



محاضرة جامعية التغذية في أمراض الكلى



الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

التغذية في أمراض الكلى

» طريقة التدريس: أونلاين

» مدة الدراسة: 6 أسابيع

» المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

» عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

» مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

» الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/nutrition/postgraduate-certificate/nutrition-kidney-diseases

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 العلمي	صفحة 28

01

المقدمة

تعرف على آخر الأخبار في التغذية في أمراض الكلى من خلال هذا التدريب على المستوى. سيكون لديك موارد التدريس الأكثر تقدماً ومحظى على الجودة يتكيف مع أحدث التطورات، في برنامج يتميز بأقصى درجات الدقة العلمية.

فرصة فريدة للتخصص في قطاع يتزايد فيه الطلب على المهنيين.

لا تفوت فرصة أن تصبح من أفضل المهنيين المتخصصين في التغذية في أمراض الكلى، مع
هذا البرنامج عالي الدقة علميًّا ”



تحتوي هذه محاضرة جامعية في التغذية في أمراض الكلى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير الحالات السريرية التي يقدمها خبراء في التغذية، محتوياتها الرسمية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والرعاية الصحية حول تلك التخصصات الغذائية الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار التشخيصية - العلاجية حول الأداء في مجال التغذية في أمراض الكلى
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة مع التركيز بشكل خاص على التغذية القائم على الاختبارات ومنهجيات البحث في التغذية السريرية
- ♦ كل هذا سيتم استكماله من قبل الدروس النظرية، أسئلة للخبراء، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يحتاج مرضى الكلى إلى خطة غذائية تلبى متطلبات حالتهم، والتأكد من أن الأطعمة التي يتناولونها غنية بالمعذبات وتتوفر الطاقة اللازمة لإدارة المرض. وبالتالي، من الضروري لأخصائي التغذية تحديث معارفهم وتطوير هذا المؤهل الذي أنشأته TECH للتعقب في الجوانب الغذائية التي يجبأخذها في الاعتبار عند المريض المصاب بهذا النوع من المرض.

من خلال هذا التدريب، ستتاح للمهني الفرصة لتحديث معرفته بناءً على المتطلبات الحالية لقطاع الصحة. في الداخل، ستجد معلومات دقيقة يقدمها خبراء متخصصون يتمتعون بسنوات عديدة من الخبرة المهنية. كل هذا في تكتل إعلامي مليء بالمعلومات السمعية والبصرية والقراءات التكميلية والتمارين العملية، بناءً على منهجية إعادة التعلم، بحيث يقوم اختصاصي التغذية بتحديث معارفهم من خلال من التمارين الحقيقة والمحاكاة التي ستضعك في سيناريوهات العمل.

سيكون لديك الموارد التعليمية الأكثر تقدماً في هذا القطاع وأحدث
التطورات في هذا المجال"



قد تكون هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج ترقية.

ويشمل الحالات السريرية لتقريب تطوير البرنامج قدر الإمكان
من واقع الرعاية التغذوية ”



تسمح لك شهادة المحاضرة الجامعية بالتدريب في بيئات محاكاة، والتي توفر تعليمًا غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

تضم، في هيئتها التدريسية، متخصصين صحين ينتمون إلى مجال التغذية السريرية، والذين يصيرون خبراتهم العملية في هذا البرنامج، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرعية.

بفضل محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستتوفر تعليمًا غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على طبيب التغذية من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه المحاضرات الجامعية. للقيام بذلك، سوف تحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي جديد تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال التغذية، مع خبرة تدريسية واسعة.



02

الأهداف

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه البرنامج هو تطوير التعلم النظري والعملي، بحيث يتمكن اختصاصي التغذية من إتقان التغذية في أمراض الكلي بطريقه فعالة وصارمة.





سيولد برنامج التحديث هذا إحساساً بالأمان في أداء الممارسة التغذوية، مما
سيساعدك لتنمو شخصياً ومهنياً”





الأهداف العامة

- تحدث معرفة اختصاصي التغذية في الاتجاهات الجديدة في تغذية الإنسان، سواء في الصحة أو في المواقف المرضية من خلال التغذية القائمة على الأدلة
- تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على المعرفة العملية للتيارات الجديدة في التغذية وتطبيقاتها على أمراض الأطفال، حيث تلعب دوراً أساسياً في علاجاتهم
- تعزيز اكتساب القدرات والمهارات التقنية، من خلال نظام سمعي بصري قوي، وإمكانية التطوير من خلال ورش عمل المحاكاة عبر الإنترن特 و / أو التدريب المحدد
- تشجيع التحفيز المهني من خلال التدريب المستمر والبحث
- التدريب على البحث في المرضى الذين يعانون من مشاكل غذائية



