

شهادة الخبرة الجامعية تركيب مستحضرات التجميل الطبيعية



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية تركيب مستحضرات التحميل الطبيعية

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

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/pharmacy/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-formulation-natural-cosmetics

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمى

صفحة 30

المقدمة

أدى الطلب المتزايد باستمرار على مستحضرات التجميل الطبيعية والصديقة للبيئة *Eco Friendly* إلى دفع قطاع المستحضرات الصيدلانية إلى إعادة ابتكار نفسه من خلال إدراج مواد ومكونات مستخرجة من الطبيعة مع وجود مكون صناعي منخفض جداً أو غير موجود في ممارساته المعتادة. من أجل تلبية متطلبات السوق، يجب أن يعرف المتخصصون في هذا المجال بالتفصيل أحدث التطورات المتعلقة بالمواد الخام والاستراتيجيات التي تحقق أفضل النتائج حالياً، وهو أمر سيتمكنون من القيام به بطريقة مربحة وديناميكية وشاملة مع هذا البرنامج الكامل. تقدم TECH هذا البرنامج عبر الإنترنت 100% كفرصة فريدة من نوعها للمبادلة للحصول على أحدث المستجدات دون الحاجة إلى حضور الفصول الدراسية شخصياً مع إمكانية تكيف البرنامج مع جدولهم الزمني الخاص بهم.

مع عدم وجود جداول زمنية صارمة أو دروس وجهاً لوجه، ستتمكن من مواكبة أحدث التطورات في مجال مستحضرات التجميل الطبيعية عبر الإنترنت بنسبة 100% مع شهادة الخبرة الجامعية هذه"



لا شك أن مستحضرات التجميل الطبيعية هي بلا شك صيحة رائجة. لقد انعكس اهتمام المجتمع المتزايد بالعناية بالبشرة والجسم، والمتعلق باستخدام المنتجات التي تتضمن مكونات عضوية وصديقة للبيئة في إنتاجها، في إنتاج متخصص بشكل متزايد. ونتيجة لذلك، أصبح من الممكن الآن العثور على آلاف العلامات التجارية في السوق التي تلبي احتياجات عملائها بطريقة مستدامة.

لهذا السبب، يحتاج الصيادلة المتخصصون في هذا المجال إلى الحصول على مؤهل يمكنهم من خلاله التعرف بالتفصيل على التقدم الذي تم إحرازه في إدراج واستخدام هذه المواد، وهو أمر سيتمكنون من القيام به بفضل شهادة الخبرة الجامعية هذه. وهو مؤهل 100% عبر الإنترنت، صممه خبراء في المجال، ويتضمن 450 ساعة من أفضل محتوى نظري وعملي وإضافي في هذا القطاع.

خلال 6 أشهر من الدورة التدريبية، سيتمكن الخريج من دراسة أحدث التطورات في تطبيق مستحضرات التجميل على البشرة بعمق، بالإضافة إلى الاطلاع على استراتيجيات وتقنيات مستحضرات التجميل العطرية والمغذيات التي تحقق أفضل النتائج حالياً. وأخيراً، ستكون هناك وحدة خاصة مخصصة لتطوير المنتجات وتصنيعها.

بفضل تنسيقه المريح عبر الإنترنت 100%، يمكن للطلاب الوصول إلى الفصل الدراسي الافتراضي وقتما يشاؤون، دون جداول زمنية أو حصص دراسية حضورية، ومن خلال أي جهاز متصل بالإنترنت، سواء كان جهاز كمبيوتر شخصي أو جهاز لوحي أو هاتف محمول. بالإضافة إلى ذلك، سيكون كل المحتوى متاحاً منذ بداية التجربة الأكاديمية ويمكن تنزيله للاستفادة منه دون الحاجة إلى استشارة المختصين، كما يمكن للأخصائي إتاحتها بعد انتهاء البرنامج.

تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في تركيبة مستحضرات التجميل الطبيعية على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة 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



سوف تتعمق في خبايا تطوير مستحضرات التجميل وتصنيعها من خلال 450 ساعة من أفضل محتوى نظري وعملي وإضافي"

إذا كنت تتطلع إلى إتقان مهاراتك في مجال الاستشارات التجميلية القائمة على تحليل البشرة، فلا تتردد بعد الآن وقم بالتسجيل في شهادة الخبرة الجامعية.

