





شهادة الخبرة الجامعية العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أشهر**
- » المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية**
 - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
 - » الامتحانات: **أونلاين**

الفهرس

| | | 02 | | 01 |
|----|---------------|----|-----------------|---|
| | | | الأهداف | المقدمة |
| | | | صفحة 8 | صفحة 4 |
| 05 | | 04 | | 03 |
| | المنهجية | | الهيكل والمحتوى | هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية |
| | عفدة 22 | | صفحة 18 | صفحة 12 |
| 06 | | | | |
| | المؤهل العلمي | | | |

صفحة 30





06 | المقدمة | 106 **tech**

قد أثبتت التجارب السريرية الفعالية الكبيرة لمنتجات العلاج بالنباتات في الاضطرابات الروماتيزمية، خاصة في تقليل الأعراض وتخفيف الألم وتحسين الحركة. بالتالي، بالنسبة لهذا النوع من الاضطرابات، فإن استخدام النباتات الطبية أو العلاجات المساعدة مفيد جدًا للمرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة.

دفعت المؤلفات العلمية الواسعة حول هذا الموضوع والتقدم في تصنيع منتجات العلاج بالنباتات الصيادلة إلى مواكبة التطورات في هذا المجال. لهذا السبب تم إنشاء شهادة الخبرة الجامعية هذه الذي يأخذ الخريج ليدرس بعمق لمدة 6 أشهر أبرز التطورات في هذا التخصص وتطبيقه على اضطرابات الجهاز الحركي.

برنامج متقدم يوفر أحدث المعلومات حول صناعة المستحضرات الطبية العشبية لكل مرض، ونصائح ومعايير شخصية للتصنيع الصحيح للمنتجات الطبية العشبية. تحديث كامل يطلع الطلاب على المبادئ الفعالة للنباتات والأدوية النباتية من خلال مواد تعليمية مبتكرة.

بالإضافة إلى ذلك، فإن المستوى الرفيع لأعضاء هيئة التدريس المشاركين في هذه الشهادة الجامعية سيتيح لك الحصول على رؤية حديثة للعلاج بالنباتات وسيساعدك على تدريب الطلاب ليكونوا أكثر فعالية.

علاوة على ذلك، نظرًا لكونه برنامجًا عبر الإنترنت، فإن الخريج غير مقيد بجداول زمنية محددة أو الحاجة إلى الانتقال إلى موقع مادي آخر، بل يمكنه الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم، من جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت. سيقودك ذلك إلى أن تكون قادراً على تحقيق التوازن بين عملك أو حياتك الشخصية وحياتك الأكاديمية.

تحتوي هذه **شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في العلاج بالنباتات
- المحتويات التصويرية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية 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
 - توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت



نظراً لأن شهادة الخبرة الجامعية %100 عبر الإنترنت، ستتمكن من الجمع بين أنشطتك اليومية والتدريس الجيد"



يسمح لك هذا المؤهل العلمي بالتعمق في النباتات الطبية الأكثر فعالية لعلاج تقلصات العضلات في أي وقت وفي أي مكان"

يتضمن حالات سريرية لجعل تطوير البرنامج أقرب ما يكون إلى واقع العلاج بالنباتات.

لا تفوّت فرصة معرفة المزيد عن العلاج بالنباتات النباتية في علاج النقرس بالنباتات البولية. سجّل اليوم.

> البرنامج يضم أعضاء هيئة تدريس محترفين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبا غامرا مبرمجا للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلّم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسى. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.







10 tech



الأهداف العامة

- تحديد الحدود العلاجية للعلاج بالنباتات وتحديد الحالات التي يمكن استخدامها فيها بأمان
- صف استخدام العلاج بالنباتات الذي يهدف إلى تلبية الاحتياجات المستمدة من المشاكل الصحية للمريض والوقاية من المضاعفات، وضمان الممارسة الآمنة والجيدة
 - حل القضايا المتعلقة بمجال العلاج بالنباتات
- شرح استخدام الأجهزة الطبية و/أو المكملات الغذائية و/أو الأدوية ودواعي استخدامها، وتقييم الفوائد المتوقعة والمخاطر المرتبطة بها
 - تطبيق المعرفة النظرية في الممارسة اليومية



تعرّف على أحدث ما توصلت إليه TECH وتعرّف على النباتات الطبية التي تعمل كمرخيات للعضلات لعلاج التقلصات العضلية"







