

محاضرة جامعية  
التغذية في حالات الاختلالات الوظيفية  
والأمراض على طول القناة الهضمية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية التغذية في حالات الاختلالات الوظيفية والأمراض على طول القناة الهضمية

« 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/pharmacy/postgraduate-certificate/nutrition-dysfunctions-pathologies-along-digestive-tract](http://www.techtute.com/ae/pharmacy/postgraduate-certificate/nutrition-dysfunctions-pathologies-along-digestive-tract)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

# 01 المقدمة

الأمراض التي تؤثر على الجهاز الهضمي شائعة جدًا ويمكن أن تسبب مشاكل صحية خطيرة وتتداخل مع الحياة اليومية للناس. في جميع هذه الحالات، يحتاج الشخص إلى علاج محدد بخطة غذائية توفر العناصر الغذائية والمكملات الغذائية اللازمة لأداء وظائف الجسم بشكل صحيح، وتجنب المضاعفات المرتبطة بها. بالتالي، ينشأ هذا التدريب عبر الإنترنت 100% والذي يزود المهني الصيدلاني بالتطورات الأخيرة وخطوط البحث العلمي التي يتم إجراؤها من أجل العلاج الأكثر فعالية للأشخاص الذين يعانون من أمراض مثل الاضطرابات الهضمية أو مرض كرون. كل هذا مع فريق من الخبراء في التغذية والغدد الصماء الذين سيقدّمون أحدث المحتوى.



برنامج عبر الإنترنت 100% يحتوي على مكتبة واسعة  
من الموارد التعليمية، حتى تتمكن من تجديد معرفتك  
بالأمراض التي تؤثر على الجهاز الهضمي"



تستهدف هذه المحاضرة الجامعية المهنيين في قطاع المستحضرات الصيدلانية الذين يرغبون في التعرف على أحدث التطورات في الاختلالات الوظيفية والأمراض على طول الجهاز الهضمي. تحديث للمعرفة سيكون مكملاً بفضل فريق التدريس المتخصص في هذا المجال الذي يقوم بتدريس هذا المؤهل العلمي بالكامل عبر الإنترنت.

بالتالي، فإن هذا البرنامج الذي يتكون من 150 ساعة تدريبية، سيزود الطلاب بمنهج شامل ومتعمق يزودهم بأحدث الدراسات التي تتناول مرض الاضطرابات الهضمية، والأنواع المختلفة من الحساسية الغذائية، وخاصة تلك التي تحدث عند الأطفال، والعلاجات الأكثر شيوعاً لهذا النوع من الأشخاص، الذين يحتاجون إلى معرفة عميقة جداً من جانب الموظفين الذين يعتنون بهم في الصيدلية.

لهذا السبب، يعد هذا المؤهل العلمي ضروري للمهنيين الذين يسعون إلى تجديد المعرفة من خلال منهج دراسي محدث في الطليعة الأكاديمية. بهذه الطريقة، في نهاية هذا التدريس، ستكون قد تلقيت أحدث المعلومات وأكثرها ابتكاراً في مجال تقدمت فيه علاجات الإسهال المزمن أو الإمساك أو عسر البلع في السنوات الأخيرة.

برنامج جامعي ذو منهج نظري وعملي يمكن للطلاب الوصول إليه من أي جهاز متصل بالإنترنت، بدون جلسات وبمواعيد محددة. تمنحك هذا المرونة والحد الأقصى من الراحة لمتابعة خطة دراسية مصممة من قبل المحترفين الذين يجب عليهم الجمع بين مسؤوليات عملهم والتدريس عالي المستوى. كما أن نظام إعادة التعلم Relearning الذي تطبقه TECH بكافة مؤهلاته العلمية يسمح لها بتقليل ساعات الدراسة الطويلة.

تحتوي المحاضرة الجامعية في التغذية في حالات الاختلالات الوظيفية والأمراض على طول القناة الهضمية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في التغذية والغدد الصماء
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية، أسئلة للخبير، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



مؤهل علمي جامعي مصمم لإطلاعك  
على أحدث الدراسات في مجال التغذية  
والحساسية الغذائية"

ستزودك الحالات السريرية الحقيقية بأحدث الأدلة العلمية المتعلقة بالتغذية لدى الأشخاص المصابين بأمراض الأمعاء الالتهابية.