البرنامج المثالي لإطلاعك على آخر المستجدات المتعلقة بتكوين القرنية وتكوين الميلانينية وارتباطهما بمستحضرات التجميل.

هل أنت ذاهب إلى مكان لا توجد فيه تغطية ولكنك ترغب في استغلاله للتقدم في البرنامج؟ تمنحك TECH إمكانية تنزيل جميع المحتويات على أي جهاز، سواء كان هاتفاً محمولاً أو كمبيوتراً شخصياً أو جهازاً لوحياً”

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 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.



02

الأهداف

إن الزيادة في الطلب على المنتجات الطبيعية، بالإضافة إلى حاجة المهنيين في قطاع المستحضرات الصيدلانية إلى برنامج يسمح لهم بمعرفة أحدث التطورات في مجال مستحضرات التجميل بالتفصيل، هو ما استندت إليه TECH في قرارها لتطوير شهادة الخبرة الجامعية هذه. لهذا السبب، سيد الخريجون الذين يقررون الالتحاق بها المعلومات الأكثر شمولاً وابتكاراً، والمصممة بهدف تسهيل تحديثها بطريقة مضمونة وفي أقل من 6 أشهر.



برنامج مصمم لمساعدتك على تحقيق أهدافك
الأكاديمية وبالتالي المهنية في أقل من 6 أشهر"



الأهداف العامة



- ♦ تزويد الخريجين بأحدث المعلومات عن تركيب مستحضرات التجميل الطبيعية وتصنيعها ضمن الإطار التشريعي الحالي
- ♦ تزويد المتخصص بالأدوات الأكاديمية الأكثر ابتكارًا التي تمكنه من تحقيق أهدافه الأكاديمية بطريقة مضمونة وفي أقصر وقت ممكن
- ♦ تسهيل تنفيذ الاستراتيجيات والتقنيات الصيدلانية التي تحقق أفضل النتائج حاليًا في ممارستك



مع شهادة الخبرة الجامعية سوف تكون قادرًا على تطبيق التركيبات التجميلية ذات المواد الخام ذات الأصل الطبيعي التي تحصل حاليًا على أفضل النتائج في ممارستك الصيدلانية"



الأهداف المحددة

الوحدة 1. تطبيق مستحضرات التجميل على البشرة

- ♦ تحديد طبقات الجلد المختلفة وخصائصها الشكلية
- ♦ تحديد وزن الجلد وسمكه ولونه
- ♦ تحديد أنواع الجلد: النتوءات والمخاريط والثقوب في الجلد
- ♦ تحديد فيزيولوجيا البشرة والجلد
- ♦ تحديد وتعريف للحمية الجلدية وخصائصها وفسيولوجيتها
- ♦ تحليل وظائف الجلد
- ♦ تحديد وتعريف الأنواع المختلفة من الجلد وخصائصها

الوحدة 2. مستحضرات التجميل الطبيعية ومستحضرات التجميل العطرية ومستحضرات التجميل المغذية

- ♦ تحديد مفاهيم مستحضرات التجميل الطبيعية والعضوية والنباتية والبحرية والحرارية
- ♦ فحص المركبات ذات الأهمية في النباتات وتطوير طرق استخلاصها
- ♦ تجميع العناصر المختلفة التي توفرها الطبيعة لصياغة مستحضرات تجميل طبيعية
- ♦ تحليل المكونات الفعالة النباتية في السوق لاستخدامها في تركيب مستحضرات التجميل الطبيعية
- ♦ تطوير أنواع مختلفة من تركيبات مستحضرات التجميل باستخدام مواد خام من أصل طبيعي
- ♦ تطوير مفهوم المستحضرات الغذائية وتحليل المنتجات المختلفة في السوق

