

# شهادة الخبرة الجامعية

## العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي



الجامعة  
التكنولوجية

## شهادة الخبرة الجامعية العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى

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

رابط الدخول الى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/nutrition/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-phytotherapy-cardiovascular-respiratory-conditions](http://www.techtitute.com/ae/nutrition/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-phytotherapy-cardiovascular-respiratory-conditions)

# الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحظوظ	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30

# المقدمة

تستخدم البشرية النباتات الطبية تقليدياً لعلاج جميع أنواع الأمراض، بما في ذلك أمراض القلب والأوعية الدموية وأمراض الجهاز التنفسي.

وبالتالي، يتم دمج استخدامه في بعض البلدان في الرعاية الصحية اليومية. ومع ذلك، يجب أن يكون أخصائيو التغذية على دراية ليس فقط بالمكونات النشطة، ولكن أيضاً بتفاعلها مع الأدوية الأخرى حتى تكون فعالية العلاج عالية. وبهذه الطريقة، سيتمكن المحترف من إدراج أحدث التطورات في هذا المجال في برامجه الغذائية ودمجها في ممارساته اليومية. كل ذلك بفضل هذا المؤهل 100% أونلاين، الذي يدرسه أفضل الخبراء في مجال الصيدلة والعلاج بالنباتات، والذين يقدمون أحدث المعارف المتضمنة في المواد التعليمية الأكثر ابتكاراً.



شهادة خبرة جامعية مرنة تستجيب لاحتياجات أخصائيي  
الغذية لتحديث معارفهم في مجال العلاج بالنباتات



**شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى** تحتوى على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. أبرز خصائصها هي:

- تطوير دراسات الحالة التي يقدمها ببراء في العلاج النفسي القائم على العلاج بالنباتات
- محتوياتها الجرافيكية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم ت恂ورها 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 بدورس نظرية وأسئلة للقراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- إتاحة الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت
- أو كمبيوتر محمول متصل بالإنترنت

ازدادت حالات الإصابة بمشكلات القلب والأوعية الدموية في العقود الأخيرة بسبب العادات الغذائية السيئة والتدخين وأنماط الحياة الخاطئة. غالباً ما يتم علاج هذه الحالات من قبل المعرضى أنفسهم باستخدام النباتات الطيبة وبدون إشراف أخصائي.

من هذا المنطلق، فإن عمل أخصائي التغذية ضروري للتمكن من معالجة هذه الأمراض على النحو الأمثل، ووضع الاستراتيجيات الغذائية الأنسب ودمج النباتات الطيبة وفقاً لكل حالة. ومن هذا المنطلق، تقدم جامعة TECH للمهنيين فرصة ممتازة للحصول على تحديث كامل من خلال شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى.

سيقود هذا البرنامج الخريج إلى التعمق في العلاج بالنباتات والأدوية العشبية والمستحضرات العشبية والمستحضرات الجالينية وتطبيقاتها في أمراض القلب والجهاز التنفسى. يتم الجمع بين كل ذلك في برنامج أكاديمي مكثف مدته 6 أشهر، مدعم بم مواد تعليمية مبتكرة (ملخصات فيديو، وفيديوهات مفصلة، وقراءات وحالات سريرية) يمكنك الوصول إليها في أي وقت من اليوم، من أي جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت.

وبهذه الطريقة، تقدم هذه المؤسسة الجامعية لأخصائي التغذية خياراً أكاديمياً يتيح لهم مواكبة التطورات في مجال العلاج بالنباتات من خلال مؤهل علمي مرن ومريح. كل ما يحتاجون إليه هو جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت ليتمكنوا من عرض المحتوى المستضاف على المنصة الافتراضية في أي وقت من اليوم. خيار مثالى للجمع بين المسؤوليات الأكثر تطلعاً وشهادة خبرة جامعية عالية الجودة.

بدون الالتزام بحضور الفصول الدراسية بجداول زمنية محددة، سيتمكن الخريج من إدارة وقته بنفسه للحصول على هذا المؤهل الجامعي"



تعرف على أحدث العلاجات النباتية  
وحدودها في حالات القلب والأوعية  
الدموية والجهاز التنفسى.

