



محاضرة جامعية

الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال  
مستحضرات التجميل



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

**محاضرة جامعية**  
**الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال**  
**مستحضرات التجميل**

- « 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/cutaneous-alterations-interest-cosmetics](http://www.techtute.com/ae/pharmacy/postgraduate-certificate/cutaneous-alterations-interest-cosmetics)

# الفهرس

	02	01
	الأهداف	المقدمة
	صفحة 8	صفحة 4
05	04	03
المنهجية	الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
صفحة 20	صفحة 16	صفحة 12
06		
المؤهل العلمي		
صفحة 28		

# المقدمة

تظهر الاضطرابات التي تعاني منها البشرة لدى البشر بطرق مختلفة، وعلى الرغم من أنها قد تتطلب عناية طبية متخصصة، إلا أن الحقيقة هي أن العديد منها يمكن علاجها بمستحضرات تجميل قادرة على تحسين هذه الحالات أو تخفيفها أو تلطيفها. في هذه الحالات، يكون تدخل الصيدلي في توجيه اختيار المنتج الذي يناسب احتياجات العميل أمراً ضرورياً. من أجل تمكينك من مواكبة آخر التطورات في هذا القطاع وتقديم خدمة أكثر نقاشاً وتخصصاً، طورت TECH هذا البرنامج الشامل. بالإضافة إلى ذلك، فإن تنسيقه المريح على الإنترنت 100% يجعله متوافقاً تماماً مع أي نشاط أكاديمي أو مهني آخر.



مع إكمال هذه المحاضرة الجامعية، تضمن لك TECH تطبيق أحدث المعارف حول الاضطرابات الجلدية الأكثر شيوعًا التي يجب معالجتها بمستحضرات التجميل في ممارستك الصيدلانية"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال مستحضرات التجميل على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في علم التجميل والتكنولوجيا
- ♦ 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
- ♦ توفير المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

إن اضطرابات البشرة التي تؤثر على التقرن والتصبغ الجلدي أو التي تسبب خلل في لون البشرة كثيرة ومتنوعة، وكذلك العلاجات التجميلية الموجودة حالياً لتحسين هذه الحالات أو تخفيفها أو تلطيفها. في الحالات التي لا تتطلب تدخلاً طبياً متخصصاً، يمكن للصيدلي مساعدة المريض من خلال التوصية بالمنتجات التي تلبى احتياجاته الجلدية.

وللقيام بذلك، يجب أن تعرف بالتفصيل الأمراض المختلفة التي يمكن علاجها، بالإضافة إلى التقدم الذي تم إحرازه في هذا المجال، وهو ما ستتمكن من القيام به من خلال هذه المحاضرة الجامعية في الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال مستحضرات التجميل. من خلال 150 ساعة من الخبرة الأكاديمية، سيتمكن الخريج من التعمق في أصول كل منها والعلاجات الموصى بها لكل حالة: الحالات التي تسببها الشخوخة أو تلك التي تصبب الشعر وفروة الرأس أو تجويف الفم أو تلك التي تسبب اضطرابات في الإفرازات الدهنية والأوعية الدموية وأنظمة التصبغ.

بالإضافة إلى ذلك، يتيح لك تنسيق البرنامج المريح عبر الإنترنت 100% إمكانية الالتحاق بالبرنامج من أي مكان وبجدول زمني يتناسب مع تفرغك، دون حضور فصول دراسية وجهاً لوجه أو إجراءات روتينية مقيدة. وبهذه الطريقة، ستكون قادراً على تحديث معرفتك والعمل على إتقان مهاراتك المهنية وأنت مطمئن البال وتضمن أنك تقوم بذلك على أساس أحدث المعلومات وأكثرها حداثة في قطاع الأدوية.



خيار أكاديمي متعدد الاستخدامات وسهل الوصول إليه يمكنك من خلاله الخوض في خبايا اضطرابات التقرن والعلاجات الموصى بها: الثآليل، الأكزيما، التقرن"

يسمح لك تنسيقها المريح 100% عبر الإنترنت بالاتصال من أي مكان دون جدول زمني محدد مسبقاً.

