

محاضرة جامعية
اللغويات العصبية





tech الجامعية
التكنولوجية

محاضرة جامعية
اللغويات العصبية

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: 6 أشهر »

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية »

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/education/postgraduate-certificate/neurolinguistics

الفهرس

| | | | | | | | | |
|----|---------------|------|----|-----------------|------|----|-----------------------------------|------|
| 02 | الأهداف | ص 8 | 01 | المقدمة | ص 4 | | | |
| 05 | المنهجية | ص 20 | 04 | الهيكل والمحتوى | ص 16 | 03 | أعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | ص 12 |
| 06 | المؤهل العلمي | ص 28 | | | | | | |



01

المقدمة

علم اللغة العصبي هو العلم الذي يدرس آليات اكتساب اللغة وفهمها. المعرفة القائمة على علم النفس العصبي، والتي تزود تدريس العلوم بنهج جديد وأنظمة تطبيقية. إنها خطوة نوعية ذات أهمية كبيرة نحو جودة التعليم التي يتطلبه المجتمع والتي ستحتاج إلى موظفين مؤهلين في نهج متعدد التخصصات.



أداء الدماغ فيما يتعلق بعمليات اكتساب وفهم اللغة في أفضل محاضرة جامعية في علم
اللغويات العصبية المطبق على التدريس"



يحتوي برنامج المحاضرة الجامعية في علم اللغويات العصبية البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز صفاته هي:

- نظير أكثر من 75 حالة عملية قدمها خبراء في علم اللغويات العصبية
- محتواها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.
- آخر المستجدات في علم اللغويات العصبية
- تحتوي على ممارسات عملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين عملية التعلم مع التركيز بشكل خاص على المنهجيات المبتكرة في اللغويات العصبية
- كل هذا سيتم استكماله بدورس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول الموضوعات المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية.
- توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

تقدّم هذه المحاضرة الجامعية في اللغويات العصبية رؤية واسعة وكاملة لعلم الأعصاب المعقد من منظور تطبيقي. بدءاً من القواعد البيولوجية وتقنيات التصوير العصبي، يتم جمع الأساليب العملية المختلفة الموجودة في هذا التخصص.

في هذا البرنامج، سيتعلّم المدرس معرفة وتفصير علوم الأعصاب من أجل تطبيقها على خبرتهم التدريسيّة.

خلال التدريب، سيتم مناقشة نوعين من برامج علم النفس العصبي: علم الأحياء الذي يركّز بشكل بارز على القواعد العصبية وعلم الوراثة الدماغي والبرامج السريرية الحصرية، حيث يتم دراسة المشاكل المرتبطة بالأمراض التي تؤثر على الدماغ والأمراض التنكسية العصبية بعمق. تسمح هذه الرؤية المزدوجة بفهم أفضل لعمل علم الأعصاب من مختلف المجالات، بحيث يمكن للمحترف أن يكون لديه خيارات مختلفة لتطبيقه.

في هذا البرنامج، يتم معالجة الفروع الجديدة لعلم الأعصاب التي هي حالياً في مرحلة التطوير، النظرية والتطبيقية العصبية، وتقدم الفروع الجديدة التي ستكون في غضون سنوات قليلة تطلب به قطاعات مختلفة، مثل الاقتصاد العصبي أو القيادة العصبية. لم يتم بعد تضمين هذه المناطق المتمردة في البرامج التعليمية المختادة، مما يجعل هذه المحاضرة الجامعية في اللغويات العصبية فرصة تدريب فريدة من نوعها ستعده بطريقة حصرية للغاية.

سيتمكن الطلاب من الوصول إلى أحدث التطورات في علم الأعصاب مع المحتوى النظري الأكثر اكتمالاً ومن خلال نظام تعليمي متتطور مدعم بالمارسة. بهذه الطريقة، في نهاية تخصصهم، سيكونون قادرین على تطبيق كل ما تعلّموه في عملهم.

برنامج كامل ستكتسب فيه معرفة نظرية وعملية واسعة من شأنها تحسين مهاراتك في أداء منصبك.

حدّث معلوماتك من خلال برنامج المحاضرة الجامعية في علم
اللغويات العصبية”



اشعر بأمان أكثر عند اتخاذ القرار عن طريق تحديث معرفتك من خلال
برنامـج المحاضرة الجامعية هذه.

