

محاضرة جامعية
التغذية في أمراض الكلى



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

التغذية في أمراض الكلى

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

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

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

01 المقدمة

تعرف على آخر الأخبار في التغذية في أمراض الكلى من خلال هذا التدريب عالي المستوى. سيكون لديك موارد التدريس الأكثر تقدمًا ومحتوى عالي 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 علمياً”



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

- ♦ تطوير الحالات السريرية التي يقدمها خبراء في التغذية. محتوياتها الرسومية 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 المتأثرة
- ♦ 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 بالمغذيات وتوفر الطاقة اللازمة لإدارة المرض. وبالتالي، من الضروري لأخصائي التغذية تحديث معارفهم وتطوير هذا المؤهل الذي أنشأته TECH للتعلم في الجوانب الغذائية التي يجب أخذها 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 بالموارد السمعية والبصرية والقراءات التكميلية والتمارين العملية، بناءً على منهجية إعادة التعلم، بحيث يقوم اختصاصي التغذية بتحديث معارفهم من خلال من التمارين الحقيقية والمحاكاة التي ستضعك في سيناريوهات العمل.

سيكون لديك الموارد التعليمية الأكثر تقدمًا في هذا القطاع وأحدث التطورات في هذا المجال”



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

تسمح لك شهادة المحاضرة الجامعية بالتدرب في بيئات محاكاة، والتي توفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

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

تضم، في هيئتها التدريسية، متخصصين صحيين ينتمون إلى مجال التغذية السريرية، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا البرنامج، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم ينتمون إلى جمعيات علمية مرجعية.

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

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 الكلى بطريقة فعالة وصارمة.



سيولد برنامج التحديث هذا إحساسًا بالأمان في أداء الممارسة التغذوية، مما
سيساعدك لتنمو شخصياً ومهنيًا”



الأهداف العامة



- ◆ تحديث 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 للتغيرات الجديدة في التغذية وتطبيقها على أمراض الأطفال، حيث تلعب دوراً أساسياً في علاجهم
- ◆ تعزيز اكتساب القدرات والمهارات التقنية، من خلال نظام سمعي بصري قوي، وإمكانية التطوير من خلال ورش عمل المحاكاة عبر الإنترنت 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 لمتابعة آخر الأخبار في التغذية
في أمراض الكلى”



الأهداف المحددة



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



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشمل هذا البرنامج على مهنيين صحيين ذوي مكانة مرموقة في أعضاء هيئته التدريسية، ينتمون إلى مجال التغذية السريرية، ويصبون 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"



المدير الدولي المُستضاف



الاسم Sumantra Ray هو أخصائـيـة تـقنـيـة وإمـارـة وبتـم بـه عـومـالـات اهتمـامـه اـلـتـقنـيـة هـيـه اـلـتـقنـيـة اـلـقـائـيـة بـفـيـه اـلـمـلـم اـلـتـقنـيـة اـلـمـعـدـيـة وـن أـمـاـكـه اـلـقـائـيـة اـلـمـعـدـيـة. بـسـفـيـنـا وُجـبـتـه اـلـمـعـدـيـة بـفـيـه هـذا اـلـمـلـم اـلـتـقنـيـة، وـنـا نـاـمـسـتـشـال بـفـيـه وـمـوـة وـالـمـة نـاـمـعـدـيـة اـلـتـقنـيـة بـفـيـه اـلـمـلـم، اـلـتـقنـيـة نـاـمـلـمـوـة اـلـمـعـدـيـة اـلـقـائـيـة بـفـيـه وـنـيـنـيـنـيـن. نـاـمـا وـنـيـنـيـن اـلـمـلـم اـلـتـقنـيـة اـلـمـلـمـوـة اـلـمـلـمـوـة اـلـمـلـمـوـة بـفـيـه وـنـيـنـيـن بـفـيـه اـلـمـلـمـوـة اـلـمـلـمـوـة بـفـيـه وـنـيـنـيـن.

بـالـتـمـاـزـمـه اـلـمـلـمـوـة بـنـيـنـيـن، وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة اـلـمـلـمـوـة، وـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة a Josephine Lansdell وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة. وـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة، سـلـمـه هـذا اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة وـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة. وـنـيـنـيـنـيـن بـسـفـيـنـه وُجـبـتـه اـلـمـلـمـوـة، بـفـيـه وـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة Cambridge وـنـيـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـن بـسـفـيـنـه اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة.

تـمـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة Sumantra Ray وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة بـفـيـه وـنـيـنـيـن aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة وـنـيـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـنـيـن aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة وـنـيـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـنـيـن aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة وـنـيـنـيـنـيـن aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة.