تكثر الاستشارات المتعلقة بالاضطرابات الصبغية. ولهذا السبب، تم تخصيص وحدة محددة في هذه المحاضرة الجامعية لعلاج مستجداتها التجميلية.

إذا كنت مهتمًا بمعرفة المزيد عن آخر المستجدات في أنواع الآفات الناجمة عن الاضطرابات في الإفرازات الدهنية مثل حب الشباب أو الزهم الدهني، فاختر هذه المحاضرة الجامعية وابدأ العمل عليها"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في المجال يصبون 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.

يرتكز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي من خلاله يجب على المحترف محاولة حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي يواجهها طوال فترة البرنامج. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

# الأهداف

إن تواتر الاستشارات المتعلقة بالاضطرابات الجلدية في الصيدليات يجبر المهنيين في هذا القطاع على تحديث معارفهم باستمرار بناءً على التقدم الذي يتم إحرازه من حيث التشخيص والعلاجات الموصى بها. ولتسهيل عليك مواكبة آخر المستجدات، طورت TECH هذا البرنامج الذي يهدف إلى تزويدك بأحدث المعلومات وأحدثها من خلال تزويدك بأفضل المناهج والأدوات الأكاديمية التي تمكنك من تحقيق ذلك.



ستوفر لك TECH أكثر الأدوات الأكاديمية تطوراً وابتكاراً لتضمن  
لك تحديثاً دقيقاً في 6 أسابيع فقط"



## الأهداف العامة



- ♦ تحديد اضطراباتالبشرة التي تؤثر على التقرن و الإفرازات الدهنية و الأوعية الدموية و التصبغ
- ♦ تحديد الاضطرابات الناجمة عن الشيخوخة
- ♦ التعرف على اضطرابات الشعر وفروة الرأس
- ♦ تحديد الاضطرابات في تجويف الفم



## الأهداف المحددة



- ♦ تحديد الاضطرابات في التقرن
- ♦ تحديد التغيرات في الإفرازات الدهنية
- ♦ تحديد الاضطرابات في التصبغ
- ♦ تحديد الاضطرابات التصبغ
- ♦ تقديم الاضطرابات في الشعر وفروة الرأس
- ♦ تحديد الاختلالات والمشاكل التي يعاني منها تجويف الفم

تكيّف TECH شهاداتها مع احتياجات خريجيها. هذا هو السبب في أنها أفضل جامعة رقمية في العالم وفقاً لمجلة فوربس ووفقاً لعشرات الآلاف من الخريجين الذين أكملوا برامجهم بنجاح"



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من أجل إدارة هذه المحاضرة الجامعية، وكذلك من أجل دعم التدريس فيها، اختارت TECH مجموعة من المبادلة المحترفين المتمرسين في مجالات مختلفة، ولكن مع خبرة واسعة في إدارة اضطرابات البشرة من خلال مستحضرات التجميل. لقد كانوا مسؤولين عن تطوير المنهج الدراسي والمحتوى الإضافي بناءً على معايير الجودة والجدة المطلوبة التي تتطلبها TECH، بحيث يضمن الالتحاق بهذا البرنامج لخريجيه تحديث معارفهم بناءً على معايير أفضل المتخصصين في هذا القطاع.



ماذا لو كان لديك أي أسئلة خلال هذه التجربة الأكاديمية؟  
سيكون فريق التدريس تحت تصرفك عندما تحتاج إلى حل أي أسئلة"

## هيكل الإدارة

### د. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ♦ باحثة خبيرة في علوم التجميل
- ♦ المديرية التقنية لشركة Balcare لمستحضرات التجميل
- ♦ باحثة في مجموعة FA2 بقسم الفيزياء التطبيقية في جامعة Vigo
- ♦ مؤلفة منشورات عن علوم التجميل
- ♦ مدرسة في الدراسات الجامعية والدراسات العليا المتعلقة بعلوم التجميل
- ♦ رئيسة الجمعية الأيبيرية-الأمريكية للعلاج بمياه البحر
- ♦ سكرتير الجمعية الغاليسية للبيولوجيا الحرارية
- ♦ دكتوراه في الفيزياء التطبيقية من جامعة Vigo
- ♦ إجازة في الصيدلة من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ شهادة جامعية في التغذية وعلم الحمية من جامعة غرناطة