الأهداف المحددة

الوحدة 1. العلاج بالنباتات والأدوية العشبية

- تحدید ماهیة الدواء ومیزه عن المبدأ الفعال
 - شرح بروتوكولات التعرف على الأدوية
- تحديد المجموعات الكيميائية الرئيسية للمكونات النشطة المسؤولة عن نشاط العقاقير وبالتالي النباتات
 - شرح تقنيات زراعة وجمع ومعالجة وحفظ النباتات الطبية
 - تحديد المصطلحات النباتية واقتباس الأنواع
 - تصنيف مجموعات النباتات وفقاً للوائح الحالية
 - تحدید الفائدة الطبیة للفطر
 - شرح التشريعات والتنظيمات المتعلقة بالعلاج بالنباتات •

الوحدة 2. المكونات الفعالة للنباتات والأشكال الصيدلانية والمستحضرات الجالينية

- شرح تطبيق التركيب في العلاج بالنباتات
 - شرح الإنتاج الصناعى للأدوية العشبية
- تحديد المجموعات والخصائص الرئيسية فيما يتعلق بالمبادئ النشطة
- تحديد التطبيق العلاجي للفينول والفلافونويد والعفص والأيزوبرينويدات والراتنجات والقلويدات وغيرها من المنتجات

الوحدة 3. العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي

- تحدید فائدة العلاج بالنباتات فی علاج التهاب المفاصل
- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج هشاشة العظام
 - تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج آلام المفاصل
- تحديد النباتات الطبية التي تعمل كمرخيات للعضلات لعلاج التقلصات العضلية
 - تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج هشاشة العظام
 - تحديد وتصنيف النباتات الطبية المعاد تدويرها
 - شرح العلاجات النباتية والحدود العلاجية في اضطرابات الجهاز الحركي







14 اهيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

الأساتذة

د. Güemes Heras, Jaime

- مدير الحديقة النباتية في Valencia
- عالم أحياء وخبير في علم الأحياء والنباتات
- أمين الحديقة النباتية في معهد Cavanilles للتنوع البيولوجي وعلم الأحياء التطوري في جامعة València
 - رئيس الجمعية الأيبيرية-الميكرونية للحدائق النباتية
 - رئيس الجمعية الإسبانية لبيولوجيا المحافظة على النباتات
 - دكتور في علم الأحياء
 - مؤلف لأكثر من اثنى عشر كتاباً وفصولاً تتعلق بعلم الأحياء وعلم النبات
 - عالم قام بتسمية 31 نوعًا جديدًا في الفهرس الدولي لأسماء النباتات

Alonso Osorio, María José .

- صيدلانية مجتمعية وأخصائية في الصيدلة الجالينية والصيدلة الصناعية
- عضو جمعية النباتات الطبية والمعالجة المثلية بكلية الصيادلة ببرشلونة
- مديرة تقنية ورئيسة قسم البحث والتطوير في شركة فارماديز ش.م.م
- منسقة ترجمة دراسات النباتات الطبية للجنة E الألمانية للنباتات الطبية
- مؤلفة مشاركة في تأليف كتاب،بلانتاس ميديسيناليس» (العلاج النباتي العملي) ومترجمة كتاب Richard Pinto «Manual Práctico de Homeopatía»
 - عضوة مراسلة في الأكاديمية الملكية للصيدلة في كاتالونيا
 - دبلوم في التقدم في العلاج بالنباتات التطبيقية من جامعة مونبلييه

ב. Soriano Guarinos, Pilar

- ♦ باحثة في بنك البلازما الجرثومية في الحديقة النباتية بجامعة València
 - ◆ أستاذة بقسم النبات بكلية الصيدلة بجامعةValencia
- زميلة باحثة في معهد Cavanilles للتنوع البيولوجي وعلم الأحياء التطوري
 - دكتور في الصيدلة
 - مؤلفة لعشرات المقالات العلمية المتعلقة بعلم النبات

د. Bejarano, María

- أخصائية في علم الأنسجة والصيدلة
- مساعدة صيدلي في مكتب الصيدلة في LKN Strategies Inc
 - مدربة ومروجة في LKN life
 - مدربة مروجة EFG في Markefarm SL
 - صیدلیة فی مکتب صیدلة
 - ◆ دكتوراة في الصيدلة. جامعة CEU Cardenal Herrera
- حاصلة على مؤهل علمي في علم الأنسجة. الحديقة النباتية في جامعة Valencia
 - بكالوريوس في الصيدلة. جامعة Valencia

