





شهادة الخبرة الجامعية العلاج بالنباتات لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمي والاضطرابات الاستقلابية

- » 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
(74		03	
المنهجية		الهيكل والمحتوى	دارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	هيكل الإ

صفحة 12

صفحة 20

06 المؤهل العلمي

05

صفحة 32

صفحة 24





106 llمقدمة **tech**

أدى ارتفاع نسبة المرضى الذين يعانون من مشاكل السمنة أو زيادة الوزن أو التي تؤثر على الجهاز الهضمي إلى زيادة الطلب على المتخصصين في التغذية. قد نما هذا المجال في السنوات الأخيرة، حيث يدمج أهم التطورات السريرية لتحسين جودة الرعاية وصحة المرضى.

في هذا السياق، يرغب العديد من المتخصصين في دمج العلاج بالنباتات في العلاجات التي يصفونها لمرضاهم. تدعم جودة هذه المنتجات وتقليل الآثار الضارة والأدبيات العلمية الموجودة استخدامها.

في ضوء هذا الواقع، أنشأت جامعة TECH برنامج شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمى والاضطرابات الاستقلابية.

هذا برنامج مدته 6 أشهر يأخذ الخريج من خلال التطورات الرئيسية في العلاج بالنباتات والتركيبات النباتية والعناصر الفعالة في النباتات. بالإضافة إلى ذلك، يكرس المنهج وحدة خاصة للعلاج بالنباتات المستخدمة لعلاج المرضى الذين يعانون من عسر الهضم والتهاب المعدة والقرحة والقىء وغيرها.

يتم استكمال كل هذا بمواد تعليمية متعددة الوسائط وقراءات أساسية ودراسات حالة سريرية. بهذه الطريقة، ستحصل على معلومات أكثر شمولاً ونهجاً نظرياً عملياً مفيداً للغاية للعودة إلى غرفة الاستشارة.

بالتالي، توفر هذه المؤسسة الأكاديمية برنامجاً مرناً ومريحاً. كل ما تحتاجه هو جهاز إلكتروني (هاتف محمول أو جهاز لوحي أو كمبيوتر لوحي أو كمبيوتر) متصل بالإنترنت لعرض المحتوى المستضاف على المنصة الافتراضية. بالإضافة إلى ذلك، مع عدم وجود حضور الفصول الدراسية أو الفصول الدراسية المجدولة، يتمتع الخريجون باستقلالية أكبر في إدارة وقت دراستهم، والجمع بينه وبين عملهم اليومي وأنشطتهم الشخصية.

هذه إن **شهادة لخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمي والاضطرابات الندد الصماء والجهاز الهضمي والاضطرابات الاستقلابية** تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل خبراء في العلاج بالنباتات التطبيقي
- توفر المحتويات البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي تم تصميمه بها معلومات علمية وعملية عن تلك التخصصات الضرورية 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



تمنحك جامعة TECH المرونة والراحة التي تحتاجها لدراسة شهادة جامعية من المستوى الأول في العلاج بالنباتات"



بأقصى درجات الدقة العلمية، ستأخذك هذا المؤهل العلمي إلى التعمق في علاج مرض السكري من خلال العلاج بالنباتات"

في غضون 6 أشهر فقط ستحصل على تحديث كامل في العلاج بالنباتات والرعاية الغذائية لمرضاك.

هذا خيار أكاديمي يمنحك الفرصة لدمج أحدث التطورات في العلاج بالنباتات وتطبيقه على المرضى الذين يعانون من مشاكل الإمساك أو الإسهال

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

وسيتيح 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 التعلم القائم على حل المشكلات، والذي المهني في يجب أن تحاول من خلاله حل المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ من خلاله. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.