## الأستاذة

### د. Verez Cotelo, Natalia

- ♦ صيدلانية
- ♦ مفتشة صيدلانية بلدية في إدارة الصحة في حكومة غاليسيا الإقليمية
- ♦ صيدلانية عناية أولية
- ♦ صيدلانية مساعدة
- ♦ باحثة متخصصة في الرعاية الصيدلانية ومراقبة العلاج الدوائي
- ♦ مؤلفة لعدد من المقالات المنشورة في المجلات المتخصصة
- ♦ أستاذة في الدراسات الجامعية في صيدلة
- ♦ بكالوريوس في علم النفس من الجامعة الوطنية للتعليم الرقمي
- ♦ إجازة في الصيدلة من جامعة Santiago de Compostela



# الهيكل والمحتوى

يتضمن هذا البرنامج الذي يقدمه TECH أحدث المعلومات من قطاع الأدوية المتعلقة باضطرابات البشرة التي تهتم أخصائيي التجميل. ولكي يتخطى الخريج توقعاته الأكاديمية الأكثر تطلبًا، أدرجت TECH ساعات من المواد الإضافية المقدمة في أشكال مختلفة (مقاطع فيديو مفصلة وصور وملخصات ديناميكية ومقالات بحثية وغيرها). وبهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة بطريقة مخصصة لجوانب المنهج الدراسي التي تعتبرها الأكثر صلة بتحديث معرفتك وتحسين أدائك المهني.



سيكون المحتوى بأكمله متاحًا منذ بداية النشاط الأكاديمي  
ويمكن تنزيله للاطلاع عليه دون اتصال بالإنترنت"



## الوحدة 1. الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال مستحضرات التجميل

- 2.4.1. البهاق
- 3.4.1. نقص التلون
  - 1.3.4.1. البهاق
  - 2.3.4.1. الأكزيما
  - 3.3.4.1. نقص السمرة النقطي
- 5.1. شيخوخة الجلد
  - 1.5.1. التغييرات المرئية العامة
  - 2.5.1. الاضطرابات النسيجية
  - 3.5.1. أسباب شيخوخة الجلد
  - 4.5.1. الشيخوخة الضوئية
  - 5.5.1. أنواع البشرة الضوئية
- 6.1. اضطرابات الجسم في النسيج الضام وتحت الجلد
  - 1.6.1. الوزن الزائد والسمنة
  - 2.6.1. علامات التمدد
  - 3.6.1. الترهل
  - 4.6.1. تنكس لينسيج المرن
- 7.1. اضطرابات الجسم المتعلقة بالأوعية الدموية الدقيقة
  - 1.7.1. التهاب النسيج الخلوي
    - 1.1.7.1. آلية الإنتاج
    - 2.1.7.1. الخصائص
    - 3.1.7.1. التطور
    - 4.1.7.1. أنواع السيلوليت
    - 5.1.7.1. التشخيص
    - 6.1.7.1. العوامل المؤثرة في تحفيزه
    - 2.7.1. أرجل ثقيلة
- 8.1. اضطرابات في كمية الشعر
  - 1.8.1. قصور الشعر
  - 2.8.1. فرط الشعر الزائد
  - 3.8.1. الشعرانية