ב. Palomino Ruiz-Poveda, Olga

- خبيرة في علم الأدوية والعقاقير وعلم العقاقير والنباتات وباحث علمي
- محاضرة في قسم علم الأدوية في كلية الصيدلة بجامعة كومبلوتنسي مدريد
 - تقنیة سجلات فی Arkoprharma
 - دكتورة في الصيدلة
- عضوة لجنة المنتجات الطبية العشبية التابعة European Medicines Agency

Buendía Sánchez, Esmeralda . Í

- ◆ المديرة الفنية الصيدلانية لمختبرات Arkopharma
 - مديرة القسم العلمي، Arkopharma, S.A
- مؤلفة كتاب Hypericum في علاج الاكتئاب وشاركت في تأليف العديد من المنشورات
 - اخصائية صيدلة

Ibars Almonacil, Ana .أ

- عالمة أحياء في معهد Cavanilles للتنوع البيولوجي وعلم الأحياء التطوري
 - محاضرة في مجال علم النبات والجيولوجيا في جامعة Valencia
 - شاركت في تأليف كتاب Helechos de la Comunidad Valenciana
- عضوة في: معهد Cavanilles للتنوع البيولوجي وعلم الأحياء التطوري، ومختبر أبحاث CBiBE واللجنة العلمية لمؤتمر SEFIT: معالجة بالنباتات في متلازمة الأيض

Izquierdo Palomares, Rosa . Í

- خريجة الصيدلية الخاصة في خدمة العملاء وفي إنتاج التركيبات المجهرية
 - مديرة النظافة الصناعية وبيئة العمل في اتحاد النقابات العمالية
 - تقنية وقاية متخصصة في الصحة الصناعية في اتحاد المطوعين
 - إجازة في الصيدلة المجتمعية من جامعة Valencia
 - الماجستير في النظافة الصناعية والصحة المهنية

ב. Balaguer Fernández, Cristina

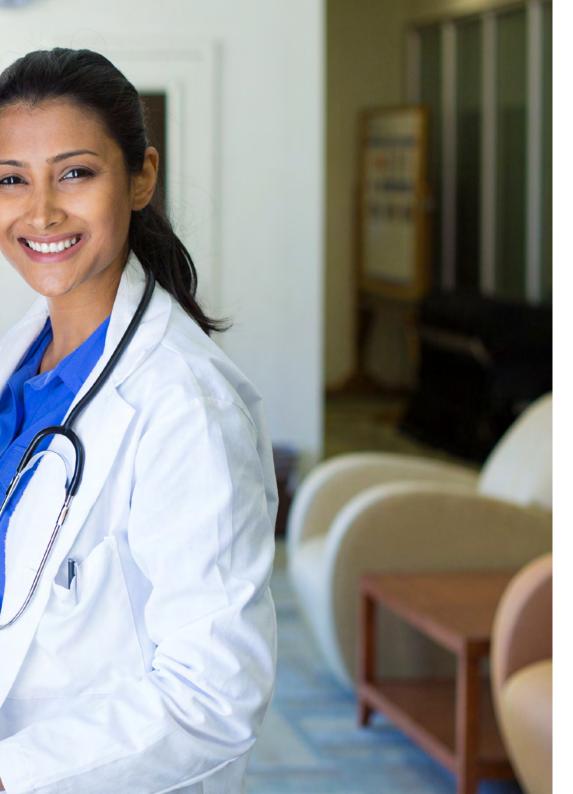
- صيدلية متخصصة في علاجات التوصيل عبر الجلد
- نائبة عميد كلية الصيدلة في جامعة Cardenal Herrera
- أستاذة مشاركة في قسم الصيدلة بكلية العلوم الصحية بجامعة كاردينال هيريرا
 - منسقة لدرجات الماجستير المختلفة في جامعة CEU
 - دکتوراه فی الصیدلة من جامعة CEU Cardenal Herrera
 - تقديم العروض التقديمية والاتصالات في المؤتمرات الوطنية والدولية

