

محاضرة جامعية

التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء
والأبيض وأمراض المناعة الذاتية



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء
والأبيض وأمراض المناعة الذاتية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/nutrition/postgraduate-certificate/nutrition-endocrine-metabolic-autoimmune-pathologies

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 18

05

المنهجية

صفحة 22

06

المؤهل العلمي

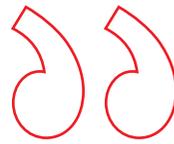
صفحة 30

المقدمة

يتعدى دور أخصائي التغذية وضع خطط الوجبات الغذائية، حيث يجب أن يقوم بدور التثقيف والتوعية، خاصةً لدى المرضى الذين يعانون من أمراض الغدد الصماء والأبيض مثل السكري، حيث تعتبر التغذية ركيزة أساسية في علاجهم. لهذا السبب يجب على المحترف في هذا المجال أن يحافظ دائمًا على موقف تصالحي يسمح للشخص بفهم أهمية الرعاية الذاتية. للقيام بذلك، يجب أن يكون لدى الأخصائي دائمًا أحدث المعلومات التي تسمح له بالعمل بطريقة شخصية على أساس أحدث الأدلة العلمية في مجال العلاج الغذائي والتغذية، وهي الجوانب التي سيتمكن من إتقانها مع هذا البرنامج. من خلال المحاضرة الجامعية 100% أونلاين لهذا المؤهل العلمي سيتمكن الخريج من الاطلاع على أحدث التطورات الغذائية المتعلقة بهذه الأمراض، وكذلك أمراض المناعة الذاتية، من خلال منهج ديناميكي وشامل صممه خبراء في هذا القطاع.



مؤهل صممه خبراء في التغذية ويستهدف المهنيين أمثالك الذين يتطلعون للتعرف على أحدث التطورات المتعلقة بالتغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية"



تحتوي المحاضرة الجامعية في التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في التغذية والغدد الصماء
- ♦ توفر المحتويات الجرافيكية والتخطيطية والعملية البارزة في الكتاب معلومات علمية وعملية عن تلك التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول a بالإنترنت

داء السكري هو أحد أكثر أمراض الغدد الصماء والأبيض شيوعاً ويصيب الملايين من الناس في جميع أنحاء العالم من جميع الأعمار. والهدف بالنسبة لهؤلاء الأشخاص هو التحكم في مستويات الجلوكوز في الدم وتجنب الاختلالات، وهو ما يتحقق من خلال ممارسة الرياضة والعلاج، وقبل كل شيء اتباع نظام غذائي جيد وكاف. وينطبق الأمر نفسه على أمراض المناعة الذاتية مثل التهاب المفاصل الروماتويدي أو الصدفية، حيث يلعب النظام الغذائي دوراً رئيسياً في السيطرة عليها.

لهذا السبب يجب على أخصائيي التغذية أن يواجهوا كل يوم وضع خطط شخصية تتكيف مع مواصفات كل مريض، ولهذا يجب أن يكون لديهم أحدث المعارف الشاملة حول خصائص كل من هذه الأمراض. لهذا السبب، قام جامعة TECH وفريق خبراءها بتطوير هذه المحاضرة الجامعية الكاملة جدًا حول التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية، وهو برنامج يتعمق بدقة في الإدارة الغذائية للسيطرة على المرض والوقاية من المضاعفات الثانوية في: داء السكري (1 و2)، واضطرابات الغدة الدرقية، والدورة الشهرية، والتهاب المفاصل الروماتويدي، والصدفية، والذئبة، وساركوبينيا، وهشاشة العظام، والتليف الكيسي، ومرض الانسداد الرئوي المزمن، والتعب المزمن، وفقر الدم، ونقص فيتامين د.

ولتحقيق هذه الغاية، لن يكون لديك فقط إمكانية الوصول إلى منهج دراسي يعتمد على الوضع الحالي المباشر لقطاع التغذية والعلاج الغذائي، ولكن سيكون لديك أيضًا ساعات من المواد الإضافية عالية الجودة المقدمة في أشكال مختلفة. يمكن تنزيل كل المحتوى على أي جهاز متصل بالإنترنت وسيكون متاحاً منذ بداية الدورة، بحيث يمكن للخريج تنظيم هذه التجربة الأكاديمية بطريقة مخصصة ووفقاً لوقته وعمله وتوافره الشخصي.



