

محاضرة جامعية  
مستحضرات التجميل الطبيعية  
والعطرية والمغذية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية مستحضرات التجميل الطبيعية والعطرية والمغذية

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

رابط الدخول للموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/pharmacy/postgraduate-certificate/natural-costmetics-aromacosmetics-nutricosmetics](http://www.techtitute.com/ae/pharmacy/postgraduate-certificate/natural-costmetics-aromacosmetics-nutricosmetics)

# 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

# المقدمة

الجلد هو أكبر عضو في جسم الإنسان وهو المسؤول أيضاً عن حمايته من الاعتداءات الخارجية التي يواجهها يومياً. ولهذا السبب، فإن العناية بها ضرورية وهناك طلب كبير على المنتجات والتقنيات اللازمة لهذا الغرض. لهذا السبب، يجب على أخصائيي الصيدلة أن يكون على اطلاع دائم بالتطورات الحاصلة في هذا المجال، حتى يتمكن من تقديم خدمة أكثر تخصصاً تتكيف مع العلاجات التي تحقق أفضل النتائج حالياً فيما يتعلق بإدارة الحالات الجلدية المختلفة. لهذا، يمكنك الاعتماد على هذا البرنامج الذي صممه خبراء مستحضرات التجميل وتم تقديمه بتنسيق مناسب 100% عبر الإنترنت، وبفضله يمكنك تحديث معرفتك بطريقة تتوافق مع أي عمل أو نشاط شخصي آخر قد يكون لديك.

البرنامج المثالي لإطلاعك على آخر الأخبار المتعلقة  
بمستحضرات التجميل الطبيعية والعطرية والمغذية  
بطريقة إلكترونية 100%



تحتوي المحاضرة جامعية في مستحضرات التجميل الطبيعية والعطرية والمغذية 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

من بين الاستشارات اليومية في قطاع الأدوية الموجهة للجمهور تبرز تلك المتعلقة بالعناية بالبشرة. لقد أصبح الجانب الجمالي هو الشغل الشاغل المتكرر، وكذلك الوعي بأهمية هذا العضو كحامي ضد الاعتداءات الخارجية التي يواجهها الناس في حياتهم اليومية: الشمس والالتهابات والضربات.

لهذا السبب، يجب أن يكون لدى المحترف في هذا المجال معرفة مفصلة بالاستراتيجيات والتقنيات الأكثر تقدماً وابتكاراً، بالإضافة إلى التقدم الذي تم إحرازه فيما يتعلق بفعالية القواعد التجميلية للنظافة. لهذا يمكنك الاعتماد على هذه المحاضرة الجامعية في مستحضرات التجميل الطبيعية ومستحضرات التجميل العطرية ومستحضرات التجميل الغذائية، وهو برنامج متعدد التخصصات ومتعدد التخصصات يتضمن أحدث المعلومات وأكثرها شمولاً، صممه خبراء ومقدم في شكل ملائم وفتح عبر الإنترنت بنسبة 100%. سيتمكن الخريجون من الخوض في التنظيف الجلدي وأفضل العلاجات للترطيب والعناية بالبشرة وأحدث المكونات النشطة للوقاية من التجاعيد والشوائب وحب الشباب وغيرها.

هذه درجة علمية مكثفة مدتها 150 ساعة تتضمن، بالإضافة إلى أفضل منهج نظري، دراسات حالة ومجموعة متنوعة من المواد الإضافية: مقاطع فيديو مفصلة، ومقالات بحثية، ومزيد من القراءات وأكثر من ذلك بكثير! وبهذه الطريقة، تسمح TECH للمتخصصين بدراسة الجوانب المختلفة للبرنامج بعمق وبطريقة مخصصة، بما يتكيف مع المتطلبات الأكاديمية لكل فرد. ولذلك، فهي فرصة فريدة لتحديث معرفتك بطريقة مضمونة ومرحة وسهلة المنال من خلال محاضرة جامعية تتوافق تماماً مع عملك وحياتك الشخصية.



