

محاضرة جامعية التغذية لمرضى الأورام



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية التغذية لمرضى الأورام

- « 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/pharmacy/postgraduate-certificate/oncology-patient-nutrition

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

المقدمة

في بعض الأحيان، يعاني المرضى الذين يخضعون لعملية علاج كيميائي لمحاربة السرطان من آثار جانبية للعلاج نفسه، والتي تواجه نتائج أفضل لدى الأشخاص الذين لديهم قاعدة غذائية جيدة. بهذا المعنى، أظهرت العلاجات الدوائية جنبًا إلى جنب مع التغذية الصحيحة دعمًا علميًا كبيرًا في السنوات الأخيرة، خاصة لدى مرضى السرطان.

بهذا المعنى، فإن هذا البرنامج الذي يتم تدريسه 100% عبر الإنترنت يزود متخصصي الصيدلة بأحدث المعرفة في هذا المجال وبمحتوى الوسائط المتعددة، الذي يقدمه فريق تدريب متخصص، وهو في الطليعة الأكاديمية.



مؤهل علمى يسمح لك بالجمع بين مسؤولياتك
المهنية والتعليم المتقدم عالي الجودة"



أصبحت المساعدة الغذائية من أحد المتخصصين عنصرًا أساسيًا للمرضى الذين يخضعون للعلاج للتغلب على أمراض الأورام مثل السرطان. يتطلب اختلال التوازن الغذائي الناتج أحياناً عن التدخلات الجراحية أو العلاجات، معرفة شاملة بهذه الأمراض، بالإضافة إلى الجمع بين الأدوية والنظام الغذائي الصحيح، الذي يسعى إلى تعزيز تعافي المريض ونوعية حياته.

تستهدف هذه المحاضرة الجامعية المهنيين الصيدلانيين أحدث الدراسات التي تم إجراؤها حول العلاجات والخطط الغذائية المطبقة على مرضى السرطان، والجوانب النفسية، والتغيرات التي تحدث في الشهية أو البلع الناجمة عن نفس الأمراض أو العلاجات التي يستخدمونها من أجل التعافي. بالمثل، سوف يتعمق الطلاب في موضوع الدنف والتغذية التي يتلقاها المريض قبل وبعد الخضوع للجراحة.

المعرفة المتقدمة التي ستسمح لمهنيي المستحضرات الصيدلانية بالتعرف على أحدث التطورات في هذا المجال. للقيام بذلك، سيكون لدى الكلية طاقم تدريس متخصص يتمتع بخبرة واسعة في مجال التغذية والغدد الصماء، والذين سيقدمون منهجاً دراسياً محدثاً يمكن الوصول إليه من جهاز متصل بالإنترنت من أي مكان ووقت من اليوم. كما أن الطلاب لديهم كل المحتوى منذ بداية هذا التعليم، مما يجعل من الممكن توزيع العبء التدريسي حسب احتياجاتهم. مؤهل علمي جامعي يمثل فرصة ممتازة للأشخاص الذين يرغبون في الجمع بين عملهم ومسؤولياتهم الشخصية مع برنامج متقدم وعالي الجودة يتماشى مع الأوقات الأكاديمية الحالية.

تحتوي **المحاضرة الجامعية في التغذية لمرضى الأورام** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ◆ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في التغذية وأمراض الغدد 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
- ◆ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



قم بتحديث معلوماتك لفهم التطورات في
أصل الآثار الجانبية لدى مرضى السرطان"

برنامج 100% عبر الإنترنت يمنحك الفرصة للتعرف على الدراسات الحديثة التي أجريت على مرضى السرطان الذين خضعوا لعملية جراحية.

من خلال هذه المحاضرة الجامعية، يمكنك التعمق في التعديلات المحددة للعوامل المضادة للأورام الأكثر استخدامًا.

تعمق في هذا البرنامج في آخر الأخبار عن فقدان الشهية وعسر البلع وعسر البلع والتهاب الغشاء المخاطي، وتغيرات الشهية التي تحدث أثناء الإصابة بالسرطان"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصونون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج العلمي على التعلم القائم على المشكلات، والذي من خلاله يجب على المهني محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ خلال الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.