اطلع على أحدث التطورات الغذائية المتعلقة
بهشاشة العظام وهشاشة العظام من خلال
هذه المحاضرة الجامعية"

المحاضرة الجامعية 100% أونلاين التي ستتمكن من خلالها من إتقان مهاراتك المهنية في مجال التغذية من أي مكان وبجدول زمني مخصص تماماً.

الإرهاق المزمن، وفقر الدم ونقص فيتامين د. ستعمل أيضاً على الجوانب الأكثر حداثة وذات الصلة بهذه الأمراض وعلى الإدارة الغذائية المناسبة لهؤلاء المرضى.

ستتمكن من العمل على أطعمة جديدة تتعلق بالأمراض
الرئوية مثل التليف الكيسي أو مرض الانسداد الرئوي المزمن
أو انقطاع النفس الانسدادي المزمن وتعلم بالتفصيل أهم
المواصفات الغذائية"

البرنامج يضم في طاقم اتدريس محترفين في القطاع الذين يجلبون لهذا التدريب خبراتهم في عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من المجتمعات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى الوسائط المتعددة، الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم في الموقع والسياق، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، حيث سيتعين على المحترف محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي يتم طرحها خلال الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

بالنظر إلى أن دور أخصائي التغذية في إدارة المرضى الذين يعانون من أمراض الغدد الصماء والأيض وأمراض المناعة الذاتية يجب أن يلعب دوراً رائداً، فإن الهدف من هذه المحاضرة الجامعية هو تزويدك بكل المعلومات التي ستتيح لك معرفة ومواكبة آخر التطورات في مجال التغذية المكيفة لهذا النوع من الأشخاص. ولتحقيق هذا الهدف، ستوفر لك جامعة TECH الأدوات الأكاديمية الأكثر تطوراً والمنهج الأكثر شمولاً، حتى تتمكن من إكمال هذه التجربة الأكاديمية بنجاح.



تتضمن المحاضرة الجامعية وحدة محددة مخصصة للتغذية
في الدورة الشهرية الفسيولوجية وتغيراتها، بحيث يمكنك
توسيع معرفتك في هذا المجال بطريقة ديناميكية وشاملة"



الأهداف العامة



- ♦ تزويد الخريج بمعرفة عامة وحديثة عن التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية
- ♦ تزويدك بأفضل الأدوات الأكاديمية لتمكينك من اللحاق بالركب بطريقة بسيطة وكاملة وشاملة



إن كمية وتنوع وجودة محتوى هذه المحاضرة الجامعية ستجعلك تتجاوز توقعاتك في أقل من 6 أسابيع"

الأهداف المحددة



- ♦ إضفاء الطابع الفردي على التخطيط الغذائي للمرضى الذين يعانون من DM1 و DM2 المعتمدين على الأنسولين ومقاومة الأنسولين
- ♦ استكشاف التوصيات الغذائية المُكَيِّفة بناءً على الأدلة العلمية في أمراض المناعة الذاتية والغدد الصماء والجهاز التنفسي
- ♦ التعمق في الوقاية والعلاج من ساركوبينيا وهشاشة العظام لتحديث المعرفة بوظائف وأمراض الكلى، والكبد والبنكرياس، وعلاقتها بالتغذية
- ♦ تقييم الحالات السريرية وأدوات التطبيق في استشارات التغذية
- ♦ التخطيط للعلاجات الغذائية بناءً على الأدلة العلمية وتقييم التطور



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة دريس الدورة التدريبية

تدرك جامعة TECH أن وجود فريق من المعلمين ذوي الخبرة في هذا المجال هو دعم أساسي للخريج. ولهذا السبب بالتحديد، تم اختيار فريق من الخبراء في مجال التغذية والغدد الصماء من قطاع الطب والتغذية من ذوي الخبرة الطويلة في علاج المرضى الذين يعانون من أمراض مختلفة لهذا البرنامج. هذه مجموعة من المتخصصين الذين سيكونون متاحين للإجابة على أي أسئلة وتوجيه الخريجين خلال هذه التجربة الأكاديمية.