ستعمل على تطوير الأشكال التجميلية: خصائصها الرئيسية ومكوناتها وتطبيقاتها المختلفة وفقاً لاحتياجات الشخص"

تتضمن المحاضرة الدراسية الجامعية وحدة حصرية مخصصة لمستحضرات التجميل الخاصة بنظافة الوجه تتضمن التطورات الدوائية التي تم إجراؤها في هذا المجال.

سيكون لديك إمكانية الوصول إلى الفصول الدراسية الافتراضية على مدار 24 ساعة يوميًا طوال الأسبوع، حتى تتمكن من الدخول وقتما تشاء وتستطيع.

مؤهل يتيح لك إتقان مهاراتك المهنية في صيانة وترطيب الوجه من خلال 150 ساعة من أفضل محتوى نظري وعملي وإضافي"



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 أهمية الحصول على توجيه جيد عندما يتعلق الأمر بالعناية بالبشرة، سواء لأسباب جمالية أو صحية، هو ما دفع إلى تطوير هذه المحاضرة الجامعية. لهذا السبب، يقترح البرنامج برنامجًا يستطيع من خلاله المتخصصون في علم الصيدلة تحديث معارفهم بطريقة مضمونة وهدفه تزويدهم بأفضل المواد التي تساعد على تحقيق ذلك في 150 ساعة فقط. وبهذه الطريقة، لن تكون قادرًا على العمل على أساس أحدث التطورات في القطاع فحسب، بل ستتمكن أيضًا من تطوير مهاراتك المهنية وتصبح متخصصًا أكثر كفاءة.



هدف TECH من هذه المحاضرة الجامعية هو أن تتقن مهاراتك المهنية بطريقة مضمونة في أقل من 6 أسابيع. هل تريد ذلك؟



## الأهداف العامة



- ♦ تحليل كيف أن تنظيف البشرة وعلاجها وترطيبها هي نقاط أساسية في العناية بالبشرة والوقاية من شيخوخة البشرة
- ♦ تحديد آليات عمل المكونات التجميلية الأكثر ملاءمة في تطوير أشكال مستحضرات التجميل للعناية بالاضطرابات الجلدية المختلفة
- ♦ تحديد المكونات النشطة وأشكال مستحضرات التجميل للعناية وعلاج تغيرات الجسم، وفقاً لأحدث تطورات السوق
- ♦ إثبات المكونات النشطة وأشكال مستحضرات التجميل للعناية بالشعر وفروة الرأس بناءً على معرفة الآليات التي تدخل فيها



من بين الاستشارات الأكثر شيوعاً تلك المتعلقة بحب الشباب والتأتب والوردية. لهذا السبب ستجد في هذا البرنامج أحدث المعلومات عن أكثر العلاجات والتقنيات الدوائية فعالية"



## الأهداف المحددة



- ♦ تحليل أشكال مستحضرات التجميل وتطبيقاتها
- ♦ تقييم المكونات التي تدخل في نظافة البشرة
- ♦ التعرف على أهمية ترطيب البشرة والعوامل المسببة له وكيفية علاجها
- ♦ تحديد آليات عمل مكونات مستحضرات التجميل المستخدمة في العناية بالبشرة وعلاج اضطرابات البشرة المختلفة
- ♦ تطوير المكونات النشطة والأشكال التجميلية لمنتجات الوقاية من الشيخوخة وعلاجها
- ♦ تحديد آليات عمل المكونات المستخدمة في علاج الجسم
- ♦ تجميع تطورات السوق في مكونات مستحضرات التجميل
- ♦ تقييم آليات عمل المكونات النشطة المستخدمة في مستحضرات العناية بالبشرة للرجال
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في مختلف الجوانب المتعلقة بالعناية بالشعر



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

سيقوم بإدارة هذه المحاضرة الجامعية وتدريبها فريق من المتخصصين في مجال الصيدلة من ذوي الخبرة الواسعة والواسعة في هذا القطاع. يجمع كل واحد من المتخصصين الذين يشكلون هيئة التدريس بين نشاطهم التدريسي وعملهم في مجالات مختلفة من علم الصيدلة، مما يعني أنهم على دراية تفصيلية بالتطورات الجديدة التي يتم إجراؤها باستمرار. ونتيجة لذلك، سيتمكن الخريجون من تحديث معارفهم تحت إشراف خبراء حقيقيين في هذا المجال، مستفيدين من خبراتهم لإتقان مهاراتهم الخاصة.



