

محاضرة جامعية
مراقبة الجودة وفعالية
مستحضرات التجميل



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية مراقبة الجودة وفعالية 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/quality-control-effectiveness-cosmetic-products

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

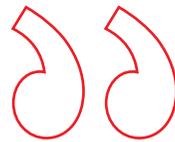
المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

في قطاع المستحضرات الدوائية، تُعد مراقبة الجودة والفعالية والسلامة أمرًا حيويًا لضمان توزيع المنتجات مثل مستحضرات التجميل، وذلك لتجنب الآثار السلبية أو غير المرغوب فيها المحتملة على المستهلكين. لهذا السبب، يجب على المهنيين العاملين في هذا المجال أن يكونوا على دراية تامة بالتطورات الجديدة المتعلقة بالتغيرات التنظيمية، والتكيف دائمًا مع شروط ممارسات التصنيع الجيدة. لهذا السبب، يعد اختيار هذه الدرجة العلمية فرصة فريدة لتحديث معرفتك في هذا المجال، والقدرة على تطبيق الاستراتيجيات والتقنيات الموصى بها في ممارستك وفقًا لأحدث الدراسات التي أجريت في مجال علم الأدوية التجميلي. كل هذا من خلال 150 ساعة من أفضل تجربة أكاديمية عبر الإنترنت 100%، بإرشاد من الخبراء ومتوافقة تمامًا مع أي نشاط مهني أو عملي آخر.

أمامك خيار أكاديمي متعدد التخصصات ومتنوع لإطلاعك على
مواصفات ضوابط الجودة والفعالية والسلامة في تصنيع
مستحضرات التجميل. هل ستفصلته؟



على الرغم من أن لكل بلد لوائح تنظيمية مختلفة، إلا أن الحقيقة هي أن الشركات العاملة في تصنيع و/أو توزيع مستحضرات التجميل يجب أن تخضع لسلسلة من ضوابط الجودة الصارمة إذا كانت ترغب في ضمان استمرارية المنتج وتسويقه. ولتحقيق هذه الغاية، يمكن أن يكون لديهم أقسام خاصة بهم تكون مسؤولة عن ضمان حصانة وسلامة العمليات في جميع الأوقات، والتحقق من مواصفات وحالة المواد الخام والكميات والآثار الجانبية وإجراء دراسات التأثير، وتنظيم الظروف الجوية المثلى للإنتاج، وما إلى ذلك.

نظرًا لأن هذا القطاع يتطور باستمرار بناءً على التطورات العلمية في مجال الصيدلة، فقد أصبحت مواكبة التطورات مهمة معقدة بالنسبة للعديد من المهنيين. لهذا السبب، فإن الحصول على برنامج مثل هذه المحاضرة الجامعية في مراقبة جودة وفعالية مستحضرات التجميل هو بلا شك فرصة فريدة لتحديث معرفتك بطريقة تتوافق مع نشاطك في العمل. إنها شهادة متعددة التخصصات وغامرة تتعمق في تعقيدات التتبع والسلامة، مع التركيز أيضاً على أهمية دراسات الفعالية والتحليل الحسي.

ولتحقيق هذه الغاية، سيحصل الخريج على 150 ساعة من أفضل محتوى، صممها خبراء في هذا المجال وصيغت في شكل ملاءم ومتعدد الاستخدامات ويمكن الوصول إليه عبر الإنترنت بنسبة 100%. ويشمل ذلك: موضوعات نظرية، ودراسات حالة، وتمارين للوعي الذاتي، ومزيد من القراءة، وأوراق بحثية وملخصات ديناميكية. في الختام، كل ما تحتاجه لتحقيق أقصى استفادة من التجربة الأكاديمية التي ستوفر لك بلا شك أحدث المعلومات لإتقان مهاراتك المهنية.

تحتوي **المحاضرة الجامعية في مراقبة الجودة وفعالية مستحضرات التجميل** على البرنامج التعليمي الأكثر إكتمالا وتحديثاً 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



هل ترغب في تحديث معرفتك بممارسات
التصنيع الجيدة؟ اختر هذه المحاضرة الجامعية
ستحقق ذلك في أقل من 6 أسابيع"

محاضرة جامعية ستتمكن من خلالها من العمل على إتقان مهاراتك في مجال التجميل بناءً على أحدث التطورات في هذا القطاع.