استكشف التطورات في العلاج بالنباتات  
وعلاج مرضي القلب والأوعية الدموية.

هل تعتنى بعرضى سرطان الرئة وترغب في دمج  
التطورات في العلاج بالنباتات في برنامجهم  
الغذائي؟ أنت في البرنامج الأكاديمي الصحيح"



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

إن محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره باستخدام أحدث التقنيات التعليمية، والذين سيتيح للمهندسي فرصة للتعلم الموضوعي والسياسي، أي في بيئه محاكاة ستتوفر تأهيلاً عاماً مبرمًا للتدريب في موقف حقيقية.

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



02

## الأهداف

الهدف من هذا البرنامج الجامعي هو تقديم تدريب كامل عن العلاج بالنباتات وتحضير المنتجات الجالينية وتوجيهها إلى التعامل مع المرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى. مما لا شك فيه أنه تحدث سيكون من السهل على الطريج مواجهته، وذلك بفضل الأدوات التربوية العديدة وأعضاء هيئة التدريس الخبراء الذين يدرسون هذا البرنامج.

احصل على رؤية أكثر عملية وواقعية للعلاج  
بالنباتات بفضل دراسات الحالة التي يقدمها  
الفريق المتخصص في هذا البرنامج





## الأهداف العامة



- تحديد الحدود العلاجية للعلاج بالنباتات وتحديد الحالات التي يمكن استخدامها فيها بأمان
- وصف استخدام العلاج بالنباتات الذي يهدف إلى تلبية الاحتياجات المستمدّة من المشاكل الصحية للمريض والوقاية من المضاعفات، وضمان ممارسة آمنة وذات جودة عالية
- حل القضايا المتعلقة ب مجال العلاج بالنباتات
- شرح استخدام والإشارة إلى الأجهزة الطبية والمكمّلات الغذائيّة و / أو الأدوية، وتقدير الفوائد المتوقعة والمخاطر المرتبطة بها
- تطبيق المعرفة النظرية في التطبيق العملي اليومي

”  
تعمق في العلاج بالنباتات المطبق على  
مرضى حساسية الجهاز التنفسى ودمجه  
في استراتيجياتك الغذائية“

## الأهداف المحددة



### الوحدة 1. العلاج بالنباتات والأدوية العشبية

- تحديد ماهية الدواء وميزة 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 الطيبة
- تحديد المصطلحات النباتية واقتباس الأنواع
- تصنيف مجموعات النباتات وفقاً للوائح الحالية
- تحديد الفائدة الطبية للفطر
- شرح التشريعات والتنظيمات المتعلقة بالعلاج بالنباتات

### الوحدة 2. المبادئ النشطة 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 والفالفونويد والعنصريات والأيزوبرينويات والراتنجات والقلويات وغيرها من المنتجات

### الوحدة 3. العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى

- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج حصور القلب
- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج ارتفاع ضغط الدم الشريانى
- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج القصور الوريدي
- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج السعال
- وصف العلاجات النباتية والحدود الاستشفائية في حالات القلب والأوعية الدموية
- تحديد العلاجات النباتية والحدود العلاجية في اضطرابات الجهاز التنفسى
- تحديد فائدة العلاج بالنباتات في علاج حساسية الجهاز التنفسى



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة دريس الدورة التدريبية

يتألف طاقم الإدارة والتدريس في هذا المؤهل الجامعي من صيادلة ومتخصصين في علم الأحياء، والذين تتعكس خبرتهم الواسعة في مجال العلاج بالنباتات في شهادة الخبرة الجامعية هذه. مما لا شك فيه أن معرفته الواسعة ومارسته المستمرة في هذا القطاع ضمانة لأخصائي التغذية الذي يبحث عن تحديث كامل من أفضل الخبراء.