سيقوم فريق من الأساتذة المتمرسين في مجال مستحضرات التجميل الدوائية بإرشادك خلال التجربة الأكاديمية، حيث سيقدمون لك خبراتهم حتى تتمكن من التعرف بالتفصيل على التطورات التي تم إحرازها في هذا القطاع"



## هيكـل 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 بعياه 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



## الأساتذة

### أ. González Berdugo, Antonia María

- ♦ المديرية التقنية لمستحضرات التجميل في Best Medical Diet
- ♦ المديرية البحث + التطوير + الابتكار التجميلي في Best Medical Diet
- ♦ تقنية مخبر البحث + التطوير في The Colomer Group
- ♦ تقنية مخبر البحث + التطوير في The Colomer Group
- ♦ بكالوريوس في المعلومات الحيوية من جامعة Pablo de Olavide
- ♦ ماجستير في مستحضرات التجميل والصيدلة الجلدية في مركز الدراسات العليا للصناعة الدوائية



# الهيكل والمحتوى

إن تقديم مجموعة متنوعة من الدرجات العلمية التي تتناسب مع احتياجات كل من المهنيين الذين يختارون TECH لتحديث معارفهم هو ما يجعلها مختلفة عن المراكز الأكاديمية الأخرى. تستخدم هذه الجامعة في تطوير برامجها ليس فقط أحدث التقنيات التعليمية، ولكن أيضًا المنهجية التربوية الأكثر تقدمًا، وهي جوانب تجعل من الممكن، إلى جانب جودة المواد النظرية والعملية والإضافية، تقليل العبء التدريسي دون التخلي عن خصوصية وفائدة التجربة الأكاديمية.

هل تعرف منهجية إعادة التعلم Relearning؟ بفضل هذا البرنامج، لن تضطر إلى استثمار ساعات إضافية في الحفظ، بل سترى أن معرفتك تتجدد بطريقة طبيعية ومتطورة دون أن تدرك ذلك"



## الوحدة 1. أشكال مستحضرات التجميل ومعايير التركيب 1. مستحضرات تجميل الوجه والجسم

- 5.1. مستحضرات التجميل لعلاج اضطرابات بشرة الوجه 2. فرط تصبغ
  - 1.5.1. مستحضرات التجميل للاضطرابات الجلدية
    - 1.1.5.1. فرط تصبغ
    - 2.1.5.1. البقع الجلدية، البهاق
    - 3.1.5.1. الكلف
  - 2.5.1. المكونات الفعالة لمستحضرات التجميل لاضطرابات معينة
    - 3.5.1. منتجات جديدة في السوق لعلاج اضطرابات البشرة
  - 6.1. مستحضرات تجميل الشيخوخة
    - 1.6.1. العوامل الناجمة شيخوخة الجلد
    - 2.6.1. منع الشيخوخة المبكرة
    - 3.6.1. مكونات نشطة جديدة لمنع شيخوخة البشرة وعلاجها
  - 7.1. مستحضرات تجميل الجسم
    - 1.7.1. نظافة الجسم وعلاجه. أشكال مستحضرات التجميل
    - 2.7.1. تغييرات الجسم. الأسباب والعلاجات
      - 1.2.7.1. السيلوليت، علامات التمدد و الأوعية الدموية
      - 2.2.7.1. المكونات النشطة وأشكال مستحضرات التجميل
        - 3.7.1. العناية باليدين والقدمين
        - 4.7.1. تركيبة النموذج الأولي
          - 1.4.7.1. المكونات النشطة و آلية العمل
  - 8.1. مستحضرات التجميل الرجالية
    - 1.8.1. فسيولوجيا الجلد عند الذكور. الجوانب التفاضلية
    - 2.8.1. مستحضرات تجميل الطلاقة. تغييرات الجريبات
    - 3.8.1. العناية باللحية
      - 1.3.8.1. اقتراحات أشكال مستحضرات التجميل
      - 2.3.8.1. مستجدات في السوق
  - 9.1. مستحضرات تجميل الشعر 1. النظافة والترطيب وعلاج التغيرات
    - 1.9.1. اضطرابات الشعر وفروة الرأس
    - 2.9.1. مستحضرات التجميل لنظافة ألياف الشعر والعناية بها
    - 3.9.1. مستحضرات التجميل لعلاج فروة الرأس الدهنية
    - 4.9.1. مستحضرات التجميل لمعالجة الثخالية الوردية
    - 5.9.1. مستحضرات التجميل للوقاية من تساقط الشعر وعلاجه
    - 6.9.1. مكونات نشطة جديدة للعناية بالشعر