ستجد في الفصل الدراسي الافتراضي منتدى للمناقشة حيث ستتمكن من طرح الأسئلة وإبداء رأيك في الموضوعات المختلفة التي يطرحها كل من زملائك وأعضاء هيئة التدريس"



د. Vázquez Martínez, Clotilde

- ♦ رئيسة قسم الغدد الصماء والتغذية في المستشفى الجامعي المؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ رئيسة قسم جراحة الصماء والتغذية، مستشفى رامون وكاخال 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
- ♦ حاصلة على الإجازة في الطب والجراحة من كلية الطب بجامعة فالنسيا
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية MIR من مستشفى الجامعي مؤسسة خيمينيز دياز
- ♦ جائزة أبراهام غارسيا المنسى 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 (FUCAMD)



د. Sánchez Jiménez, Álvaro

- ♦ أخصائي في التغذية والغدد الصماء في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ أخصائي تغذية في Medicadiet
- ♦ أخصائي تغذية إكلينيكية متخصصة في الوقاية والعلاج من السمنة والسكري والأمراض المصاحبة لها
- ♦ خبير تغذية في دراسة Predimed Plus
- ♦ أخصائي التغذية في إروسكي
- ♦ أخصائي تغذية في أكسيس كلينك
- ♦ أستاذ ماجستير السمنة والأمراض المصاحبة، جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ أستاذ في مساق الامتياز في السمنة في المستشفى الجامعي مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ حاصل على دبلوم في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة Complutense في مدريد
- ♦ التغذية والغذاء عند كبار السن، جامعة Complutense في Madrid
- ♦ التغذية والرياضة للمهنيين، المؤسسة الثلاثية
- ♦ دورة تنشيطية في السكري العملي من النوعين 1 و2 لأخصائيي الرعاية الصحية



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 نافارا
- ♦ ماجستير في السمثة والأمراض المصاحبة لها: الوقاية والتشخيص والعلاج المتكامل من قبل جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ ورشة عمل حول الرعاية الطارئة للمرضى الذين لديهم تاريخ من جراحة السمثة: المراجعة الرئيسية للطبيب المناوب
- ♦ عضوة في: معهد البحوث في مجال الصحة مؤسسة Jiménez Díaz، ولجنة الصحة في مدريد وجمعية أبحاث التثلث الصبغي 21. Trisomy 21 Research Society



الأساتذة

د. Gutiérrez Pernia, Belén

- ♦ اختصاصية الحمية و التغذية في Medicadiet
- ♦ اختصاصية تغذية السمثة في López-Nava مدريد
- ♦ اختصاصية الحمية والتغذية في البحث عن الأسواق PredimedPlus
- ♦ بكالوريوس في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في التغذية العلاجية والغدد الصماء في معهد علوم التغذية والصحة

د. Martínez Martínez, Alberto

- ♦ أخصائي التغذية السريرية في قسم الغدد الصماء والتغذية في المستشفى الجامعي Rey Juan Carlos
- ♦ أخصائي التغذية المسؤول عن قائمة الطعام للأطفال الذين يعانون من حساسية الطعام. Gastronomic
- ♦ أخصائي التغذية والتغذية السريرية في المستشفى الجامعي Antonio Pedro
- ♦ مؤهل علمي في التغذية البشرية وعلم التغذية جامعة Federal Fluminense
- ♦ بكالوريوس في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة Valencia
- ♦ ماجستير في العلوم الزراعية البيئية والزراعية الغذائية. الجامعة المستقلة بمدريد

د. Miguélez González, María

- ♦ دكتورة مساعدة في الغدد الصماء والتغذية في مؤسسة Jiménez Diaz في Madrid
- ♦ إجازة في الطب من جامعة Valladolid
- ♦ محاضرة متعاونة في الحلقات الدراسية التي تُعقد للطلاب في الجامعة
- ♦ كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ استاذة الماجستير في السمعة ومضاعفات التمثيل الغذائي، معتمدة من SEEDO