لـمـا لـمـلـمـوـة اـلـمـلـمـوـة، نـاـمـب أـنـاـكـه وـنـيـنـيـن 200 وـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـن اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة، اـلـمـلـمـوـة اـلـمـلـمـوـة اـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة وـنـيـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـنـيـن aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة وـنـيـنـيـنـيـن وـنـيـنـيـنـيـن aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة aـلـمـلـمـوـة.

أ. Auni3n Lavari3s, Mar3a Eugenia

- ♦ صيدلاني وخبير في التغذية العلاجية
- ♦ مؤلف الكتاب المرجعي في مجال التغذية السريرية "دائرة 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 الأذية، جامعة فالنسيا
- ♦ توجيه الدورة الجامعية بعنوان "مستحضرات التجميل الجلدية في مكتب الصيدلة"





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 لتكون قادرًا 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
و حدائثةً في السوق"



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

- 1.1 الطاقة الحيوية والتغذية
 - 1.1.1 احتياجات الطاقة
 - 2.1.1 طرق تقييم إنفاق الطاقة
- 2.1 تقييم الحالة التغذوية
 - 1.2.1 تحليل تكوين الجسم
 - 2.2.1 التشخيص السريري. الأعراض والعلامات
 - 3.2.1 طرق الكيمياء الحيوية، الدموية، المناعية
 - 3.1 تقييم الامتصاص
 - 1.3.1 طرق تحليل امتصاص الغذاء والمغذيات
 - 2.3.1 الطرق المباشرة وغير المباشرة
 - 4.1 تحديث المتطلبات الغذائية والأطعمة الموصى بها
 - 5.1 التغذية عند البالغين الأصحاء. الأهداف والإرشادات. حمية البحر الأبيض المتوسط
 - 6.1 النظام الغذائي في سن اليأس
 - 7.1 التغذية عند كبار السن

الوحدة 2. التغذية في أمراض الكلى

- 1.2 التهابات الكبيبات واعتلال الأنابيب
- 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 تطور المهني



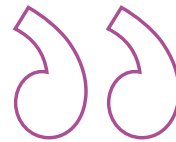
05 المنهجية

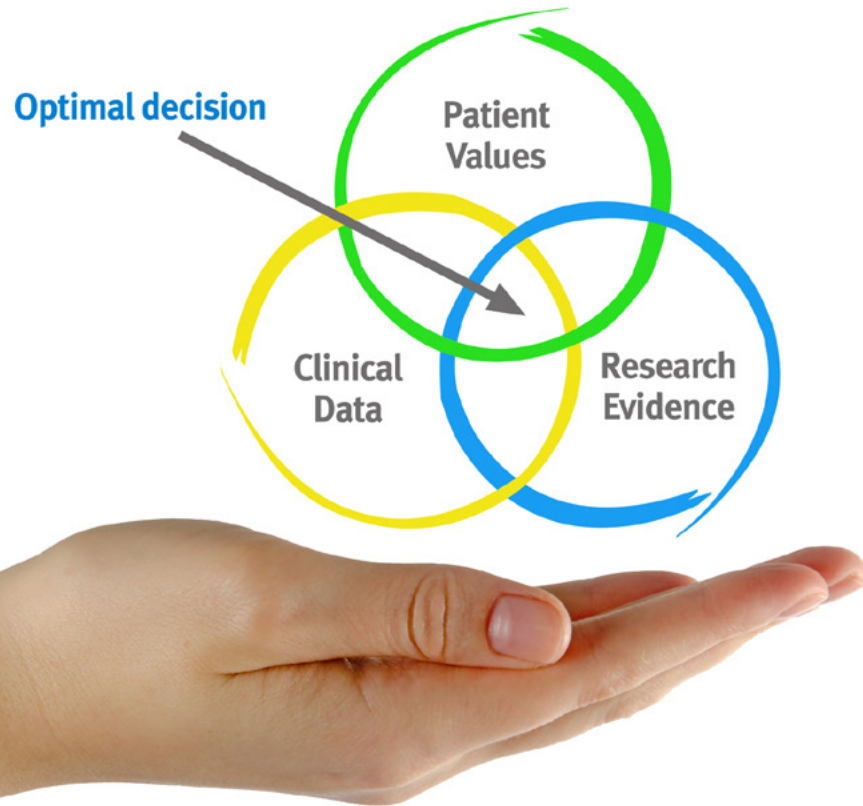
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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 إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى 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 وسيتمتعون 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 لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفرداها 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 دراسي 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”

تُبر 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 لأخصائيو 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.