الوحدة 3. تطوير وإنتاج مستحضرات التجميل

- ♦ تحليل العملية التي يمر بها المنتج بدءاً من ابتكاره على نطاق صغير في المختبر إلى تحقيقه على نطاق صناعي
- ♦ تطوير المواد الخام المختلفة التي تشكل الهيكل العظمي لمستحضرات التجميل واحدة تلو الأخرى
- ♦ فحص المواد البلاستيكية أو العبوات المختلفة المستخدمة في صناعة مستحضرات التجميل
- ♦ تحديد العمليات المختلفة وعمليات التصنيع الأساسية لأشكال مستحضرات التجميل المختلفة وفقاً لمعايير UNE-EN-ISO 22716: 2008
- ♦ تقييم الأشكال المختلفة لمستحضرات التجميل المطروحة في السوق
- ♦ ترسيخ أهمية البحث والتطوير في تطوير منتجات مستحضرات التجميل، يظل الابتكار هو المفتاح لمتطلبات المستهلكين
- ♦ تجميع الخطوات المختلفة التي ينطوي عليها صنع العطر وحوهره وقابليته للتطبيق فيما بعد

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

سيقود كل من التوجيه والتدريس لشهادة الخبرة الجامعية مجموعة من المتخصصين في قطاع الصيدلة والكيمياء من ذوي الخبرة المهنية الواسعة والواسعة في هذا المجال. فهم محترفون نشيطون سيضفون على البرنامج طابعاً جديداً وحديثاً ونقدياً وواقعياً مستندين في ذلك إلى خبراتهم الخاصة وإلى أخطائهم واستراتيجياتهم الناجحة. وبالتالي، فهي فرصة فريدة من نوعها للخريجين للحاق بخبراء الصناعة الملتزمين بتطورهم المهني.



إن حصولك على دعم فريق تدريس على دراية بالقطاع هو إحدى طرق TECH لضمان حصولك على تجربة أكاديمية شاملة وكاملة ومفيدة للغاية لتطورك المهني"



هيكل الإدارة

د. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

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



الأساتذة

د. Vérez Cotelo, Natalia

- ♦ 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 سانتياغو دي كومبوستيلا

- ♦ صيدلانية
- ♦ مفتشة صيدلانية بلدية في إدارة الصحة في حكومة غاليسيا الإقليمية
- ♦ صيدلانية عناية أولية
- ♦ صيدلانية مساعدة
- ♦ باحثة متخصصة في الرعاية الصيدلانية ومراقبة العلاج الدوائي

د. Etxebeste Mitxelorena, Mikel

- ♦ باحثة في قسم الكيمياء الطبية والبيولوجيا الانتقالية في معهد CIB-CSIC
- ♦ صيدلي مساعد في صيدلية Juan de Soto
- ♦ دكتور في الصيدلة من جامعة Navarra
- ♦ شهادة في الصيدلة والتغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة Navarra
- ♦ ماجستير في مستحضرات التجميل الحلدية والحلدية والتركيبات من جامعة UDIMA

د. Abril González, Concepción

- ♦ كيميائية متخصصة في الكروماتوغرافيا اللونية في شركة Bordas S.A
- ♦ محللة المواد الغذائية للتجارة الخارجية في التفتيش الفني للمواد الغذائية في إشبيلية
- ♦ محللة التحليل الكروماتوغرافي في مختبرات Agrama
- ♦ باحثة في قسم الكيمياء التحليلية في أنكيميد
- ♦ دكتوراه في الكيمياء التحليلية من جامعة إشبيلية
- ♦ درجة الماجستير في التخصص المهني في الصيدلة: صناعة الأدوية من جامعة إشبيلية
- ♦ ماجستير في مستحضرات التجميل والصيدلة الحلدية من جامعة إشبيلية
- ♦ بكالوريوس في الكيمياء من جامعة إشبيلية



الهيكل والمحتوى

من أجل إعداد شهادة الخبرة الجامعية، استندت الجامعة في تكوين هيكلها على معايير فريق التدريس الذي كان مسؤولاً عن اختيار المعلومات التي تم تكييفها لاحقاً مع منهجية إعادة التعلم Relearning التي تعتبر هذه الجامعة رائدة في استخدامها. وبفضل ذلك، أصبح من الممكن إنشاء برنامج ديناميكي ومكثف يضمن تحديثه بشكل مستمر مما يقلل من عبء التدريس دون التضحية بأدنى قدر من الجودة.





