



محاضرة جامعية  
التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة  
الأخرى في مجال الطب



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية  
التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة  
الأخرى في مجال الطب

« 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.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/postgraduate-certificate-nutrition-neurological-diseases-other-special-situations](http://www.techtute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/postgraduate-certificate-nutrition-neurological-diseases-other-special-situations)

# 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 الإدارة الغذائية للمرضى الذين يعانون من أمراض الأورام العضلية المعوقة والحوادث الوعائية الدماغية، من خلال هذا التدريب المكثف الذي يقدمه الأطباء الممارسون، الذين لديهم خبرة واسعة في هذا المجال. إنها فرصة فريدة للتخصص في قطاع يتزايد فيه الطلب على المهنيين.



حسّن معرفتك من خلال هذا البرنامج، حيث ستجد أفضل المواد التعليمية مع حالات سريرية حقيقية.  
تعرف هنا على أحدث التطورات في التخصص لتتمكن من تنفيذ ممارسات طبية عالية الجودة





يوفر هذا البرنامج إمكانية تعميق المعرفة وتحديثها باستخدام أحدث التقنيات التعليمية. يقدم رؤية عالمية للتغذية السريرية مع التركيز على الجوانب الأكثر أهمية وابتكارًا:

- ♦ التغذية عند البالغين مع تحديث عن العلاج الغذائي في المواقف الخاصة أو المرضية
  - ♦ الاتجاهات الحالية في الأمور التغذوية التي تؤكد على الاستخدام السليم لنظام حمية البحر الأبيض المتوسط كأداة رئيسية لحياة صحية
- يسمح هذا التدريب بالتخصص في مجال التغذية السريرية في المجالات ذات الاهتمام الخاص مثل:

- ♦ الطاقة الحيوية
- ♦ حمية البحر الأبيض المتوسط
- ♦ مرض التهاب الأمعاء
- ♦ الأمراض العصبية

تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية بشكل منهجي للتخصص عن بعد لضمان المتابعة المثلى.

من خلال هذا التدريب، ستتاح لك الفرصة لأخذ برنامج تعليمي يجمع بين المعرفة الأكثر تقدماً وعمقاً في هذا المجال، حيث يضع مجموعة من الأساتذة ممن يتمتعون بصرامة علمية عالية وخبرة دولية واسعة، تحت تصرفك التدريب الأكثر اكتمالاً وتحديثاً على أحدث التطورات والتقنيات في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى.

تحتوي المحاضرة الجامعية في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى في مجال الطب على البرنامج العلمي الأكثر في الطب اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات السريرية المقدمة من قبل خبراء التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى
- ♦ محتوياتها البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و المساعدة حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر الأخبار التشخيصية والعلاجية عن التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى
- ♦ نظام تعلم تفاعلي قائم على الخوارزميات لاتخاذ القرار بشأن الحالات السريرية المثارة
- ♦ مع التركيز بشكل خاص على الطب القائم على الاختبارات ومنهجيات البحث في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى
- ♦ 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 إلى الإنترنت

تدرّب من خلال المحاضرة الجامعية في الأمراض العصبية  
والحالات الخاصة الأخرى للطب”



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

ويشمل الحالات السريرية لتقريب تطوير البرنامج إلى أقصى حد من واقع الرعاية في الطب.

إن هذه المحاضرة الجامعية هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديتي لسببين: بالإضافة إلى تحديث معرفتك في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى، ستحصل على شهادة من TECH الجامعة التكنولوجية "

تضم، في هيئتها التدريسية، متخصصين صحيين ينتمون إلى مجال التغذية السريرية، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب، 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.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطبيب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. 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 الأمراض العصبية بطريقة عملية وصارمة.





