

محاضرة جامعية مكونات مستحضرات التجميل



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية مكونات مستحضرات التجميل

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/pharmacy/postgraduate-certificate/cosmetic-ingredients

الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمى

صفحة 28

المقدمة

أُتاحت الأبحاث المستمرة التي يتم إجراؤها في مجال مستحضرات التجميل إمكانية إدخال عدد لا نهائي من المكونات الطبيعية والاصطناعية ذات الخصائص المتنوعة لمكافحة العواقب الجلدية الناجمة عن التقدم في العمر والأمراض والحوادث وما إلى ذلك في استراتيجيات تطوير المنتجات. ولكي يتمكن المتخصصون في هذا الفرع الصيدلاني من مواكبة الخصائص والفوائد والفرص الناشئة عن استخدامها، طورت TECH هذا البرنامج عبر الإنترنت بنسبة 100%. وبهذه الطريقة، سيتمكنون من العمل على تحديث معارفهم بطريقة متقنة ومتنوعة، وإتقان مهاراتهم المهنية في 150 ساعة فقط من أفضل الخبرات الأكاديمية.



مؤهل عبر الإنترنت 100% مصمم خصيصاً لك لتطبيق أحدث
المكونات وأكثرها فعالية في قطاع مستحضرات التجميل
في منتجاتك"



تحتوي **المحاضرة الجامعية في مكونات 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 للحدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفير المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

شهد مجال مستحضرات التجميل ثورة في العقد الماضي مع تزايد استخدام المكونات ذات الخصائص العلاجية والترميمية المختلفة. وقد أدت الأبحاث المستمرة إلى اكتشاف فوائد مثل زيت الستيللا أسياتيكا أو زيت النيم أو أحماض بيتا هيدروكسي، وهي مكونات مهمة تستخدم اليوم لتعزيز الشفاء، وعلاج بعض الأمراض الجلدية مثل حب الشباب أو التقشير، والعناية بالبشرة بشكل عام.

إن كمية المعلومات الموجودة حول هذا الموضوع والبيانات التي يتم إضافتها باستمرار تجعل من الصعب على العديد من المهنيين في قطاع الأدوية مواكبة آخر المستجدات، ولهذا السبب رأيت TECH أنه من الضروري إطلاق هذه المحاضرة الجامعية. هذه درجة علمية عبر الإنترنت 100% تتضمن أحدث وأشمل محتوى، تم اختيارها من قبل فريق من الخبراء في علوم وتكنولوجيا التجميل وتم تطويرها بناءً على أفضل منهجية تعليمية متاحة حالياً: إعادة التعلم Relearning..

ويتضمن البرنامج، الذي يمتد على مدار 6 أسابيع ويتم تقديمه بصيغة ملائمة وسهلة الوصول إليها عبر الإنترنت بنسبة 100%، 150 ساعة من المواد الإضافية عالية الجودة، ومنهج دراسي مكثف ومكثف ودراسات حالة تستند إلى مواقف واقعية. وبالتالي فإن هذه فرصة أكاديمية فريدة من نوعها يجب ألا يفوتها الأخصائي إذا كان يتطلع إلى تحديث معرفته وإتقان مهاراته المهنية في استخدام أحدث المكونات التجميلية وأكثرها فعالية.



توفر لك TECH أحدث المعلومات حول
المكونات النشطة المختلفة ذات الأصل
الطبيعي (النباتية والحيوانية والمعدنية):
خصائصها ومزاياها وتطبيقاتها"

سيكون أمامك 6 أسابيع لاجتياز المؤهل وستتمكن من تنظيم المحاضرة الجامعية بطريقة مخصصة تماماً وملائمة تماماً لتوافرك.

طالما كان لديك اتصال بالإنترنت، ستتمكن من الوصول إلى محتوى هذه المحاضرة الجامعية من أي جهاز.