محاضرة جامعية متقدمة يمكنك الوصول إليها على مدار 24 ساعة يوميًا براحة تامة.

سوف تكتسب معرفة متجددة في الأمراض التي تصيب المعدة مثل التهاب المعدة أو فتق الحجاب الحاجز أو عسر الهضم أو عدوى الملوية البوابية"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصونون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة. سيسمح محتوى الوسائط المتعددة المُعد بأحدث التقنيات التعليمية بالتعلم المهني والسياقي، أي بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ طوال العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



# 02 الأهداف

إن الزيادة في عدد السكان الذين يعانون من مشاكل في الجهاز الهضمي تجعل من الضروري اتباع نهج متعدد التخصصات لهذه المشكلة. لهذا السبب، تقدم TECH للمهني الصيدلاني مؤهل علمي جامعي تستجيب للوضع الحالي للأشخاص الذين يتأثرون في حياتهم اليومية بأمراض مختلفة. سيكون محتوى الوسائط المتعددة والحالات العملية التي يقدمها فريق التدريس بمثابة مساعدة كبيرة للطلاب الذين يرغبون في تحديث معارفهم بطريقة مسلية ومع تطبيق رائع في مهنتهم.



قم بتحديث معلوماتك في مجال التغذية  
والعلاجات المستخدمة في المرضى الذين  
يعانون من الإسهال الحاد والمزمن"



## الأهداف العامة



- ♦ التحديث حول القضايا الأكثر أهمية والجديدة المتعلقة بالتدبير الغذائي للمرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز الهضمي
- ♦ تحسين مهاراتهم المهنية من خلال تطوير حالات سريرية حقيقية مستمدة من الممارسات الحالية



## الأهداف المحددة



- ♦ دراسة عمل الجهاز الهضمي ووظائفه وأمراضه
- ♦ تقييم شامل للحالة الصحية السريرية والجهاز الهضمي
- ♦ فهم الجراثيم المعوية وعلاقتها بالغدد الصماء والجهاز العصبي



لم تكن صحة الجهاز الهضمي أكثر أهمية من أي وقت مضى. إن الالتحاق بهذا البرنامج سيوفر لك مفاتيح التقييم المبكر للأطفال والمراهقين بناءً على أحدث الاستراتيجيات في قطاع التغذية“



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تستجيب الجودة البشرية والمهنية لفريق التدريس الذي يشكل هذا المؤهل العلمي الجامعي للفلسفة التي تطبعها TECH في كل مؤهل علمي من مؤهلاتها. لهذا السبب، سيكون لدى الطلاب الذين يأخذون هذا البرنامج تحت تصرفهم فريق تدريس مكون من متخصصين في أمراض الغدد الصماء والتغذية مع مهنة واسعة في الإدارة السريرية للمرضى الذين يعانون من أمراض الجهاز الهضمي. متخصصون نشطون سيزودون جميع الطلاب بأخر الأخبار في هذا المجال.

سيقوم فريق تدريسي متخصص في التغذية  
والغدد الصماء بتزويدك بالمعرفة المحدثة خلال  
6 أسابيع من هذه المحاضرة الجامعية"



## هيكل الإدارة

### د. Vázquez Martínez, Clotilde

- ♦ رئيسة قسم الغدد الصماء والتغذية في مستشفى Fundación Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ رئيس قسم جراحة الصماء والتغذية، مستشفى Ramón y Cajal الجامعي
- ♦ رئيسة قسم أمراض الغدد الصماء والتغذية في مستشفى Severo Ochoa الجامعي
- ♦ رئيسة جمعية الغدد الصماء والتغذية والسكري في مجتمع في مدريد
- ♦ منسقة مجموعة التثقيف العلاجي التابعة للجمعية الإسبانية لمرض السكري
- ♦ دكتوراه من كلية الطب في جامعة Autónoma بمدريد
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من كلية الطب بجامعة فالنسيا
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية MIR من مستشفى Fundación Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ جائزة Abraham García Almansa للعمل في التغذية العلاجية
- ♦ تميّزت بين أفضل 100 طبيب في إسبانيا وفقاً لقائمة Forbes
- ♦ جائزة من مؤسسة Castilla-La Mancha لمرض السكري للعمل في مجال مرض السكري والتغذية