الأهداف

لمدة 6 أسابيع، سيتمكن أخصائي الصيدلاني الذي يحصل على هذا المؤهل العلمي الجامعي الذي تقدمه TECH من اكتساب معرفة واسعة وشاملة ومتجددة حول العلاجات الغذائية الحالية المطبقة على مرضى الأورام. لتحقيق ذلك، يمتلك الطلاب في هذه المحاضرة الجامعية الأدوات الأكاديمية الأكثر ابتكارًا في قطاع الجامعة، من أجل تسهيل تحديثهم في هذا المجال والتطبيق المباشر لجميع المعرفة المكتسبة في ممارساتهم اليومية.



تعمق بشكل شامل في العلاج الغذائي لمرضى
السرطان والتغيرات الهضمية الناجمة عن علم الأمراض"



الأهداف العامة



- ♦ تطوير معرفة واسعة وشاملة ومتخصصة ومحدثة حول التغذية لدى مرضى السرطان وفي مراحل علاجهم المختلفة
- ♦ فهم الاحتياجات الغذائية لهذا النوع من المرضى من أجل وضع خطط غذائية مخصصة لكل واحد منهم

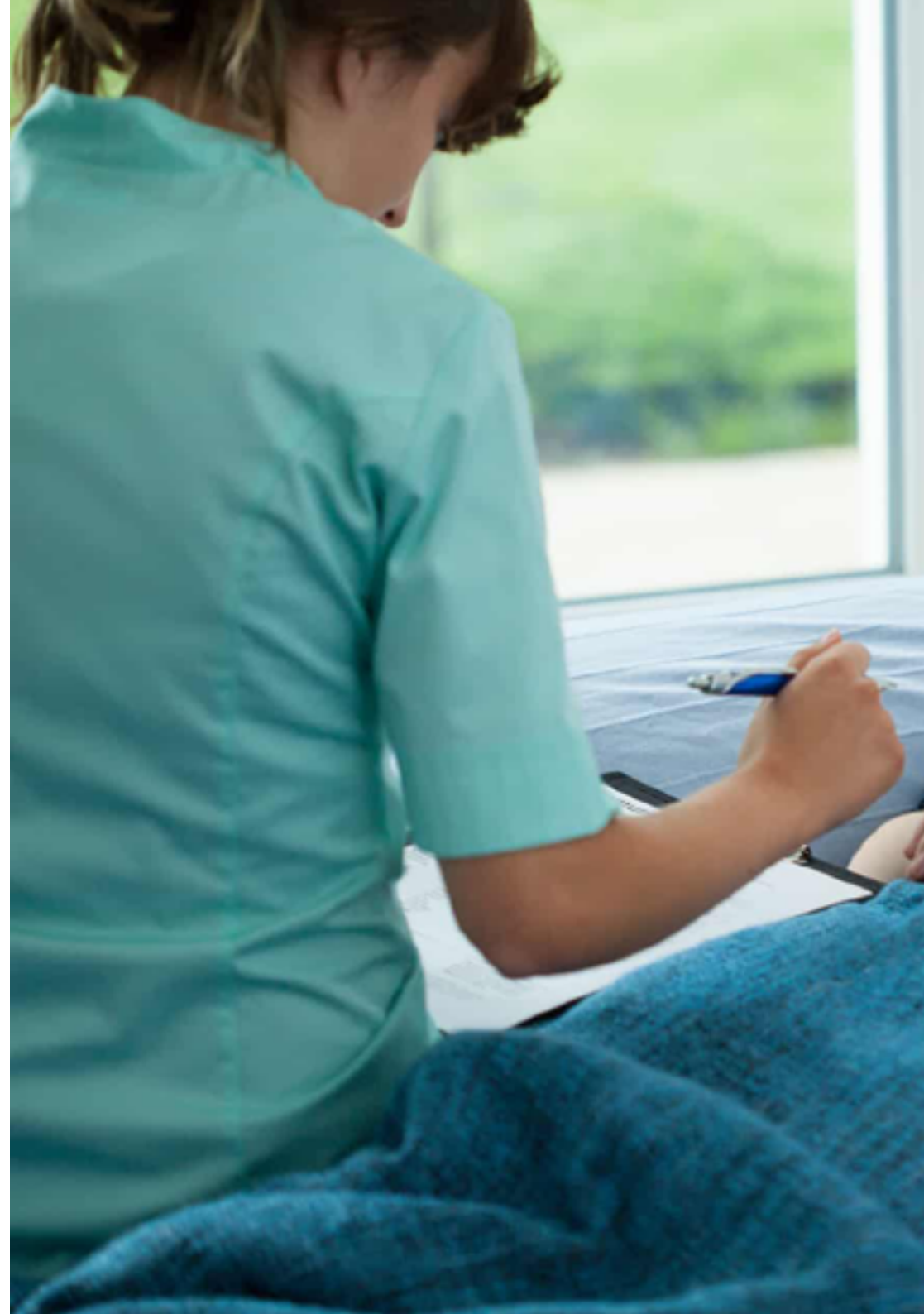


الأهداف المحددة



- ♦ التعرف على كيفية تأثير هذا المرض على التغذية، من الناحية العضوية والنفسية والتمثيل الغذائي
- ♦ تحديد سوء التغذية في سياق مرض ورمي باعتباره المرض الوحيد أو في المريض متعدد الأمراض، وكذلك الوقاية منه
- ♦ تخصيص العلاج الغذائي، بحيث يغطي احتياجات المريض الذي يخضع للعلاج المضاد للأورام و/أو العمليات الجراحية

الحالات السريرية الحقيقية التي يقدمها
فريق التدريس ستوفر لك تطبيقًا عمليًا
ومباشرًا في حياتك المهنية اليومية"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

