

محاضرة جامعية التغذية في أمراض الجهاز العصبي

الفهرس

02

الأهداف

ص. 8

01

المقدمة

ص. 4

05

منهجية الدراسة

ص. 22

04

الهيكل والمحتوى

ص. 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ص. 12

06

المؤهل العلمي

ص. 32



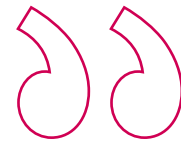
الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية التغذية في أمراض الجهاز العصبي

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/physiotherapy/postgraduate-certificate/nutrition-nervous-system-pathologies

هل يمكنك أن تتخيل الفوائد التي يمكن أن تحققها لمرضاك من خلال الجمع بين العلاج الطبيعي والدعم الغذائي المتخصص؟ لا تفكر مرتين وحقق ذلك مع هذه المحاضرة الجامعية"



المقدمة

إن العلاج الطبيعي للأمراض المتعلقة بالجهاز العصبي مثل الشلل الدماغي أو الحوادث العصبية الوعائية العصبية متكرر جداً ويمكن أن يكون مفيداً للغاية لشفاء المريض. مع ذلك، في معظم الحالات، يحتاج هؤلاء الأشخاص أيضاً إلى مساعدة غذائية متخصصة لمساعدتهم على تعويض النقص الغذائي الناجم عن المرض. لهذا السبب، وبهدف تحديث الخريج في هذا المجال من أجل تقديم خدمة مشتركة بين كلا التخصصين، قررت TECH إطلاق هذا البرنامج المتكامل للغاية. هذا المؤهل العلمي متاح 100% عبر الإنترنت، وبفضلها ستتمكن من تعلم أحدث التطورات في مجال التغذية المرتبطة بإدارة المرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز العصبي في أقل من 180 ساعة وبأفضل المواد من القطاع الأكاديمي الجامعي.



ستكون جميع المحتويات متاحة للتحميل من بداية المحاضرة الجامعية، حتى تتمكن من تنظيم هذه التجربة الأكاديمية بشكل أفضل.

ستكون قادرًا على تحديث معرفتك المتعلقة بالأمراض النفسية والعاطفية واحتياجاتها الغذائية بطريقة مضمونة بفضل التقشف الذي صُمم به هذا البرنامج.

بفضل الخصوصية التي تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية بها، ستتمكن من تطبيق استراتيجيات التغذية الأنسب لمرضى الصرع أو الصرع العصبي في ممارستك العملية"

البرنامج يضم في أعضائه 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 تدريبًا غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار السنة الدراسية. للقيام بذلك، ستحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التغذية في أمراض الجهاز العصبي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصه هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في التغذية والغدد الصماء
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

قد توصلت العديد من الدراسات البحثية على مدى العقود الماضية إلى أن الجهاز العصبي يحتاج إلى مغذيات محددة ضرورية لضمان عمله بشكل سليم. هذه المسألة مهمة بشكل خاص للمرضى الذين يعانون من بعض أشكال الأمراض العصبية: التصلب المتعدد والسكتة الدماغية والشلل الدماغي وإصابات الحبل الشوكي وغيرها. يحتاج هؤلاء المرضى إلى نظام غذائي مخصص يتكيف مع أوجه القصور الناجمة عن أمراضهم، والذي غالباً ما يقترن بالعلاجات الفيزيائية لتسريع عملية الشفاء أو لتحسين نوعية حياتهم.

لهذا السبب، ويهدف تزويد أخصائيي العلاج الطبيعي بمعرفة تفصيلية بأحدث التطورات في مجال التغذية المطبقة على هذه الحالات، قامت TECH وفريقه من الخبراء في العلاج الغذائي والغدد الصماء بتطوير محاضرة جامعية تتكيف مع احتياجاتهم الأكاديمية. من خلال 180 ساعة من أفضل المواد النظرية والعملية والإضافية، سيتمكن الأخصائي من الخوض في الخطط المحددة للوقاية من الضعف الإدراكي والخرف، بالإضافة إلى الاستراتيجيات الغذائية الأكثر فعالية المتعلقة بالاضطرابات والأمراض الأكثر شيوعاً التي تصيب الجهاز العصبي عادةً.

كل هذا في برنامج مريح وسهل الوصول إليه 100% عبر الإنترنت مصمم على أساس منهجية التدريس الأكثر حداثة وكفاءة والتي تم فيها استخدام الأدوات الأكاديمية الأكثر ابتكاراً في القطاع الجامعي اليوم. بالإضافة إلى ذلك، سيكون كل المحتوى متاحاً منذ بداية البرنامج ويمكن تنزيله للاطلاع عليه لاحقاً على أي جهاز متصل بالإنترنت. بالتالي، فهي فرصة فريدة من نوعها لإتقان خدمتك في 6 أسابيع فقط تحت إشراف أفضل المتخصصين في هذا المجال.