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها على ممارستك اليومية"



الهيكل والمحتوى

قام فريق التدريس بتصميم هيكل هذه المحاضرة الجامعية وتطوير محتواها. وللقيام بذلك، فقد استخدموا أحدث المعلومات المتعلقة بمجال التغذية المتخصصة في علاج المرضى الذين يعانون من أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية. بالإضافة إلى منهج دراسي متنوع وديناميكي، تم إعداد مواد إضافية واختيارها بأشكال مختلفة، بحيث يمكن للخريجين وضع كل قسم في سياقه ودراسة الجوانب التي يعتبرونها الأكثر صلة بأدائهم المهني بتعمق.



ستعمل على الجوانب الغذائية التي يجب أخذها في الاعتبار في اضطرابات الغدة الدرقية مثل قصور وفرط نشاط الغدة الدرقية، حتى تتمكن من تقديم علاج أكثر تشخيصًا وتكيفًا لمرضك"

الوحدة 1. التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والتمثيل الغذائي وأمراض المناعة الذاتية

- 1.1. السكري النوع 1
- 1.1.1. التغذية في المرضى الذين يعتمدون على الأنسولين
- 2.1. مقاومة الأنسولين ومرض السكري من النوع 2
- 3.1. التغذية في اضطرابات الغدة الدرقية
- 1.3.1. قصور الغدة الدرقية
- 2.3.1. فرط نشاط الغدة الدرقية
- 4.1. التغذية والإيقاعات اليومية: علم الأحياء الزمني
- 5.1. التغذية في الدورة الشهرية الفسيولوجية وتغيراتها
- 1.5.1. انقطاع الطمث
- 2.5.1. متلازمة المبيض المتعدد الكيسات
- 3.5.1. داء البطانة الرحمية
- 6.1. التغذية في أمراض المناعة الذاتية
- 1.6.1. التهاب المفاصل الروماتويدي
- 2.6.1. صدفية
- 3.6.1. مرض الذئبة
- 7.1. العضلة
- 1.7.1. ضمور اللحم
- 8.1. صحة العظم
- 1.8.1. قلة العظام
- 2.8.1. هشاشة العظام
- 9.1. التغذية في أمراض الرئة
- 1.9.1. التليف الكيسي
- 2.9.1. مرض الانسداد الرئوي المزمن
- 3.9.1. متلازمة توقف التنفس أثناء النوم
- 10.1. التعب المزمن وفقر الدم ونقص فيتامين د

ستتعامل بطريقة عملية مع حالات شائعة جدًا مثل فقر الدم أو نقص فيتامين د. من خلال حالات سريرية حقيقية مأخوذة من استشارات فريق التدريس"



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *el Relearning* المنهجية 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 يتخلّى 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 سريرية معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكاة بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم 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 يمكن لأخصائيي التغذية تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح للمريض، 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 في مجال التغذية.

هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي 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"