- 1.1. اضطرابات التقرن
  - 1.1.1. فرط التقرن المنتشر والإقليمي
  - 2.1.1. التقرن الحارشي
  - 3.1.1. التقرن ما قبل الظهاري الورمي
  - 4.1.1. الثآليل
  - 5.1.1. التقرن المحيط
  - 6.1.1. التهاب الجلد والأكزيما
- 2.1. اضطرابات الإفرازات الدهنية
  - 1.2.1. الزهم الدهني
  - 2.2.1. حبّ الشباب
    - 1.2.2.1. أنواع الإصابات
    - 2.2.2.1. آلية إنتاج حب الشباب
    - 3.2.2.1. العوامل المشددة لحب الشباب
    - 4.2.2.1. أنواع حب الشباب
- 3.1. اضطرابات الأوعية الدموية الدقيقة
  - 1.3.1. الحُفافي
  - 2.3.1. توسع الشعيرات
  - 3.3.1. العد الوردي والكوبروز
  - 4.3.1. الدوالي الوريدية والأوردة الدقيقة
  - 5.3.1. الأورام الوعائية
- 4.1. الاضطرابات الصبغية
  - 1.4.1. فرط اللون
    - 1.1.4.1. الكلف
    - 2.1.4.1. عديسات
    - 3.1.4.1. الوحمات أو الشامات
    - 4.1.4.1. النمش
    - 5.1.4.1. تصبغات الشيخوخة
    - 6.1.4.1. فرط التلون بسبب التحسس الضوئي

- 9.1. اضطرابات فروة الرأس والشعر
  - 1.9.1. اضطرابات فروة الرأس
    - 1.1.9.1. الزهم الدهني
    - 2.1.9.1. الجفاف
    - 3.1.9.1. النخالية الوردية
  - 2.9.1. اضطرابات الشعر
    - 1.2.9.1. الاضطرابات الهيكلية للشعر
    - 2.2.9.1. الاضطرابات اللونية للشعر
    - 3.9.1. داء الثعلبية
- 10.1. الاختلالات والمشاكل التي يعاني منها تجويف الفم
  - 1.10.1. التسوس
  - 2.10.1. التهاب اللثة والتهاب دواعم الأسنان
  - 3.10.1. جفاف الفم
  - 4.10.1. نظافة الفم والأسنان



تتكيف TECH مع احتياجاتك: بفضل كمية ونوعية المواد الإضافية التي يقدمها البرنامج، ستتمكن من تحديد مدى التعمق الذي تريده في هذا البرنامج"



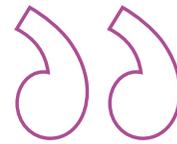
# المنهجية

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 المحاكاة 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. 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.