خطة أكاديمية مثالية مصممة خصيصاً لتتعلم بالتفصيل الجوانب الأكثر ابتكاراً في مجال التغذية لدى المرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز العصبي في 6 أسابيع و100% عبر الإنترنت"



بفضل التكنولوجيا الأكاديمية الجديدة والمبتكرة التي تستخدمها
TECH في مؤهلاتها العلمية، ستتمكن من تحقيق أهدافك
الأكاديمية في وقت أقل مما تتصور"

الأهداف

كما تبين أن الاستخدام المشترك للعلاجات الفيزيائية والدعم الغذائي المخصص يمكن أن يكونا عاملين حاسمين في عملية تعافي المرضى الذين يعانون من أي نوع من الأمراض العصبية التنكسية [1] كما أن هذه المحاضرة الجامعية تهدف إلى تزويد الخريجين بأحدث المعلومات المتعلقة بهذا القطاع من خلال الأدوات الأكاديمية التي تتيح لهم إنجاز هذه المهمة بسهولة وفي وقت أقل مما يتوقعون [2]

الأهداف المحددة



- ♦ تحديث قائم على دليل علمي للعلاقة بين أمراض الجهاز العصبي والتغذية
- ♦ تقييم احتياجات وصعوبات المريض، بالإضافة إلى تقييمهم المناسب للحالة التغذوية
- ♦ معرفة الجوانب النفسية الرئيسية للمرضى الذين يعانون من اضطرابات سلوكية



الأهداف العامة



- ♦ تطوير معرفة شاملة ومتخصصة وحديثة بالتغذية لدى المرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز العصبي
- ♦ تحسين المهارات في التعامل مع هذا النوع من المرضى بناءً على أحدث الأدلة العلمية في مجال التغذية وعلم التغذية



سوف تكون قادرًا على التعامل مع المرضى الذين يعانون من فقدان الشهية أو الشره المرضي أو اضطراب نقص الانتباه بطريقة أكثر تخصيصًا وحدائية"

قد اختار فريق التدريس لهذا المؤهل العلمي حالات سريرية حقيقية تستند إلى مرضى يعانون من أمراض الجهاز العصبي، بحيث يمكنك ممارسة مهاراتك في وضع الخطط الغذائية"



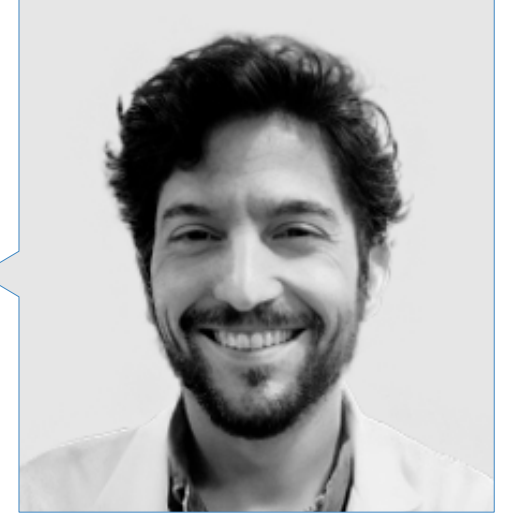
هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

بالنسبة لأي محترف، بغض النظر عن تخصصه أو خلفيته، فإن الحصول على دعم فريق تدريس من ذوي الخبرة في مجاله عند دراسة أي نوع من المؤهلات العلمية هو حافز لا ينبغي أن يحفره على تحقيق المزيد من الفائدة فحسب، بل سيضمن أيضًا اكتساب معرفة حديثة تتكيف مع احتياجات السوق. لهذا السبب، اختارت TECH مجموعة من المتخصصين في علم الغدد الصماء والتغذية لهذه المحاضرة الجامعية، والذين سيكونون تحت تصرفك لإرشادك خلال هذه التجربة الأكاديمية.



د. Montoya Álvarez, Teresa

- أخصائية في التغذية والغدد الصماء في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- أخصائية تغذية في Medicadiet
- أخصائية تغذية سريري متخصص في الوقاية والعلاج من السمنة والسكري والأمراض المصاحبة لها
- أخصائية تغذية في دراسة Predimed Plus
- أخصائية التغذية في Eroski
- أخصائية تغذية في مصحة Axis
- أستاذة ماجستير السمنة والأمراض المصاحبة، جامعة Rey Juan Carlos
- أستاذة في مساق الامتياز في السمنة في المستشفى الجامعي مؤسسة Jiménez Díaz
- محاضرة جامعية في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- التغذية والغذاء عند كبار السن، جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- التغذية والرياضة للمهنيين، مؤسسة Tripartita
- دورة تنشيطية في السكري العملي من النوعين 1 و2 لأخصائيي الرعاية الصحية