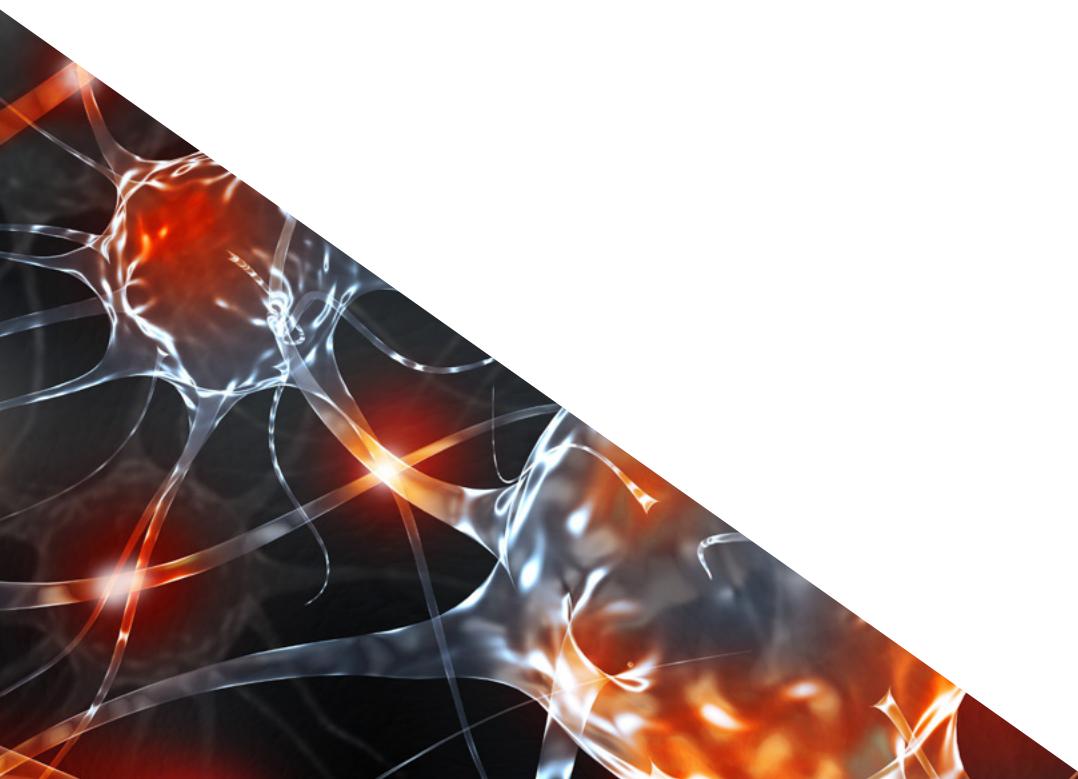
سيتيح لك برنامج المحاضرة الجامعية هذا، الذي تم إنشاؤه للعمل على المحتوى من خلال التجربة، التعرف على الاختلافات بين الدماغ في مختلف أعمار الطلاب، مما يمنحك إرشادات جديدة للعمل”

ستمنحك تقنيات التدخل المبتكرة في اللغويات العصبية مفاتيح جديدة للفهم والتدخل في الفصل الدراسي.

يتم تدريس البرنامج من قبل محترفين لديهم خبرة واسعة في مجال اللغويات العصبية، بالإضافة إلى متخصصين مشهورين في هذا المجال، ينتمون إلى مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، سيستمتع المحترفون بالتعلم الموضعي والسيادي. بمعنى آخر، بيئة محاكاة ستزودك بتعلم غامر ومبرمج للتدريب في مواقف حقيقة.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على الطالب من خلاله محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد، وهو أحد أكثر أنظمة التدريس تقدماً في سوق التدريس.



02

الأهداف

تم إنشاء هذا البرنامج لتدريب المعلم على تطبيق العلوم العصبية في تطوير عملهم في الفصل، ودمج أشكال جديدة من التركيز والنهج في مهمتهم كمعلم. إنها قفزة نوعية عالية المستوى تسمح لك بوضع نفسك في طبيعة التعليم.



إن المفاتيح والاستجابات النفسية العصبية لاضطرابات اللغة الأكثر شيوعاً. نهج أسي
” للمحترفين ”



الأهداف العامة



- تحديث المعرفة حول علم الأعصاب في مجالات تطبيقه المختلفة، من المجال السريري أو التعليمي أو الاجتماعي
- زيادة جودة التطبيق العملي للمعلمين المحترفين في أدائهم
- تعريف المعلم على عالم علم الأعصاب الواسع من منظور عملي
- التعرف على التخصصات المختلفة التي تغطيها دراسة الدماغ فيما يتعلق بالسلوك البشري وإمكاناته
- تعلم كيفية استخدام الأدوات المستخدمة في البحث والممارسة لعلوم الأعصاب
- تنمية المهارات والقدرات في التطور العاطفي داخل الفصل
- توجيه الطالب نحو التعلم والبحث المستمر

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر المستجدات في علم
اللغويات العصبية”