الأهداف 10 الأهداف **tech**



- ◆ تحديد الحدود العلاجية للعلاج بالنباتات وتحديد الحالات التي يمكن استخدامها فيها بأمان
- ◆ وصف استخدام العلاج بالنباتات الذي يهدف إلى تلبية الاحتياجات المستمدة من المشاكل الصحية للمريض والوقاية من المضاعفات، وضمان ممارسة آمنة وذات جودة عالية
 - 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 3. العلاج بالنباتات لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمي والاضطرابات الاستقلابية

- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج التهاب المعدة والقرحة
 - تحدید فائدة العلاج بالنباتات فی علاج السمنة وزیادة الوزن
 - تحدید فائدة العلاج بالنباتات فی علاج داء السکری
- ◆ تحديد فائدة العلاج بالنباتات في المرضى الذين يعانون من مرض التهاب الأمعاء
- ◆ شرح علاجات العلاج بالنباتات والحدود العلاجية في أكثر أمراض الجهاز الهضمي شيوعاً
- وصف العلاجات النباتية والحدود العلاجية في اضطرابات الغدد الصماء والتمثيل الغذائي

الوحدة 1. العلاج بالنباتات والأدوية العشبية

- تحدید ماهیة الدواء ومیزه عن المبدأ الفعال
 - شرح بروتوكولات التعرف على الأدوية
- تحدید المجموعات الكیمیائیة الرئیسیة للمكونات النشطة المسؤولة عن نشاط العقاقیر وبالتالی النباتات
 - شرح تقنيات زراعة النباتات الطبية وجمعها ومعالجتها وحفظها
 - تحديد المصطلحات النباتية واقتباس الأنواع
 - تصنیف مجموعات النباتات وفقاً للوائح الحالیة
 - تحدید الفائدة الطبیة للفطر
 - شرح التشريعات والتنظيمات المتعلقة بالعلاج بالنباتات

الوحدة 2. المبادئ النشطة 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



احصل على تحديث فعال حول العلاجات النباتية الفعالة لاضطرابات الجهاز الهضمي ودمجها في ممارستك اليومية"





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

ב. Soriano Guarinos, Pilar

- باحثة في بنك الأصول الوراثية في الحديقة النباتية لجامعة فالنسيا. محاضرة في قسم علم النبات في كلية الصيدلة في جامعة فالنسيا
 - زميلة باحثة في معهد Cavanilles للتنوع البيولوجي وعلم الأحياء التطوري
 - دكتورة في الصيدلة
 - مؤلفة لعشرات المقالات العلمية المتعلقة بعلم النبات

Izquierdo Palomares, Rosa .أ

- ♦ 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

Buendía Sánchez, Esmeralda . Í

- مديرة تقنية صيدلانيات
- ♦ المديرة الفنية الصيدلانية لمختبراتArkopharma
 - ◆ مديرة القسم العلمي، Arkopharma, S.A
- ◆ مؤلفة كتاب Hypericum في علاج الاكتئاب وشاركت في تأليف العديد من المنشورات
 - اخصائیة صیدلة

د. 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
 - ◆ فنیة سجلات فی Arkoprharma
 - دكتورة في الصيدلة
 - ◆ عضوة لجنة المنتجات الطبية العشبية (HMPC) التابعة للوكالة الأوروبية للأدوية

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 +
 - دكتورة في الصيدلة
 - مؤلفة العديد من الكتب المتخصصة في الكيمياء العضوية للمهنة السريرية

Acero de Mesa. Nuria . 2

- ◆ صيدلية ذو خبرة في مجال التكنولوجيا الحيوية
 - بروفیسورة فی فیزیولوجیا النبات
- محاضرة في قسم العلوم الصيداانية 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 خط علم الأوبئة السمية التابع لمرصد الإدمان على المخدرات في مجتمع فالنسيا، الدائرة الوطنية لإصدار الشهادات للنباتات والفطريات، لجنة المراقبة التقنية

L. 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 كتابدليل العلاج بالنباتات
 - ◆ دكتوراه في العلوم البيولوجية من جامعة Complutense في Madrid
 - إجازة في العلوم البيولوجية من جامعة Complutense في Madrid
 - بكالوريوس صيدلة من جامعة كومبلوتنسى بمدريد
- عضوة في: الجمعية الإسبانية للكروماتوغرافيا والتقنيات ذات الصلة SECYTA، الشبكة الأيبيرية الأمريكية للمنتجات الطبيعية للاستخدام الطبى ومجموعات البحث Ripranown