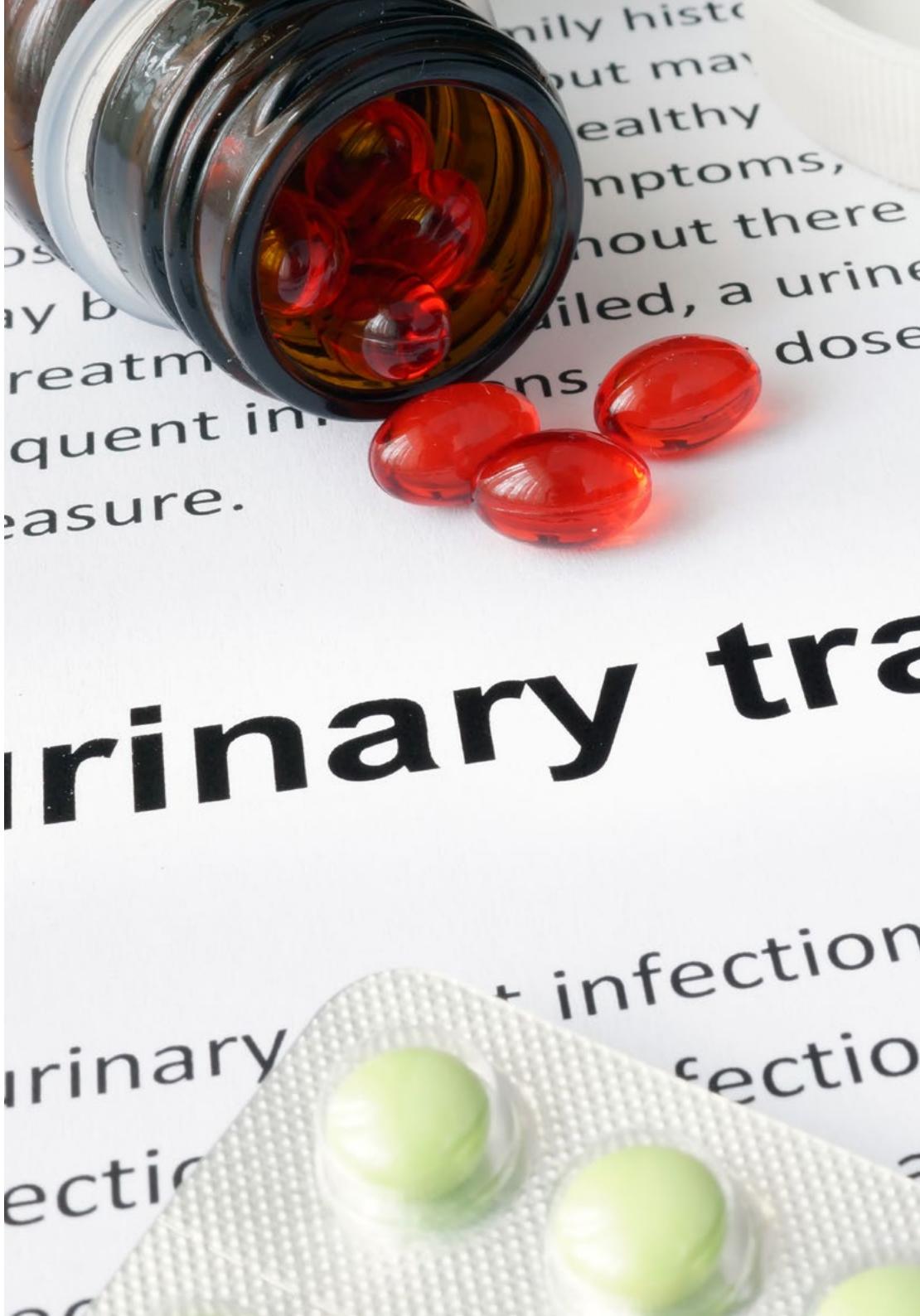
اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة متابعة آخر الأخبار في التغذية
في أمراض الكلى



الأهداف المحددة



- تحليل الطرق المختلفة لتقييم الحالة التغذوية
- تفسير ودمج بيانات القياسات البشرية والسريرية والكميائية الحيوية والمدموية والمناعية والدوائية في التقييم الغذائي للمريض وفي علاجه الغذائي والتغذوي
- توقع المخاطر الغذائية للمرضى
- إدارة الأنواع المختلفة من المسوحات التغذوية لتقييم المدخل الغذائي
- الاكتشاف المبكر وتقييم الانحرافات الناتجة عن الفائض أو الخلل الكمي والنوعي في الميزان الغذائي
- مراجعة الجوانب الأساسية لعلم الأحياء الدقيقة والطفيليات وعلم السموم للأغذية المتعلقة بسلامة الغذاء
- اكتشاف الاضطرابات الكيسيّة والتهاب الأنابيب
- التعمق في الفشل الكلوي المزمن



03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحبيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئة التدريسية، ينتمون إلى مجال التغذية السريرية، ويصيرون خبراتهم العملية في هذا البرنامج.