هيكل الإدارة

د. Vázquez Martínez, Clotilde

- رئيسة قسم الغدد الصماء والتغذية في المستشفى الجامعي المؤسسة Jiménez Díaz
- رئيسة قسم جراحة الصماء والتغذية، مستشفى Ramón y Cajal الجامعي
- رئيسة قسم أمراض الغدد الصماء والتغذية في مستشفى جامعة Severo Ochoa
- رئيسة جمعية الغدد الصماء والتغذية والسكري في مجتمع في مدريد (SENDIMAD)
- منسقة مجموعة التثقيف العلاجي (GEET) التابعة للجمعية الإسبانية لمرض السكري
- دكتوراه من كلية الطب في جامعة المستقلة بمدريد
- بكالوريوس في الطب والجراحة من كلية الطب بجامعة فالنسيا
- متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية من MIR من مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- جائزة Abraham García Almansa للعمل في التغذية العلاجية
- تميّزت بين أفضل 100 طبيب في إسبانيا وفقاً لقائمة Forbes
- جائزة الإنجاز الوظيفي لمرضى السكري والتغذية من مؤسسة كاستيا لا مانشا للسكري (FUCAMDI)



د. Labeira Candela, Paula

- ♦ أخصائية تغذية سريرية في وحدة مناظير السمنة في مستشفيات HM
- ♦ أخصائية الرياضة والتغذية السريرية في عيادة Quirónsalud التابعة لمعهد زيادة الوزن والسمنة
- ♦ أخصائية تغذية رياضية وسريرية في النظام الغذائي الطبي والتخسيس والتغذية
- ♦ أخصائية تغذية رياضية في شركة CF TrivalValderas في Alcorcón
- ♦ محللة جودة الأغذية والمياه في دائرة الصحة في Andaluz
- ♦ محاضرة جامعية في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة بابلو أولافيد في إشبيلية
- ♦ بكالوريوس في علوم وتكنولوجيا التغذية
- ♦ محاضرة جامعية في التغذية البشرية وعلم التغذية
- ♦ ماجستير في التدريب والتغذية الرياضية من الجامعة الأوروبية بمدريد

د. Prieto Moreno, Ana

- ♦ أخصائية تغذية في قسم الغدد الصماء والتغذية في المستشفى الجامعي مؤسسة Jiménez
- ♦ أخصائية التغذية في المستشفى العام في Villalba
- ♦ أخصائية تغذية في المستشفى الجامعي Infanta Elena
- ♦ أخصائي تغذية في المجلس الأعلى للرياضة
- ♦ أخصائية تغذية في WWF
- ♦ أخصائي تغذية في Medicadiet
- ♦ أخصائية تغذية في شركة Sanitas Sociedad Anónima de Seguros
- ♦ أخصائية التغذية في المستشفى الجامعي La Paz
- ♦ أخصائية التغذية في مؤسسة Mapfre
- ♦ أخصائية تغذية في Copernal Publishing
- ♦ أخصائية التغذية في مجلة السكري
- ♦ ماجستير في السمنة والأمراض المصاحبة لها واستراتيجيات الوقاية والتشخيص والعلاج الشامل في جامعة Alcalá
- ♦ ماجستير في الأنثروبولوجيا الفيزيائية والتطور البشري والتنوع البيولوجي من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ بكالوريوس في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة مدريد Autónoma

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز
تطورك المهني"



د. Montoya Álvarez, Teresa

- رئيسة قسم الغدد الصماء والتغذية في المستشفى الجامعي Infanta Elena
- مسؤولة العمل التطوعي في مؤسسة Garrigou
- بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Navarra
- ماجستير في السمنة والأمراض المصاحبة لها: الوقاية والتشخيص والعلاج المتكامل من قبل جامعة Rey Juan Carlos
- ورشة عمل حول الرعاية الطارئة للمرضى الذين لديهم تاريخ من جراحة السمنة: المراجعة الرئيسية للطبيب المناوب
- عضوة في: معهد البحوث في الصحة التابع لمؤسسة Jiménez Díaz، ولجنة الصحة التابعة لاتحاد أبحاث الصحة العامة في مدريد وجمعية أبحاث التثالث الصبغي 21



الأساتذة

د. López Escudero, Leticia

- أخصائية تغذية في عيادة الحمية
- أخصائية حماية والتغذية السريرية في المستشفى الجامعي مؤسسة Jiménez Díaz
- الحمية والتغذية السريرية في المستشفى الجامعي Infanta Elena
- محاضرة في دراسات العليا التغذوية البشرية والحماية الغذائية
- بكالوريوس في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ماجستير في السمنة والأمراض المصاحبة لها: الوقاية والتشخيص والعلاج الشامل في جامعة Rey Juan Carlos
- الماجستير في التغذية في النشاط البدني والرياضة في جامعة Oberta de Catalunya