ستعمل على مواصفات أحدث المواد الخافضة للتوتر السطحي والمستحلبات ومعدلات الانسيابية التي تم اكتشافها واستخدامها في تركيبات مستحضرات التجميل"

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 تدريباً غامراً مبرمجاً 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

أدت الوتيرة المذهلة التي تتقدم بها صناعة مستحضرات التجميل والتطورات الجديدة التي تنشأ عنها إلى قيام TECH بتقييم الحاجة إلى برنامج يساعد الصيادلة على مواكبة التطورات. هذه المحاضرة الجامعية هي تجربة أكاديمية شاملة ومتعددة التخصصات تهدف إلى إرشادك في تحديث معرفتك من خلال أحدث المناهج الدراسية وأفضل الأدوات الأكاديمية.

سيكون لديك تحت تصرفك 150 ساعة من أفضل محتوى نظري وعملي وإضافي تحت تصرفك، بحيث يمكنك تحقيق أهدافك الأكاديمية بطريقة مضمونة"



الأهداف العامة



- ♦ حلل المكونات النشطة الرئيسية لمستحضرات التجميل حسب مصدرها وطبيعتها
- ♦ تجمع جميع المركبات اللازمة لصياغة مستحضرات التجميل
- ♦ تحديد الأنواع المختلفة من مستحضرات التجميل حسب تركيبها
- ♦ تقييم فوائد تكنولوجيا النانو والتكنولوجيا الحيوية في مستحضرات التجميل



إذا كنت تتطلع إلى تحديث معرفتك حول
عمل وتصنيف واقيات الشمس الكيميائية
والفيزيائية، فإن هذا البرنامج سيتجاوز
توقعاتك الأكثر تطالباً"

الأهداف المحددة



- ♦ إذا كنت تتطلع إلى تحديث معرفتك حول عمل وتصنيف واقيات الشمس الكيميائية والفيزيائية، فإن هذا البرنامج سيتجاوز توقعاتك الأكثر تطلباً
- ♦ تقييم دور الفيتامينات والمركبات البيولوجية في مستحضرات التجميل
- ♦ التعرف على الأنواع الرئيسية من واقيات الشمس، بالإضافة إلى خصائصها
- ♦ تحديد المركبات الرئيسية في تركيبة مستحضرات التجميل
- ♦ تحديد الاتجاهات الجديدة في تركيب مستحضرات التجميل وفوائدها
- ♦ إظهار كيف مكنّ العلم مستحضرات التجميل من تمكين العلم



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

إن الحصول على الدعم من فريق تدريس على دراية بالمجال الذي يتم فيه تطوير برنامج الشهادة لا يتيح للخبير الحصول على المزيد من الفائدة من البرنامج فحسب، بل يتيح لهم أيضًا تحقيق أهدافهم بسرعة أكبر وعلى النحو الأمثل. ولهذا السبب، يتم اختيار مجموعة من المهنيين الذين يتمتعون بمسيرة مهنية واسعة وشاملة لكل برنامج من البرامج التي تقدمها TECH، وفي هذه الحالة في مجال الصيدلة. علاوة على ذلك، فهم متخصصون نشطون، مما يجعل المحتوى أكثر موضوعية وأهمية.

قام فريق التدريس باختيار دراسات حالة حقيقية حتى تتمكن
من العمل على إتقان مهاراتك بطريقة نشطة وديناميكية
وقبل كل شيء واقعية"



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 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

د. Pando Rodríguez, Daniel

- ♦ الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لشركة Nanovex Biotechnologies
- ♦ مدير INdermal
- ♦ باحث في التكنولوجيا الحيوية للأدوية ومستحضرات التجميل
- ♦ دكتوراه في الهندسة الكيميائية من جامعة Oviedo
- ♦ بكالوريوس في الهندسة الكيمياء من جامعة Oviedo
- ♦ محاسنير في إدارة الأعمال وإدارة المشروعات من مدرسة إدارة الأعمال في برشلونة



الهيكل والمحتوى

قام فريق التدريس بوضع واختيار كل من المعلومات المستخدمة في تطوير المنهج، وكذلك المواد التي تتضمن المحتوى الإضافي. وبهذه الطريقة، يضمن برنامج TECH مسار برنامج متخصص ومتقشف، استنادًا إلى أحدث التطورات في قطاع الأدوية. وبالإضافة إلى ذلك، يوفر تنسيقها المريح عبر الإنترنت 100% طبيعة مريحة ومتعددة الاستخدامات تساعد الخريجين على اللحاق بالركب وصقل مهاراتهم المهنية في 150 ساعة فقط.