سيتيح لك المستوى العالمي لأعضاء هيئة التدريس في هذا المؤهل الجامعي الحصول على أكمل تدديث عن العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى"



## الأساتذة

### أ. Ibars Almonacil, Ana

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

### أ. Izquierdo Palomares, Rosa

- خريجة الصيدلية الخاصة في خدمة العملاء وفي إنتاج التركيبات العجهرية
- مديرية 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

### د. Palomino Ruiz-Poveda, Olga

- خبيرة في علم الأدوية والعقاقير وعلم العقاقير والنباتات وباحث علمي Madrid Complutense في كلية الصيدلة بجامعة Arkopharma
- فنية سجلات في دكتورة في الصيدلة
- عضو لجنة المنتجات الطبية العشبية (HMPC) التابعة لوكالة الأوروبية للأدوية

### 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 للهداائق 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 تسمية 31 نوعاً جديداً للعلم في الفهرس الدولي لأنواع النباتات

### د. Soriano Guarinos, Pilar

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

**González Rosende, Eugenia**

- ♦ صيدلانية وباحثة متخصصة في المجال العلاجي
- ♦ محاضرة في قسم الصيدلة في كلية العلوم الصيدية 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 CEU Cardenal Herrera
- ♦ دكتوراة في الصيدلة
- ♦ مؤلفة العديد من الكتب المتخصصة في الكيمياء العضوية للمهنة السريرية

**Balaguer Fernández, Cristina**

- ♦ صيدلانية متخصصة في علاجات التوصيل عبر الجلد
- ♦ نائب عميد كلية الصيدلة في جامعة Cardenal Herrera
- ♦ أستاذة مساعدة في قسم الصيدلة في كلية العلوم الصيدية في جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ منسقة لدرجات الماجستير المختلفة في جامعة CEU - Cardenal Herrera
- ♦ دكتوراه في الصيدلة من جامعة Valencia
- ♦ تقديم العروض التقديمية والاتصالات في المؤتمرات الوطنية والدولية

**García-Fontestad, Gema Alejandra**

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

**Bejarano, María**

- ♦ أخصائية في علم الأنسجة والصيدلة
- ♦ مساعدة صيدلي في مكتب الصيدلة في LKN Strategies Inc
- ♦ مدرية مروحة في LKN life
- ♦ مدرية مروحة في Markefarm SL
- ♦ صيدلانية في مكتب صيدلة
- ♦ دكتوراه في الصيدلة، جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ حاصلة على مؤهل علمي في علم الأنسجة، الحديقة النباتية في جامعة Valencia
- ♦ بكالوريوس في الصيدلة، جامعة Valencia

**Buendía Sánchez, Esmeralda**

- ♦ مديرية تقنية صيدلانيات
- ♦ المديرة الفنية الصيدلانية لمختبرات Arkopharma
- ♦ مديرية القسم العلمي، Arkopharma, S.A
- ♦ مؤلفة كتاب Hypericum في علاج الاكتئاب وشاركت في تأليف العديد من المنشورات
- ♦ أخصائية صيدلة

### د. Acero de Mesa, Nuria

- صيدلية ذو خبرة في مجال التكنولوجيا الحيوية
- بروفيسورة 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 خط علم الأوبئة السمية التابع لمعرض الإدمان على المخدرات في مجتمع Valenciana، الدائرة الوطنية لإصدار الشهادات للنباتات والفطريات، لجنة المراقبة التقنية.

### د. 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 تمتد لها مجلة الساعي الصيدلاني عن كتاب دليل العلاج بالنباتات Madrid Complutense
- دكتوراه في العلوم البيولوجية من جامعة Madrid Complutense في إجازة في العلوم البيولوجية من جامعة Madrid Complutense
- بكالوريوس صيدلة من جامعة كومبلوتينسي بمدريد
- عضوة في الجمعية الإسبانية للكروماتوغرافيا والتقييمات ذات الصلة SECYTA، الشبكة الأمريكية للأدوية للم المنتجات الطبيعية للاستخدام الطبي ومجموعات البحث Ripranown

### د. Ríos Cañavate, José Luis

- أخصائي في علم العقاقير والعلاج بالنباتات
- باحث رئيسي في 9 مشاريع بحثية وطنية
- 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 مجلة علمية عالمية
- متحدث في أكثر من 150 مؤتمراً وحدثاً دولياً ووطنياً
- مدير 4 أطروحتات دكتوراه
- دكتوراه في الصيدلة من جامعة Valencia
- إجازة في الصيدلة من جامعة Granada
- عضو في: اللجنة الاستشارية العلمية لمركز أبحاث العلاج بالنباتات (SEFIT)، والجمعية الإسبانية للعلاج بالنباتات (SEFITO)، والجمعية الأمريكية للعقاقير (ASP)، والجمعية الأمريكية لعلم الأدوية والعلاجات التدريبية (ASPET)، والجمعية الإسبانية لعلم الأدوية (SEF) والجمعية الصيدلانية لأمريكا اللاتينية والبحر الأبيض المتوسط (SFM)