## د. Montoya Álvarez, Teresa

- ♦ رئيسة قسم الغدد الصماء والتغذية في مستشفى Infanta Elena الجامعي
- ♦ مسؤولة قسم العمل التطوعي في مؤسسة Garrigou
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من جامعة Navarra
- ♦ ماجستير في السمثة والأمراض المصاحبة لها: الوقاية والتشخيص والعلاج المتكامل من قبل جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ المحاضرة الجامعية في الرعاية الطارئة للمرضى الذين لديهم تاريخ من جراحة السمثة: المراجعة الرئيسية للطبيب المناوب
- ♦ عضوة في: معهد البحوث في مجال الصحة مؤسسة Jiménez Díaz, لجنة الصحة في FEAPS في مدريد، جمعية أبحاث التثلث الصبغي 21, Trisomy 21 Research Society



## 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 Eroski
- ♦ 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
- ♦ خريج 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



## الأساتذة

### د. Hoyas Rodríguez, Irene

- ♦ طبيبة متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية
- ♦ أخصائية امراض الغدد الصماء والتغذية بمستشفيات مؤسسة Infanta Elenag Jiménez Díaz
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية في مستشفى Beata María Ana
- ♦ متخصصة في طب الغدد الصماء في مشفى 12 de Octubre الجامعي
- ♦ بكالوريوس في الطب من جامعة Complutense في مدريد
- ♦ الدراسات العليا في علاج داء السكري من النوع الثاني في جامعة Autónoma في برشلونة

### د. Gutiérrez Pernia, Belén

- ♦ اختصاصية الحمية و التغذية في Medicadiet
- ♦ أخصائية تغذية السمنة في López-Nava مدريد
- ♦ أخصائية الحمية والتغذية في البحث عن PredimedPlus
- ♦ الشهادة الجامعية في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة Autónoma بمدريد
- ♦ ماجستير في التغذية العلاجية والغدد الصماء في معهد التغذية وعلوم الصحة

### د. López Escudero, Leticia

- ♦ أخصائية تغذية في عيادة Diet
- ♦ أخصائية حمية و التغذية السريرية في المستشفى الجامعي مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ الحمية والتغذية السريرية في المستشفى الجامعي Infanta Elena
- ♦ محاضرة في دراسات العليا التغذية البشرية والحمية الغذائية
- ♦ بكالوريوس في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة Complutense في مدريد
- ♦ ماجستير في السمنة والأمراض المصاحبة لها: الوقاية والتشخيص والعلاج الشامل في جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ ماجستير في التغذية في النشاط البدني والرياضة في الجامعة المفتوحة Catalunya



لقد اجتمع كبار المتخصصين في هذا المجال  
ليقدموا لك المعرفة الأكثر شمولاً في هذا المجال،  
حتى تتمكن من التطوير مع ضمانات كاملة للنجاح"

# الهيكل والمحتوى

تم إعداد المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية من قبل فريق من الخبراء في التغذية والغدد الصماء الذين يعرفون بشكل مباشر، بفضل خبرتهم الواسعة في القطاع الصحي، المشاكل الرئيسية الناجمة عن الاختلالات الوظيفية والأمراض في جميع أنحاء الجهاز الهضمي. بالتالي، سيجد الطلاب في هذه الخطة الدراسية معرفة عميقة في التشخيص والعلاج المطبق على الأشخاص الذين يعانون من الارتجاع المعدي المريئي أو مريء باريت أو عسر البلع أو الإمساك أو أمراض الأمعاء الالتهابية. كل هذا بتنسيق تعليمي عبر الإنترنت 100% وبمحتوى وسائط متعددة عالي الجودة في النظام الأكاديمي الحالي.