أدرجت TECH في البرنامج أحدث المعلومات الخاصة بالتعامل مع الأدوات التكنولوجية الحيوية لمستحضرات التجميل، بحيث يمكنك تطبيقها في ممارستك منذ بداية البرنامج"



الوحدة 1. مكونات مستحضرات التجميل

- 1.1. العناصر الفعالة ذات الأصل الطبيعي 1: الأصل النباتي
 - 1.1.1. المكونات الفعالة المشتقة من النباتات في العناية بالبشرة Skin Care
 - 2.1.1. المكونات الفعالة المشتقة من النباتات في العناية بالشعر Hair Care
 - 3.1.1. تطبيقات أخرى للأصول النباتية
- 2.1. العناصر الفعالة ذات الأصل الطبيعي 2: الأصل الحيواني والمعدني
 - 1.2.1. المكونات الفعالة المشتقة من الحيوان والمعدن في العناية بالبشرة Skin Care
 - 2.2.1. المكونات الفعالة المشتقة من الحيوان والمعدن في العناية بالشعر Hair Care
 - 3.2.1. تطبيقات أخرى للأصول الحيوانية و المعدنية
- 3.1. العناصر الفعالة ذات أصل اصطناعي
 - 1.3.1. المكونات الفعالة ذات أصل اصطناعي في العناية بالبشرة Skin Care
 - 2.3.1. المكونات الفعالة ذات أصل اصطناعي في العناية بالشعر Hair Care
 - 3.3.1. تطبيقات أخرى للأصول ذات أصل اصطناعي
- 4.1. الفيتامينات والمركبات البيولوجية
 - 1.4.1. الفيتامينات في مستحضرات التجميل
 - 2.4.1. البروتينات والبيبتيدات النشطة الأهمية في مستحضرات التجميل
 - 3.4.1. الريبايوتكس والبروبيوتيك في مستحضرات التجميل
 - 4.4.1. مركبات بيولوجية أخرى في مستحضرات التجميل
- 5.1. واقبات الشمس
 - 1.5.1. الكريما الواقية من الشمس في مستحضرات التجميل: الوظيفة والتصنيف
 - 2.5.1. واقبات الشمس الكيميائية
 - 3.5.1. واقبات الشمس الفيزيائية
- 6.1. المواد الخافضة للتوتر السطحي والمستحلبات ومعدلات الأنسيابية
 - 1.6.1. المواد الخافضة للتوتر السطحي والمستحلبات: التركيب والخصائص والأنواع
 - 2.6.1. استخدام المواد الخافضة للتوتر السطحي والمستحلبات في تركيبات مستحضرات التجميل
 - 3.6.1. معدّلات الانسيابية

- 7.1. المصبغات والأصبغ
 - 1.7.1. الملونات الطبيعية والاصطناعية
 - 2.7.1. الأصباغ العضوية وغير العضوية
 - 3.7.1. التركيبة مع الأصباغ والمصبغات
- 8.1. مواد حافظة
 - 1.8.1. استخدامات المواد الحافظة في مستحضرات التجميل
 - 2.8.1. مواد حافظة من أصل طبيعي
 - 3.8.1. مواد حافظة من أصل اصطناعي
- 9.1. التكنولوجيا الحيوية في مستحضرات التجميل
 - 1.9.1. التكنولوجيا الحيوية في مستحضرات التجميل
 - 2.9.1. أدوات التكنولوجيا الحيوية لمستحضرات التجميل
 - 3.9.1. المكونات الفعالة لمستحضرات التجميل التي يتم الحصول عليها من خلال استخدام التكنولوجيا الحيوية
- 10.1. تكنولوجيا النانو في مستحضرات التجميل
 - 1.10.1. تكنولوجيا النانو في مستحضرات التجميل
 - 2.10.1. أدوات وأنظمة تكنولوجيا النانو في مستحضرات التجميل
 - 3.10.1. استخدامات أنظمة التكنولوجيا النانوية: المرايا والفوائد