ב. Muñoz-Mingarro, Dolores

- ◆ أستاذة خريجة قسم الكيمياء والكيمياء الحيوية، كلية الصيدلة، جامعة CEU San Pablo
 - باحثة
 - مؤلفة أكثر من 30 مقالة علمية
 - جائزة أفضل مبادرة تمنحها مجلة الساعي الصيدلاني عن كتاب دليل العلاج بالنباتات
 - دكتوراه في العلوم البيولوجية من جامعة Complutense في Madrid
 - إجازة في العلوم البيولوجية من جامعة Complutense في Madrid
 - بكالوريوس صيدلة من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- عضوة في: الجمعية الإسبانية للكروماتوغرافيا والتقنيات ذات الصلة SECYTA، الشبكة الأيبيرية الأمريكية للمنتجات الطبيعية للاستخدام الطبى ومجموعات البحث Ripranown

د. García-Fontestad, Gema Alejandra

- صيدلانية مستقلة وخبيرة في الفسيولوجيا المورفولوجية الكيميائية وتأثيرها على الصحة
 - صيدلية في مكتب صيدلة
 - محررة في Farma13
 - دکتوراه فی الصیدلة من جامعة CEU Cardenal Herrera
 - مؤلفة عشرات المقالات البحثية المتعلقة بمجال الصيدلة



16 **tech** هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

د. Calatayud Pascual, Araceli

- مديرة قسم الصيدلة، كلية العلوم الصحية، بجامعة CEU Cardenal Herrera
 - صيدلية مساعدة صيدلى فى مكتب الصيدلة
 - منسقة للمؤهل العلمى فى الطب
 - منسقة برنامج التدريب الطبى الخارجي
 - منسقة الدورة الثانية من الدراسات العليا في الطب البشري
- محاضرة مساعدة في قسم الصيدلة الجامعية في كلية العلوم الصحية في جامعة CEU Cardenal Herrera
 - محاضرة مكلفة بتدريس مادة علم الأدوية في شهادة الطب في جامعة CEU Cardenal Herrera
 - المشاركة في 41 ورقة بحثية و/أو اتصالات حوارية في المؤتمرات الوطنية والدولية
 - باحثة فى 8 مشاريع بحثية ممولة من مؤسسات عامة وخاصة
 - مؤلفة منشورات علمية مختلفة
 - دكتوراة في الصيدلة. جامعة Cardenal Herrera CEU
 - بكالوريوس في الصيدلة. جامعة Cardenal Herrera CEU
 - الماجستير في الرعاية الصيدلانية المجتمعية جامعة Valencia
 - حاصلة على مؤهل في الأداء الصيدلاني في الرعاية الأولية. جامعة Valencia
 - صيدلانية متخصصة في جراحة العظام. جامعة Valencia

د. González Rosende, Eugenia

- صيدلانية وباحثة متخصصة في المجال العلاجي
- محاضرة في قسم الصيدلة في كلية العلوم الصحية في جامعة CEU Cardenal Herrera
- باحثة رئيسية في مجموعة البحث عن مركبات جديدة ذات نشاط علاجي في جامعة CEU Cardenal Herrera
 - باحثة في مجموعة SEPLAN في جامعة
 - دكتور في الصيدلة
 - مؤلفة العديد من الكتب المتخصصة في الكيمياء العضوية للمهنة السريرية

د. Allué Creus, Josep

- مدیر علمی Sincrofarm
- ◆ مديرة البحث والتطوير استشارات ApDeNa
- عضو النباتات الطبية والمعالجة المثلية. الكلية الرسمية للصيادلة في برشلونة
 - عضو فى الجمعية الإسبانية للصيادلة الصناعيين
- استاذ رئيسي. قسم بيولوجيا الحيوان وبيولوجيا النبات والإيكولوجيا في جامعة برشلونة المستقلة، حيث يدير العديد من درجات الماجستير
 - مؤسس وعضو لجنة إدارة SEFIT
 - دكتورة في الصيدلة (دكتوراه)
 - بكالوريوس صيدلة

د. Acero de Mesa, Nuria

- أستاذة في فيزيولوجيا النبات
- محاضرة في قسم العلوم الصيدلانية والصحية في كلية الصيدلة
 - باحثة رئيسية في مجموعة المنتجات الطبيعية
 - دكتورة في الصيدلة
- مؤلفة مشاركة في العديد من المنشورات العلمية في وسائل الإعلام المتخصصة
- عضوة في: فريق من خط علم الأوبئة السمية التابع لمرصد علم الأوبئة في مجتمع بلنسية وخدمة التصديق الوطني للنباتات والهونغو واللجنة التقنية للمتابعة



اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها في ممارستك اليومية"