- 1.1. أشكال مستحضرات التجميل
  - 1.1.1. أشكال مستحضرات التجميل الأساس الكيميائي
  - 2.1.1. تصنيف أشكال مستحضرات التجميل
  - 3.1.1. أشكال مستحضرات التجميل
    - 1.3.1.1. الخصائص
    - 2.3.1.1. المكونات
    - 3.3.1.1. التطبيقات
- 2.1. مستحضرات التجميل لنظافة الوجه
  - 1.2.1. نظافة الوجه وإزالة السموم منه
  - 2.2.1. مستحضرات التجميل الخاصة بنظافة الوجه: الجل، والمقشرات، والمستحلبات، والرغوة، والمياه العيسيلار، والمقويات، والزيوت، إلخ
  - 3.2.1. مكونات مستحضرات التجميل المستخدمة في نظافة الوجه
- 3.1. العناية بالوجه ومستحضرات التجميل المرطبة
  - 1.3.1. الترطيب والعناية بالبشرة
  - 2.3.1. العوامل التي تسبب جفاف البشرة
  - 3.3.1. قوام مستحضرات التجميل حسب استخدام الوجه ونوع البشرة
  - 4.3.1. مكونات نشطة جديدة ذات فعالية ترطيبية جديدة
- 4.1. مستحضرات التجميل لعلاج اضطرابات بشرة الوجه 1. حب الشباب والتأتب والوردية
  - 1.4.1. مستحضرات التجميل للاضطرابات الجلدية. حب الشباب وفرط البثور والبشرة الدهنية
    - 1.1.4.1. حبّ الشَّبَاب
    - 2.1.4.1. فرط البثور
    - 3.1.4.1. البشرة الدهنية
  - 2.4.1. مستحضرات التجميل للاضطرابات الجلدية. الجلد التأتبي والتهاب الجلد التأتبي
    - 1.2.4.1. التهاب الجلد التأتبي
    - 2.2.4.1. التهاب الجلد التأتبي
  - 3.4.1. مستحضرات التجميل للاضطرابات الجلدية. الكوبيروز والغد الوردي
    - 1.3.4.1. كوبيروز
    - 2.3.4.1. الغدّ الوردي

- 10.1. مستحضرات تجميل الشعر 2 مستحضرات تجميل متغيرة اللون
  - 1.10.1. مستحضرات تجميل مغيرة الألوان
  - 2.10.1. أنواع مستحضرات التجميل التي تغير اللون: المبيضات والأصباغ
  - 3.10.1. الأصباغ النباتية والأصباغ المعدنية: المكونات وآليات العمل
  - 4.10.1. الصبغات الدائمة وشبه الدائمة
    - 1.4.10.1. المكونات وآليات العمل

سجّل الآن في هذه المحاضرة الجامعية  
وابدأ تجربة أكاديمية ستشكل بلا شك  
علامة فارقة في حياتك المهنية"



