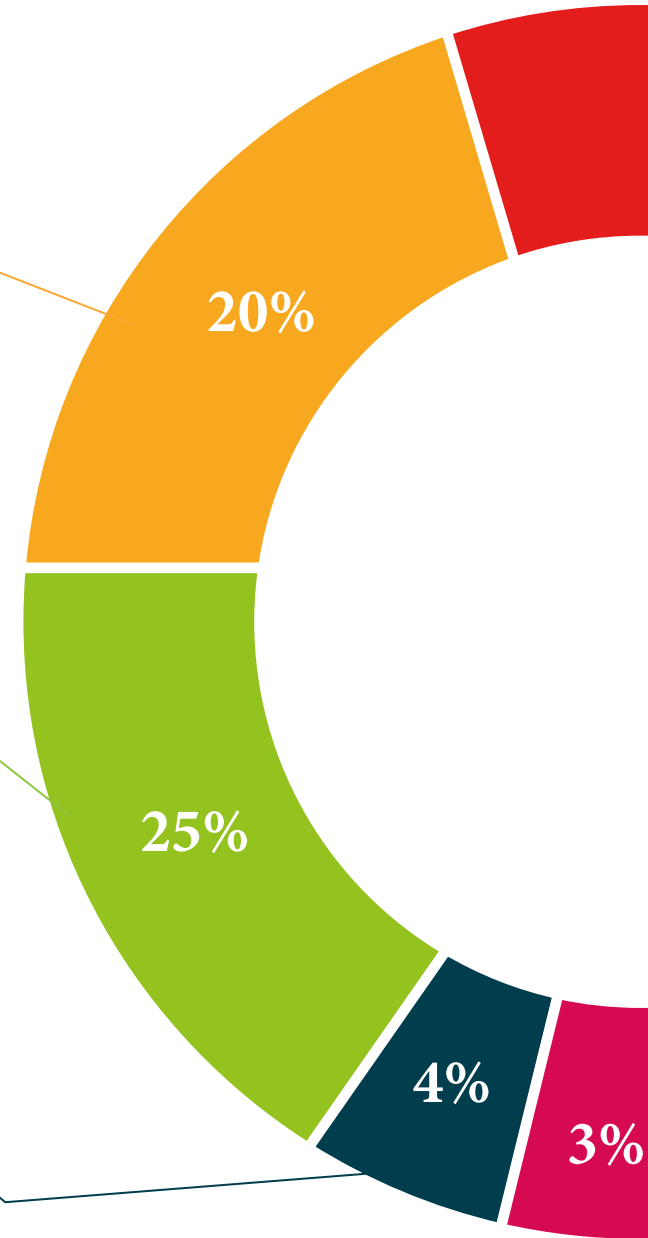
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في التربية العصبية البدنية والتعلم، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا التدريب بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو
الأعمال الورقية المرهقة "



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التيكولوجية
tech

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

محاضرة جامعية

التربية العصبية البدنية والتعلم

« 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

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية التربية العصبية البدنية والتعلم

مُعتمد من قِبَل: الدوري الاميركي للمحترفين (NBA)

