





شهادة الخبرة الجامعية العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي

- » طريقة الدراسة: **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

صفحة 18

صفحة 12

06 المؤهل العلمي

صفحة 30

صفحة 22





106 **tech**

يعد ارتفاع ضغط الدم الشرياني، إلى جانب فرط كوليسترول الدم وتعاطى التبغ، أحد الأمراض المزمنة التي تصيب أكبر عدد من السكان. قد شجع انتشاره على نطاق واسع على دراسة مقاربته من خلال العلاج بالنباتات، والحصول على نتائج مهمة لاستخدامه كوسيلة للوقاية والعلاج.

على نفس المنوال، فإن الأدبيات العلمية الموجودة حول أمراض الجهاز التنفسي وهذا التخصص تؤدي إلى نتائج تشير إلى استخدامه، نظرًا للفوائد التي يتم الحصول عليها. تعنى هذه التطورات أنه يتعين على الصيادلة تحديث معرفتهم باستمرار في هذا المجال. لتسهيل هذا التحديث، أنشأت TECH شهادة الخبرة الجامعية هذه في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى.

هذا برنامج متقدم مدته 6 أشهر، حيث سيتمكن الطلاب من الخوض في أساسيات العلاج بالنباتات والأدوية العشبية والمستحضرات الجالينية وتطبيقها في أمراض القلب والجهاز التنفسي. كل هذا مدعوم بمواد تعليمية مبتكرة (ملخصات فيديو، ومقاطع فيديو مفصلة، ومحاضرات، وحالات سريرية) يمكنك الوصول إليها في أي وقت من اليوم من أي جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت.

مما لا شك فيه أن هذه فرصة ممتازة لمواكبة أحدث الأدلة العلمية من خلال منهج متقدم، أعده فريق تدريس متخصص يتمتع بخبرة مهنية واسعة في هذا القطاع. بهذه الطريقة، توفر هذه المؤسسة الأكاديمية تحديثاً كاملاً ومريحاً ومرناً، مما يجعل من الممكن الجمع بين الأنشطة اليومية وشهادة جامعية عالية الجودة.

يحتوى هذا البرنامج <mark>شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي</mark> على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في العلاج النفسي القائم على العلاج بالنباتات
- 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 الذاتى 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



بدون حضور، ولا فصول ذات جداول ثابتة. احصل على الحرية التي تحتاجها لمتابعة الشهادة الجامعية بما يتوافق مع مسؤولياتك اليومية"



هل تريد معرفة أبرز التطورات في العلاج بالنباتات وعلاج سرطان الرئة؟ لا تتردد وقم بذلك من خلال شهادة الخبرة الجامعية هذه"

اغتنم الفرصة لتحديث مهاراتك في فائدة العلاج بالنباتات في علاج قصور القلب.

بفضل نظام إعادة التعلم (المعروف بـ

Relearning)، ستتمكن من التقدم في منهج هذا البرنامج وتقليل ساعات الدراسة الطويلة.



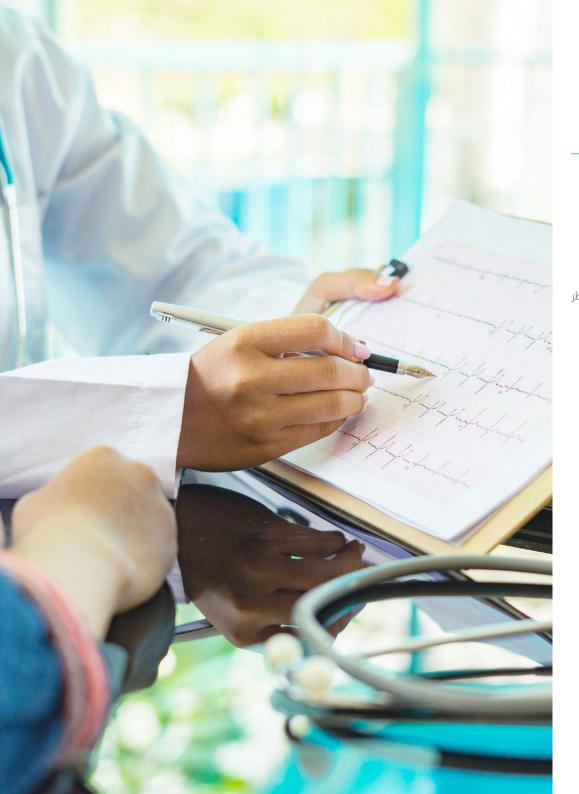
يضم أعضاء هيئة التدريس في البرنامج متخصصين من القطاع الذين يجلبون خبراتهم في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الجمعيات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهنى 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 المهنى من خلاله محاولة حل مختلف مواقف الممارسة المهنية التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلی مبتکر من قبل خبراء مشهورین.