ستجد في الفصل الدراسي الافتراضي مقاطع فيديو مفصلة ومقالات بحثية وقراءات تكميلية ستتمكن من خلالها من توسيع المنهج بطريقة مخصصة.

ستحصل على 150 ساعة من أفضل محتوى نظري وعملي وإضافي يمكنك الوصول إليه من أي جهاز متصل بالإنترنت وفي أي وقت"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين في المجال يصون 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

بالنسبة لأي شركة في قطاع أدوية مستحضرات التجميل، يعد وجود متخصصين من ذوي الخبرة في مجال مراقبة الجودة والفعالية ضمن موظفيها مطلبًا أساسيًا، ولهذا السبب يزداد الطلب على هذا الملف الشخصي في سوق العمل اليوم. ولهذا السبب، فإن الهدف من هذه الدرجة العلمية هو توجيه الخريجين لتحديث معارفهم وإتقان مهاراتهم المهنية من خلال تزويدهم بأحدث المعلومات المتاحة حالياً.



إن هدفنا في TECH هو ضمان تجاوز توقعات الخريجين
الأكثر تطلبًا من خلال توفير أفضل المواد الأكاديمية"

الأهداف العامة



- ♦ تطوير رؤية شاملة لعملية تصنيع مستحضرات التجميل، بدءاً من الفكرة الأولية وحتى إطلاقها في السوق
- ♦ تحليل العمليات التي تتم بدءاً من استلام المواد الخام وحتى توزيعها النهائي، بالإضافة إلى تنفيذ ممارسات التصنيع الجيدة، ومراقبة الجودة والتحقق من صحة العمليات، ومعالجات تنقية المياه المختلفة باعتبارها المادة الخام الرئيسية المستخدمة في تركيب مستحضرات التجميل
- ♦ فحص المواد الخام المستخدمة في تطوير مستحضرات التجميل الجديدة
- ♦ إنشاء الطرق المختلفة لصياغة مستحضرات التجميل

الأهداف المحددة



- ♦ فحص "ضوابط الجودة"
- ♦ تحليل أهمية ممارسات التصنيع الجيدة في تتبع المنتج
- ♦ تطوير عملية التسجيل في بوابة الإخطار بمستحضرات التجميل
- ♦ إجراء التقييم الأمني
- ♦ تحديد الدراسات الخاصة بتقييم السلامة
- ♦ تحديد دراسات لتأكيد الفعالية

إذا كنت تريد أن تعرف بالتفصيل أحدث الأدلة العلمية المتعلقة بتنفيذ دراسات توافق الجلد، فهذا البرنامج مثالي لك"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تعطي TECH الأولوية لتكوين فريق تدريس ضليع في المجال الذي يتم فيه تطوير الدرجة العلمية، لذلك اختارت لهذه المحاضرة الجامعية مجموعة من المتخصصين في الصيدلة ذوي المناهج الدراسية الواسعة. إنهم مهنيون نشطون يتميزون، بالإضافة إلى مسيرتهم المهنية الطويلة والممتدة، بصفاتهم الإنسانية، وهي جوانب ستعكس في الشمولية والتكشف اللذين تم بهما تصميم المنهج الدراسي والمواد الإضافية المختارة.

تتضمن TECH في شهاداتها إمكانية ترتيب دروس
تعليمية مع أعضاء هيئة التدريس، بحيث يمكنك حل
شكوكك كلما احتجت إلى ذلك"



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

أ. Aguado Ruiz, Belén

- ♦ مستشارة سلامة مستحضرات التجميل في ABAR لمستحضرات التجميل
- ♦ مديرة تقنية في مختبرات Larrosa Laboratorios
- ♦ مديرة قسم الجودة في شركة Gaher Química
- ♦ مشرفة سلامة مستحضرات التجميل في تحالف LAB&CLIN
- ♦ تقنية خبيرة في مستحضرات التجميل في Bellssan للرعاية الصحية
- ♦ ماجستير دولية في علم السموم من الكلية الرسمية للكيميائيين في إشبيلية
- ♦ بكالوريوس في علوم الكيمياء من جامعة Alcalá



الهيكل والمحتوى

صُممت هذه المحاضرة الجامعية من قبل فريق التدريس مع مراعاة أحدث التطورات المتعلقة بقطاع مستحضرات التجميل في المجال الدوائي، بالإضافة إلى اتباع معايير الجودة الصارمة التي تحدد TECH. كما يتضمن أيضًا ساعات من المواد الإضافية التي يمكن للخريجين من خلالها دراسة جوانب المنهج التي يعتبرونها الأكثر صلة بالموضوع بتعمق. وهذا، إلى جانب تعدد استخدامات تنسيقها عبر الإنترنت 100%، يسمح للجامعة بتقديم برامج ذات درجة عالية جدًا من التخصص والتكيف مع متطلبات كل متخصص.