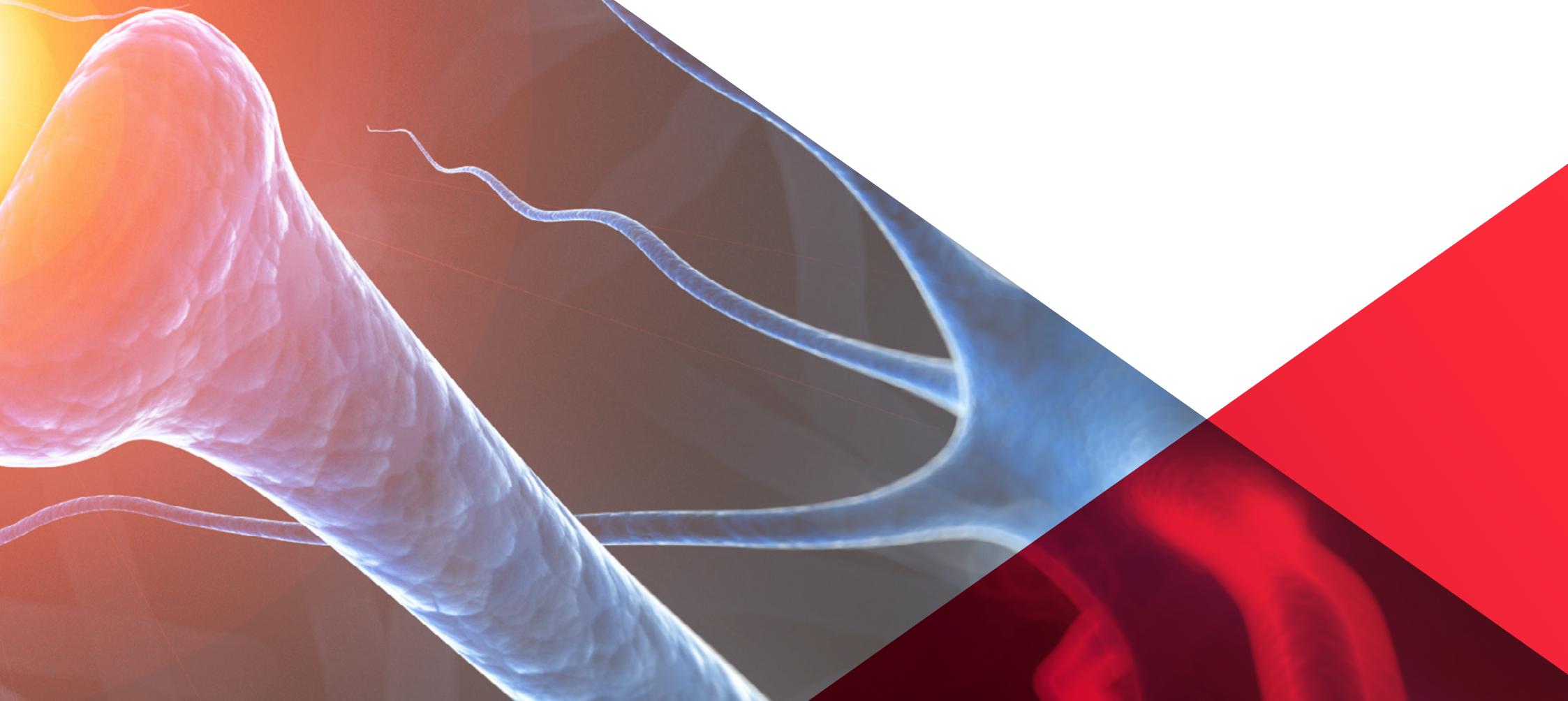
الأهداف محددة

- ♦ تعلم تكوين الجهاز العصبي
- ♦ فهم أنواع الخلايا العصبية
- ♦ تحديد نصف الكرة المخية والفصوص
- ♦ التفريق بين التوطين والوظيفة الدماغية
- ♦ اكتشاف الخلايا العصبية غير المتميزة
- ♦ التعرف على موت الخلايا العصبية المبرمج
- ♦ التعرف على الاتصالات الكهربائية بين الأصباغ
- ♦ تحديد دور الميلين في الخلايا العصبية
- ♦ فهم الاتصالات الكيميائية العصبية
- ♦ تصنيف الهرمونات العصبية ووظائفها
- ♦ فرق بين العمر واللدونة العصبية
- ♦ اكتشاف التطور العصبي
- ♦ التعرف على خصائص الدماغ الأيمن
- ♦ كشف الدماغ الأيسر
- ♦ فحص المادة البيضاء
- ♦ التعرف على الفروق بين الجنسين على المستوى العصبي
- ♦ تصنيف وظائف نصف الكرة المخية
- ♦ اكتشاف التوطين الجديد
- ♦ فهم التقنيات الغازية
- ♦ التعرف على الأساليب غير الغازية
- ♦ اكتشاف حلبة بابيز
- ♦ استكشاف الدماغ الحوفي
- ♦ تحليل المشاعر الإيجابية واللوزة
- ♦ فهم وظيفة اللوزة والعاطفة السلبية
- ♦ التعرف على حدة المشاعر
- ♦ توضيح القيمة العاطفية للعاطفة



أعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

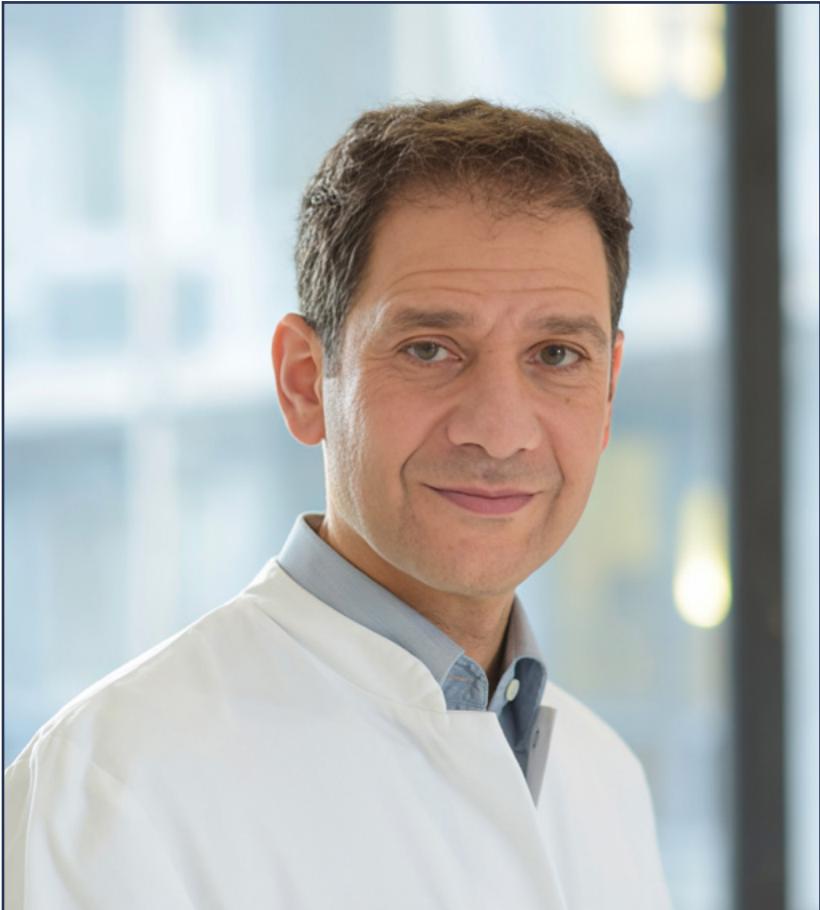
سيتم تنفيذ توجيهه وتطوير البرنامج مع أكثر الأساتذة المؤهلين في هذا المجال، في نهج متعدد التخصصات: خبراء مرجعيون في مجال علم الأعصاب في خدمة أفضل تعليم عبر الإنترن特. طوال ستة أشهر من التدريب ومن خلال نظام اتصالات عالي التقنية، ستتمكن من الوصول إلى الدروس الخصوصية والتوجيه من أعضاء هيئة التدريس في جميع الأوقات. مع الثقة بالحصول على الأفضل.





تعلم من المتخصصين ذوي المرجعية، أحدث المستجدات في الإجراءات في
مجال اللغويات العصبية





المدير الدولي المستضاف

د. Bajbouj, Malek

- ألمانيا، المانيا، برلين، جامعة برلين الحرة، Charité Universitätsmedizin
- باحث هاچ، بجي ريسونس، المانيا، بجامعة طرابلس، طرابلس، المانيا
- طرابلس، بجامعة طرابلس، المانيا
- ألمانيا، بجي لوب، المانيا
- ألمانيا، بجي لوب، المانيا
- فرنسا، بجي إيلاد، المانيا، جامعة ستينبيس
- بطالا، بجي المانيا، جامعة جوهانس
- فرنسا، بجي المانيا، جامعة جوهانس
- ألمانيا، بجي المانيا، جامعة جوهانس

بفضل TECH، يمكنك التعلم من أفضل
المحترفين في العالم"



De la Serna, Juan Moisés .د

- ♦ دكتوراه في علم النفس
- ♦ ماجستير في علوم الأعصاب وعلم الأحياء السلوكي
- ♦ مدير الكراسي الجامعية المفتوحة لعلم النفس وعلوم الأعصاب وعلوم الاتصال
- ♦ خبير جامعي في المنهج التعليمي
- ♦ أخصائي جامعي في التدريس المغناطيسي السرييري
- ♦ خبير إدارة المشاريع
- ♦ مدرب مهني