# 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*).



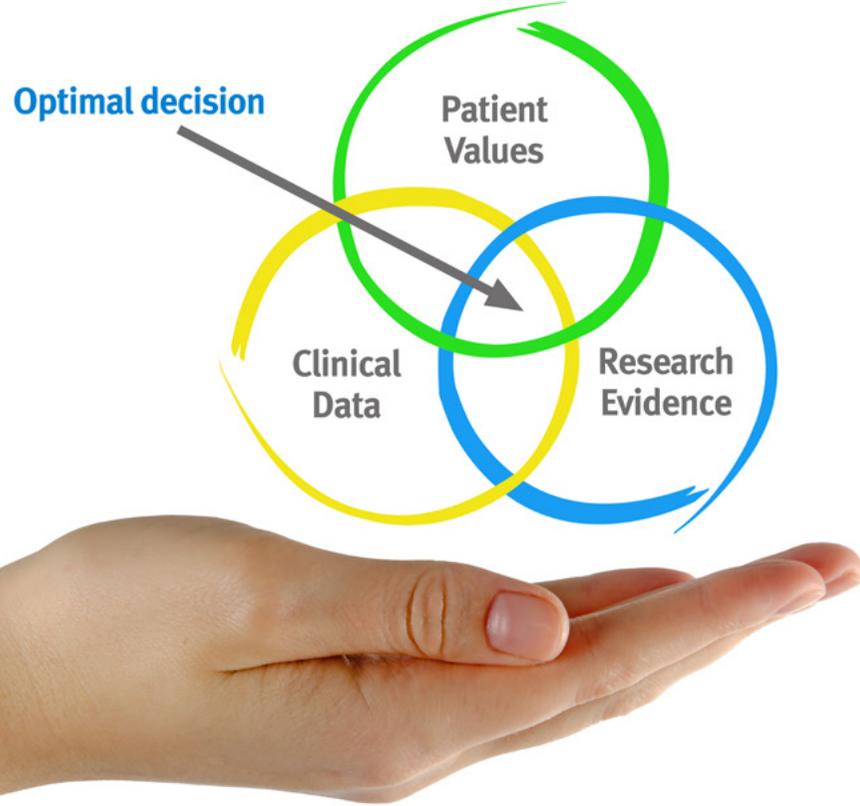
اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



## 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. 