سيتم تدريس هذه المحاضرة الجامعية من قبل فريق يتميز بالجودة الإنسانية لكل فرد من أعضائه، بالإضافة إلى وجود مهنة مهنية واسعة في مجالات التغذية والغدد الصماء في العيادات ومراكز المستشفيات المختلفة.

إن معرفتهم الواسعة في هذا المجال ستفيد الطلاب الذين يرغبون في التعرف على التطورات الحديثة التي تم تحقيقها في مرضى السرطان من خلال تطبيق خطط تغذية محددة ودمجها مع العلاجات الدوائية المختلفة الموجودة في السوق. كل هذا، من خلال نظام إعادة التعلم Relearning، القائم على تكرار المحتوى، والذي سيسمح بتحديث المعرفة بطريقة أكثر طبيعية وتقدمية.

مؤهل علمي جامعي سيكون لديك فيه فريق
متخصص نشيط سيزودك بخبرته مع مرضى الأورام"



هيكل الإدارة

د. Sánchez Jiménez, Álvaro

- ♦ أخصائي في التغذية والغدد الصماء في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ أخصائي تغذية في Medicadiet
- ♦ أخصائي تغذية سريرية متخصصة في الوقاية والعلاج من السمنة والسكري والأمراض المصاحبة لها
- ♦ أخصائي تغذية في دراسة Predimed Plus
- ♦ أخصائي التغذية في Eroski
- ♦ أخصائي تغذية في عيادة Axis
- ♦ أستاذ الماجستير في السمنة والأمراض المصاحبة في جامعة Rey Juan Carlos
- ♦ أستاذ المحاضرة الجامعية في السمنة في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ الخبرة الجامعية في التغذية البشرية وعلم الأنظمة الغذائية من جامعة Complutense في مدريد
- ♦ النظام الغذائي وتغذية المسنين من جامعة Complutense في مدريد
- ♦ التغذية والرياضة للمهنيين من قبل مؤسسة Tripartita
- ♦ تحديث المحاضرة الجامعية حول مرض السكري العملي من النوع 1 و 2 للمهنيين الصحيين