تم تطوير منهج هذا البرنامج استناداً إلى منهجية إعادة التعلّم Relearning، والتي ستوفر عليك ساعات من الحفظ دون التضحية بجودة المحتوى"

الوحدة 1. مراقبة الجودة وفعالية وأمان مستحضرات التجميل

- 1.1 ضوابط الجودة
 - 1.1.1 الاستقرار والتوافق
 - 2.1.1 فعالية المادة الحافظة
 - 3.1.1 أختبارات في العمليات
- 2.1 المادة 19 من قانون مستحضرات التجميل على أساس نتائج الدراسات
 - 1.2.1 تعريفات ISO للمنتج في ظل المخاطر الميكروبيولوجية
 - 2.2.1 انتهاء صلاحية وحساب الصلابة بعد الفتح
 - 3.2.1 تحليل الملصقات
- 3.1 ممارسات التصنيع الجيدة
 - 1.3.1 إجراءات التشغيل القياسية: التصنيع والتعبئة والتغليف
 - 2.3.1 عقود الجهات الخارجية
 - 3.3.1 النظافة الصحية وتدريب الموظفين المتعاقدين
- 4.1 إمكانية التتبع
 - 1.4.1 إجراءات التشغيل القياسية: المنتجات غير المطابقة للمواصفات
 - 2.4.1 اليقظة التجميلية
 - 3.4.1 سحب المنتج
- 5.1 إجراءات التسجيل على البوابة الأوروبية
 - 1.5.1 تسجيل الشخص المسؤول
 - 2.5.1 تسجيل مستحضر التجميل
 - 3.5.1 صيغة الإطار
- 6.1 تقرير السلامة على مستحضرات التجميل
 - 1.6.1 المرفق الأول للقانون 2009/1223
 - 2.6.1 ملف المنتج
 - 3.6.1 تقييم السلامة: الملف السمي

- 7.1. دراسات توافق الجلد
 - 1.7.1. دراسات التوافق مع الجلد والعين والأغشية المخاطية
 - 2.7.1. مطالبات وضع العلامات
 - 3.7.1. دراسات SPF
- 8.1. دراسات فعالية مستحضرات التجميل
 - 1.8.1. دراسات حول الفعالية
 - 2.8.1. في المختبر - في الجسم الحي
 - 3.8.1. خارج الجسم حي - في العلبه
- 9.1. التحليل الحسي
 - 1.9.1. دراسات التحليل الحسي
 - 2.9.1. الاختبارات الآلية
 - 3.9.1. الاستبيانات ومعايير التقييم
- 10.1. تنظيم المطالبات
 - 1.10.1. القانون رقم 2013/655: المعايير المشتركة
 - 2.10.1. Guidelines- المبادئ التوجيهية لإثبات صحة المطالبات
 - 3.10.1. مطالبات وضع العلامات "بدون"



لقد حان الوقت لاتخاذ قرار رئيسي
لمستقبلك. "هل أنت مستعد للالتحاق
بشهادة ملتزمة بك وملتزم بمهنتك؟"



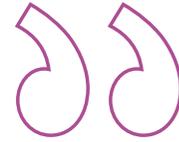
المنهجية

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 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.