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 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.

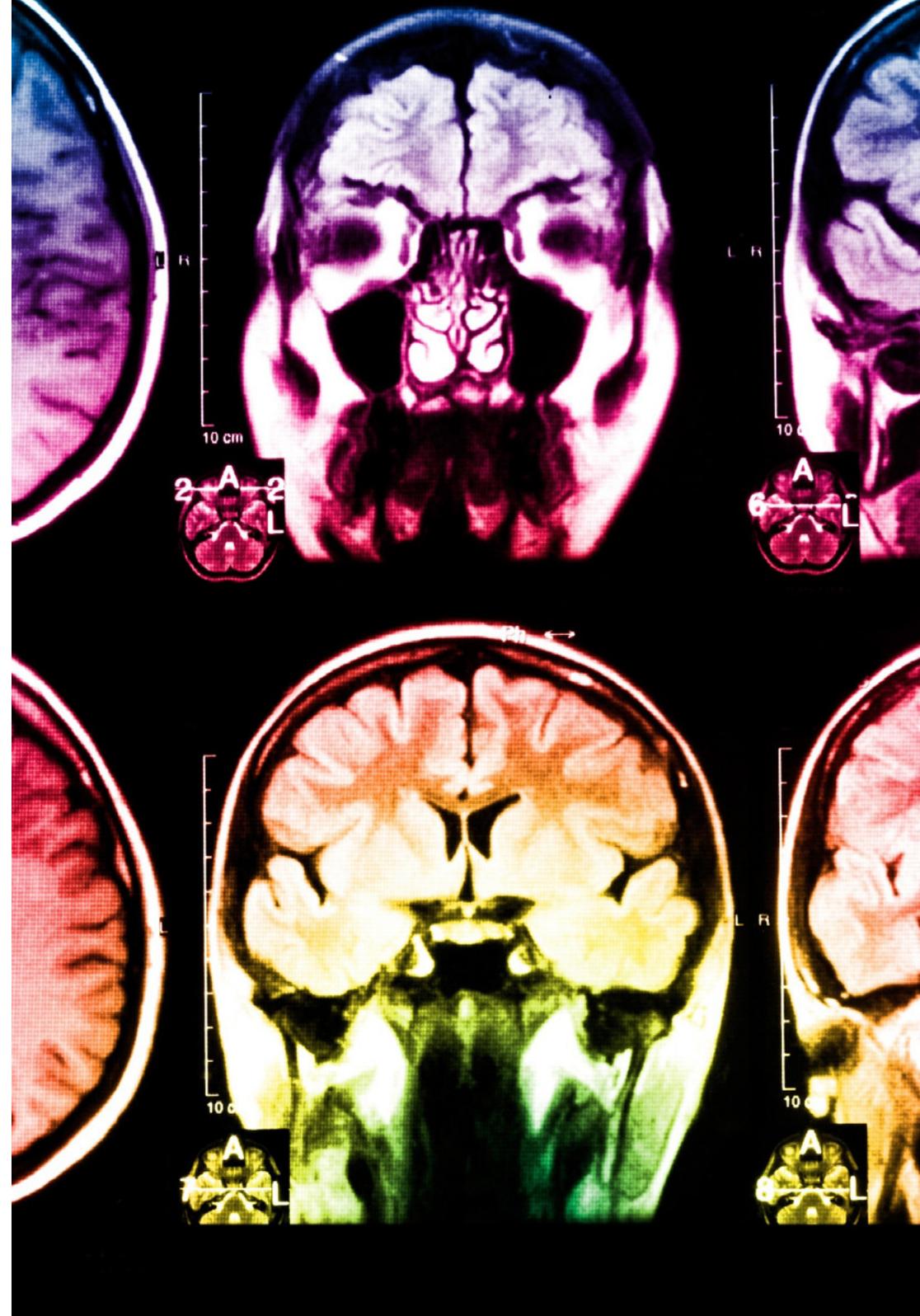
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 115000 صيدلي بنجاح غير مسبوق، 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.