أفضل برنامج لإبقائك على اطلاع دائم على إطلاق المكونات
الفعالة النباتية، بالإضافة إلى فوائد استخدامها في إنتاج
منتجات العناية بالبشرة والشعر"



الوحدة 1. تطبيق مستحضرات التجميل على البشرة

- 1.1 الجلد حاجز البشرة لمستحضرات التجميل
 - 1.1.1. الجلد: الحدود الجلدية
 - 2.1.1. سطح البشرة: المناخ المحلي للبشرة ومستحضرات التجميل
 - 3.1.1. حماية البشرة ومستحضرات التجميل
- 2.1 البشرة: الموقع الأول لمفعول مستحضرات التجميل
 - 1.2.1. علاقة بنيتها بالتغيرات ذات الأهمية التجميلية
 - 2.2.1. الوصلات الخلوية والتماسك في البشرة. العلاقة مع مستحضرات التجميل
 - 3.2.1. طبقات البشرة. الربط مع مستحضرات التجميل
- 3.1 الأدمة والأنسجة الخلوية تحت الجلد. الموقع الثاني لمفعول مستحضرات التجميل
 - 1.3.1. الأدمة علاقة بنيتها وفيزيولوجيتها بالتغيرات ذات الأهمية التجميلية
 - 2.3.1. الأنسجة الخلوية الدهنية تحت الجلد. علاقة بنيتها وفيزيولوجيتها بالتغيرات ذات الأهمية التجميلية
 - 3.3.1. الأوعية الدموية الجلدية والتعصيب. العلاقة بالتعديلات التجميلية
 - 4.3.1. ربط بالتعديلات التجميل
- 4.1 تكوّن القرنية وتكوين الميلانين: الارتباط بمستحضرات التجميل
 - 1.4.1. التقرن. العلاقة بالتغيرات ذات الأهمية التجميلية
 - 2.4.1. تكوين الميلانوجين. العلاقة بالتغيرات ذات الأهمية التجميلية
 - 1.2.4.1. الميلانين. علاقته بحماية البشرة
- 5.1 تكوّن القرنية وتكوين الميلانين: الارتباط بمستحضرات التجميل
 - 1.5.1. الغدد الدهنية علاقة بنيتها وفيزيولوجيتها بالتغيرات ذات الأهمية التجميلية
 - 2.5.1. الغدد العرقية علاقة بنيتها وفيزيولوجيتها بالتغيرات ذات الأهمية التجميلية
 - 3.5.1. الإفرازات الجلدية. الارتباط بتطبيق مستحضرات التجميل
- 6.1 الشعر: الارتباط بمستحضرات التجميل
 - 1.6.1. بنية الشعر وكيميائيته. الارتباط بتطبيق مستحضرات التجميل
 - 2.6.1. فسيولوجيا الشعر وشعر الجسم. الارتباط بعلاجات الشعر التجميلية
 - 3.6.1. دورات تجديد الشعر. الارتباط بعلاجات الشعر التجميلية
- 7.1 الأظافر: الربط مع مستحضرات التجميل
 - 1.7.1. علم تشريح ووظائف الأظافر. الارتباط بتطبيق مستحضرات التجميل
 - 2.7.1. صفيحة الأظافر الارتباط بتطبيق مستحضرات التجميل
 - 3.7.1. العوامل المؤثرة على نمو الأظافر. الارتباط بعلاجات الأظافر التجميلية



3.2	طرق استخلاص مستحضرات التجميل الطبيعية
1.3.2	المستخلصات الكحولية المائية
2.3.2	مستخلصات الزيوت
3.3.2	مستخلصات غليسرينية
4.3.2	مستخلصات مائية
5.3.2	النباتات التي يمكن الحصول منها على مستخلصات مثيرة للاهتمام لمستحضرات التجميل الطبيعية
4.2	المكونات الفعالة النباتية
1.4.2	مكونات فعالة طبيعية قابلة للذوبان في الماء
2.4.2	مكونات فعالة طبيعية قابلة للذوبان في الدهون
3.4.2	مكونات فعالة طبيعية قابلة للذوبان في الدهون
5.2	الزيوت العطرية والعلاج بالروائح العطرية
1.5.2	الزيوت الأساسية والخلطات
2.5.2	طرق الحصول على الزيوت العطرية
3.5.2	النمط الكيميائي
4.5.2	الزيوت العطرية ذات الأهمية التجميلية الرئيسية
5.5.2	الهيدروولات
6.2	مستحضرات التجميل الحرارية والبحرية
1.6.2	مستحضرات التجميل الحرارية
2.6.2	مستحضرات التجميل البحرية
3.6.2	العناصر الفعالة ذات أصل بحري
4.6.2	الرمال والأملاح والطحالب والطحالب الدقيقة والنباتات البحرية
7.2	مستحضرات تجميل طبيعية صلبة
1.7.2	مستحضرات تجميل صلبة
2.7.2	الصابون والشامبو والبلسم الصلب
3.7.2	مرهم في صورة صلبة
8.2	قوانين محددة لتطوير مستحضرات التجميل الطبيعية
1.8.2	التشريعات القائمة بشأن مستحضرات التجميل الطبيعية
2.8.2	شهادات مستحضرات التجميل الطبيعية
3.8.2	مستحضرات تجميل نباتية