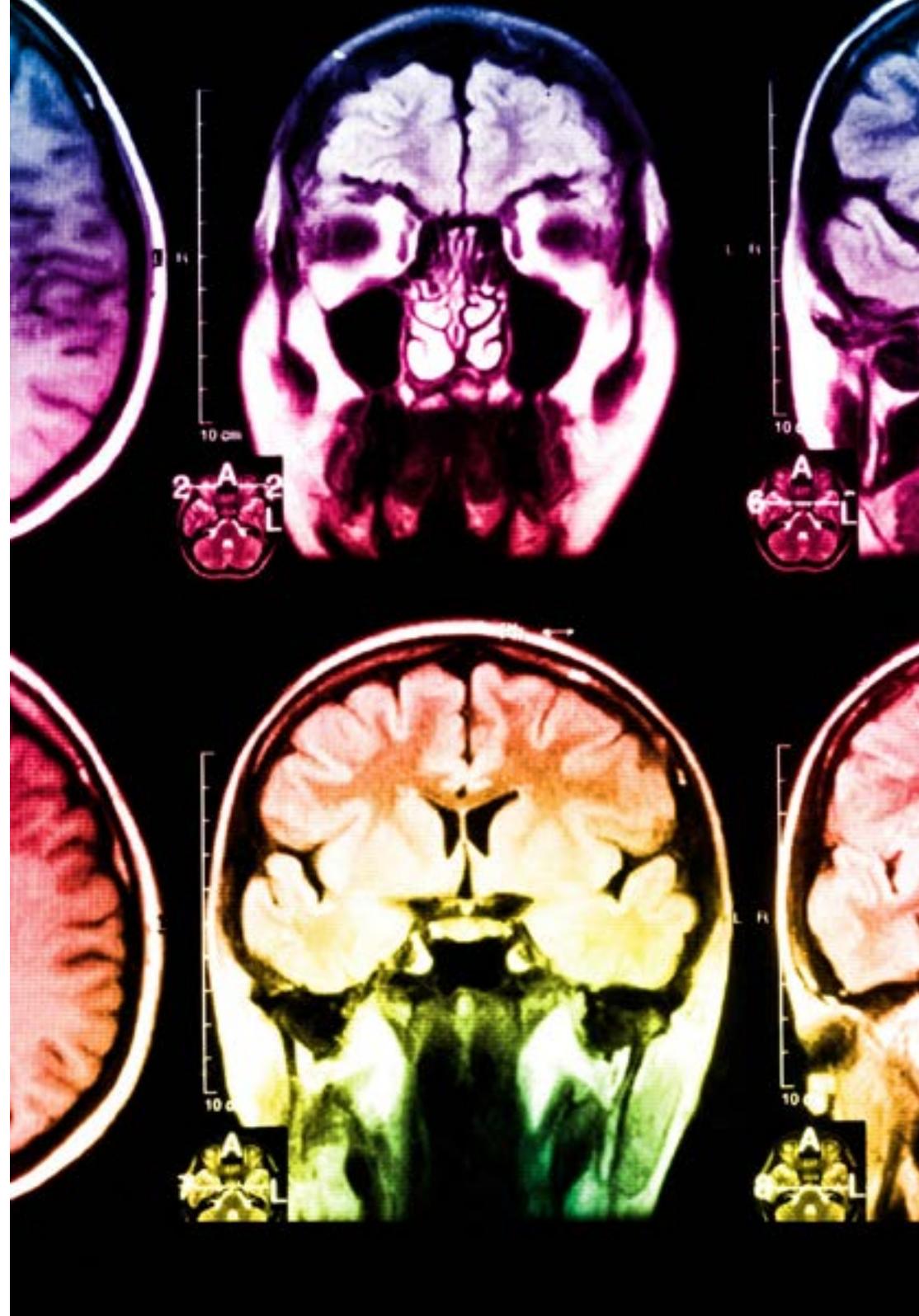
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 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