**د. Villagrassa Sebastián, Victoria**

- CEU Cardenal Herrera Cátedra DeCo MICOF حول دراسة الإعاقات الإدراكية، جامعة CEU Cardenal Herrera في قسم الصيدلة في كلية العلوم الصحية في جامعة Valencia دكتوراه في الصيدلة من جامعة Valencia مؤلفة مشاركة لدليل علم الأدوية - دليل الاستخدام الرشيد للأدوية عضوة لجنة تقييم المنتجات الطبية البيطرية التابعة لوكالة الإسبانية للأدوية والمنتجات الصحية

**د. Noguera Romero, María Antonia**

- أخصائية في صيدلة القلب والأوعية الدموية وعلم الأدوية محاضرة في قسم علم الأدوية في كلية الصيدلة بجامعة Valencia مديره لدراسات الماجستير الرسمية في البحث والاستخدام الرشيد للأدوية في جامعة Valencia مؤلفة كتاب آليات انقباض العضلات الملساء بواسطة التنشيط دكتوراه في الصيدلة وعلم أدوية القلب والأوعية الدموية من جامعة Valencia عضوة اللجنة العلمية لمجلة Ocimum للعلوم الصيدلانية

**د. Calatayud Pascual, Araceli**

- CEO Cardenal Herrera مديرة قسم الصيدلة، كلية العلوم الصحية، جامعة CEU Cardenal Herrera مديرة مساعدة ميدالي في مكتب الصيدلة منسقة للمؤهل العلمي في الطب منسقة برنامج التدريب الطبي 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 مكالفة بتدريس مادة علم الأدوية في شهادة الطب في جامعة CEU Cardenal Herrera المشاركة في 41 ورقة بحثية وأو اتصالات حوارية في المؤتمرات الوطنية والدولية باحثة في 8 مشاريع بحثية ممولة من مؤسسات عامة وخاصة مؤلفة منشورات علمية مختلفة دكتوراه في الصيدلة، جامعة CEO Cardenal Herrera إجازة في الصيدلة، جامعة Valencia الماجستير في الرعاية الصيدلانية المجتمعية جامعة Valencia حاصل على مؤهل في الأداء الصيدلاني في الرعاية الأولية، جامعة Valencia صيدلانيات متخصصة في جراحة العظام، جامعة Valencia

## الهيكل والمحتوى

تم تصميم شهادة الخبرة الجامعية هذه وتطويرها من قبل فريق ممتاز من المتخصصين في العلاج بالنباتات، الذين جمعوا في 450 ساعة تعليمية أكثر المعارف دقة في هذا التخصص الذي يستهدف أمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى. كما أن ملخصات الفيديو لكل موضوع، ومقاطع الفيديو التفصيلية، والقراءات الأساسية أو دراسات الحالات ستجعل منهج هذه المؤهل العلمي الجامعي أكثر ديناميكية وشمولاً.



وبفضل نظام إعادة التعلم Relearning، ستتقدم  
في منهج هذا البرنامج، دون الحاجة إلى استثمار  
قدر كبير من ساعات الدراسة"