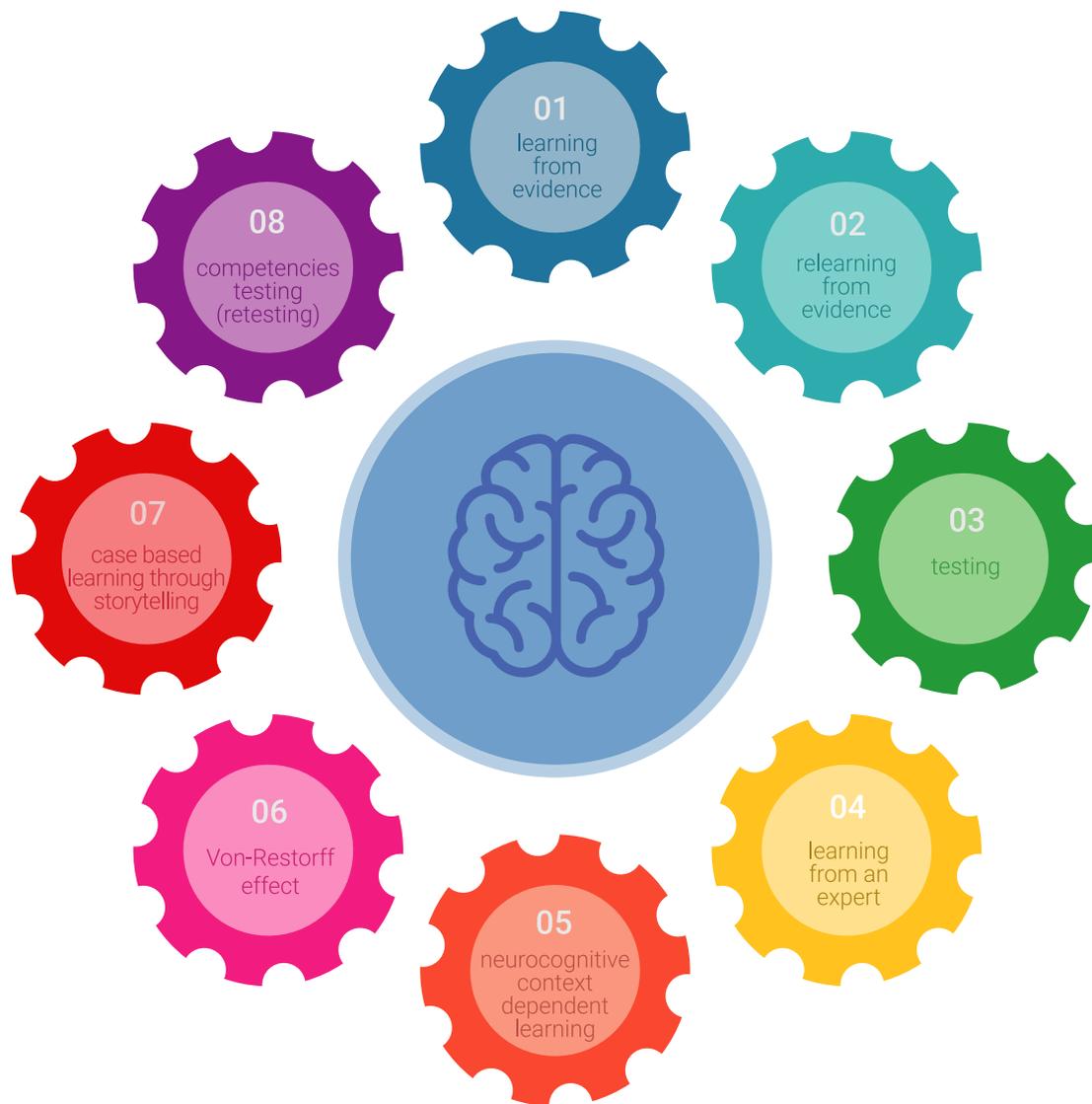
تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. أخصائيو التغذية 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 لأخصائيي التغذية 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 التغذية من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