سيزودك برنامج التحديث هذا بالمهارات اللازمة للتصرف بأمان في أداء الممارسة  
الطبية، التي ستساعدك على النمو على المستوى الشخصي والمهني"



الأهداف العامة



- ♦ تحديث معرفة الطبيب بالاتجاهات الجديدة في تغذية الإنسان، سواء في الصحة أو في المواقف المرضية من خلال الطب المسند
- ♦ تعزيز استراتيجيات العمل القائمة على المعرفة العملية للتيارات 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 التخصص المستمر والبحث
- ♦ التدريب على البحث في المرضى الذين يعانون من مشاكل غذائية

الأهداف المحددة



- ♦ معرفة الإدارة الغذائية للمريض المصاب بإعاقة أمراض الجهاز العصبي العضلي والحوادث الوعائية الدماغية
- ♦ تحديد احتياجات الدعم الغذائي للمرضى المصابين بمرض باركنسون والزهايمر في كل مرحلة من مراحل التطور
- ♦ تحديث المعرفة بصيغ معينة للتغذية الاصطناعية للبالغين
- ♦ وصف العلاج الغذائي لأكثر أمراض النقص انتشاراً في الكبار
- ♦ إدارة التغذية للمرضى المصابين بأمراض خطيرة

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى”





## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يحظى فريق التدريس المختار من قبل TECH بتقدير كبير في المهنة وهم خبراء يتمتعون بسنوات من الخبرة في التدريس وقد اجتمعوا معاً لمساعدتك في بدء حياتك المهنية. للقيام بذلك، قاموا بإعداد هذه المحاضرة الجامعية مع آخر التحديثات حول الموضوع الذي سيسمح للطلاب بتدريبتهم، بالإضافة إلى زيادة مهاراتهم في مجال الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى.



هذه هي فرصتك للتقدم كمهني مؤهل والتعلم من أفضل الخبراء في المجال. أصبح مهنيًا ناجحًا في مجال التغذية في أمراض الكلى"









أ. Auni3n Lavari3s, Mar3a Eugenia

- ♦ صيدلانية وخبرة في التغذية العلاجية
- ♦ "مؤلفة الكتاب المرجعي في مجال التغذية العلاجية" إدارة النظام الغذائي لزيادة الوزن في مكتب الصيدلة". (دار نشر بان أمريكيان الطبية)
- ♦ صيدلية ذو خبرة واسعة في القطاعين العام والخاص
- ♦ الصيدلانية المالكة لـ فارماسيا فالنسيا
- ♦ مساعد صيدلي في متاجر التجزئة البريطانية للصحة والجمال وسلسلة الصيدليات Boots، المملكة المتحدة
- ♦ شهادة في الصيدلة وعلوم وتكنولوجيا الأغذية. جامعة فالنسيا
- ♦ توجيه الدورة الجامعية بعنوان «مستحضرات التجميل الجلدية في مكتب الصيدلة»







# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل فريق من المهنيين الذين هم على دراية بآثار البرنامج في الممارسة الطبية اليومية في مجال التغذية، وعلى دراية بأهمية التدريب في الوقت الحالي لتكون قادراً على التصرف أمام المريض المصاب بالأمراض العصبية مع التدريس الجيد من خلال التقنيات التعليمية الجديدة.







تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في التغذية في الأمراض العصبية  
والحالات الخاصة الأخرى على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و  
حدائثةً في السوق



## وحدة 1. تقييم الحالة التغذوية والنظام الغذائي. التطبيق في الممارسة

- 1.1 الطاقة الحيوية والتغذية
  - 1.1.1 احتياجات الطاقة
  - 1.1.2 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

## وحدة 2. التغذية في الأمراض العصبية

- 1.2 اضطرابات في البلع
  - 1.1.2 تقييم المريض
  - 2.1.2 توصيات ونصائح غذائية
  - 3.1.2 العلاجات الغذائية
- 2.2 تعطيل الصور العصبية العضلية
  - 1.2.2 تقييم المريض
  - 2.2.2 توصيات ونصائح غذائية
  - 3.2.2 العلاجات الغذائية
- 3.2 سكتة دماغية
  - 1.3.2 تقييم المريض
  - 2.3.2 توصيات ونصائح غذائية
  - 3.3.2 العلاجات الغذائية