İbars 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
- عضوة في: معهد Cavanilles للتنوع البيولوجي وعلم الأحياء التطوري، ومختبر أبحاث CBiBE واللجنة العلمية لمؤتمر SEFIT: معالجة بالنباتات في متلازمة الأيض

د. García-Fontestad, Gema Alejandra

- صيدلانية مستقلة وخبيرة في الفسيولوجيا المورفولوجية الكيميائية وتأثيرها على الصحة
 - صیدلیة فی مکتب صیدلة
 - ♦ محررة في Farma13
 - دکتوراه فی الصیدلة 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
 - 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

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

د. López Ramos, Víctor

- ◆ باحث رئیسی فی مجموعة Phyto-Pharm Group
- باحث متعاون في المعهد الزراعي الغذائي في أراغون
- ♦ معتمد كأستاذ متفرغ، وأستاذ جامعي خاص، وأستاذ دكتور معين وأستاذ دكتور مساعد
 - عضو مجلس إدارة الجمعية الإسبانية للعلاج بالنباتات
 - مراجع ومحرر للمنشورات العلمية الدولية المفهرسة
 - مدير برنامج الدكتوراه في العلوم الصحية
 - نائب عميد التدويل في كلية العلوم الصحية
 - مدير أطروحات الدكتوراه
- اللجنة المنظمة لمؤتمر الجمعية الإسبانية للعلاج النباتي الثامن حول العلاج بالنباتات والاجتماع السنوي الرابع عشر (مؤتمرات حول التحقيقات العابرة للبيرين في السمنة والسكري)
 - ♦ ألَّف أكثر من 65 مقالة في مجلات دولية مفهرسة والعديد من فصول الكتب
 - ◆ عضو الجمعية الإسبانية لعلم الأدوية وأكاديمية الصيدلة في مملكة أراغون
 - ◆ دكتوراه في علم الأدوية الحيوية وعلم الأدوية وجودة الأدوية من جامعة نافارا
 - ◆ حاصل على شهادة في الصيدلة من جامعة نافارا
 - ◆ خريج في التغذية البشرية وعلم التغذية من جامعة CEU سان بابلو

ב. 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 الخارجى
 - 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
 - ◆ إجازة 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

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية | 17

Les Parellada. Francisco . 2

- ◆ البحث في المجال صيدلانية
- ♦ هیئة التدریس البحثیة بجامعة سان خورخی
- عضو في مجموعة أبحاث مبادئ النباتات الحيوية
 - ◆ دكتورة فى الصيدلة
- ◆ مؤلف العديد من المقالات البحثية وكذلك المواد التعليمية المتعلقة بالعلاج بالنباتات في أمراض الأمعاء الالتهابية

د. Reigada Ocaña, Inés

- ♦ أخصائية في الصيداانيات والعلاج الدوائي المتقدم
 - باحثة في جامعة Helsinki، فنلندا
 - منسقة المختبر. حامعة Helsinki، فنلندا
- باحثة زائرة. مركز هندسة الأغشية الحيوية، الولايات المتحدة الأمريكية
 - باحثة زائرة. مركز أمستردام الطبى الجامعي، هولندا
 - مساعدة باحثة جامعة San Jorge، إسبانيا
 - ياحثة زائرة. حامعة Durham، المملكة المتحدة
 - مؤلفة مشاركة في العديد من المنشورات
- ◆ وهي جزء من المشروع البحثي CHLAM-ASYLUNG: تتبع ما لا يمكن تتبعه: علم الأدوية المتعددة والمؤشرات الحيوية لعدوى المتدثرة الرئوية المستمرة
 - ◆ دكتوراه في الصيدلة (بامتياز مع مرتبة الشرف)، جامعة Helsinki، فنلندا
 - ◆ إجازة في الصيدلة. جامعة من San Jorge، إسبانيا