يمكنك الوصول إلى الدراسات الحديثة حول  
التغذية المطبقة على الأشخاص الذين يعانون من  
الارتجاع المعدي المريئي ومريء باريت"

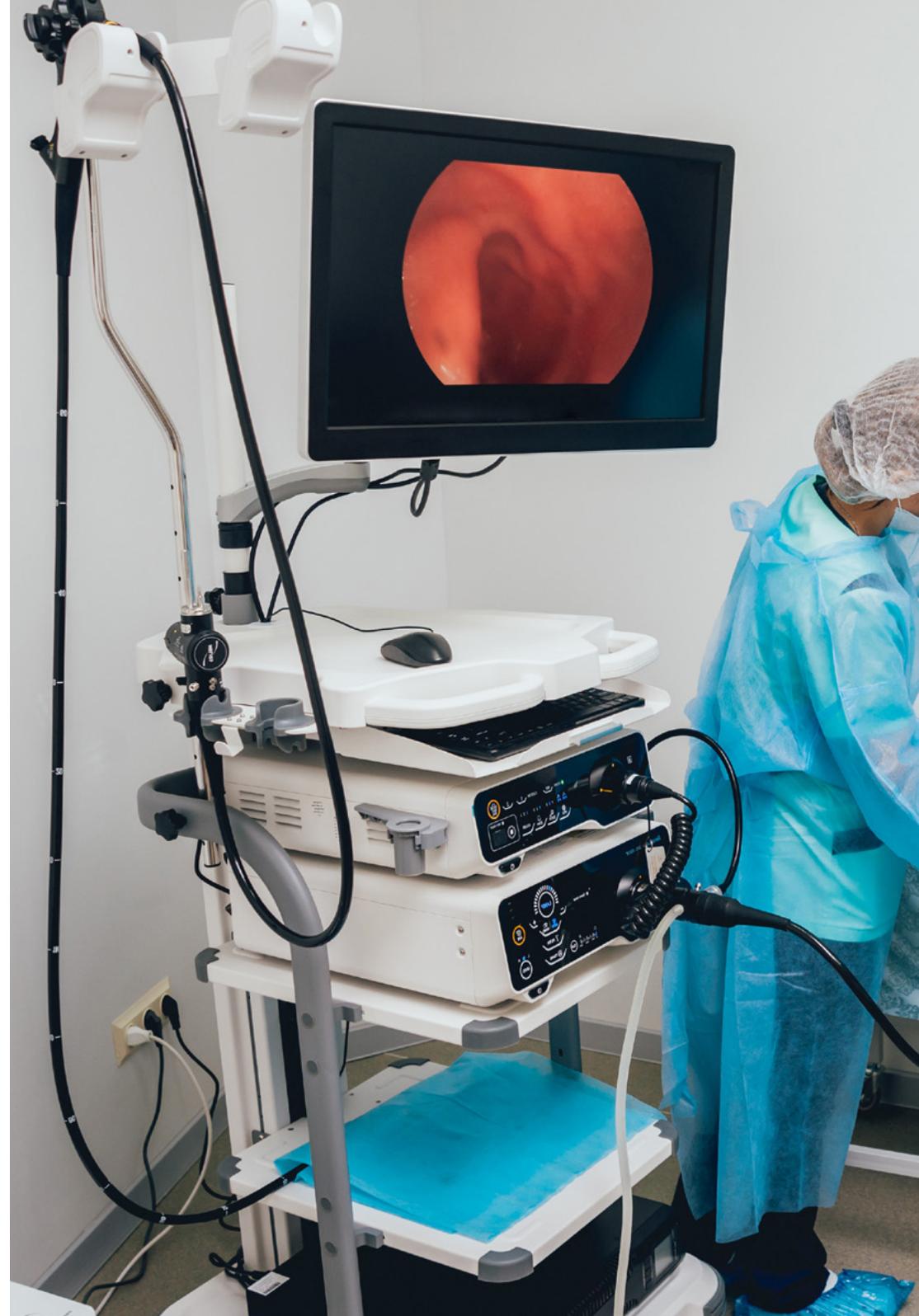


## الوحدة 1. التغذية في حالات الخلل الوظيفي والأمراض على طول القناة الهضمية

- 1.1 تاريخ الجهاز الهضمي وتقييم المتغيرات والأعراض وعادات الأكل السابقة
- 2.1 الفم: التغذية في التهاب الغشاء المخاطي وجفاف اللسان وعسر البلع وخلل التنسج الفموي
- 3.1 المريء: التغذية في مرض الجزر المعدي المريئي ومريء باريت
- 4.1 المعدة: التغذية في التهاب المعدة، وفتق الحجاب الحاجز، وعسر الهضم، وعدوى Helicobacter Pylori
- 5.1 الإمساك والأعراض
  - 1.5.1 الأمراض المرتبطة
- 6.1 الإسهال الحاد والمزمن
- 7.1 أمراض التهاب الأمعاء
- 8.1 التفريق بين سوء الامتصاص وعدم التحمل والحساسية
  - 1.8.1 نقص الانزيم والجهاز المناعي
  - 2.8.1 نظام غذائي منخفض الهستامين ونقص الكيان المستقل واللامركزي
- 9.1 اختلال الميكروبيوم، فرط نمو جرثومي، وسوء امتصاص المغذيات
- 10.1 مرض الاضطرابات الهضمية وحساسية الغلوتين غير البطنية



توفر هذه المحاضرة الجامعية فرصة ممتازة  
للتعرف على العلاجات الحالية للأشخاص الذين  
يعانون من مرض الاضطرابات القلبية



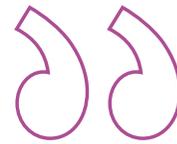
# المنهجية

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 إنجلند 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 معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليك فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم الصيادلة بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمرضى، 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 التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية للصيدلي.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يمثل 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. المبادلة 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 المنهج 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 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 الصيدلي 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 115000 صيدلي بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير هذه المنهجية 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 تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

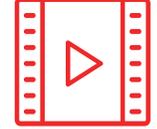
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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 الصيادلة الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديدًا من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا 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 التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقرب TECH الطلاب من أحدث التقنيات، إلى أحدث التطورات التعليمية، في طليعة الأحداث الجارية في إجراءات الرعاية الصيدلانية. كل هذا، بضمير المتكلم، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في الاستيعاب والفهم، وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