**GINKGO**



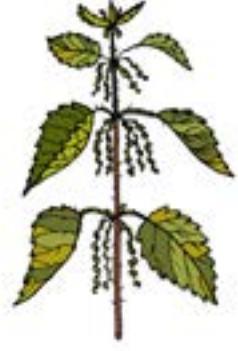
**MUCUNA**



**ELEUTHERO**



**BOSWELLIA**



**STINGING NETTLE**



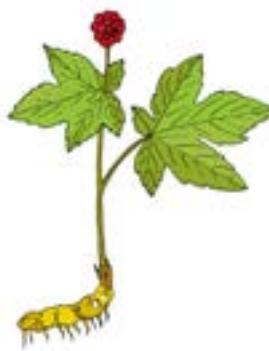
**ST. JOHN'S WORT**



**CHAMOMILE**



**LAVENDER**



**GOLDENSEAL**

## الوحدة 1. العلاج بالنباتات والأدوية العشبية

- 1.1. العلاج بالنباتات: تعريف ونطاق التطبيق.
- 1.2. تشريع و تسجيل المنتجات الطبية العشبية في إسبانيا.
- 1.3. تنظيم السوق الأوروبية للمستحضرات العشبية الطبية: اللوائح القانونية ومجالات التطبيق.
- 1.4. التركيب النباتي.
- 1.5. التسميات النباتية والاستشهاد بالأنواع في العلاج بالنباتات.
- 1.6. زراعة وجمع ومعالجة وحفظ النباتات الطبية.
- 1.7. التصنيف الحالي لمجموعات النباتات.
- 1.8. العقاقير العشبية: تأثير التعرف على العقاقير على جودة المنتجات العلاجية النباتية.

## الوحدة 2. المبادئ النشطة للنباتات والأشكال الصيدلانية والمستحضرات الجالية

- 2.1. المكونات النشطة: المجموعات الرئيسية والخطلان، أساس يبرر استخدام العلاج بالنباتات.
- 2.2. الكريوهيدرات والدهون والبروتينات ومخاير السولفوسيلانيون غير المتجلانسة وتطبيقاتها العلاجية.
- 2.3. الفينولات البسيطة والكومارين والليغنان وتطبيقاتها العلاجية.
- 2.4. الفلافونويد وتطبيقاتها العلاجي.
- 2.5. التаниنات والكينون وتطبيقاتها.
- 2.6. التربين، الصابونين، غليكوسيد كارديوتونيكو وتطبيقاته.
- 2.7. الرايجات وتطبيقاتها.
- 2.8. قلويات وتطبيقاتها.
- 2.9. صياغة بارعة في العلاج بالنباتات.
- 2.10. الأشكال الصيدلانية الأخرى في العلاج بالنباتات.
- 2.11. معايير الممارسات التصنيعية الجيدة للأدوية العشبية.

## الوحدة 3. العلاج بالنباتات لأمراض القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى

- 3.1. فائد العلاج بالنباتات في علاج قصور القلب.
- 3.2. العلاج بالنباتات في علاج ارتفاع ضغط الدم الشرياني.
- 3.3. العلاج بالنباتات في علاج فرط شحومات الدم المتضمنة في أمراض القلب والأوعية الدموية.
- 3.4. العلاج بالنباتات في اضطرابات القصور الوريدي.
- 3.5. العلاج بالنباتات في التهابات الجهاز التنفسى.
- 3.6. العلاج بالنباتات في علاج السعال.
- 3.7. علاج الربو بالمكونات الفعالة المشتقة من النباتات. مضادات التشننج.
- 3.8. العلاج بالنباتات والمكونات العشبية النشطة في علاج سرطان الرئة.

برنامج تم إنشاؤه لتقديم تدريب فعال عن  
العلاج بالنباتات المطبقة على أمراض القلب  
والأوعية الدموية والجهاز التنفسى



CASTOR OIL



MUGWORT



LICORICE



GRAPES



CAYENNE PEPPER



NUTMEG



ASHWAGANDHA



ECHINACEA



WHITE WILLOW BARK

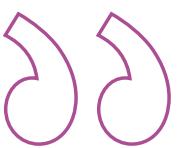
## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* منهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المنهاج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة *New England Journal of Medicine* إنجلند الطبية.



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 سريرية معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، سيواجه الطلاب العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقين وسيتعين عليهم فيها التحقيق، وضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج، حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكن للأخصائيي التغذية تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المنشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصعب «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً 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 التكيف الحقيقة في الممارسة المهنية في مجال التغذية.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب داريسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحال في تقديم موافق حقيقة معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبrier 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 تقييم الموافق الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز المنهج التعليم بقوه على المهارات العملية التي تسمح لأخصائي التغذية بالاندماج بشكل أفضل في الممارسات اليومية.

3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج الموافق الذي نشأت من الواقع.

4. يصبح الشعور بكماءة 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.