8.1	وظائف البشرة. الربط مع مستحضرات التجميل
1.8.1	وظائف الجلد الارتباط بتطبيق مستحضرات التجميل
2.8.1	حاجز الجلد وحماية البشرة
3.8.1	ميكروبيوتا البشرة وأهميتها في العناية التجميلية
9.1	تصنيف البشرة والنصائح التجميلية
1.9.1	تصنيف نوع البشرة حسب المستحلب فوق الجلدي. نصائح تجميلية
1.1.9.1	البشرة الأوردمية
2.1.9.1	البشرة الجافة
3.1.9.1	البشرة الدهنية
2.9.1	أنواع أخرى من الجلد. نصائح تجميلية
3.9.1	العوامل المؤثرة على حالة الجلد
4.9.1	البشرة حسب الجنس والعرق
5.9.1	البشرة في الحمل
6.9.1	البشرة لدى كبار السن
10.1	نفاذية البشرة. الارتباط باختراق مستحضرات التجميل
1.10.1	الامتصاص عن طريق الجلد
2.10.1	حاجز القرنية
3.10.1	مسارات الاختراق الجلدية
4.10.1	اختراق المواد عن طريق المسار الموضعي
5.10.1	العوامل المؤثرة في الاختراق
6.10.1	آليات تعزيز الاختراق

الوحدة 2. مستحضرات التجميل الطبيعية والعطرية والمغذية

1.2	مستحضرات تجميل طبيعية
1.1.2	مستحضرات تجميل طبيعية مقابل مستحضرات التجميل التقليدية
2.1.2	أسباب اختيار مستحضرات التجميل الطبيعية
3.1.2	الفوائد البيئية لمستحضرات التجميل الطبيعية
4.1.2	سلامة مكونات مستحضرات التجميل الطبيعية
2.2	مكونات مستحضرات التجميل الطبيعية والعضوية
1.2.2	الزيوت النباتية والدهون النباتية
2.2.2	المستحلبات
3.2.2	الفيتامينات
4.2.2	المواد الحافظة والعطورات

- 9.2 تركيب مستحضرات التجميل الطبيعية والعضوية
 - 1.9.2. تركيب ماء الميسيلار
 - 2.9.2. تركيب المستحلبات
 - 3.9.2. تركيب الجل
 - 4.9.2. تركيب الصابون والشامبو
- 10.2. مستحضرات التجميل الغذائية
 - 1.10.2. المستحضرات الغذائية والمكملات الغذائية للبشرة
 - 2.10.2. فوائد البريبايوتكس
 - 3.10.2. السلامة في استعمال مستحضرات التجميل الغذائية
 - 4.10.2. المكونات الفعالة الرئيسية وأنواع مستحضرات التجميل الغذائية