د. Vázquez Martínez, Clotilde

- ♦ رئيسة قسم الغدد الصماء والتغذية في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ رئيسة 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 مدريد
- ♦ منسقة مجموعة التثقيف العلاجي التابعة للجمعية الإسبانية لمرض السكري
- ♦ دكتوراه من كلية الطب جامعة Autónoma بمدريد
- ♦ بكالوريوس في الطب والجراحة من كلية الطب بجامعة فالنسيا
- ♦ متخصصة في أمراض الغدد الصماء والتغذية MIR من مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz الجامعي
- ♦ جائزة Abraham García Almansa للعمل في التغذية العلاجية
- ♦ متميزة بين أفضل 100 طبيب في إسبانيا وفقاً لقائمة فوربس
- ♦ جائزة من مؤسسة Castilla-La Mancha للسكري للعمل في مجال مرض السكري والتغذية



د. Montoya Álvarez, Teresa

- ♦ رئيسة قسم أمراض الغدد الصماء والتغذية في مستشفى Infanta Elena الجامعي
- ♦ مسؤولة 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
- ♦ محاضرة جامعية في حالات الطوارئ للمرضى الذين لديهم تاريخ من جراحة السمثة: المراجع الرئيسية للطبيب المتناوب
- ♦ 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. Sanz Martínez, Enrique

- ♦ أخصائي التغذية السريرية في مستشفى Villalba الجامعي العام ومستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ أخصائي حمية وباحث في مشروع PREDIMED PLUS في معهد الأبحاث الصحية التابع لمؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ باحث ومتعاون في دراسة NUTRICOVID
- ♦ باحث ومتعاون في دراسة مقطعية مستقبلية OBESTIGMA
- ♦ تخرج في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ماجستير في التغذية العلاجية من جامعة Católica de San Antonio de Murcia
- ♦ ماجستير في السمثة والأمراض المصاحبة لها: الوقاية والتشخيص والعلاج الشامل في جامعة Rey Juan Carlos

د. Yela Salguero, Clara

- ♦ أخصائية الحمية منسقة التجارب السريرية
- ♦ أخصائية تغذية في مستشفى مؤسسة Jiménez Díaz
- ♦ منسقة التجارب السريرية في مستشفى Ramón y Cajal
- ♦ أخصائية تغذية في مستشفى Severo Ochoa في Leganés
- ♦ أخصائية تغذية في وحدة العلاج الشامل للسمثة في مستشفى San José في مدريد
- ♦ الخبرة الجامعية في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة Alfonso X El Sabio
- ♦ بكالوريوس في علوم واكتولوجيا الأغذية من جامعة Complutense بمدريد

أ. Martínez Martínez, Alberto

- ♦ أخصائي التغذية السريرية في قسم الغدد الصماء والتغذية في مستشفى Rey Juan Carlos الجامعي
- ♦ أخصائي التغذية المسؤول عن قائمة الطعام للأطفال الذين يعانون من حساسية الطعام. Gastronomic
- ♦ أخصائي التغذية والتغذية السريرية في مستشفى Antonio Pedro الجامعي
- ♦ شهادة جامعية في التغذية البشرية وعلم التغذية. جامعة Federal Fluminense
- ♦ تخرج في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة فالنسيا
- ♦ ماجستير في العلوم الزراعية البيئية والزراعية الغذائية. جامعة Autónoma بمدريد

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 مستشفى 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



الهيكل والمحتوى

تم تطوير هذا المحاضرة الجامعية وفق المعرفة المتعمقة للفريق المتخصص الذي يدرس هذا التخصص، والذي يتضمن أحدث الدراسات العلمية التي تتناول التغذية لدى مرضى السرطان. خلال 150 ساعة تدريس لهذا البرنامج، سيحصل الطلاب على المعلومات الأكثر ابتكارًا في هذا المجال من خلال مجموعة من موارد الوسائط المتعددة (ملخصات الفيديو والقراءات المتخصصة وحالات المحاكاة الحقيقية)، والتي ستسمح لهم باستكمال هذا التدريس بطريقة أكثر مرونة وفعالية.