10 **tech** الأهداف



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





الوحدة 1. العلاج بالنباتات والأدوية العشبية

- تحديد ماهية الدواء وميزه عن المبدأ الفعال
 - شرح بروتوكولات التعرف على الأدوية
- تحديد المجموعات الكيميائية الرئيسية للمكونات النشطة المسؤولة عن نشاط العقاقير وبالتالى النباتات
 - شرح تقنيات زراعة النباتات الطبية وجمعها ومعالجتها وحفظها
 - تحديد المصطلحات النباتية واقتباس الأنواع
 - تصنيف مجموعات النباتات وفقاً للوائح الحالية
 - تحديد الفائدة الطبية للفطر
 - شرح التشريعات والتنظيمات المتعلقة بالعلاج بالنباتات

الوحدة 2. المكونات الفعالة للنباتات والأشكال الصيدلانية والمستحضرات الجالينية

- شرح تطبيق التركيب في العلاج بالنباتات
- شرح الإنتاج الصناعي 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 لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي

- لفهم فائدة العلاج بالنباتات في علاج قصور القلب
- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج ارتفاع ضغط الدم الشرياني
 - إظهار فائدة العلاج بالنباتات في علاج القصور الوريدي
 - تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج السعال
- وصف علاجات العلاج بالنباتات والحدود العلاجية في حالات القلب والأوعية الدموية
 - تحديد العلاجات النباتية والحدود العلاجية في اضطرابات الجهاز التنفسي
 - تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج حساسية الجهاز التنفسي



تعمق في النهج العلاجي النباتي والنصائح للمرضى الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم أو القصور الوريدي"





14 اهيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

الأساتذة

Buendía Sánchez, Esmeralda .

- 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

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 اثني عشر كتاباً وفصولاً تتعلق بعلم الأحياء وعلم النبات
 - عالم يسمى 31 نوعًا جديدًا إلى العلم في International Plant Names Index

د. 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
 - دكتورة في الصيدلة
 - مؤلفة لعشرات المقالات العلمية المتعلقة بعلم النبات

Izquierdo Palomares, Rosa . 1

- 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. Palomino Ruiz-Poveda, Olga

- خبيرة في علم الأدوية والعقاقير وعلم العقاقير والنباتات وباحث علمي
- محاضرة في قسم علم الأدوية في كلية الصيدلة بجامعة Complutense في Madrid في
 - تقنیة سحلات فی Arkoprharma
 - دكتورة في الصيدلة
 - عضوة لجنة المنتجات الطبية العشبية التابعة للوكالة الأوروبية للأدوية

ג. Noguera Romero, María Antonia

- أخصائية في صيدلة القلب والأوعية الدموية وعلم الأدوية
- محاضرة في قسم علم الأدوية في كلية الصيدلة بجامعة Valencia
- مديرة لدرساات الماجستير الرسمية في البحث والاستخدام الرشيد للأدوية في جامعة Valencia
 - Mecanismos contráctiles del músculo liso mediados por la activación مؤلفة كتاب
 - دكتوراه في الصيدلة وعلم أدوية القلب والأوعية الدموية من جامعة Valencia
 - عضو في: اللجنة العلمية لمجلة Ocimun للعلوم الصيدلانية

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 15

ב. 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

ב. Balaguer Fernández, Cristina

- صيدلية متخصصة في علاجات التوصيل عبر الجلد
- نائبة عميد كلية الصيدلة في جامعة Cardenal Herrera
- أستاذة مشارك 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. García-Fontestad, Gema Alejandra

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

ב. 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
 - صيدلية في مكتب صيدلة
 - دكتوراة في الصيدلة. جامعة CEU Cardenal Herrera
- حاصلة على مؤهل علمي في علم الأنسجة. الحديقة النباتية في جامعة Valencia
 - بكالوريوس في الصيدلة. جامعة Valencia

16 لهيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية المرادية التدريبية المرادية التدريبية المرادية ا

د. Calatayud Pascual, Araceli

- مديرة قسم الصيدلة، كلية العلوم الصحية، بجامعة CEU Cardenal Herrera
 - صيدلية مساعدة صيدلى في 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 في 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

Ibars Almonacil, Ana .أ

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

ג. Villagrasa Sebastián, Victoria

- محاورة في Cátedra DeCo MICOF حول دراسة الإعاقة الإدراكية، جامعة Catedra DeCo MICOF
 - محاضرة في قسم الصيدلة في كلية العلوم الصحية في جامعة CEU Cardenal Herrera
 - دكتوراه في الصيدلة من جامعة Valencia
 - مؤلفة مشاركة Manual de farmacología Guía para el uso racional del medicamento
- عضوة في: لجنة تقييم المنتجات الطبية البيطرية التابعة للوكالة الإسبانية للمنتجات الطبية والأجهزة الطبية

Ríos Cañavate, José Luis . ב.