الوحدة 3. تطوير وإنتاج مستحضرات التجميل

- 1.3 صناعة مستحضرات التجميل
 - 1.1.3. قطاع صناعة مستحضرات التجميل
 - 2.1.3. الإحاطة Briefing أو الفكرة الأولية
 - 3.1.3. من المختبر إلى الاختبار التجريبي
- 2.3 عمليات تصنيع مستحضرات التجميل
 - 1.2.3. التصنيع ومراقبة الجودة اللاحقة
 - 2.2.3. التعبئة والتغليف ووضع العلامات
 - 3.2.3. التخزين والتوزيع
- 3.3 المواد الخام لإنتاج مستحضرات التجميل
 - 1.3.3. المياه المستخدمة في صناعة مستحضرات التجميل
 - 2.3.3. مضادات الأكسدة والمواد الحافظة
 - 3.3.3. المرطبات والمستحلبات والسيليكونات والبوليمرات
- 4.3 عبوات مستحضرات التجميل
 - 1.4.3. المعدات
 - 2.4.3. الاتجاهات في تغليف مستحضرات التجميل
 - 3.4.3. تغليف مستحضرات تجميل الأطفال
- 5.3 عمليات التشغيل وعمليات التصنيع لأشكال مستحضرات التجميل المختلفة
 - 1.5.3. ممارسات التصنيع الجيدة لمستحضرات التجميل UNE-EN-ISO: 22716: 2008
 - 2.5.3. التركيبات قبل تطوير مستحضرات التجميل
 - 3.5.3. النماذج الأولية وأمثلة على التركيبات

- 6.3 البحث والتطوير في تطوير منتجات مستحضرات التجميل
 - 1.6.3 أشكال تجميلية جديدة
 - 2.6.3 أفضل مكونات مستحضرات التجميل
 - 3.6.3 المكونات النباتية الجديدة
- 7.3 إنتاج المحاليل والمعلقات والمستحلبات
 - 1.7.3 الأنسجة
 - 2.7.3 المحاليل المائية والحبيبية والزيتية
 - 3.7.3 المعلقات والمستحلبات
 - 4.7.3 الجل والكريمات
- 8.3 معالجة مستحضرات التجميل الصلبة وشبه الصلبة
 - 1.8.3 الاستدامة والتطبيق العملي
 - 2.8.3 الحسية والفعالية: الأشكال الجديدة
 - 1.2.8.3 صابون Syndetsg
 - 2.2.8.3 المراهم والبلمس
 - 3.8.3 البودرة السائبة مقابل الصلبة: الاستعمالات
- 9.3 أشكال وناقلات مستحضرات التجميل الأخرى
 - 1.9.3 الهباء الجوي
 - 2.9.3 الرغاوي
 - 3.9.3 جرعة واحدة
 - 1.3.9.3 قناع الأنسجة
 - 2.3.9.3 مناديل مبللة مشبعة
 - 10.3 صناعة العطور
 - 1.10.3 العطر: الخلفية
 - 2.10.3 أصل المادة الخام وتكوينها واستخدامها
 - 3.10.3 العطور الكحولية الفاخرة
 - 4.10.3 لوائح IFRA



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 تفردا 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 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.

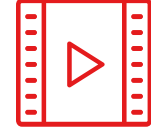
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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 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، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في الاستيعاب والفهم. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



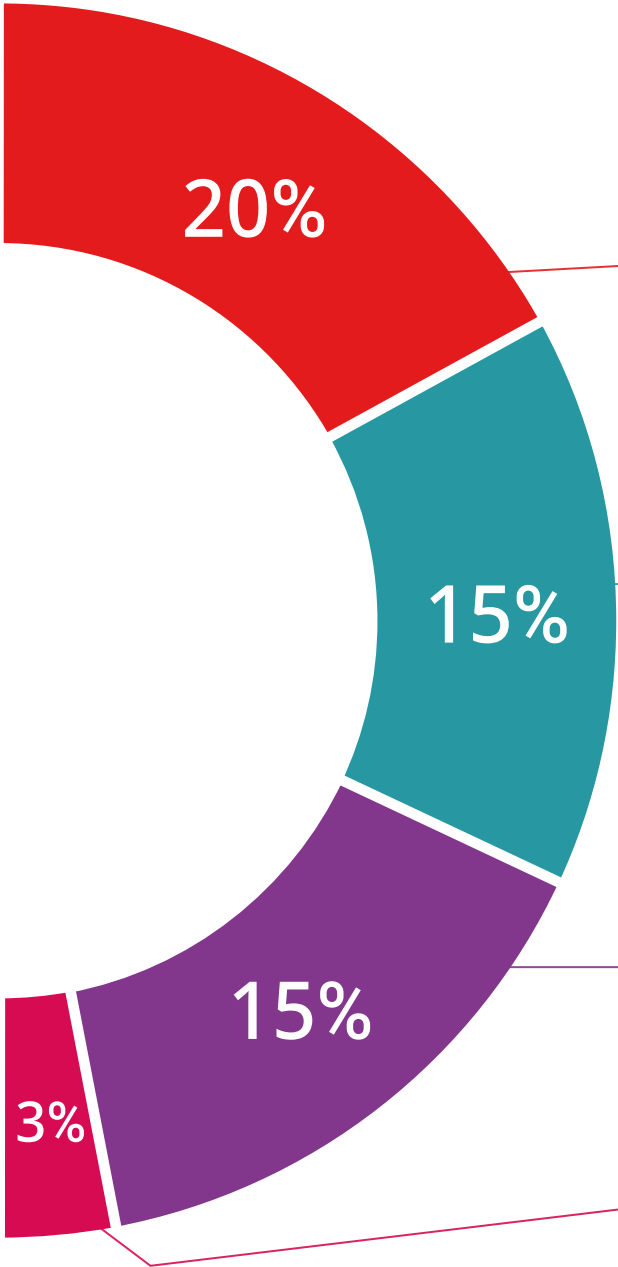
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقرص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