كل هذا بهدف الاستجابة لمتطلبات تجديد المعرفة في قطاع الأدوية.

من خلال هذه المحاضرة الجامعية، ستكون على اطلاع دائم بالتطورات التي تم إحرازها في علاج مرضى السرطان والأساس الغذائي الموصى به"



الوحدة 1. التغذية عند مرضى السرطان

- 1.1 الفيزيولوجيا المرضية للسرطان
- 2.1 علاقة السرطان بعادات الأكل والمواد المسرطنة المحتملة
- 3.1 تقييم الحالة التغذوية لمرضى السرطان
- 4.1 تفاعل العلاج بالمغذيات ومضادات الأورام
 - 1.4.1 تعديلات محددة لأكثر مضادات الأورام استخدامًا
- 5.1 الجوانب النفسية في المريض والتوصيات التغذوية العامة لدى مريض الأورام
- 6.1 التغذية في الشهية واضطرابات البلع الناجمة عن علم الأمراض أو العلاجات
 - 1.6.1 فقدان الشهية
 - 2.6.1 عسر الذوق
 - 3.6.1 عسر البلع
 - 4.6.1 التهاب الغشاء المخاطي
 - 5.6.1 جفاف الفم
- 7.1 التغذية في التغيرات الهضمية التي تسببها الأمراض أو العلاجات
 - 1.7.1 سوء الامتصاص
 - 2.7.1 الإسهال
 - 3.7.1 اختلال الميكروبيوم
 - 4.7.1 إمساك
- 8.1 التغذية في التغيرات الأيضية التي يسببها علم الأمراض: دنف
- 9.1 التغذية قبل وبعد جراحة السرطان
 - 1.9.1 الرأس والرقبة
 - 2.9.1 مريئي
 - 3.9.1 معدي
 - 4.9.1 البنكرياس الصفراوي
 - 5.9.1 الأمعاء الدقيقة والغليظة
- 10.1 تغذية المستشفى
 - 1.10.1 فموي
 - 2.10.1 معوي
 - 3.10.1 عن طريق الحقن

قم بالوصول إلى أحدث المعرفة
حول التغذية وعلاجات الدنف



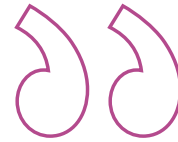
المنهجية

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"

تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الصيادلة 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 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.