- أخصائى فى علم العقاقير والعلاج بالنباتات
- باحث رئیسی فی 9 مشاریع بحثیة وطنیة
- أستاذ علم الأدوية في كلية الصيدلة بجامعة Valencia
- مؤلف العديد من الكتب عن العلاج بالنباتات وكتاب آخر عن علم التغذية بالأعشاب
 - مؤلف عشرات الفصول في الكتب العلمية والتدريسية
- مؤلف مئات المقالات في المجلات العلمية الدولية و11 مقالاً في المجلات الوطنية
 - محرر 5 كتب و 2 محلة علمية عالمية
 - متحدث في أكثر من 150 مؤتمرا وحدثا دوليا ووطنيا
 - مدیر 4 أطروحات دکتوراه
 - دكتوراه في الصيدلة من جامعة Valencia
 - بكالوريوس في الصيدلة من جامعة Granada
- عضو في: اللجنة الاستشارية العلمية لمركز الأبحاث في مجال العلاج الدوائي، والجمعية الإسبانية للعلاج الدوائي، American Society for Pharmacology and ،Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung ،Society of Pharmacognosy والجمعية الإسبانية لعلم العقاقير، والجمعية الإسبانية لعلم العقاقير الزراعية

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 الساعى الصيدلاني عن كتاب كتيب العلاج النباتي
 - دكتوراه في العلوم البيولوجية من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
 - إجازة في العلوم البيولوجية من جامعة كومبلوتنسي في مدريد
 - بكالوريوس صيدلة من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- عضو في: الجمعية الإسبانية للكروماتوغرافيا والتقنيات ذات الصلة ، الشبكة الأيبيرية الأمريكية للمنتجات الطبيعية للاستخدام الطبى ومجموعات البحث Ripranown

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
- عضو في: فريق من خط علم الأوبئة السمية التابع لمرصد علم الأوبئة في مجتمع بلنسية وخدمة التصديق الوطني للنباتات والهونغو واللجنة التقنية للمتابعة





EMEDIES FOR FIBROMYALGIA













ST. JOHN'S WORT







120 **tech** الهيكل والمحتوى

الوحدة 1. العلاج بالنباتات والأدوية العشبية

- 1.1. العلاج بالنباتات: تعريف ونطاق التطبيق
- 2.1. تنظيم السوق الأوروبية للمستحضرات العشبية 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 الحالي لمجموعات النباتات
- 7.1. المُخَدِّرات النباتية: تأثير الاعتراف بالعقاقيرالنباتية المخدرة في جودة منتجات العلاج النباتي

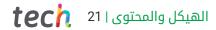
الوحدة 2. المكونات الفعالة للنباتات والأشكال الصيدلانية والمستحضرات الجالينية

- 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 لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى

- 1.3. فائدة العلاج بالنباتات في علاج قصور القلب
- 2.3. العلاج بالنباتات في علاج ارتفاع ضغط الدم الشرياني
- 3.3. العلاج بالنباتات في علاج فرط شحميات الدم المتضمنة في أمراض القلب والأوعية الدموية
 - 4.3. العلاج بالنباتات في اضطرابات القصور الوريدي
 - 5.3. العلاج بالنباتات في التهابات الجهاز التنفسي
 - 6.3. العلاج بالنباتات في علاج السعال
 - 7.3. علاج الربو بالمكونات الفعالة المشتقة من النباتات. مضادات التشنج
 - 8.3. العلاج بالنباتات والمكونات العشبية النشطة في علاج سرطان الرئة

HERBAL RI













GRAPES















124 **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 للصيدلي.



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.
- 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.