20 الهيكل والمحتوى **tech**

الوحدة 1. العلاج بالنباتات والأدوية العشبية

- 1.1. العلاج بالنباتات: تعريف ونطاق التطبيق
- 2.1. تنظيم السوق الأوروبي لمستحضرات النباتات الطبية: اللوائح القانونية ومجالات التطبيق
 - 3.1. التركيب النباتي
 - 4.1. التسميات النباتية والاستشهاد بالأنواع في العلاج بالنباتات
 - 5.1. زراعة وجمع ومعالجة وحفظ النباتات الطبية
 - 6.1. التصنيف الحالى لمجموعات النباتات
 - 7.1. الأدوية النباتية: تأثير التعرف على الأدوية على جودة منتجات العلاج بالنباتات

الوحدة 2. المكونات الفعالة للنباتات والأشكال الصيدلانية والمستحضرات الجالينية

- 1.2. المكونات الفعالة: المجموعات والخصائص الرئيسية، كأساس يبرر استخدام العلاج بالنباتات
- 2.2. الكربوهيدرات والدهون والبروتينات ومغاير السولفوسيانوجين غير المتجانسة وتطبيقاتها العلاجية
 - 3.2. الفينولات البسيطة والكومارين والليجنان وتطبيقاتها العلاجية
 - 4.2. الفلافونويد وتطبيقها العلاجي
 - 5.2. التانينات والكينون وتطبيقاتها
 - 6.2. الإيزوبرينويدات والصابونين والمتغايرات المقوية للقلب وتطبيقاتها
 - 7.2. الراتنجات وتطبيقاتها
 - 8.2. قلويدات وتطبيقها
 - 9.2. صياغة بارعة في العلاج بالنباتات
 - 10.2. الأشكال الصيدلانية الأخرى في العلاج بالنباتات
 - 11.2. معايير الممارسات التصنيعية الجيدة للأدوية العشبية



الوحدة 3. العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي

- 1.3. العلاج بالنباتات للأمراض التي تصيب الجهاز الهيكلي: المقدمة
- 2.3. العلاج بالنباتات في الأمراض التي تصيب الجهاز العضلي الهيكلي: الأنواع النباتية ذات التأثير المسكن و/أو المضاد للالتهابات في الاستخدام الفموي.
- 3.3. العلاج بالنباتات في الأمراض التي تصيب الجهاز العضلي الهيكلي: الأنواع النباتية ذات التأثير المسكن و/أو المضاد للالتهابات في الاستخدام الموضعي
 - 4.3. العلاج بالنباتات في علاج الروماتيزم
 - 5.3. العلاج بالنباتات في علاج النقرس: نباتات حمض اليوريك
 - 6.3. العلاج بالنباتات في علاج ساركوبينيا
 - 7.3. النباتات الطبية لإعادة التمعدن



ستسمح لك دراسات الحالة بالحصول على نهج أكثر مباشرة وواقعية للتطبيق الأكثر نجاحًا للعلاج بالنباتات في الحالات العضلية"







24 **tech**



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 لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالًا أو نموذجًا يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية للصيدلى.

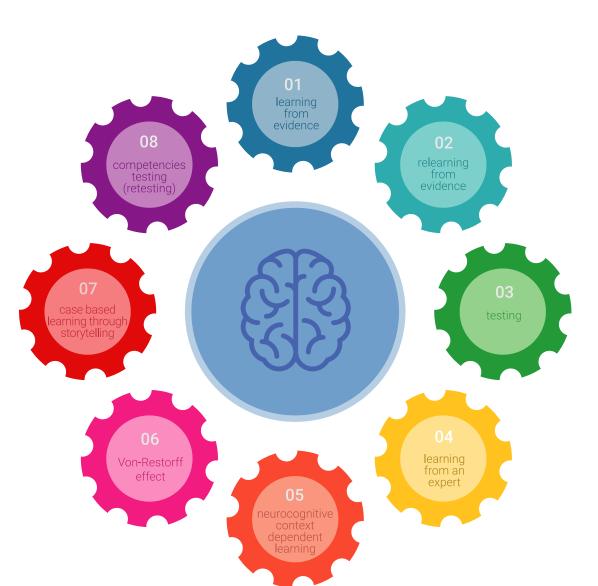


هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

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 التى تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
 - 2. يركزمنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطالب 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 حافزًا مهمًا 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.