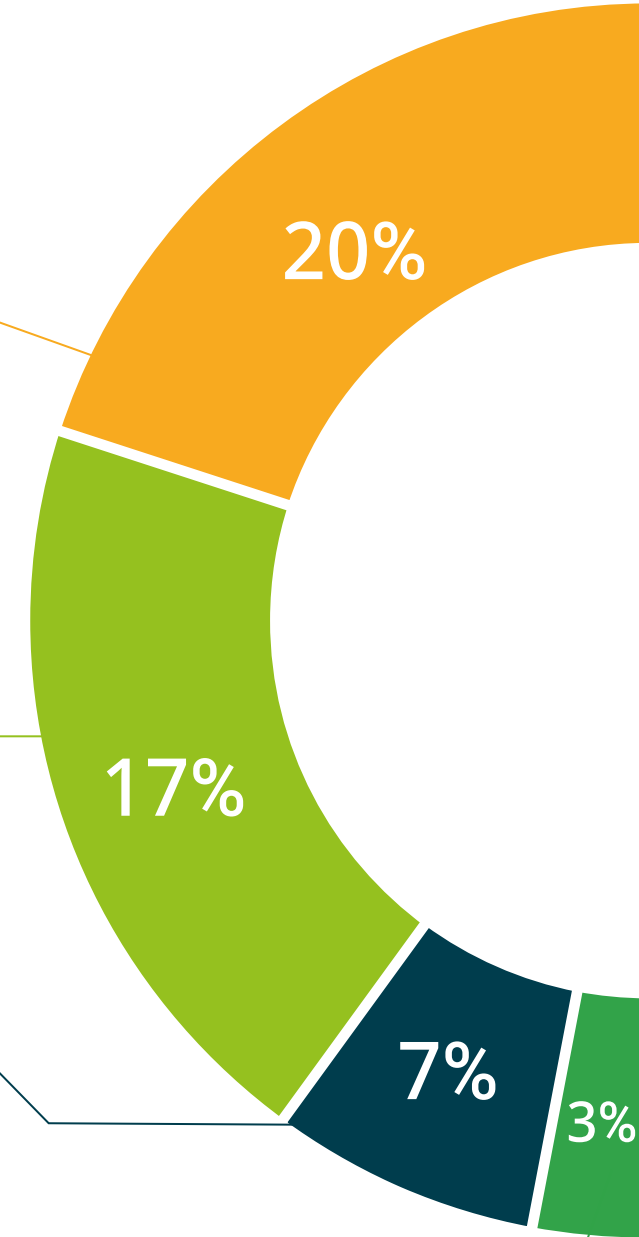
المحاضرات الرئيسية

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 شهادة الخبرة الجامعية في تركيب مستحضرات التجميل الطبيعية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي ال محاضرة الجامعة في تركيب مستحضرات التجميل الطبيعية 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 يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في تركيب مستحضرات التجميل الطبيعية

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية
تركيب مستحضرات التحميل الطبيعية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية
تركيبية مستحضرات التجميل الطبيعية