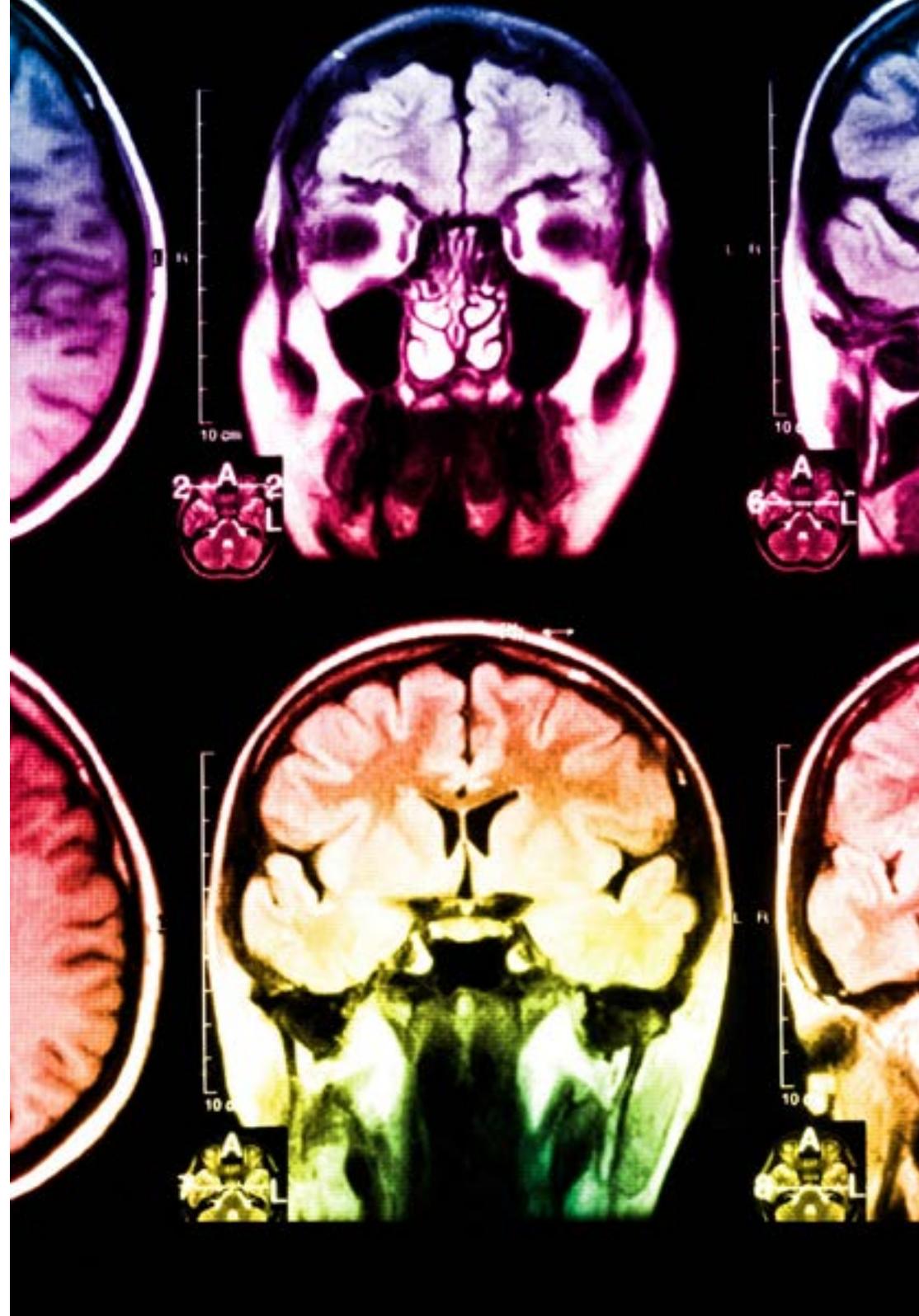
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 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 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