د. Balaguer Fernández, Cristina

- صيدلية متخصصة في علاجات التوصيل عبر الجلد
- نائب عمید کلیة الصیدلة فی جامعة Cardenal Herrera
- ♦ أستاذة مساعدة في قسم الصيدلة في كلية العلوم الصحية في جامعة CEU Cardenal Herrera
 - ◆ منسقة لدرجات الماجستير المختلفة في جامعة CEU
 - دكتوراه في الصيدلة من جامعة CEU Cardenal Herrera
 - تقديم العروض التقديمية والاتصالات في المؤتمرات الوطنية والدولية

د. Carretero Accame, María Emilia

- باحثة رئيسية لمشروع في علم الأحياء ممول من وزارة العلوم والتكنولوجيا في الحكومة الإسبانية
 - ◆ أستاذة في قسم علم الأدوية، كلية الصيدلة، جامعة Complutense في Madrid
 - محاضرة دراسات عليا في الصيدلة
- ◆ مديرة مشاركة لدرجة الماجستير الدولية لخبراء العلاج بالنباتات في جامعة Complutense في Madrid في
 - دكتورة في الصيدلة
 - محاضرة في العديد من الاجتماعات العلمية
 - ◆ عضوة مؤسسة لـ SEFIT

د. Guerrero Masiá, María Dolores

- أخصائية في الصيدلة وعلم التغذية وعلم الأمراض التشريحية
- أخصائية تدريس الصحة في الصيدلة وعلم التغذية والتشريح المرضى
 - ◆ الإقامة في قسم الطب في مستشفى بيلفيو، نيويورك
 - دكتوراه في الصيدلة وعلم النفس (دكتوراه)
 - إجازة في الصيدلة وعلم النفس
 - ◆ التنسيق والتوجيه في تليفون الأمل في Valencia

د. Máñez Aliño, Salvador

- باحث متخصص فى الصيدلة
 - دكتورة في الصيدلة
- باحث في كلية الطب في جامعة Valencia
- أستاذ علم الأدوية، قسم علم الأدوية، كلية الصيدلة، جامعة València

ב. Ortega Hernández-Agero, María Teresa

- متخصصة في علم الأدوية والعقاقير وعلم العقاقير والنباتات
 - ♦ باحثة
 - نائب رئيس مركز أبحاث العلاج بالنباتات (Infito)
 - مؤلفة 79 منشوراً علمياً
- مؤلفة كتاب تطبيقات للتقنيات الجديدة في التدريس العملى لعلم الصيدلة
 - مديرة أطروحات الدكتوراه
- ◆ متحدثة ومتعاون في مؤتمرات وفعاليات علمية مختلفة مثل مؤتمر العلاج بالنباتات لاضطرابات الجهاز التنفسي
 - أستاذة مشاركة في قسم الصيدلة بكلية الصيدلة بجامعة كومبلوتنسي بمدريد
 - ◆ دكتوراه في الصيدلة من جامعة Complutense بمدريد
- عضوة في: المجموعات البحثية لعلم أدوية المنتجات الطبيعية، والجمعية الصيدلانية لمنطقة البحر الأبيض المتوسط اللاتينية، والجمعية الإسبانية للعلاج بالنباتات، واللجنة العلمية للوكالة الإسبانية للسلامة الأغذية والتغذية

d'Ivernois Rodríguez, Araceli .أ

- ◆ المديرة الفنية، مركز معلومات الأدوية ICOFCS
- ◆ المديرة الفنية للكلية الرسمية للصيادلة في Castellón
- محاضرة في العديد من الدورات التثقيفية وورش العمل المتعلقة بالمجال الصيدلاني
 - بكالوريوس صيدلة
 - ♦ أخصائية التحليل السريري