د. Modroño Móstoles, Naiara

- أخصائية في طب الغدد الصماء في المستشفى الجامعي مؤسسة Jiménez Díaz
- طبيبة متخصصة في أمراض الصماء في المستشفى الجامعي Infanta Elena
- طبيبة متخصصة في أمراض الغدد الصماء في المستشفى الجامعي Getafe
- مؤلفة العديد من المقالات المنشورة في المجلات العلمية
- محاضرة جامعية في علاج داء السكري من النوع الثاني من جامعة برشلونة المستقلة

ستعمل على تقديم توصيات غذائية للمرضى الذين يعانون من أمراض تنكسية مثل التصلب المتعدد أو ضمور العضلات بطريقة ديناميكية وشاملة"



الهيكل والمحتوى

قد تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية وفقاً لإرشادات الجودة الصارمة التي تحدد معايير الجودة الصارمة التي تحددها TECH، بالإضافة إلى المعلومات الأكثر تقشفاً وابتكاراً المتعلقة بقطاع التغذية والغدد الصماء وتطبيقها المحدد في المرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز العصبي. بفضل ذلك، كان من الممكن تجميع 180 ساعة من أفضل المواد النظرية والعملية، حيث تم تقديم هذه الأخيرة في أشكال مختلفة بحيث لا يتمكن الخريج من وضع المنهج في سياقه فحسب، بل أيضاً الخوض في جوانبه المختلفة بطريقة مخصصة.

خيار أكاديمي فريد من نوعه، مريح وملائم لاحتياجاتك
ومتطلبات السوق الحالية. لا تفكر في الأمر أكثر وقم
بالتسجيل الآن"



وحدة 1. التغذية في أمراض الجهاز العصبي

- 1.1. التغذية في الوقاية من التدهور المعرفي والخرف والزهايمر
- 2.1. التغذية والأمراض النفسية
 - 1.2.1. كآبة
 - 2.2.1. اضطراب ثنائي القطب
- 3.1. أمراض مع سلوكيات أكل متغيرة
 - 1.3.1. الفصام
 - 2.3.1. اضطراب الشخصية الحدية
- 4.1. اضطرابات السلوك الغذائي
 - 1.4.1. فقدان الشهية
 - 2.4.1. الشره المرضي
 - 3.4.1. BED
- 5.1. التغذية في الأمراض التنكسية
 - 1.5.1. تصلب متعدد
 - 2.5.1. التصلب الجانبي الضموري
 - 3.5.1. الحثل العضلي
- 6.1. التغذية في الأمراض مع حركة غير منضبطة
 - 1.6.1. مرض باركنسون
 - 2.6.1. داء هنتنغتون
- 7.1. التغذية في الصرع
- 8.1. التغذية في الألم العصبي
 - 1.8.1. ألم مزمن
- 9.1. التغذية في الإصابات العصبية الشديدة
- 10.1. المواد السامة والمركبات النشطة بيولوجيا والجراثيم المعوية وعلاقتها بأمراض الجهاز العصبي



TECH تُعدُّك لمواجهة تحديات جديدة في بيئات غير
مؤكدة وتحقيق النجاح في مسيرتك المهنية"



منهجية الدراسة

TECH هي أول جامعة في العالم تجمع بين منهجية دراسات الحالة مع التعلم المتجدد، وهو نظام تعلم 100% عبر الإنترنت قائم، قائم على التكرار الموجهتم تصميم هذه الاستراتيجية التربوية المبتكرة لتوفير الفرصة للمهنيين لتحديث معارفهم وتطوير مهاراتهم بطريقة مكثفة ودقيقة. نموذج تعلم يضع الطالب في مركز العملية الأكاديمية ويمنحه كل الأهمية، متكيفاً مع احتياجاته ومتخلياً عن المناهج الأكثر تقليدية