برنامج متقدم مع نظرة مستقبلية: ستتمكن من التعمق أكثر في استخدام تكنولوجيا النانو في مجال مستحضرات التجميل وإمكانيات هذه التقنيات لإنتاج منتجات فعالة ومثالية"



المنهجية

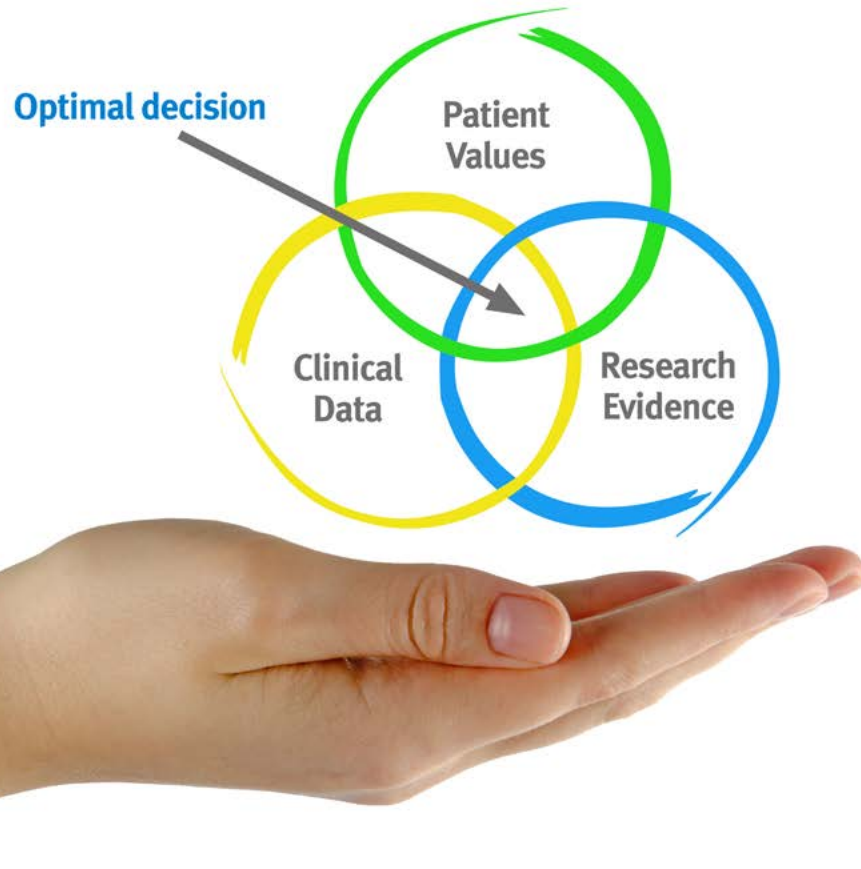
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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. الصبالة 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.