ندن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ Relearning.

سوف يتعلم أخصائي التغذية من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيانات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

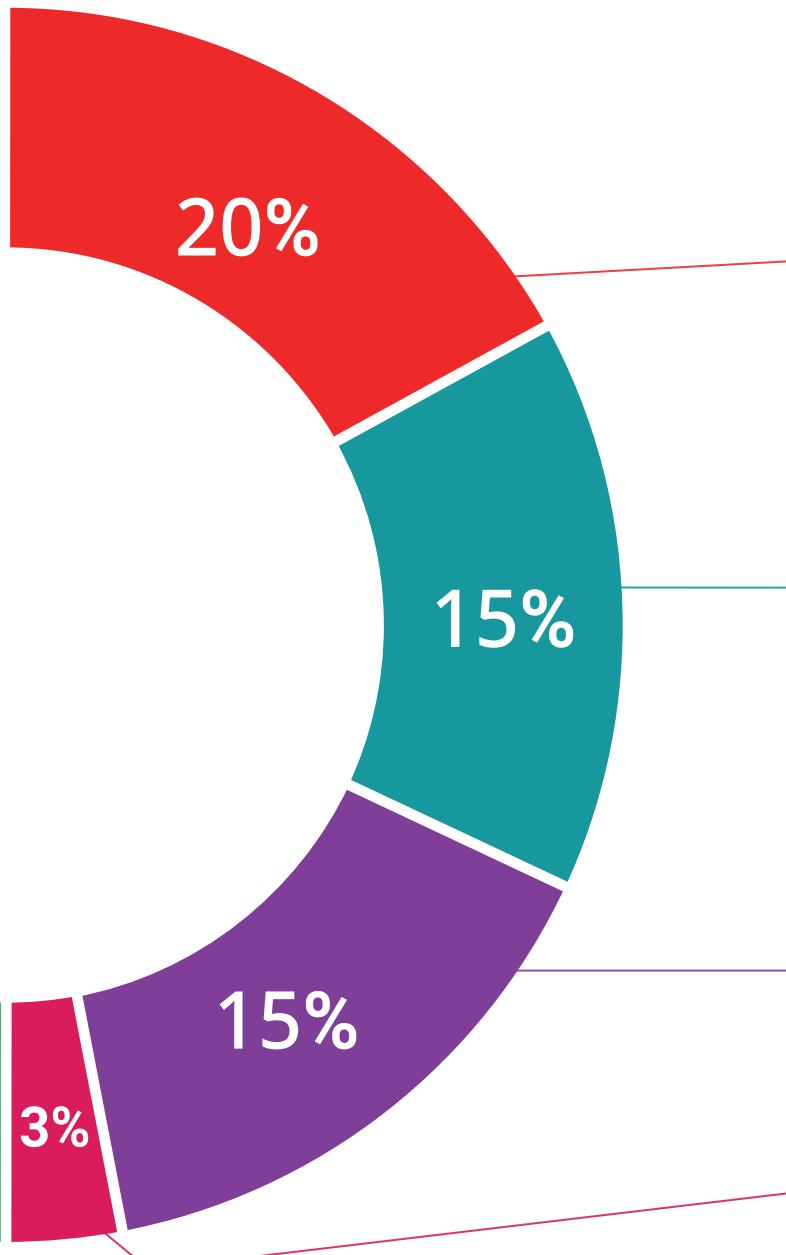
في طبيعة المناهج التربوية في العالم، تعمقت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 45000 أخصائي تغذية بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن الع Profession الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمعظمهن 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 الدعج والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

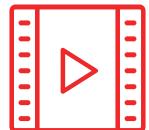
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانبًا فننساه ثم  
نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.  
النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدّة بعناية للمهنيين:

#### المادة الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المختصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حقيقة.

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 للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال استشارات التغذية. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصراحة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريده.

#### ملخصات تفاعلية



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

اعترفت شركة مايكروسوف特 بهذا نظام التأهيل الفريد لتقديم محتوى الوسائل 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 تدريسه.