المناهج الدراسية الأكثر شمولاً على مستوى العالم

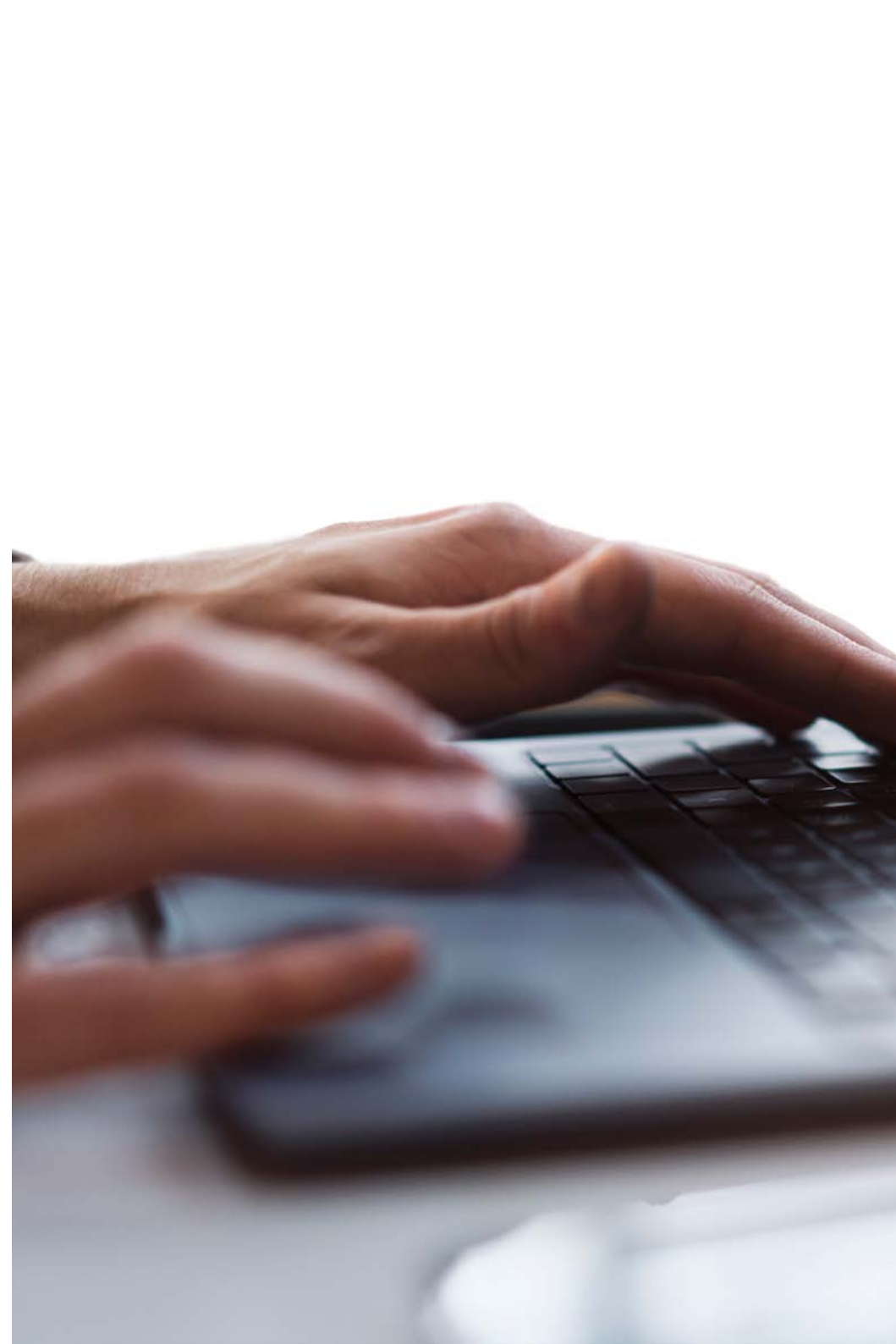
تتميز TECH بتقديم أكثر المسارات الأكاديمية اكتمالاً في المحيط الجامعي. يتم تحقيق هذه الشمولية من خلال إنشاء مناهج لا تغطي فقط المعارف الأساسية، بل تشمل أيضاً أحدث الابتكارات في كل مجال.

من خلال التحديث المستمر، تتيح هذه البرامج للطلاب البقاء على اطلاع دائم على تغييرات السوق واكتساب المهارات الأكثر قيمة لدى أصحاب العمل. وبهذه الطريقة، يحصل الذين يتهون دراساتهم في TECH الجامعة التكنولوجية على إعداد شامل يمنحهم ميزة تنافسية ملحوظة للتقدم في مساراتهم المهنية.

وبالإضافة إلى ذلك، سيتمكنون من القيام بذلك من أي جهاز، سواء كان حاسوباً شخصياً، أو جهازاً لوحياً، أو هاتفاً ذكياً.



نموذج TECH الجامعة التكنولوجية غير متزامن، مما يسمح لك بالدراسة باستخدام حاسوبك الشخصي، أو جهازك اللوحي، أو هاتفك الذكي أينما شئت، ومتى شئت، وللعدة التي تريدها"