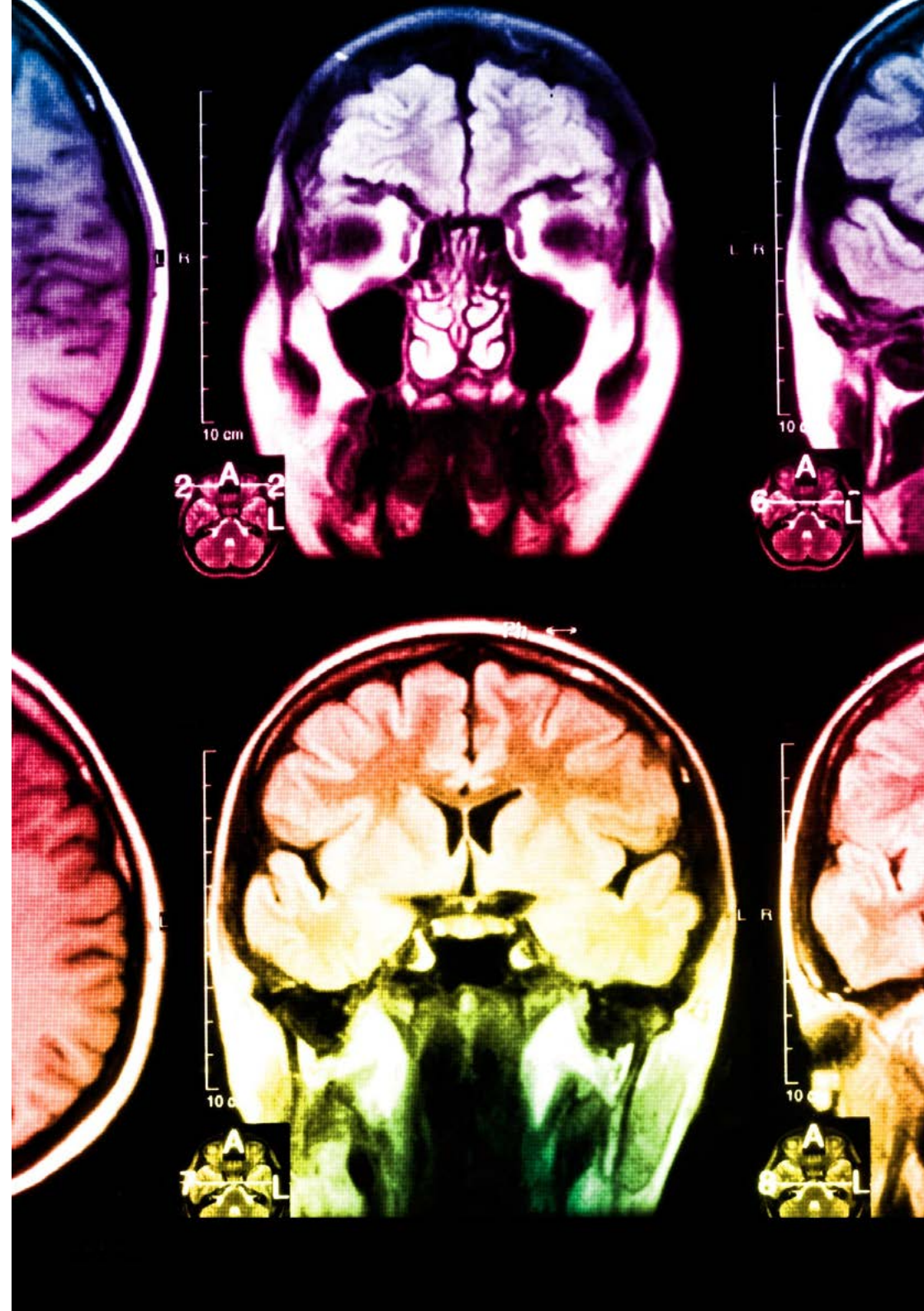
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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.

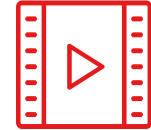
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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، وتحديداً 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