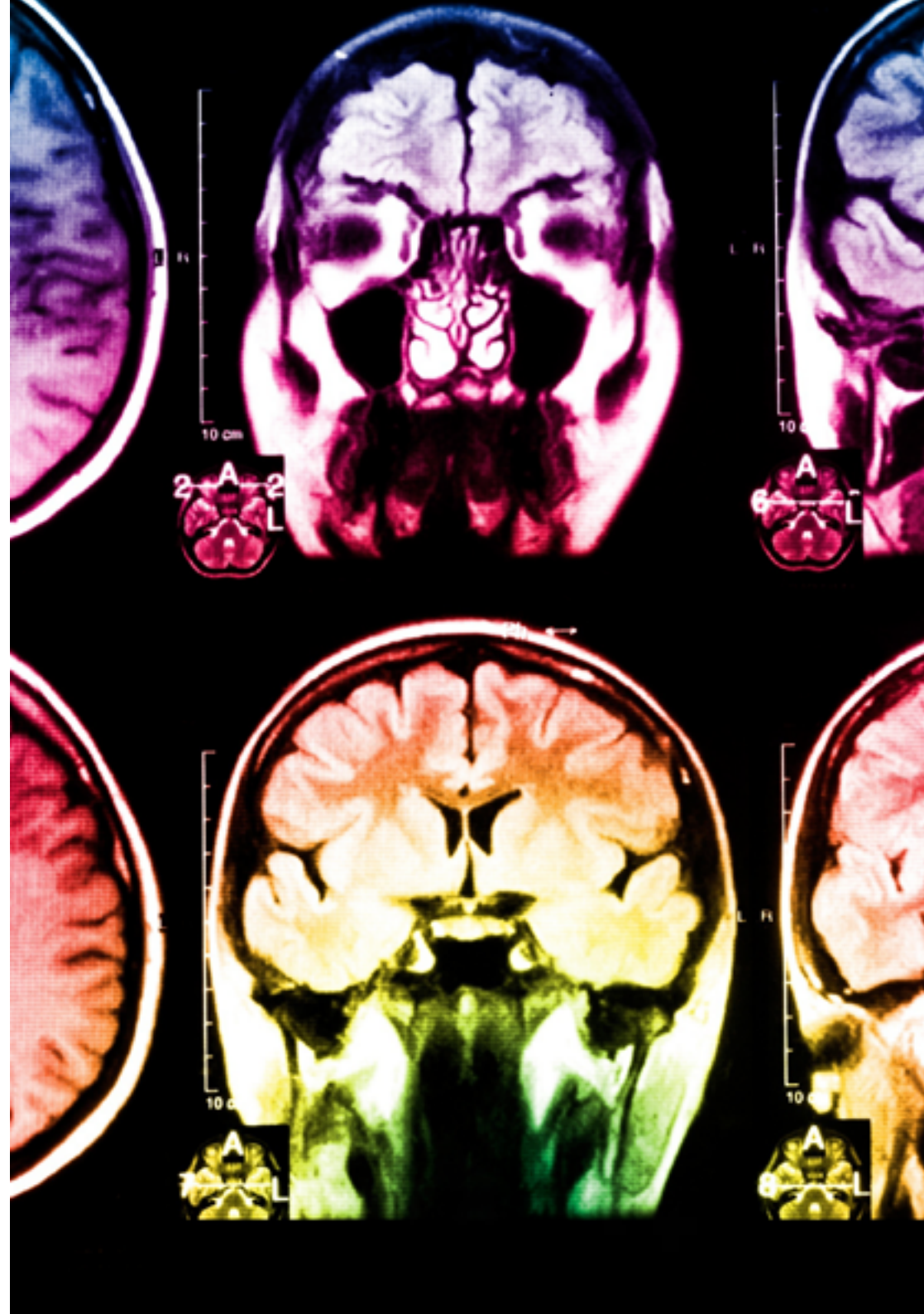
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 فننساه 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 وملموماً 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 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