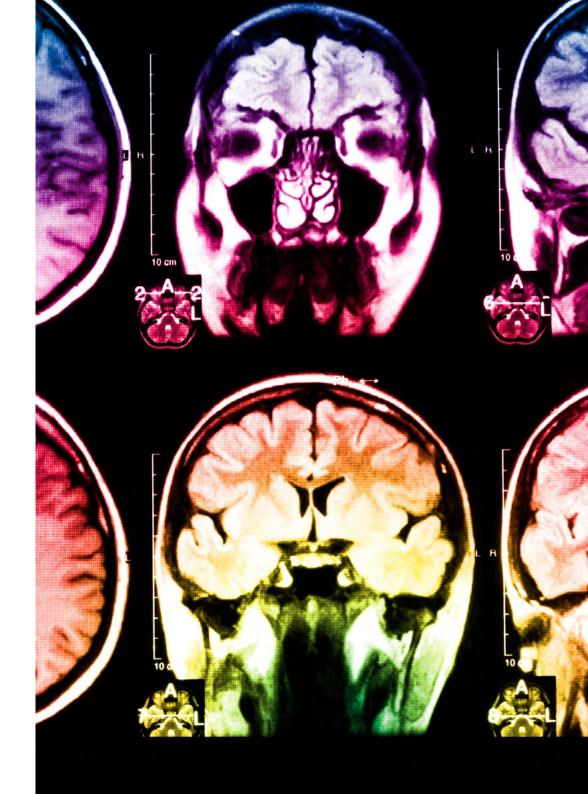
سوف يتعلم الصيدلي من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر. في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 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 43.50 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 (نتعلّم ثم نطرح ماتعلمناه جانبًا 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، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.







المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل الصيادلة الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموسًا 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 تفاعلىة

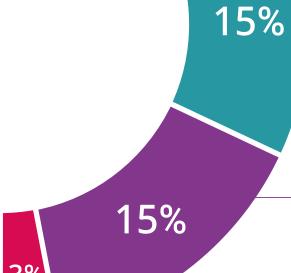
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة مايكروسوف 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.



20%



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وبإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقيًا. 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.



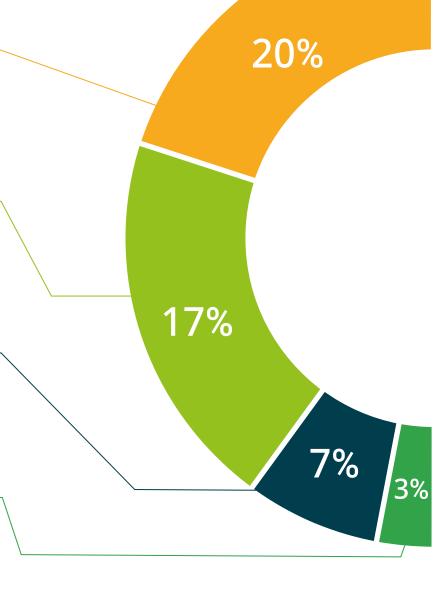
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى لعمرات الصعبة في 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.







الجامعة التكنولوجية

شهادة تخرج

هذه الشهادة ممنوحة إلى

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

> شهادة الخبرة الجامعية في

العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 450 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

Toward

أ. د./ Tere Guevara Navarro رئيس الجامعة

. أن يكون هذا المؤها، الخاص مصحولًا دائمًا بالمؤها، الجامعي، التمكيني، الصادر عن السلطات المختصة بالاعتماد للمزاولة المهنية في كان depla ، يحامعة TECH: AFWOR23S techtitute.com/ce

المؤهل العلمي 32 | المؤهل العلمي عند العلمي

تحتوي ال **شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي** طب الأسنان الرقمي 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 يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفى والمهنى.

المؤهل العلمي: **شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي**

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: **6 أشهر**

^{*}تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة قيام الطالب بالتقدم للحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

الأشخاص الثقة الصحة مرشدون الأكاديميون المعلومات التعليم التتدريس الاعتماد الاكايمي الضمان علم المؤسسات المترود اللتنام اللتنام المحتمع



شهادة الخبرة الجامعية

العلاج بالنباتات لأمراض الجهاز الحركي

- » طريقة التدريس: **أونلاين**
- » مدة الدراسة: **6 أشهر**
- » المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية**
 - » مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
 - » الامتحانات: **أونلاين**