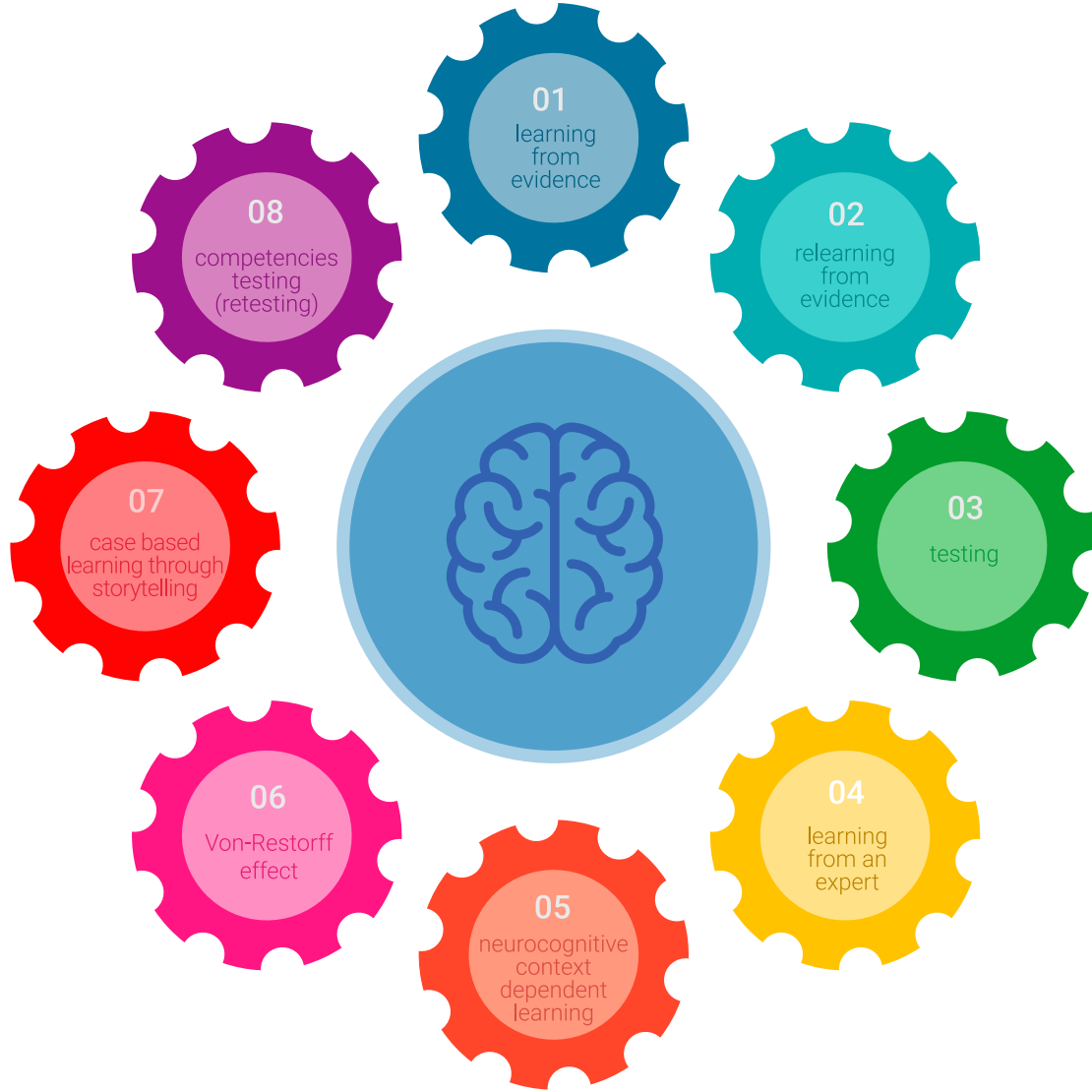


الطالب: الأولوية في جميع برامج TECH

في منهجية الدراسة في TECH، يعتبر الطالب البطل المطلق. تم اختيار الأدوات التربوية لكل برنامج مع مراعاة متطلبات الوقت والتوافر والدقة الأكاديمية التي، في الوقت الحاضر، لا يطلبها الطلاب فحسب، بل أيضًا أكثر المناصب تنافسية في السوق مع نموذج TECH التعليمي غير المتزامن، يكون الطالب هو من يختار الوقت الذي يخصصه للدراسة، وكيف يقرر تنظيم روتينه، و كل ذلك من الجهاز الإلكتروني المفضل لديه. لن يحتاج الطالب إلى حضور دروس مباشرة، والتي غالبًا ما لا يستطيع حضورها. سيقوم بأنشطة التعلم عندما يناسبه ذلك سيستطيع دائمًا تحديد متى وأين يدرس

في TECH لن تكون لديك دروس مباشرة (والتي لا يمكنك حضورها أبدًا لاحقًا)"





طريقة Relearning

في TECH، يتم تعزيز دراسات الحالة بأفضل طريقة تدريس عبر الإنترنت بنسبة 100% إعادة التعلم.

هذه الطريقة تكسر الأساليب التقليدية للتدريس لوضع الطالب في مركز المعادلة، وتزويده بأفضل المحتويات في صيغ مختلفة. بهذه الطريقة، يتمكن من مراجعة وتكرار المفاهيم الأساسية لكل مادة وتعلم كيفية تطبيقها في بيئة حقيقية.