- 4.2 مرض باركنسون
  - 1.4.2 تقييم المريض
  - 2.4.2 توصيات ونصائح غذائية
  - 3.4.2 العلاجات الغذائية
- 5.2 مرض الزهايمر
  - 1.5.2 تقييم المريض
  - 2.5.2 توصيات ونصائح غذائية
  - 3.5.2 العلاجات الغذائية

### الوحدة 3. التغذية في حالات خاصة

- 1.3 التغذية في حالات الإجهاد الأيضي
  - 1.1.3 الإثتان
  - 2.1.3 الصدمة المتعددة
  - 3.1.3 المحروقين
  - 4.1.3 مريض قام بزراعة عضو ما
- 2.3 تغذية مرضى السرطان
  - 1.2.3 العلاج الجراحي
  - 2.2.3 العلاج الكيميائي
  - 3.2.3 العلاج الإشعاعي
  - 4.2.3 زراعة نخاع العظام
- 3.3 أمراض الجهاز المناعي
  - 1.3.3 متلازمة نقص المناعة المكتسب

### وحدة 4. التغذية في أمراض سوء التغذية

- 1.4 سوء التغذية
  - 1.1.4 سوء التغذية في المستشفى
  - 2.1.4 دورة الصيام وإعادة الإطعام
- 2.4 فقر دم، داء ترسب الأصبغة الدموية
- 3.4 نقص الفيتامينات
- 4.4 هشاشة العظام
- 5.4 أمراض الفم وعلاقتها بالغذاء



# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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.





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



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم .

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرد أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد”

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

### منهجية إعادة التعلم

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

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100% عبر الإنترنت إعادة التعلم.



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



تقع في الطليعة 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 250000 طبيب بنجاح غير مسبق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

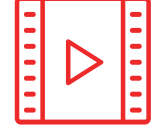
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا 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 محدثًا وملموحًا حقًا.

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

#### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو



تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحًا ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.

#### ملخصات تفاعلية



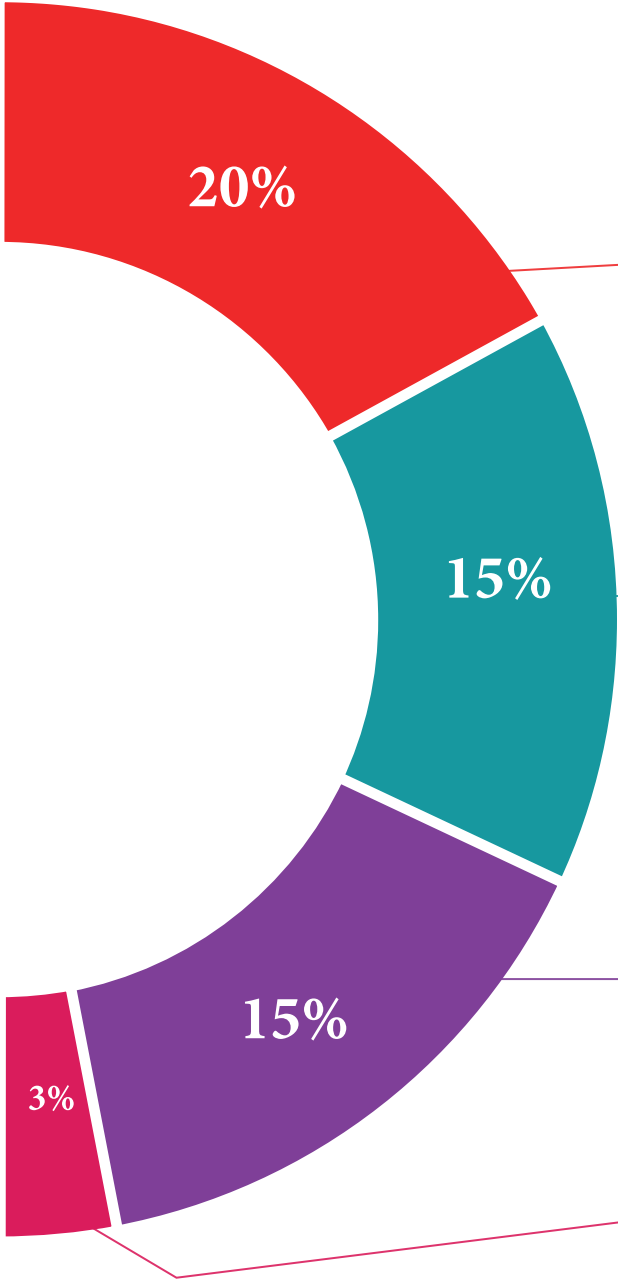
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.







#### تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



#### الاختبار وإعادة الاختبار

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



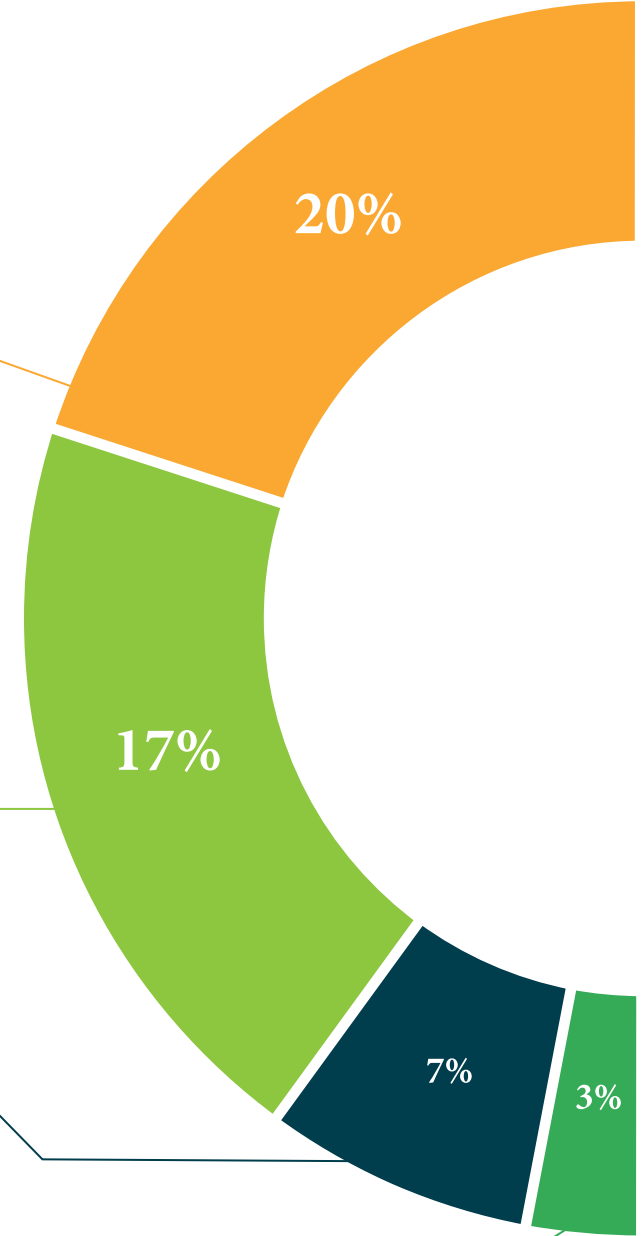
#### فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### 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.



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحادثة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو  
الأعمال الورقية المرهقة "



تحتوي المحاضرة الجامعية في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى في مجال الطب على البرنامج العلمي الأكثر في الطب اكتمالاً و حداثةً في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذات الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة الأخرى في مجال الطب

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 175 ساعة





الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

### محاضرة جامعية

التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة

الأخرى في مجال الطب

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية  
التغذية في الأمراض العصبية والحالات الخاصة  
الأخرى في مجال الطب