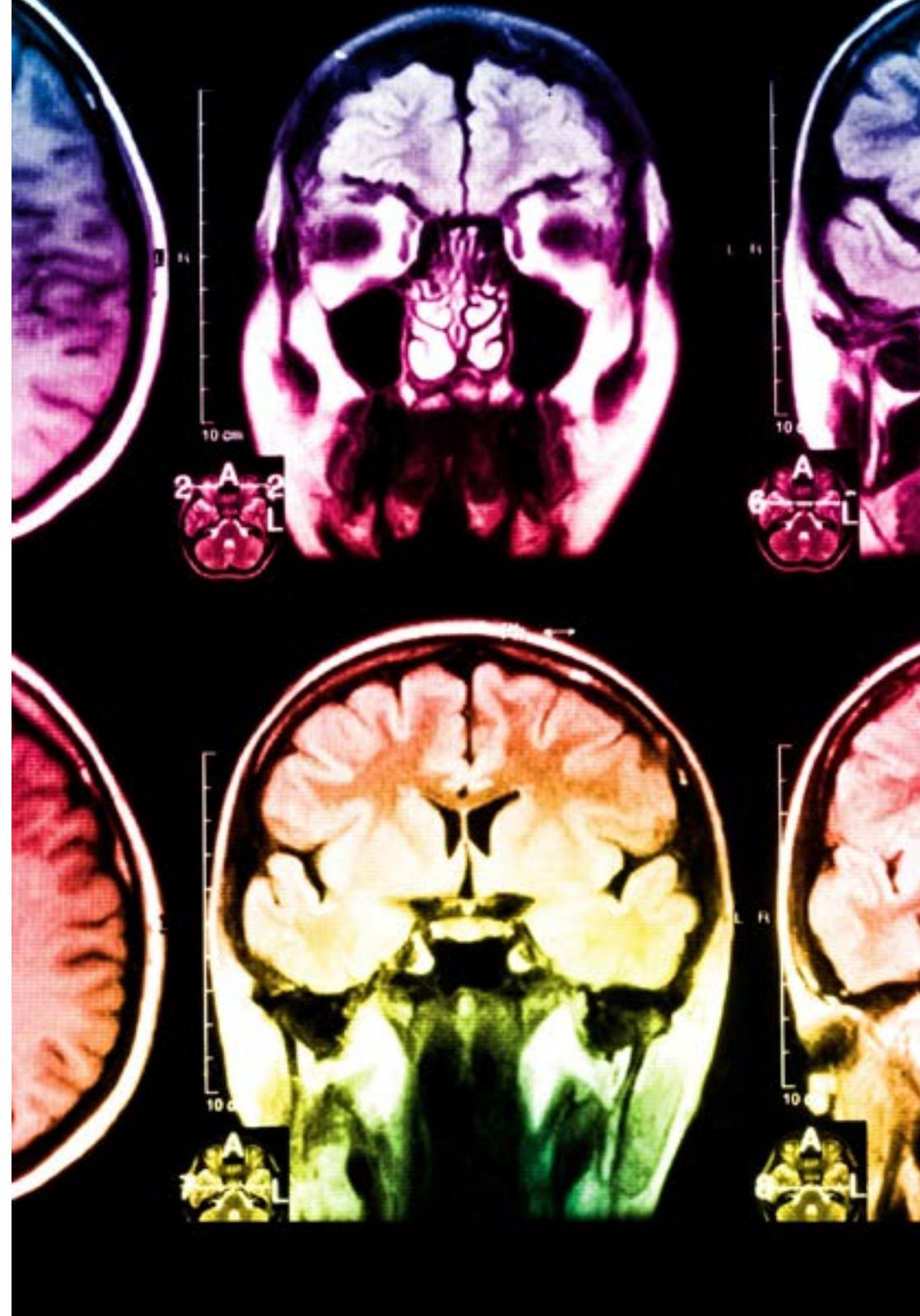
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 45000 أخصائي تغذية 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
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 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، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموثًا 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 تقنيات وإجراءات التغذية المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال استشارات التغذية. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحًا ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



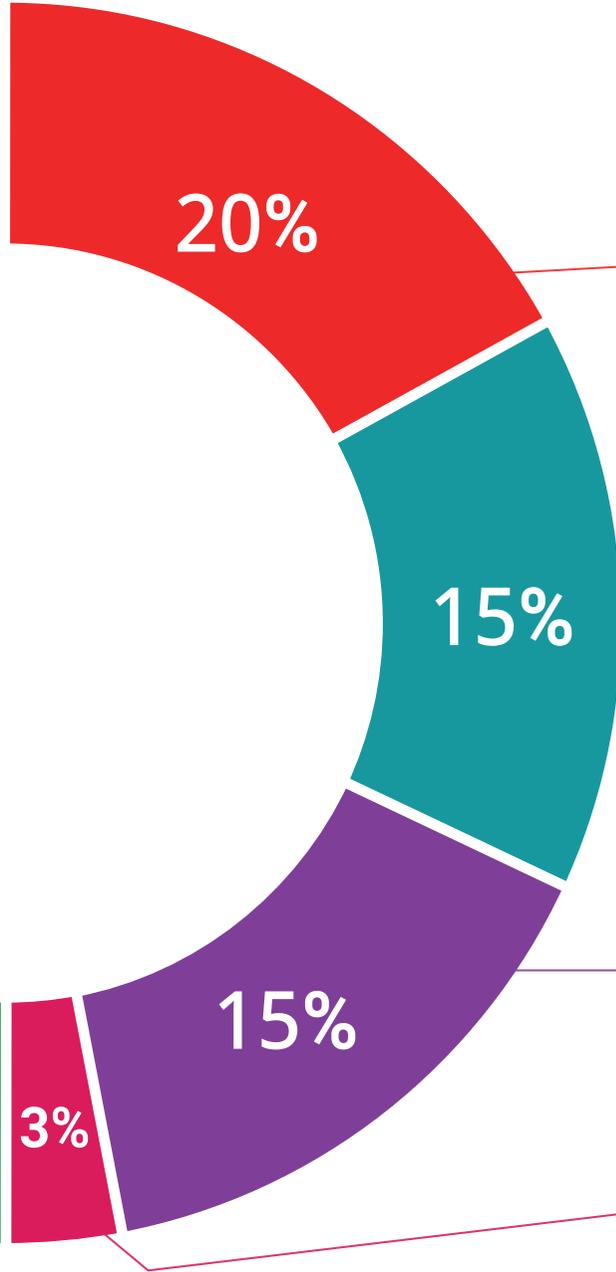
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا نظام التأهيل 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.