السيدة Jiménez Romero, Yolanda

- ♦ أخصائية في علم التربية النفسية
- ♦ بكالوريوس في التعليم الابتدائي مع الإجازة لتدريس اللغة الإنجليزية
- ♦ ماجستير في علم النفس
- ♦ ماجستير في علم النفس العصبي للقدرات الفكرية العالية
- ♦ ماجستير في الذكاء العاطفي
- ♦ ممارس البرمجة اللغوية العصبية
- ♦ مدرس متخصص بقدرات فكرية عالية
- ♦ مدير مشارك ومؤلف ومدرس في مشاريع تعليمية جامعية مختلفة



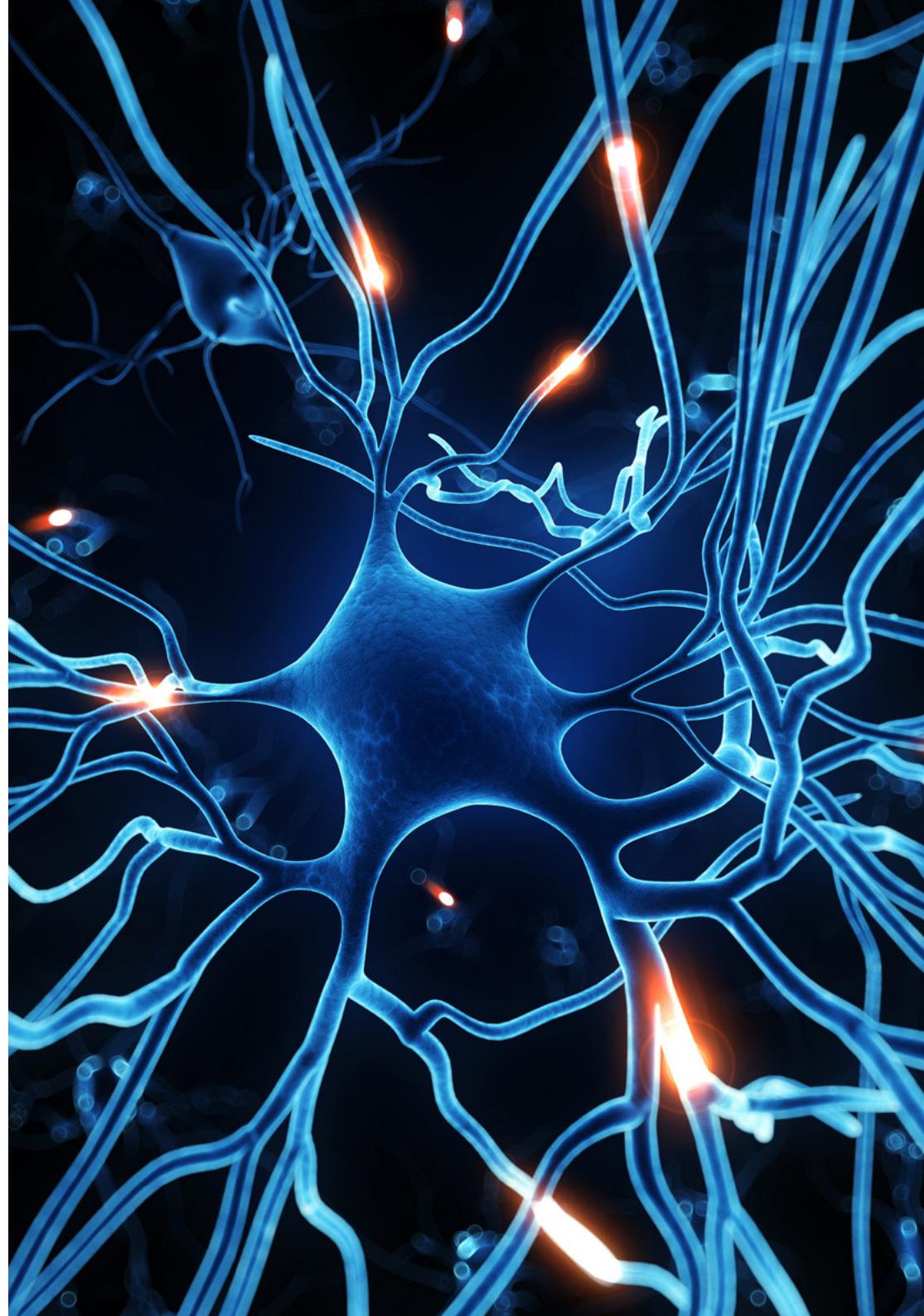
الالتزام بالتدريس الأكثر تقدماً، والذي سيعدك للاستجابة لمتطلبات
مجتمع اليوم من حيث التعليم