بالإضافة إلى ذلك يشارك، في تصميمه وصياغته، متخصصون مشهورون أعضاء في جمعيات علمية وطنية ودولية مرموقة.





تعلم من المتخصصين المرجعيين، أحدث التطورات في التغذية في أمراض الكلى



أ. Aunión Lavarías, María Eugenia.

- صيدلاني وخير في التغذية العلاجية
- مؤلف الكتاب المرجعي في مجال التغذية السريرية "دارة النظام الغذائي لزيادة الوزن في مكتب الصيدلة". (دار نشر بان أمريكان الطبية)
- صيدلي ذو خبرة واسعة في القطاعين العام والخاص
- الصيدلاني المالك لـ فارماسيا فالنسيا
- مساعد صيدلي في متاجر التجزئة البريطانية للصحة والجمال وسلسلة الصيدليات Boots، المملكة المتحدة
- شهادة في الصيدلة وعلوم وتكنولوجيا الأذن، جامعة فالنسيا
- توجيه الدورة الجامعية بعنوان "مستحضرات التجميل الجلدية في مكتب الصيدلة"





04

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين يدركون آثار التثقيف في الممارسات الغذائية اليومية في مجال التغذية، على دراية بأهمية المعلومات الحالية لتمكن قادراً على التصرف أمام المريض المصاب بأمراض الكلى من خلال التدريس الجيد من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.





تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التغذية في أمراض الكلى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً
وحدثةً في السوق"





الوحدة 1. تقييم الحالة التغذوية والنظام الغذائي، التطبيق في الممارسة

- 1. الطاقة الحيوية والتغذية
- 1.1. احتياجات الطاقة
- 1.1.1. طرق تقييم إنفاق الطاقة
- 2. تقييم الحالة التغذوية
- 2.1. تحليل تكوين الجسم
- 2.2. التشخيص السريري، الأعراض والعلامات
- 2.2.1. طرق الكمياء الحيوية الدموية، المناعية
- 3. تقييم الامتصاص
- 3.1. طرق تحليل امتصاص الغذاء والمعذبات
- 3.1.1. الطرق المباشرة وغير المباشرة
- 4. تحديث المتطلبات الغذائية والأطعمة الموصى بها
- 4.1. التغذية عند البالغين الأصحاء، الأهداف والإرشادات، حمية البحر الأبيض المتوسط
- 5.1. النظام الغذائي في سن اليأس
- 6.1. التغذية عند كبار السن
- 7.1. التغذية عند كبار السن

الوحدة 2. التغذية في أمراض الكلى

- 1.2. التهابات الكبيبات واعتلال الأثنيب
- 2.2. القصور الكلوي المزمن ما قبل غسيل الكلى
- 3.2. القصور الكلوي المزمن و غسيل الكلى
- 4.2. النقرس وفرط حمض يوريك الدم

تجربة تعليمية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني



05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).





اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلّب الحفظ”





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة سريرية معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطالب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين 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 للأخصائيين التغذوية تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو مموجأً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها 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 حقيقة 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 يحقّقون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضًا تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيّم المواقف الحقيقة وتقّوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركّز المنهج 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 بكافأة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.



منهجية إعادة التعلم (Relearning)