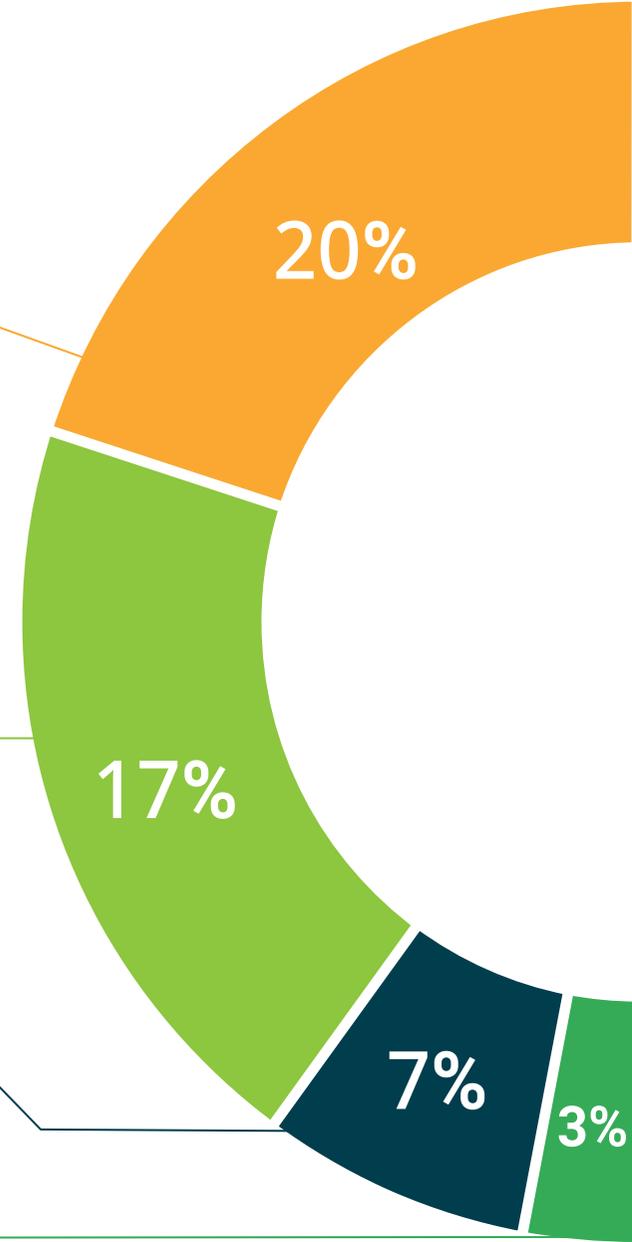
المحاضرات الرئيسية

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 التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية، إلى التدريب الأكثر دقة وحدائق، الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه محاضرة الجامعة في التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثه في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء والأبيض وأمراض المناعة الذاتية

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع





محاضرة جامعية

التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء
والأبيض وأمراض المناعة الذاتية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

التغذية في حالات أمراض الغدد الصماء
والأبيض وأمراض المناعة الذاتية