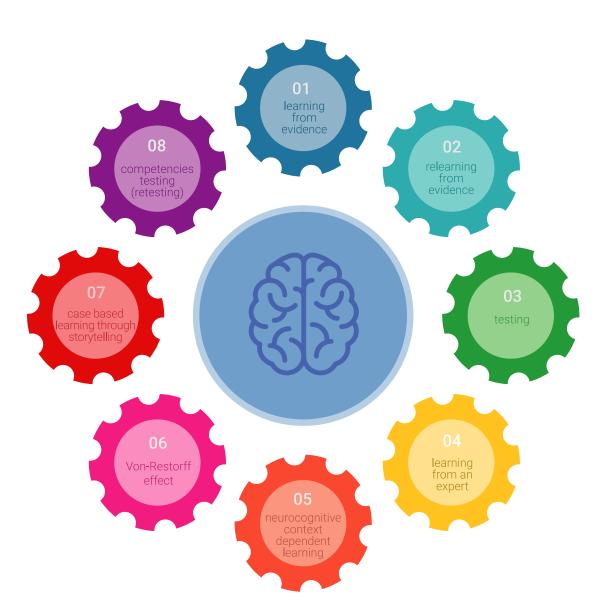


منهجية إعادة التعلم (Relearning)

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.



المنهجية | 27

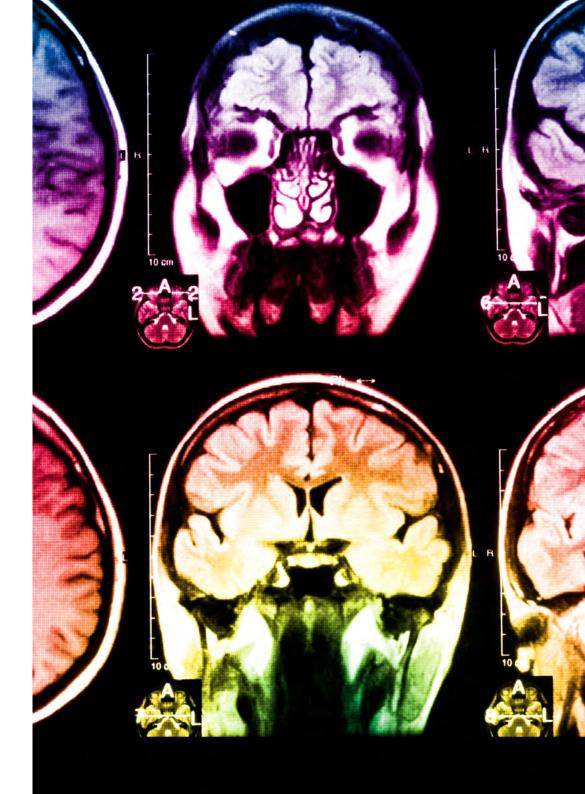
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 اجتماعى واقتصادى 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 (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 تفاعلية

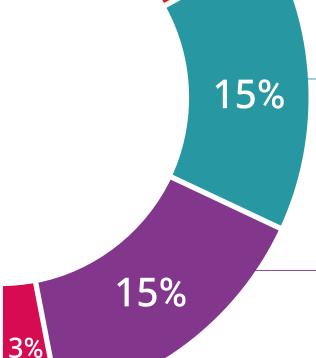
يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

اعترفت شركة 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.



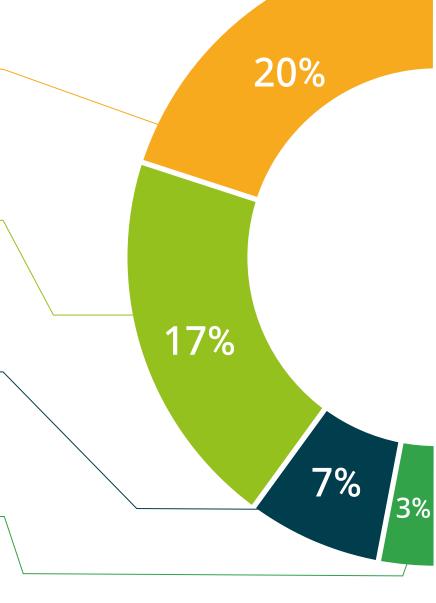
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى ليسمى ليسمى القرارات الصعبة في القرارات الصعبة في Learning from an Expert 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

1

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

شهادة الخبرة الجامعية

في

العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي

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 العالى معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

فى تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara Navarro /.z.l

رثيس الجامعة

يجب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصحوبًا دائمًا بالمؤهل الجامعي التمكيني الصادر عن السلطات المختصة بالإعتماد للمزاولة المهنية في كل بلد

32 **tech** المؤهل العلمي

تحتوي <mark>شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي</mark> على البرنامج الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادرعن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادرعن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج شهادة الخبرة 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 لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي**

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 ТЕСН EDUCATION الإجراءات المناسبة لكي يحصل عليها وذلك بتكلفة إضافية.

المستقبل

اليمة الصحة عيون المعلومات ال الضما الاعتماد الاكايمي المرامع



شهادة الخبرة الجامعية

العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي

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