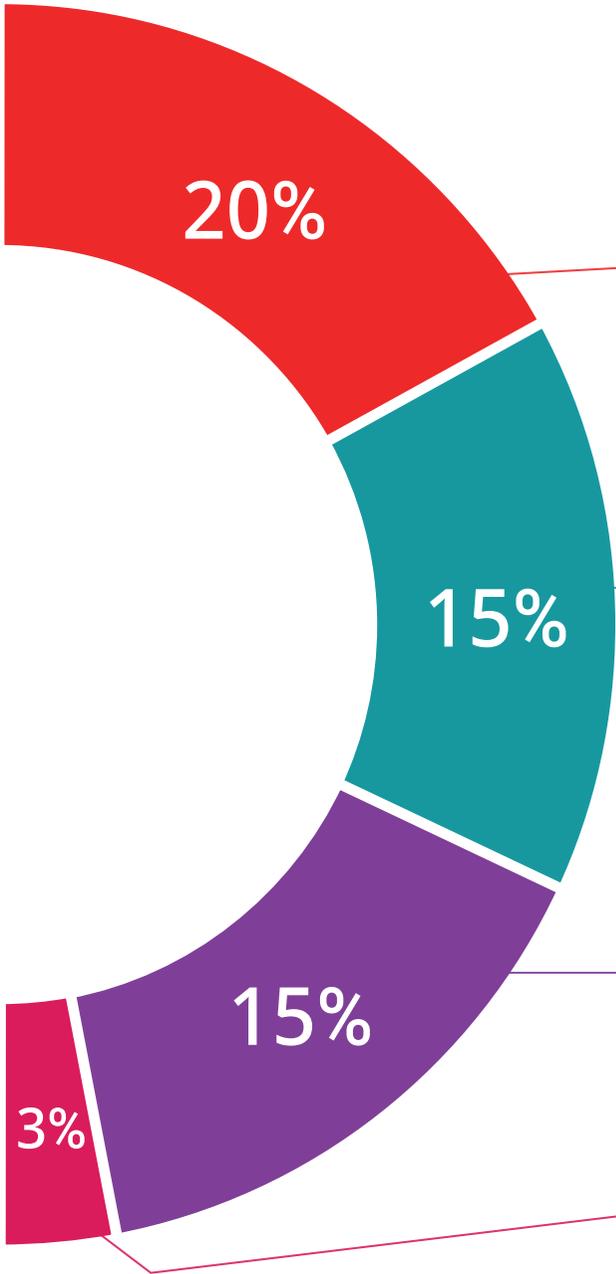


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

### 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.



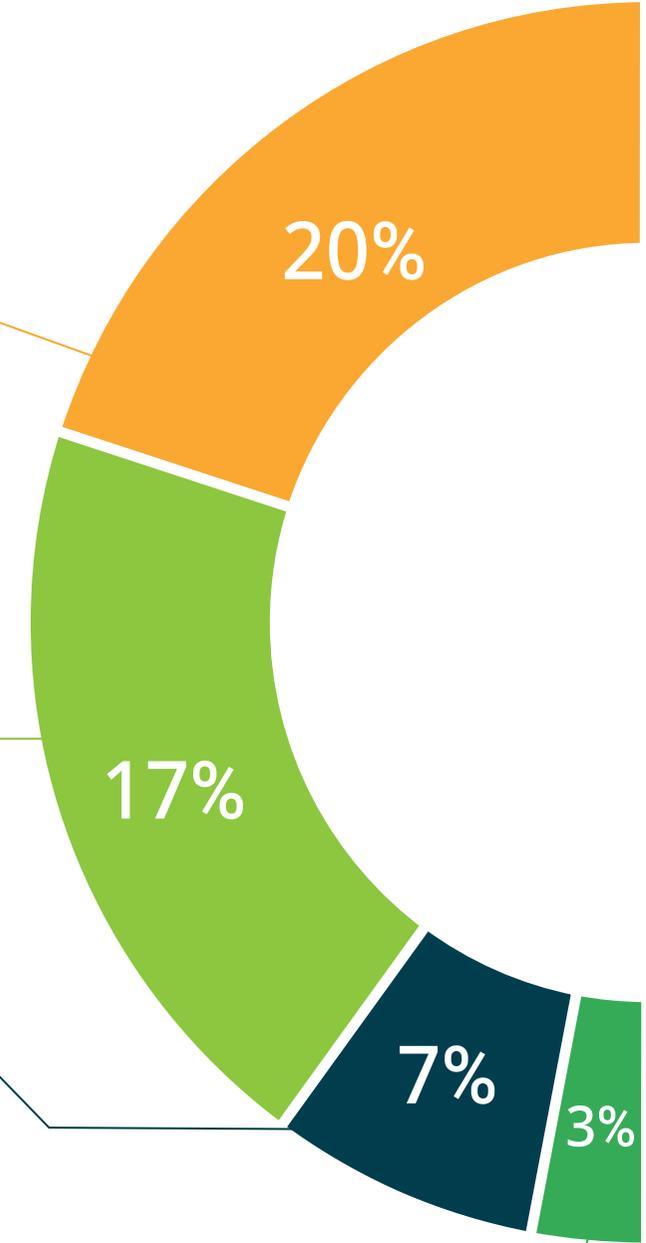
### المحاضرات الرئيسية

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 الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال مستحضرات التجميل بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على المؤهل  
العلمي لهذا البرنامج بنجاح واحصل على المؤهل  
العلمي الجامعي دون سفر أو إجراءات مرهقة"



تحتوي ال محاضرة الجامعة في الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال مستحضرات التجميل على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال مستحضرات التجميل

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



tech الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية  
الاضطرابات الجلدية القامة في مجال  
مستحضرات التجميل

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

الاضطرابات الجلدية الهامة في مجال  
مستحضرات التجميل