#### ملخصات تفاعلية

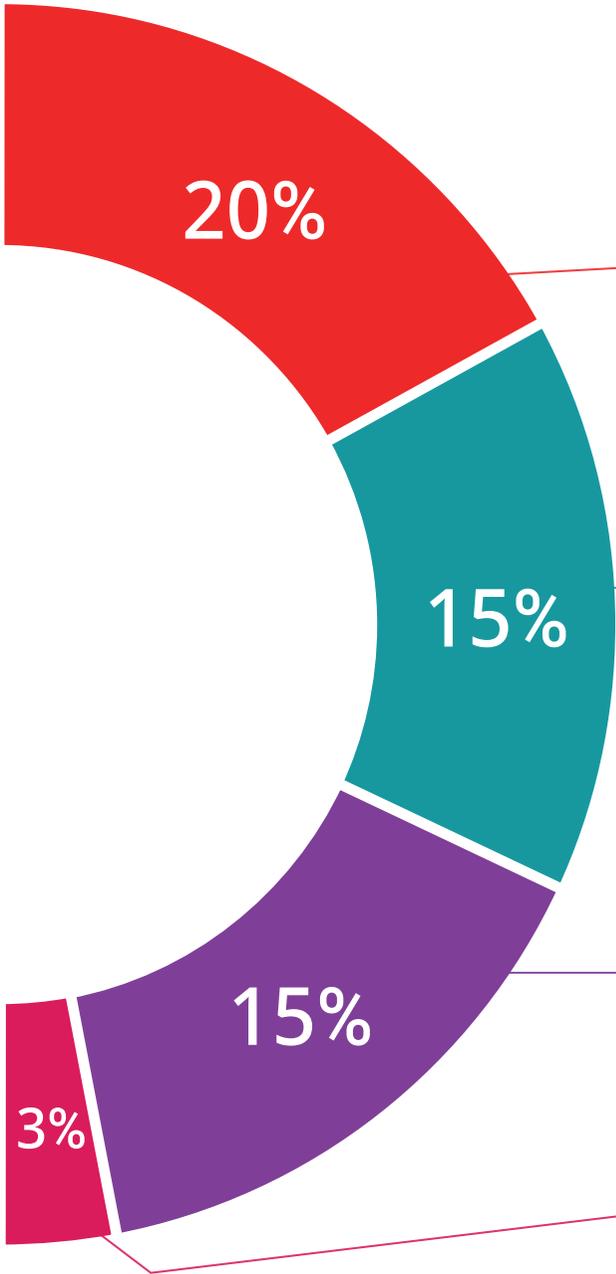


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

#### 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.



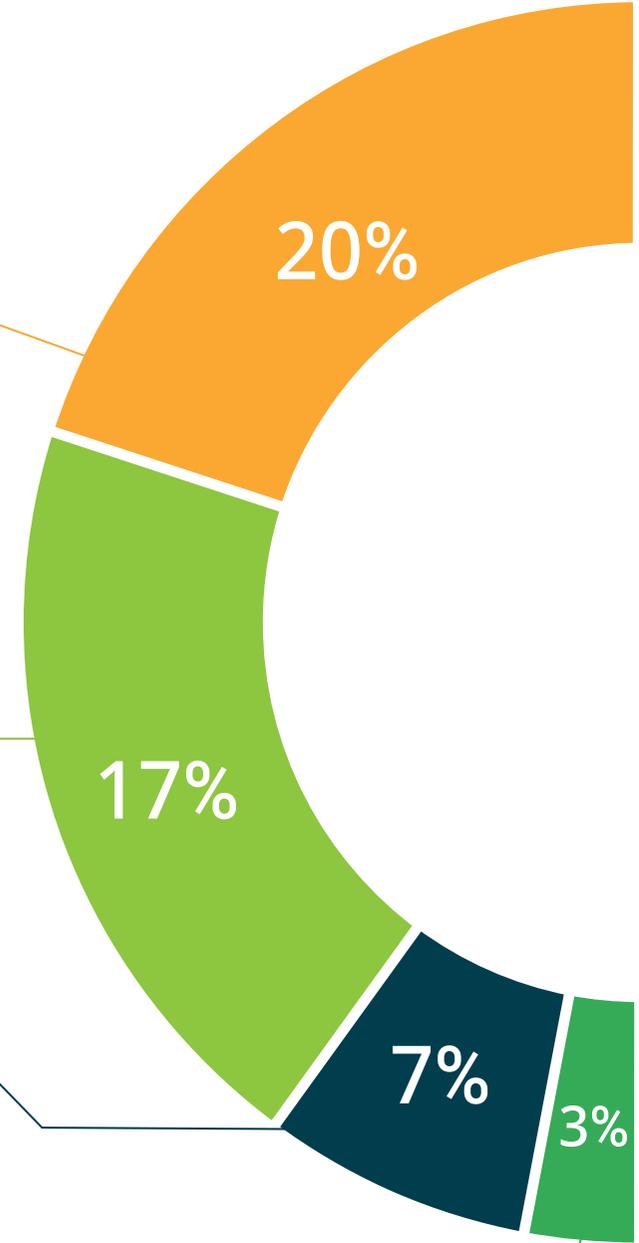
### المحاضرات الرئيسية

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 الاختلالات الوظيفية والأمراض على طول القناة الهضمية التدريب الأكثر دقة وحدائثة بالإضافة إلى الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على مؤهلك  
العلمي الجامعي دون الحاجة إلى السفر أو القيام  
بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي ال التغذية في حالات الاختلالات الوظيفية والأمراض على طول القناة الهضمية العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل ال محاضرة الجامعية الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادرعن **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: التغذية في حالات الاختلالات الوظيفية والأمراض على طول القناة الهضمية

طريقة: عبر الإنترنت

مدة : 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الابتكار

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

التغذية في حالات الاختلالات الوظيفية  
والأمراض على طول القناة الهضمية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية

التغذية في حالات الاختلالات الوظيفية  
والأمراض على طول القناة الهضمية