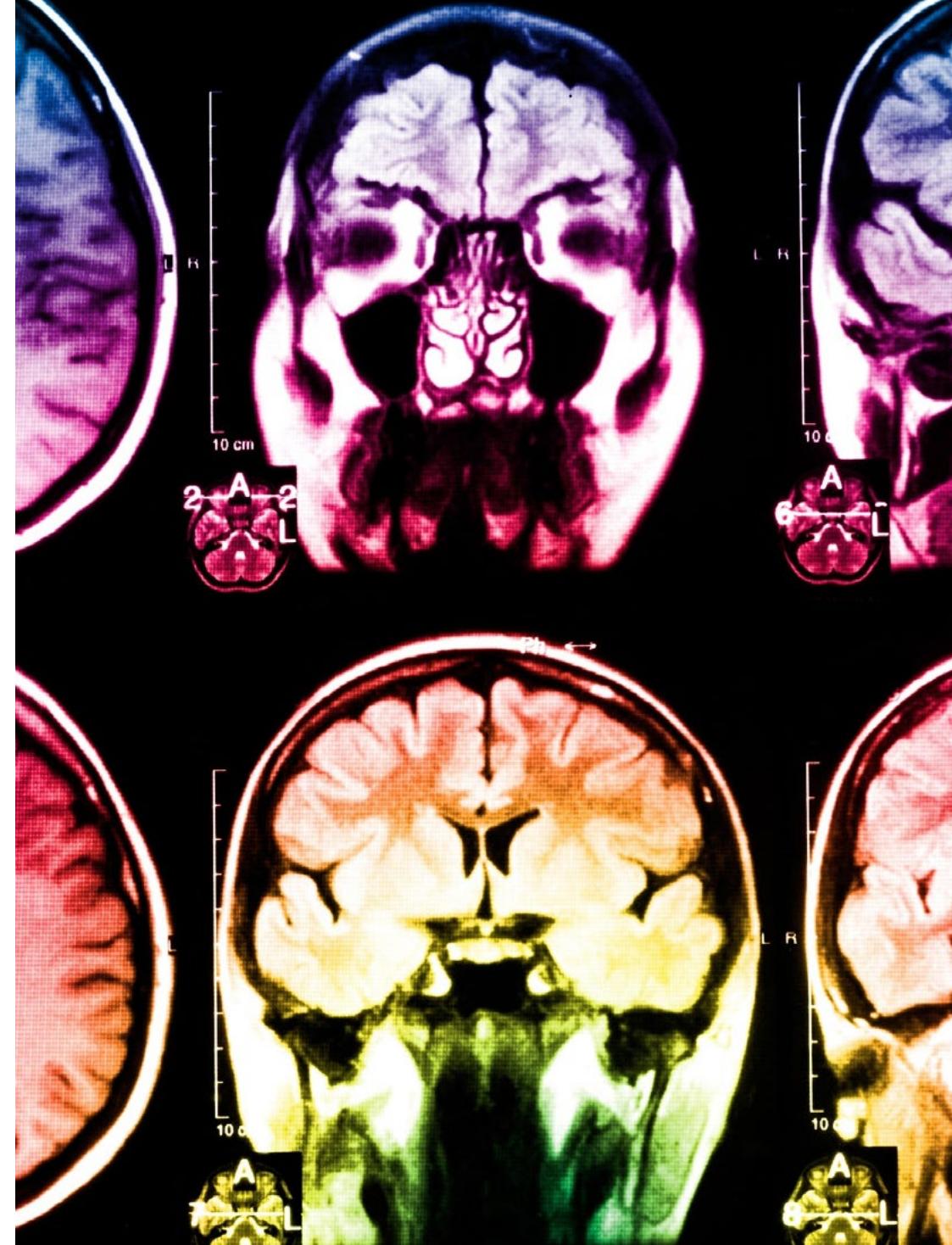
تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدرس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم .*Relearning* بـ واطبورة

سوف يتعلم أخصائي التغذية من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحد البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

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

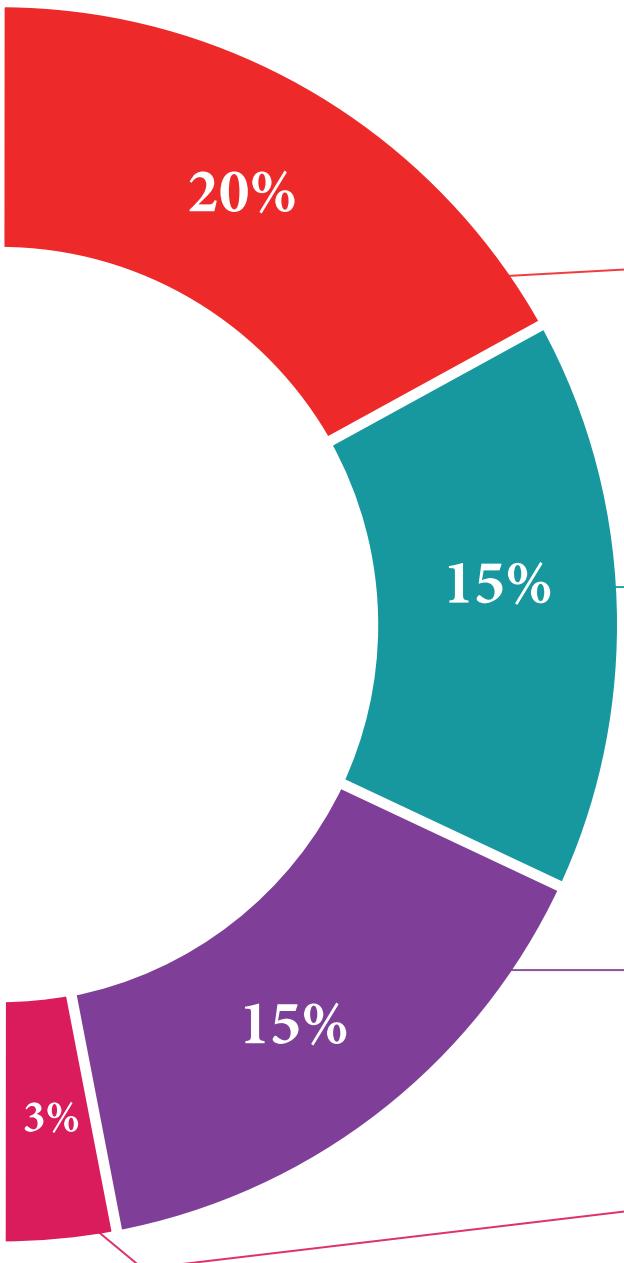
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 45000 أخصائي تغذية بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة الجراحى. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بظاهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.



ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومتعدد الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريיך، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدافع عن الحجج والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فنساهم 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 المُعدّة بعناية للمهنيين:



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقاً.

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، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريده.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوف特 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 وبارشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بارشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة 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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



المحاضرات الرئيسية

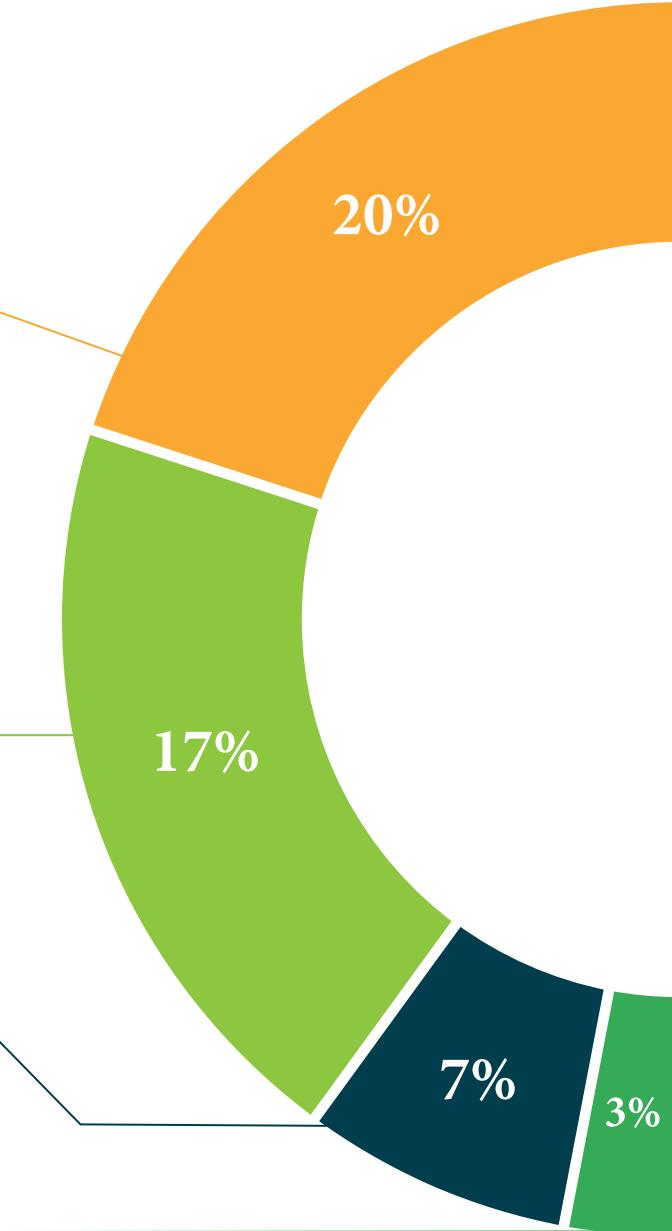
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

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.



06

المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية تقنيات وإدارة الاستشارة الغذائية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديًا، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي هذه محاضرة جامعية في التغذية في أمراض الكلى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية ذا الصلة الصادرة عن الجامعة التكنولوجية TECH.

المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه يف درجة محاضرة جامعية، وسوف يفي املتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي امهني.

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في التغذية في أمراض الكلى

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 125 ساعة





الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

التغذية في أمراض الكلى

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أولى لين

محاضرة جامعية التغذية في أمراض الكلى