الأساتذة

السيدة Pellicer Royo, Irene

- مدرس التربية البدنية في مؤسسة Jesuitas Educació
- بكالوريوس في النشاط البدني وعلوم الرياضة، جامعة ليدا
- ماجستير في العلوم الطبية المطبقة على النشاط البدني والرياضة، جامعة ليدا
- دبلوم في توجيه وإدارة الكيانات الرياضية
- ماجستير في التربية العاطفية والرفاهية
- دراسات عليا في التربية العصبية. التعلم بكل إمكانياتنا، جامعة برشلونة



04

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل محتوى هذه المحاضرة الجامعية في اللغويات العصبية من قبل فريق من المحترفين من أفضل المراكز التعليمية والجامعات إسبانيا. من خلال دمج تقنيات المعلومات والاتصالات الجديدة، كأولوية، تم تكوين هذا البرنامج كمثال للتعليم المبتكر، الحالي بشكل كامل ودائم.



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في اللغويات العصبية على
البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.





وحدة 1. اللغويات العصبية

| | |
|----------------------------------|--------|
| اللغة والدماغ | .1.1 |
| عمليات الاتصال للدماغ | .1.1.1 |
| الدماغ والكلام | .1.1.2 |
| السياق التخوّي النفسي | .1.2 |
| أساس علم اللغة النفسي | .1.2.1 |
| الدماغ والنفسية اللغوية | .1.2.2 |
| تطوير اللغة مقابل. التطور العصبي | .1.3 |
| الأسس العصبي للغة | .1.3.1 |
| التطور العصبي للغة | .1.3.2 |
| اللغة المنطقية واللغة المكتوبة | .1.4 |
| الطفلة واللغة | .1.4.1 |
| البلوغ واللغة | .1.4.2 |
| الدماغ في ثانية اللغة | .1.5 |
| اللغة الأم على المستوى العصبي | .1.5.1 |
| تعدد اللغات على المستوى العصبي | .1.5.2 |
| اضطراب تطور الكلام واللغة | .1.6 |
| تطوير الذكاء واللغة | .1.6.1 |
| أنواع الذكاء، واللغة | .1.6.2 |
| تطور اللغة في مرحلة الطفولة | .1.7 |
| مراحل اللغة في الطفولة | .1.7.1 |
| صعوبات تربية اللغة في الطفولة | .1.7.2 |
| دماغ المراهق | .1.8 |
| تطور اللغة في مرحلة المراهقة | .1.8.1 |
| صعوبات اللغة في مرحلة المراهقة | .1.8.2 |

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك

المهني”





05

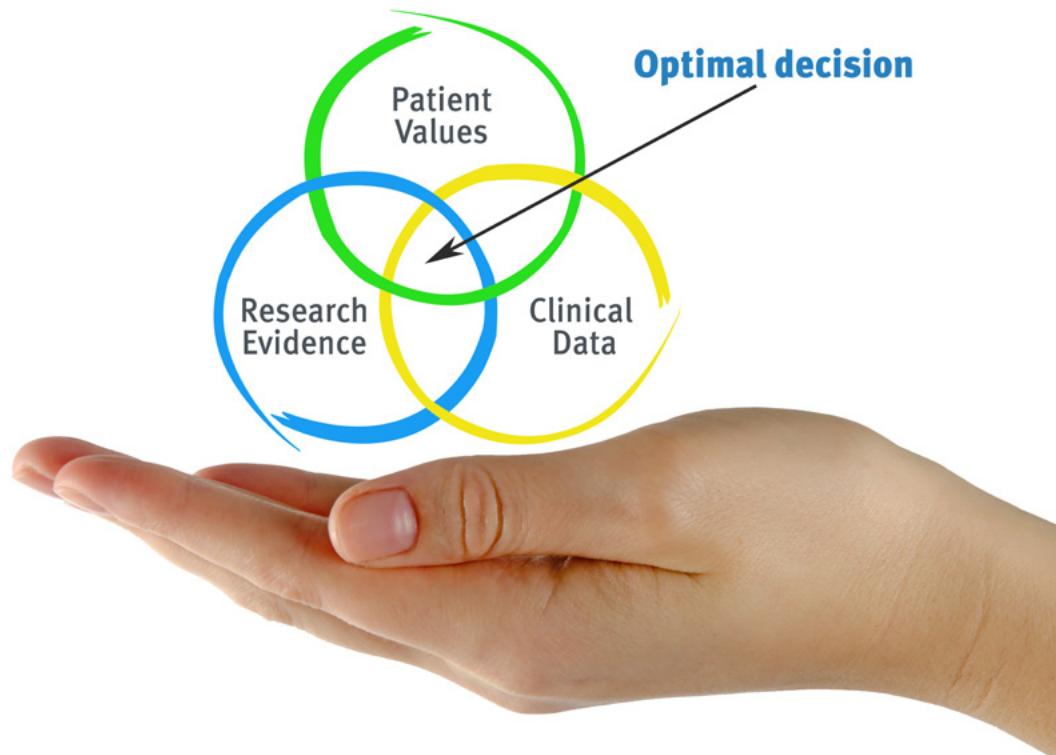
المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريسي 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.