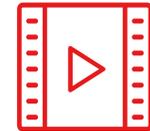
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً 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، موضعاً ومفصلاً للمساهمة في الاستيعاب والفهم. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

#### ملخصات تفاعلية

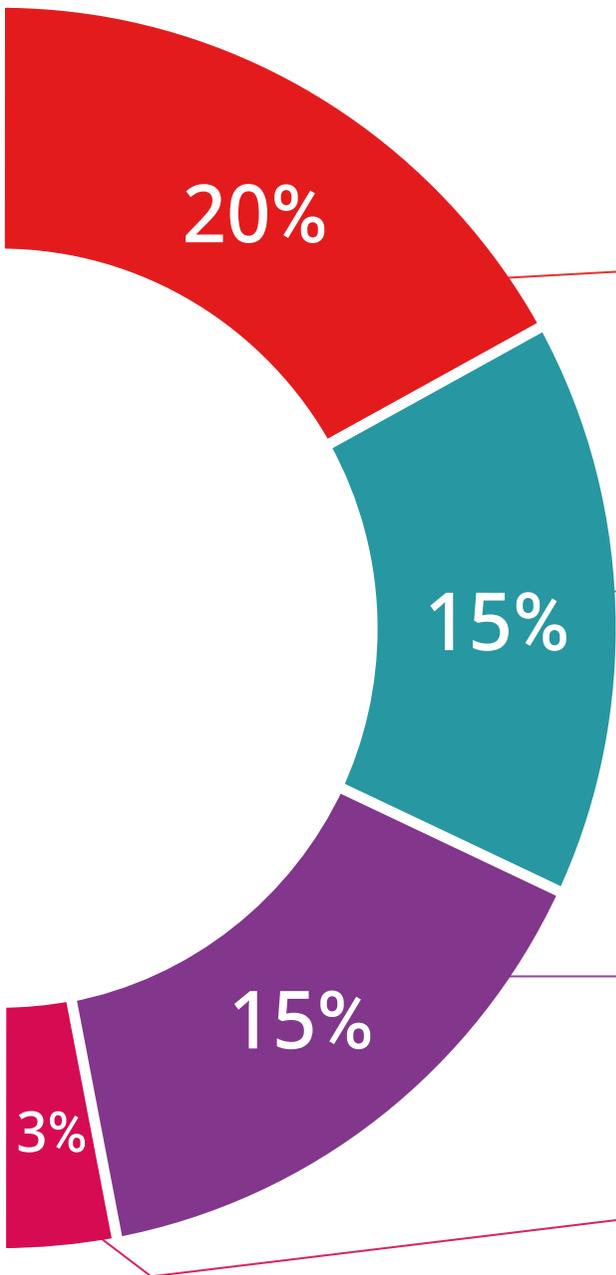


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

#### 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.



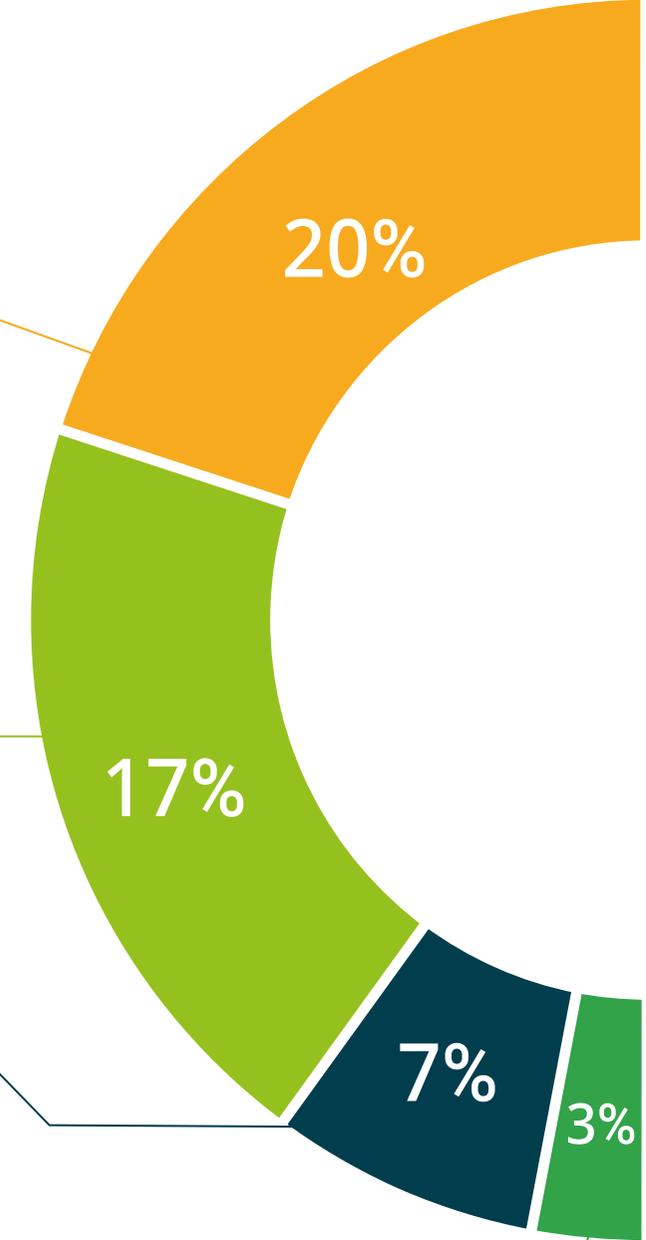
### المحاضرات الرئيسية

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 مستحضرات التجميل الطبيعية والعطرية والمغذية بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدائق، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية  
دون الحاجة إلى سفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



هذه محاضرة جامعية في مستحضرات التجميل الطبيعية والعطرية والمغذية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا 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 مستحضرات التجميل الطبيعية والعطرية والمغذية

اطريقة: 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

الحاضر

الابتكار

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

مستحضرات التجميل الطبيعية

والعطرية والمغذية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات



محاضرة جامعية  
مستحضرات التجميل الطبيعية  
والعطرية والمغذية