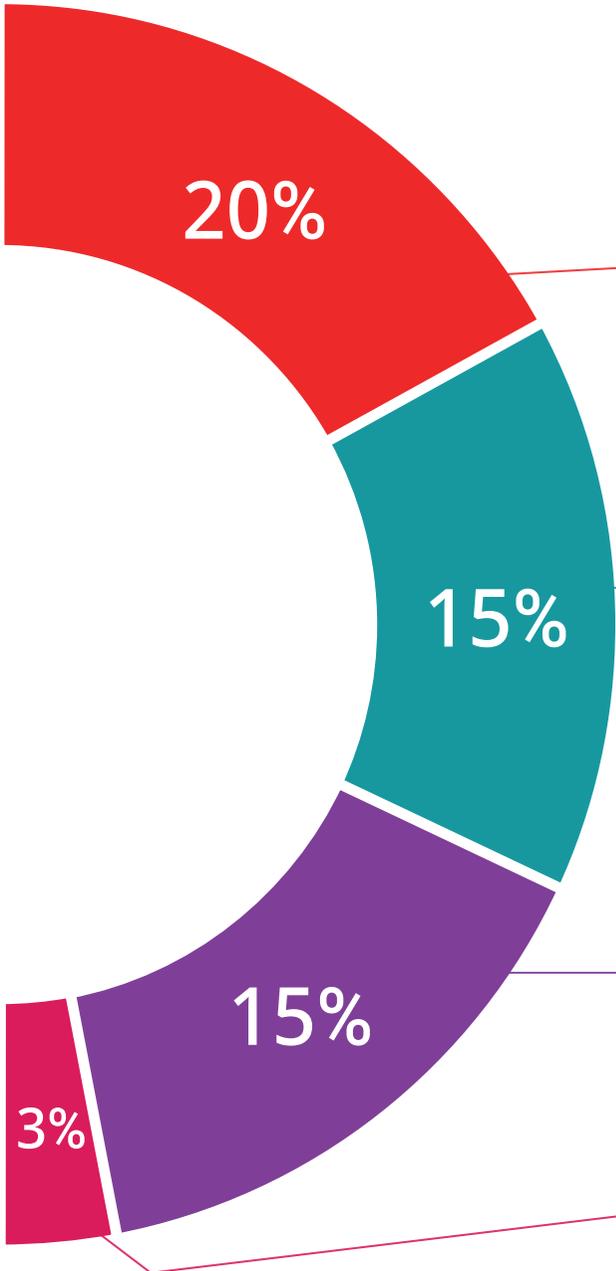


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



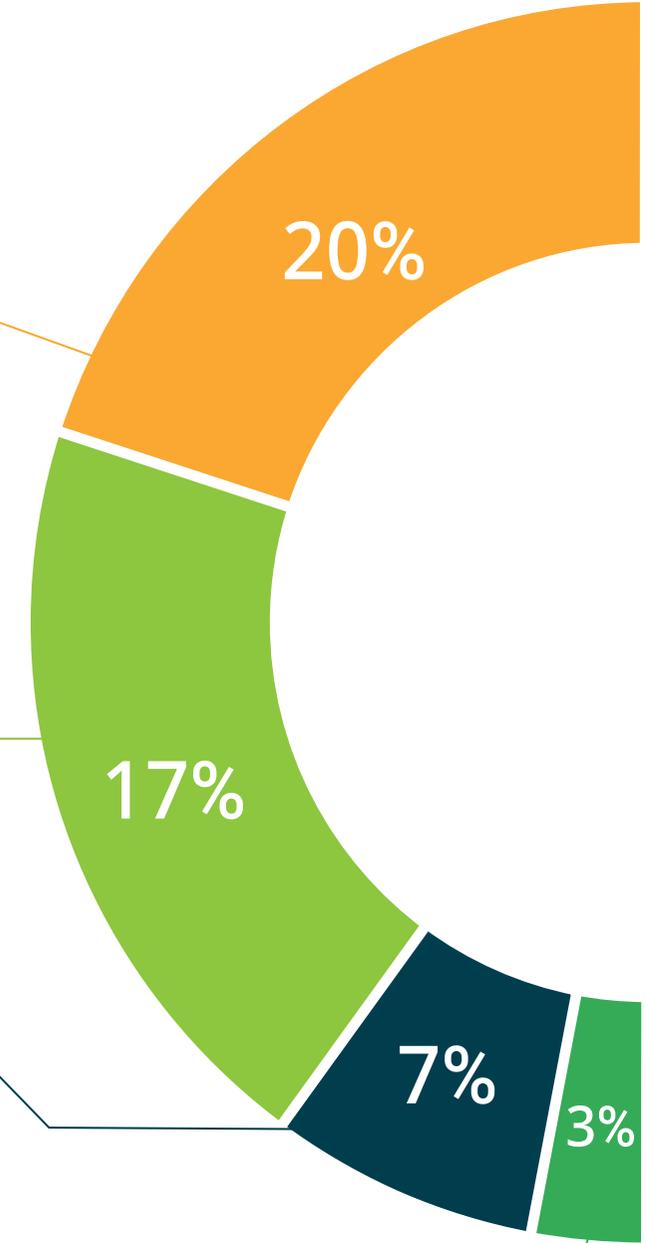
المحاضرات الرئيسية

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 مراقبة الجودة وفعالية مستحضرات التجميل بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحدثاً، الحصول على مؤهل محاضرة جامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون
الذهاب إلى أي مكان أو القيام بأي أعمال ورقية مرهقة“



هذه محاضرة الجامعة في مراقبة الجودة وفعالية مستحضرات التجميل على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعية المصادر 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 الجامعة في مراقبة الجودة وفعالية مستحضرات التجميل

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية
مراقبة الجودة وفعالية
مستحضرات التجميل

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

محاضرة جامعية
مراقبة الجودة وفعالية
مستحضرات التجميل