٦٦

اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلّى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"





في مدرسة التربية بتيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف سريري معين، ماذا يجب أن يفعل المحترف ؟ خلال البرنامج ، سيواجه الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيعين عليهم فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة.

مع تيك ، يختبر المريء أو المعلم أو الاستاذ طريقة تعلم تحرك أساس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

إنها تقنية تبني الروح النقدية وتعد المحترف لاتخاذ القرار والدفاع عن الحجج وتناقض الآراء..



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة دراسة الحال من تقديم مواقف حقيقة معقدة لهم حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد“



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو التمريض الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقّقون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضًا تتميّز قدراتهم العقلية من خلال تمارين تقييم المواقف الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للمعلم اندماجًاً أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثـر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل نهج الموقف الذي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكافـة الجهد المستثمر حافـًا مهـمـاً للغاـية للطلـاب، مما يترجم إلى اهـتمـام أـكـبر بالـتـعلم وزـيـادة في الـوقـت المـخـصـص للـتـدرـيس في الدـورـة.

منهجية إعادة التعلم



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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدرس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم المعلم من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطبيعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

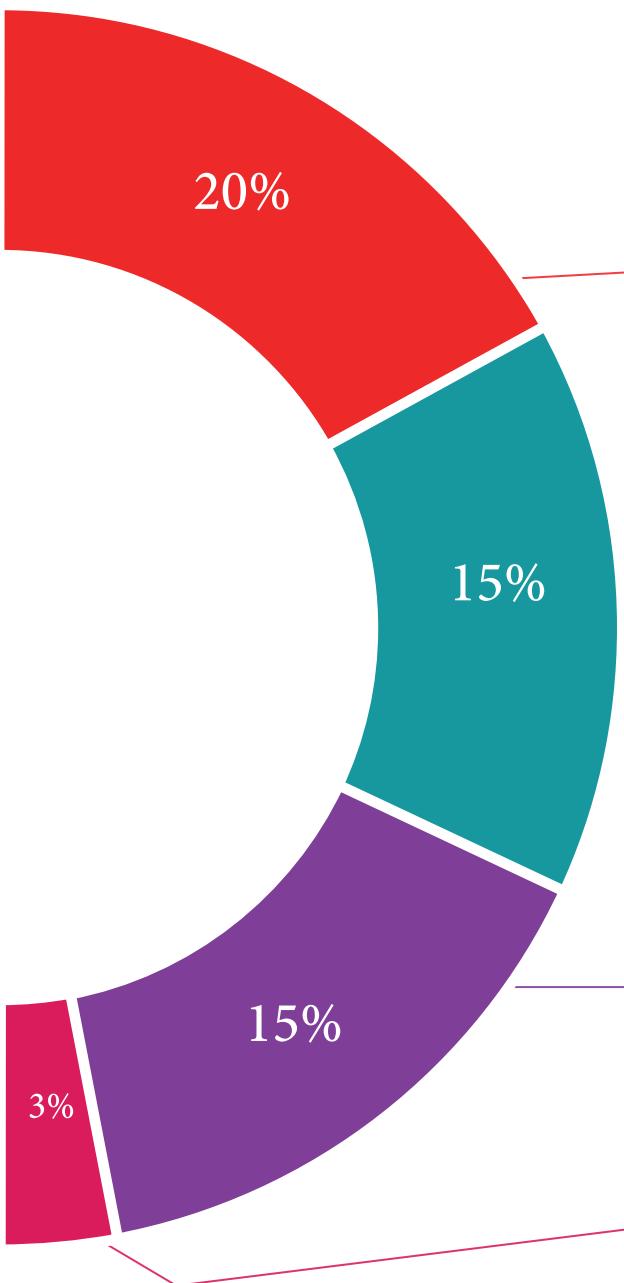
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 85000 معلم بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئه ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

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

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 مركز.

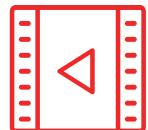
الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





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 محدداً وملموساً حقاً.

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

تقنيات وإجراءات تعليمية بالفيديو



تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات والإجراءات الحالية في التدريس. كل هذا، في أول شخص، بأقصى درجات الصراحة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية 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".