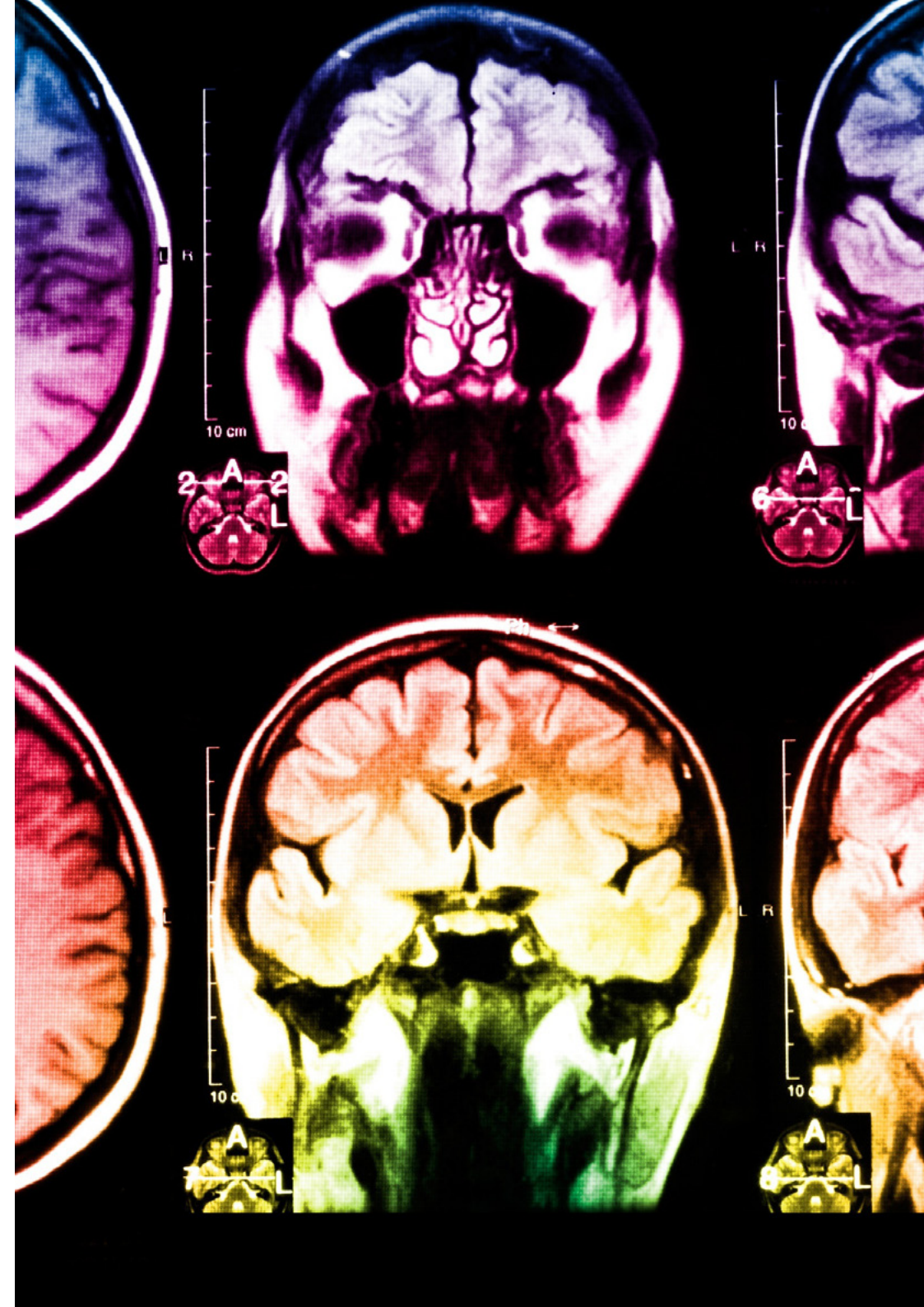
نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



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.