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









22 الهيكل والمحتوى 21 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 التصنيف الحالى لمجموعات النباتات
 - 4.1 التسميات النباتية والاستشهاد بالأنواع في العلاج بالنباتات
 - 5.1 زراعة وجمع ومعالجة وحفظ النباتات الطبية
 - 6.1 التركيب النباتي
 - 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 والليغنان وتطبيقاتها العلاجية
 - 4.2 الفلافونويد وتطبيقها العلاجي
 - 5.2 التانينات والكينون وتطبيقاتها
 - 6.2 التربين، الصابونين، و غليكوسيد كارديوتونيكو و تطبيقاته
 - 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 لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمي والاضطرابات الاستقلابية

- 1.3 العلاج بالنباتات في علاج السمنة وزيادة الوزن 1
- 2.3 العلاج بالنباتات في علاج السمنة وزيادة الوزن 2
 - 3.3 النباتات الطبية المحفزة للشهية
 - 4.3 العلاج بالنباتات والسكري
 - 5.3 العلاج بالنباتات في علاج عسر الهضم
- 6.3 العلاج بالنباتات لعلاج انتفاخ البطن. النباتات الطبية الطاردة للريح
 - 7.3 العلاج بالنباتات لعلاج التهابات المعدة والقرحة
 - 8.3 العلاج بالنباتات لأمراض الكبد والخلل الصفراوي
 - 9.3 العلاج بالنباتات لعلاج الإسهال
 - 10.3 العلاج بالنباتات لعلاج الإمساك
 - 11.3 العلاج بالنباتات في علاج الغثيان والقيء
 - 12.3 العلاج بالنباتات في مرضى التهاب الأمعاء



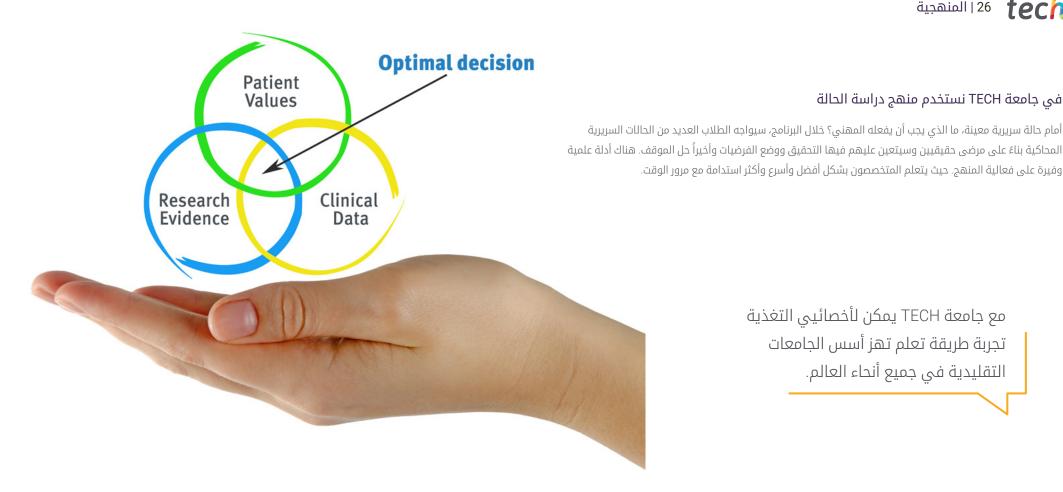
احصل على المعرفة الأكثر تقدمًا وحداثة حول تطبيق العلاج بالنباتات لعلاج السمنة وزيادة الوزن"







في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة



مع جامعة TECH يمكن لأخصائيي التغذية 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»، أى 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 في مجال التغذية.