وفي هذا السياق، وبناءً على العديد من الأبحاث العلمية، يعتبر التكرار أفضل وسيلة للتعلم. لهذا السبب، تقدم TECH بين 8 و16 تكرارًا لكل مفهوم أساسي داخل نفس الدرس، مقدمة بطرق مختلفة، بهدف ضمان ترسيخ المعرفة تمامًا خلال عملية الدراسة.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة باسم 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.

Case studies أو دراسات الحالة

كانت طريقة الحالة هي نظام التعلم الأكثر استخداماً من قبل أفضل الكليات في العالم. قد كان منهج الحالة النظام التعليمي الأكثر استخداماً من قبل أفضل كليات الأعمال في العالم. تم تطويره في عام 1912 لكي لا يتعلم طلاب القانون القوانين فقط على أساس المحتوى النظري، بل كان دوره أيضاً تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم. وهكذا، يمكنهم اتخاذ قرارات وإصدار أحكام قيمة مبنية على أسس حول كيفية حلها. في عام 1924 تم تحديد هذه المنهجية كمنهج قياسي للتدريس في جامعة Harvard.

مع هذا النموذج التعليمي، يكون الطالب نفسه هو الذي يبني كفاءته المهنية من خلال استراتيجيات مثل التعلم بالممارسة أو التفكير التصميمي، والتي تستخدمها مؤسسات مرموقة أخرى مثل جامعة ييل أو ستانفورد. سيتم تطبيق هذه الطريقة، الموجهة نحو العمل، طوال المسار الأكاديمي الذي سيخوضه الطالب مع TECH الجامعة التكنولوجية.

سيتم تطبيق هذه الطريقة الموجهة نحو العمل على طول المسار الأكاديمي الكامل الذي سيخوضه الطالب مع TECH. وبهذه الطريقة سيواجه مواقف حقيقية متعددة، وعليه دمج المعارف والبحث والمجادلة والدفاع عن أفكاره وقراراته. كل ذلك مع فرضية الإجابة على التساؤل حول كيفية تصرفه عند مواجهته لأحداث معقدة محددة في عمله اليومي.



المنهجية الجامعية الأفضل تصنيفاً من قبل طلابها

نتائج هذا النموذج الأكاديمي المبتكر يمكن ملاحظته في مستويات الرضا العام لخريجي TECH. تقييم الطلاب لجودة التدريس، وجودة المواد، وهيكلة الدورة وأهدافها ممتاز. ليس من المستغرب أن تصبح الجامعة الأعلى تقييماً من قبل طلابها على منصة المراجعات Trustpilot، حيث حصلت على 4.9 من 5.

يمكنك الوصول إلى محتويات الدراسة من أي جهاز متصل بالإنترنت (كمبيوتر، جهاز لوحي، هاتف ذكي) بفضل كون TECH على اطلاع بأحدث التطورات التكنولوجية والتربوية.

"التعلم من خبير" ستتمكن من التعلم مع مزايا الوصول إلى بيئات تعليمية محاكاة ونهج التعلم بالملاحظة، أي "التعلم من خبير"



حرم جامعي افتراضي 100% عبر الإنترنت مع أفضل الموارد التعليمية.

من أجل تطبيق منهجيته بفعالية، يركز برنامج TECH على تزويد الخريجين بمواد تعليمية بأشكال مختلفة: نصوص، وفيديوهات تفاعلية، ورسوم توضيحية وخرائط معرفية وغيرها. تم تصميمها جميعًا من قبل مدرسين مؤهلين يركزون في عملهم على الجمع بين الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة من خلال المحاكاة، ودراسة السياقات المطبقة على كل مهنة مهنية والتعلم القائم على التكرار من خلال الصوتيات والعروض التقديمية والرسوم المتحركة والصور وغيرها.

تشير أحدث الأدلة العلمية في مجال علم الأعصاب إلى أهمية مراعاة المكان والسياق الذي يتم فيه الوصول إلى المحتوى قبل البدء في عملية تعلم جديدة. إن القدرة على ضبط هذه المتغيرات بطريقة مخصصة تساعد الأشخاص على تذكر المعرفة وتخزينها في الحُصين من أجل الاحتفاظ بها على المدى الطويل. هذا هو نموذج التعلم الإلكتروني المعتمد على السياق العصبي المعرفي العصبي، والذي يتم تطبيقه بوعي في هذه الدرجة الجامعية.

من ناحية أخرى، ومن أجل تفضيل الاتصال بين المرشد والمتدرب قدر الإمكان، يتم توفير مجموعة واسعة من إمكانيات الاتصال، سواء في الوقت الحقيقي أو المؤجل (الرسائل الداخلية، ومنتديات المناقشة، وخدمة الهاتف، والاتصال عبر البريد الإلكتروني مع مكتب السكرتير الفني، والدرشة ومؤتمرات الفيديو).