#### 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 و مباشرة 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 ذاتية التقييم؛ حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



#### المحاضرات الرئيسية

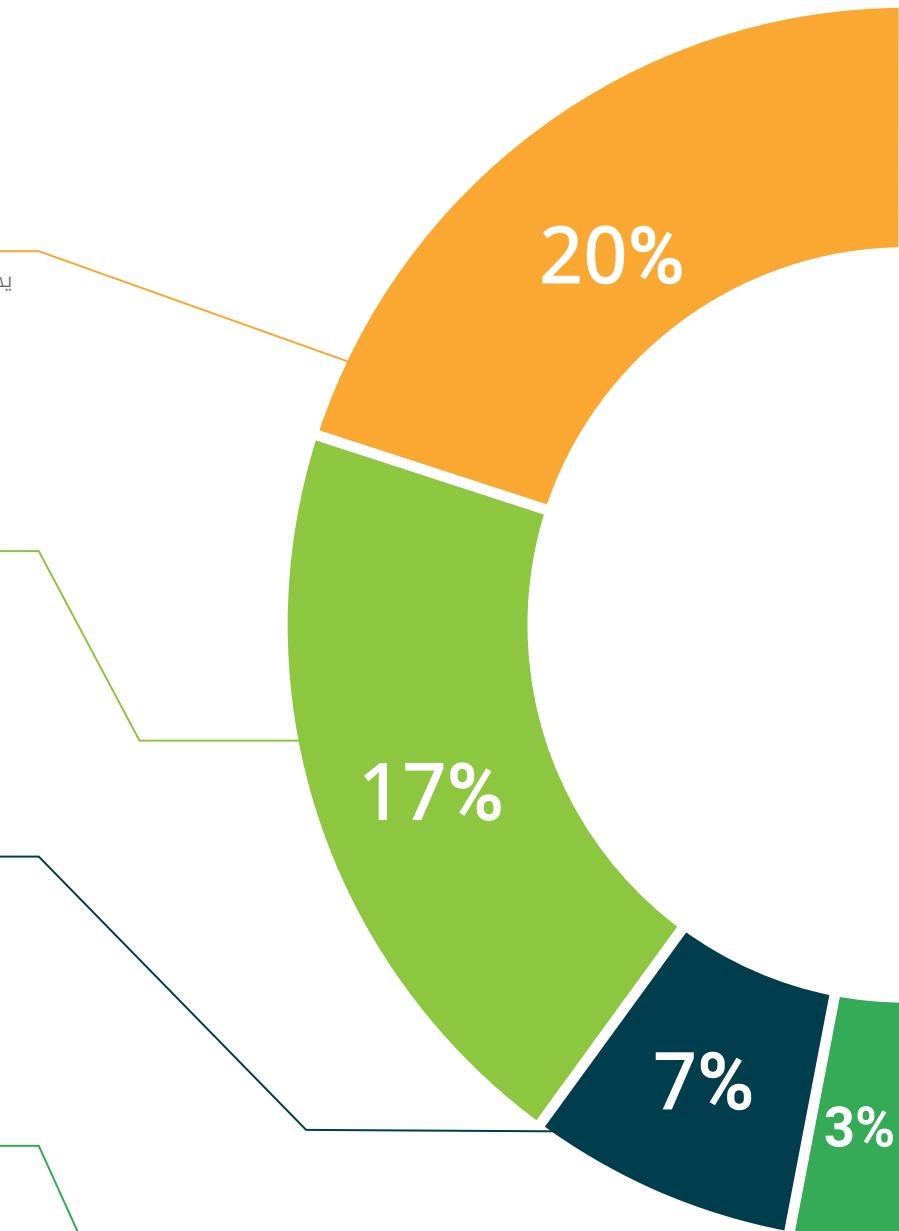
هناك أدلة علمية على فائد المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم.

إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوى 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 الطالب على التقدم في تعلمهم.



06

## المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى، بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي الـ **شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى** على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادى\* مصحوب بعلم وصول مؤهل الـ **شهادة الخبرة الجامعية** الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

إن المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمطلبات التي عادة ما تطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهنى.

**المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسى**

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر





الجامعة  
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية

العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية

الدموية والجهاز التنفسي

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين



# شهادة الخبرة الجامعية

## العلاج بالنباتات لحالات القلب والأوعية الدموية والجهاز التنفسي