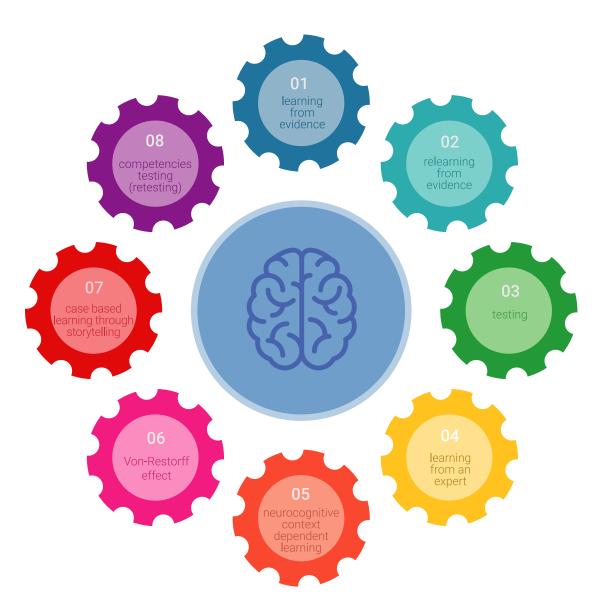


هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

- 1. أخصائيو التغذية 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.
- يركزمنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح لأخصائيي التغذيةبالاندماج بشكل أفضل فى الممارسات اليومية.
- 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 أخصائي التغذية من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

المنهجية ا 29

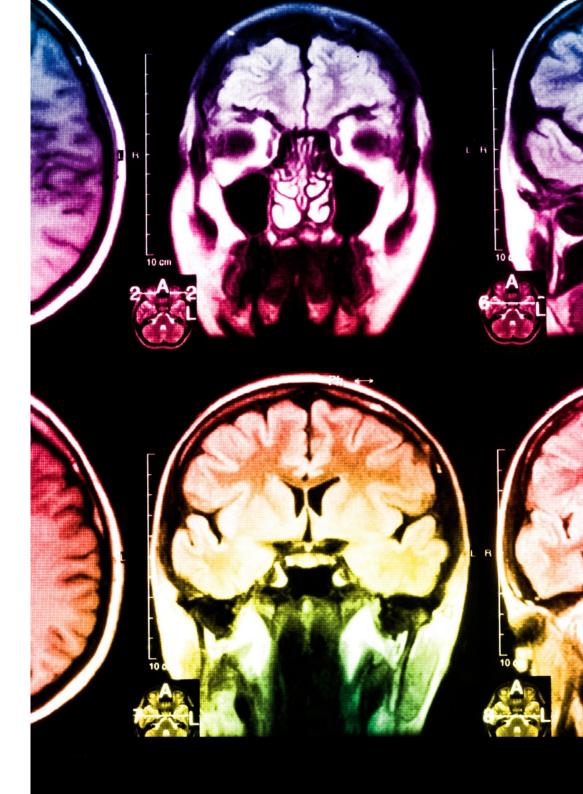
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من من 45000 أخصائي تغذية بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا 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 تدريبك، 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.



المنهجية عالمنهجية **tech**





المواد الدراسية

يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين 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 تقنيات وإجراءات التغذية المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال استشارات التغذية. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن 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 نظام التأهيل 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%

15%



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.

7% 3%

20%

17%





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 لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمى والاضطرابات الاستقلابية

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 475 ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

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

فى تاريخ 17 يونيو 2020

Tere Guevara Navarro /. 2 . 1

Tere Guevara Navarro

. جب أن يكون هذا المؤهل الخاص مصحوبًا دائمًا بالمؤهل الجامعي التمكيني الصادر عن السلطات المختصة بالإعتماد للمزاولة المهنية في كل بلد TECH: AFWOR23S: techtitute.com/certifica الكود الفريد الخاص بجامعة

المؤهل العلمي 34 | المؤهل العلمي 34

هذه شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمي والاضطرابات الاستقلابية على البرنامج العلمي 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 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 الوظيفى والمهنى.

> المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمى والاضطرابات الاستقلابية

> > اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: **6 أشهر**

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

الثقة الصحة بيون المعلومات التعليم الضمان الاعتماد الاكايمي المؤسس



شهادة الخبرة الجامعية

العلاج بالنباتات لاضطرابات الغدد الصماء والجهاز الهضمي والاضطرابات الاستقلابية

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