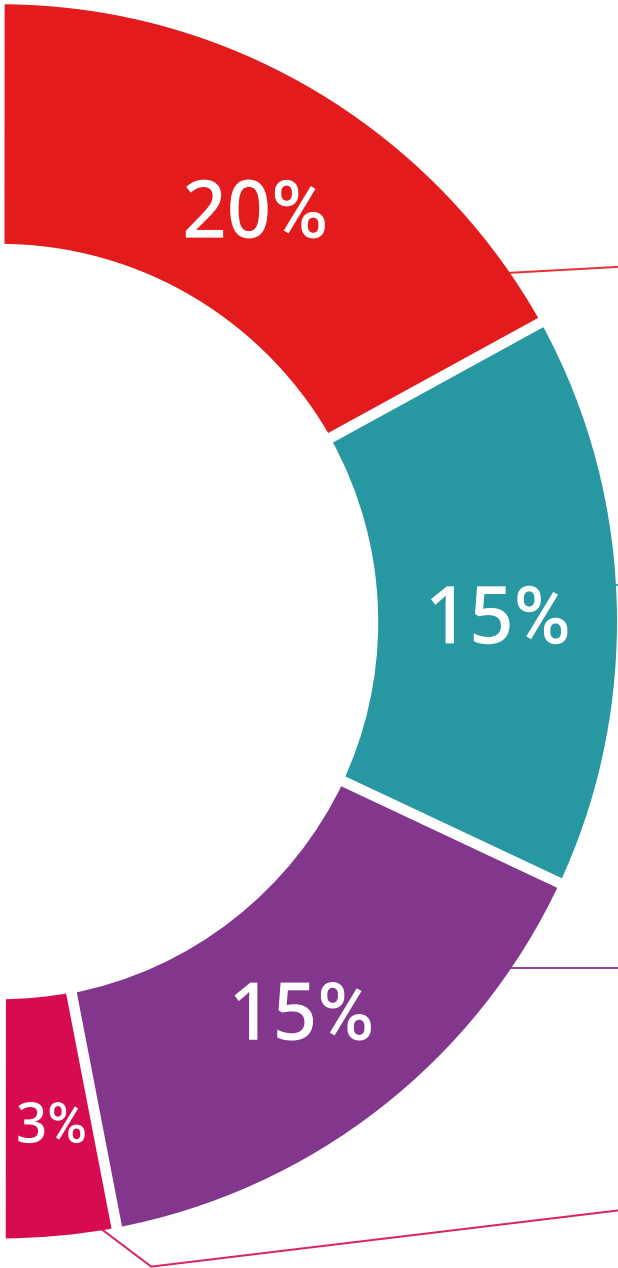


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



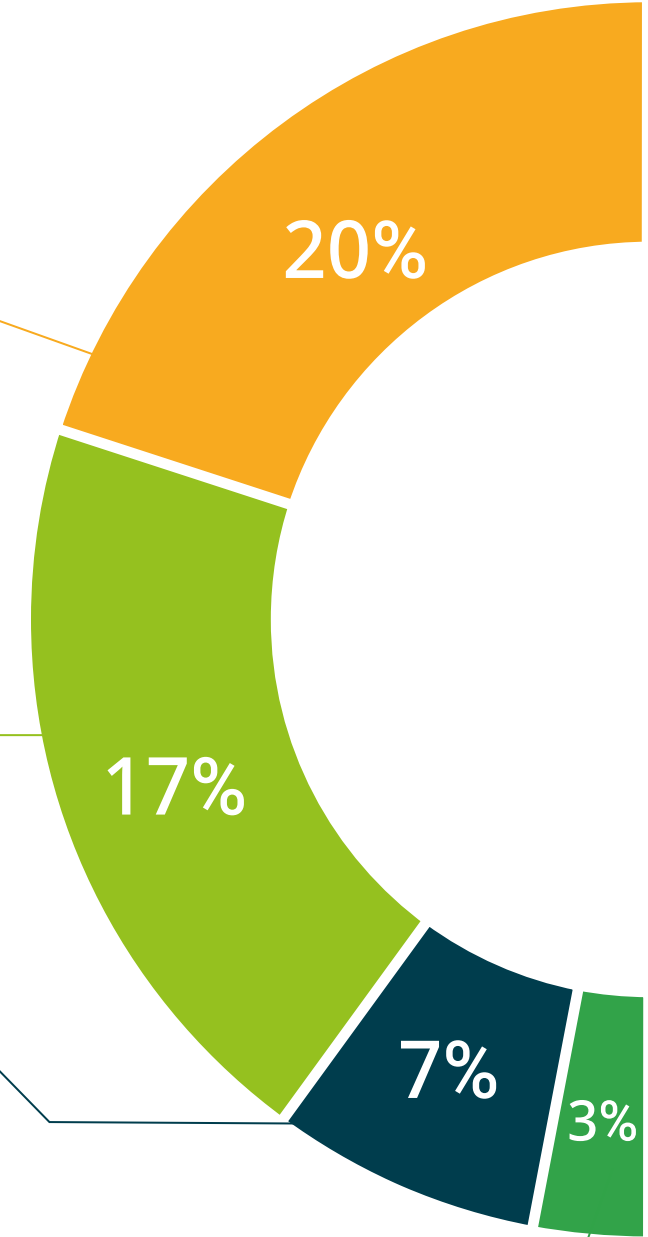
المحاضرات الرئيسية

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 التغذية لمرضى الأورام التدريب الأكثر دقة وحداثة بالإضافة إلى الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



هذه محاضرة جامعية في التغذية لمرضى الأورام على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 جامعية في التغذية لمرضى الأورام

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

التغذية لمرضى الأورام

« 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 لمرضى الأورام