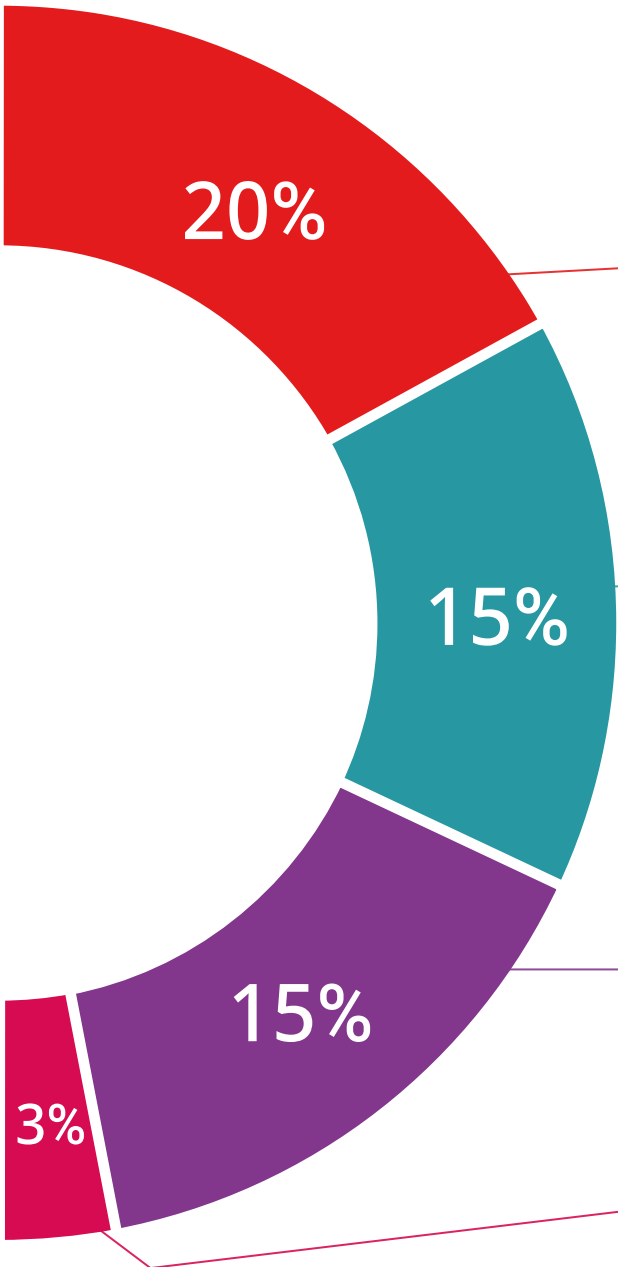


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



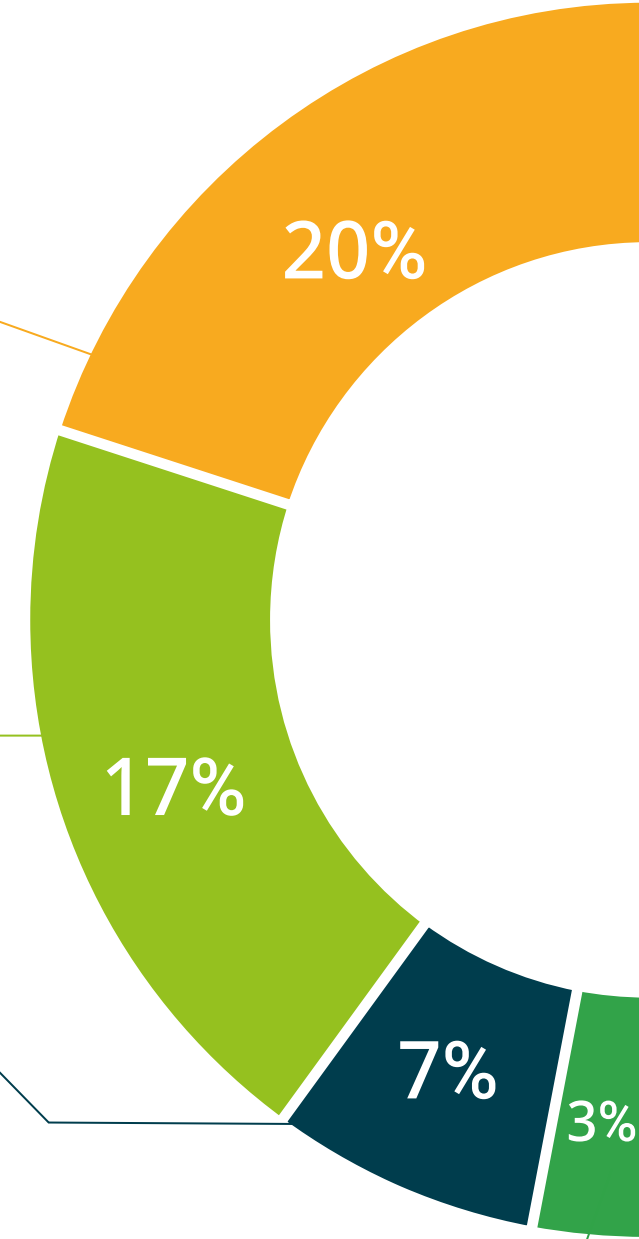
المحاضرات الرئيسية

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 مكونات مستحضرات التجميل، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي ال محاضرة الجامعية في مكونات 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 الجامعية الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

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

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعية في مكونات مستحضرات التجميل

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة
التيكولوجية
tech

محاضرة جامعية

مكونات مستحضرات التحميل

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

محاضرة جامعية مكونات مستحضرات التجميل