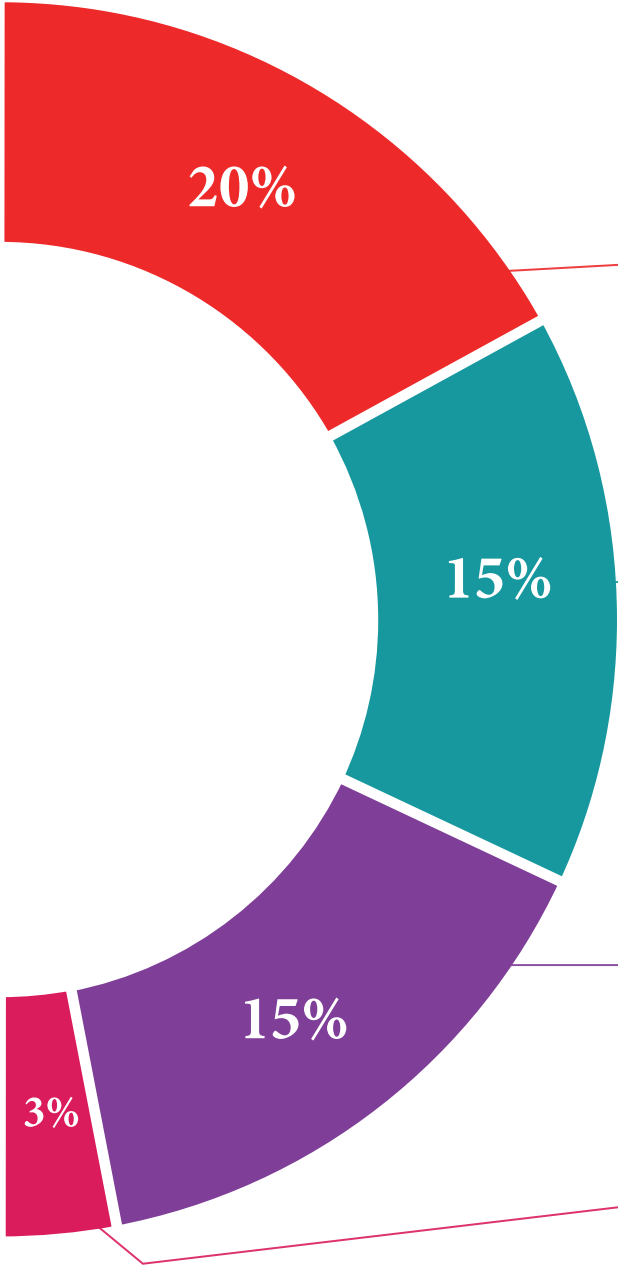


ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فنسأه 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 وملموحًا 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 للطلاب.



أحدث تقنيات وإجراءات التغذية المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال استشارات التغذية. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً 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 النظام 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.



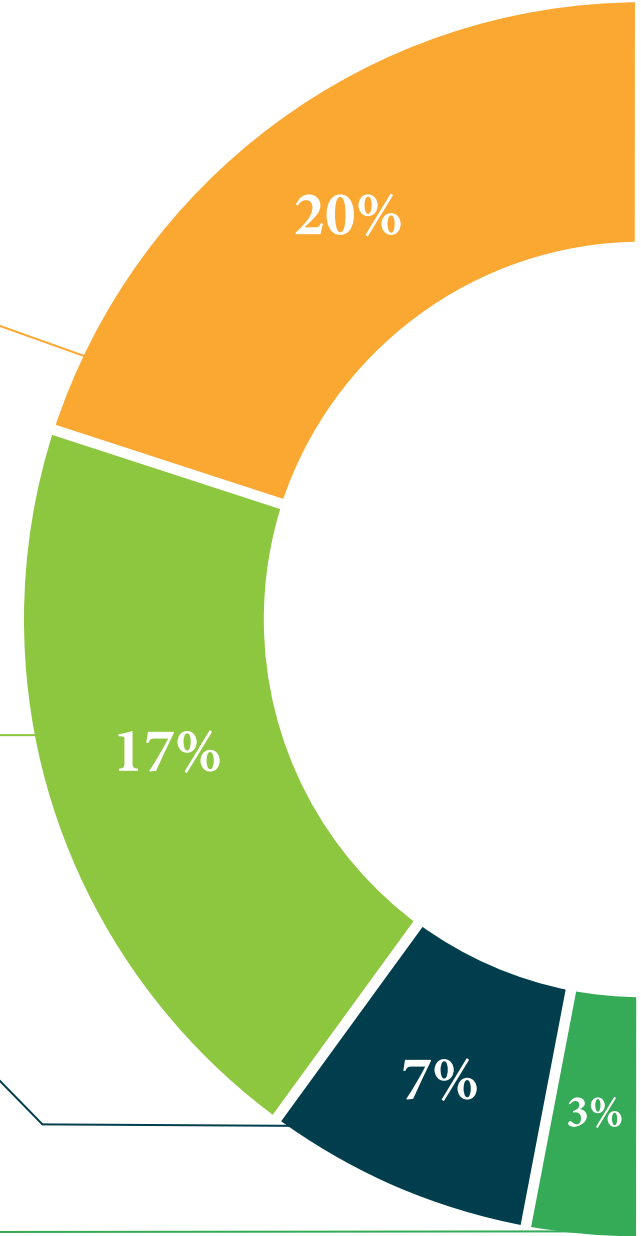
المحاضرات الرئيسية

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 تقنيات وإدارة الاستشارة الغذائية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وتحديثًا، 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 "



المستقبل

الأشخاص الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام التقنية المجتمع المؤسسات

tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

التغذية في أمراض الكلى

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
التغذية في أمراض الكلى