وبالمثل، سيسمح هذا الحرم الجامعي الافتراضي المتكامل للغاية لطلاب TECH بتنظيم جداولهم الدراسية وفقًا لتوافرهم الشخصي أو التزامات العمل. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من التحكم الشامل في المحتويات الأكاديمية وأدواتهم التعليمية، وفقًا لتحديثهم المهني المتسارع.



سنسمح لك طريقة الدراسة عبر الإنترنت لهذا البرنامج بتنظيم وقتك ووتيرة تعلمك، وتكييفها مع جدولك الزمني“

تُبرر 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 مهمًا للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



دراسات الحالة (Case studies)

ستكمل مجموعة مختارة من أفضل دراسات الحالة في المادة التي يتم توظيفها. حالات تم عرضها وتحليلها وتدريبها من قبل أفضل المتخصصين على الساحة الدولية.



الاختبار وإعادة الاختبار

نقوم بتقييم وإعادة تقييم معرفتك بشكل دوري طوال فترة البرنامج. نقوم بذلك على 3 من 4 مستويات من هرم ميلر.



المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في قراراتنا الصعبة في المستقبل.



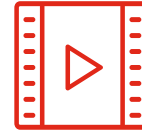
إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم TECH المحتويات الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



وهكذا، ستكون أفضل المواد التعليمية، المُعدّة بعناية فائقة، متاحة في هذا البرنامج:

المواد الدراسية



يتم خلق جميع مستويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق طريقتنا في العمل عبر الإنترنت، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل قطعة سنضعها في خدمتك.

التدريب العملي على المهارات والكفاءات



ستنفذ أنشطة لتطوير كفاءات ومهارات محددة في كل مجال من مجالات المواد الدراسية. التدريب العملي والديناميكيات لاكتساب وتطوير المهارات والقدرات التي يحتاجها المتخصص لنموه في إطار العولمة التي نعيشها.

ملخصات تفاعلية

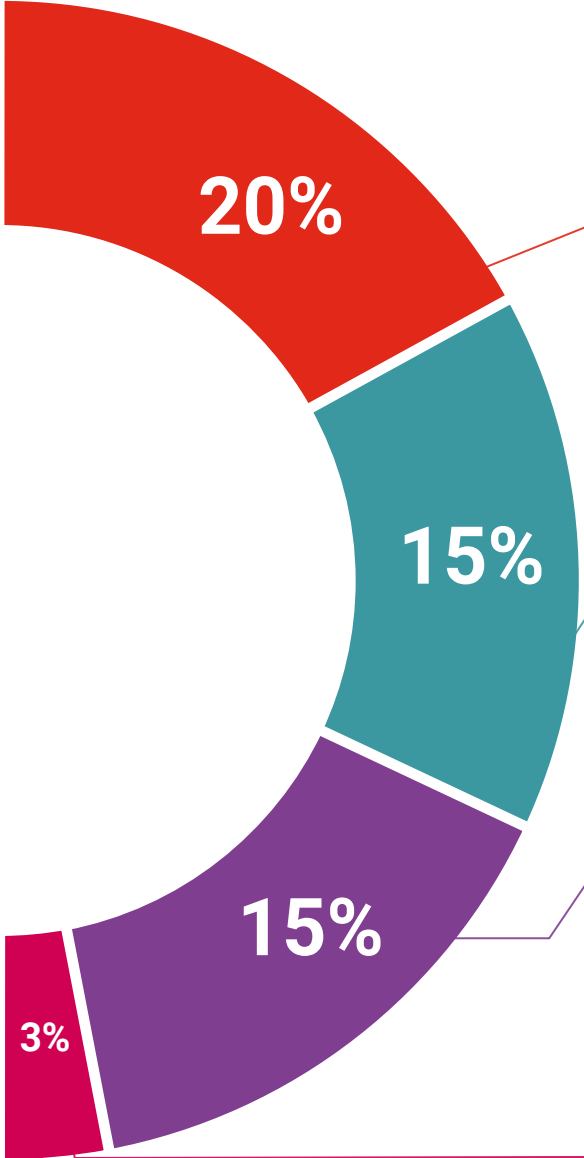


نقدم المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد من نوعه لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة والوثائق التوافقية والمبادئ التوجيهية الدولية... في مكتبة TECH الافتراضية، سيكون لديك وصول إلى كل ما تحتاجه لإكمال تدريبك.



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



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التغذية في أمراض الجهاز العصبي بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائقة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التكنولوجية

الحاضر المعرفة

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

التغذية في أمراض الجهاز العصبي

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

تحتوي المحاضرة الجامعية في التغذية في أمراض الجهاز العصبي على البرنامج العلمي 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 التغذية في أمراض الجهاز العصبي

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



*تصديق لاهاي أوبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أوبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

محاضرة جامعية التغذية في أمراض الجهاز العصبي