قراءات تكميلية



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



تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقًا. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقة يقوم فيها الخبر بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

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

17%



فصل 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.

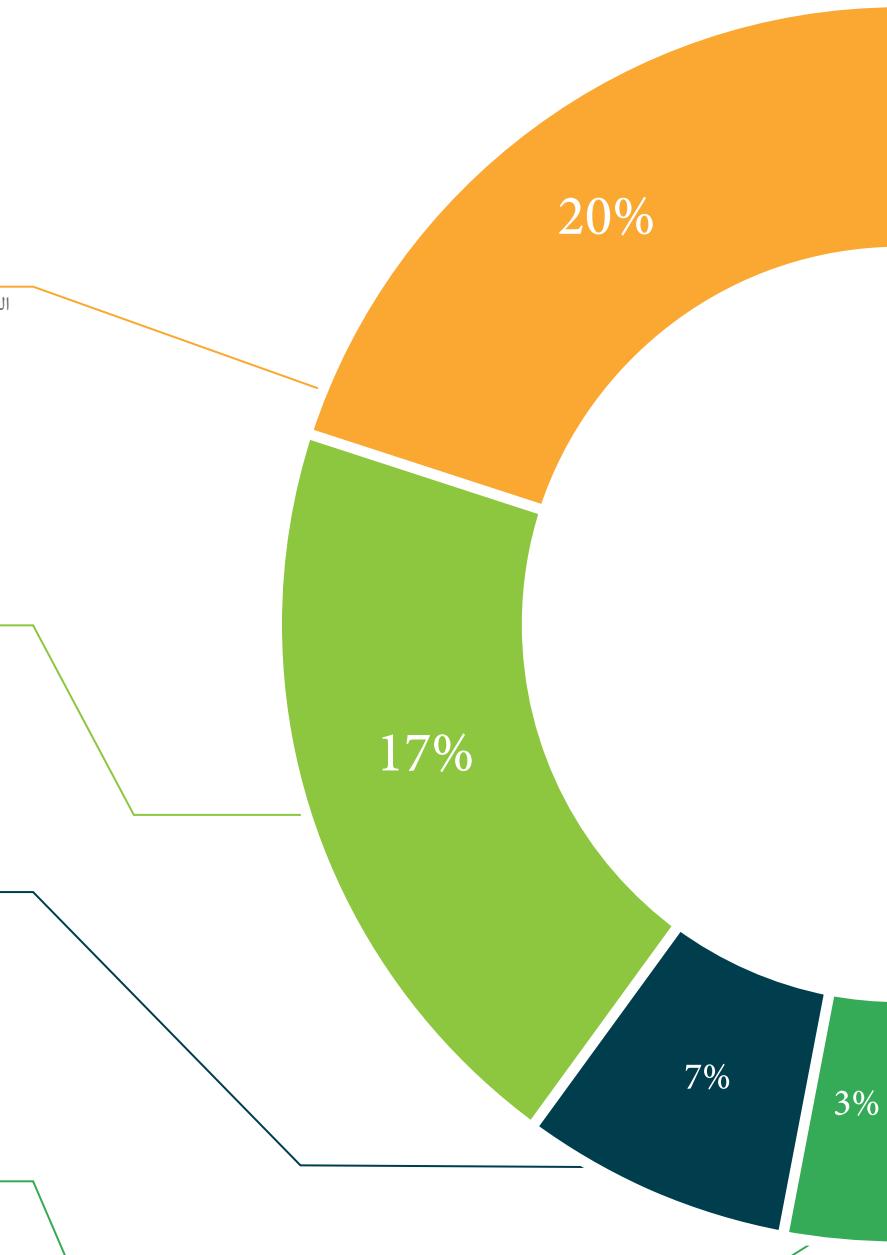
7%



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في اللغويات العصبية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الذهاب إلى
أي مكان أو القيام بأي أعمال ورقية مرهقة“

٦٦

يحتوي برنامج محاضرة جامعية في اللغويات العصبية البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي *، مع إقرار الاستلام، على درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية

سيعبر المؤهل الصاد عن جامعة TECH التكنولوجية عن الدرجات التي تم الحصول عليها في درجة المحاضرة الجامعية، وسيستوفي المتطلبات التي تطلبها
عادهً مكاتب التوظيف ولجان الامتحانات وتقييم الوظائف المهنية.

المؤهل العلمي: المحاضرة الجامعية في اللغويات العصبية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة





الجامعة التيكโนلوجية

محاضرة جامعية

اللغويات العصبية

طريقة التدريس: أونلاين <

مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

«مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة»

«الامتحانات: أونلاين»

محاضرة جامعية
اللغويات العصبية

