

محاضرة جامعية
سُمية النباتات الطبية والفئات
المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

سُمية النباتات الطبية والفئات
المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/pharmacy/postgraduate-certificate/toxicity-medicinal-plants

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

المقدمة

يمكن أن يكون التدهور العضوي أحد الآثار الجانبية لاستهلاك النباتات الطبية، والذي يمكن أن يحدث بمستويات مختلفة من الشدة حسب خصائص المريض: العمر، والجنس، والحالة الصحية، والحساسية أو المرض السابق، والحمل، وما إلى ذلك. لهذا السبب، يجب أن يكون الصيدلي على دراية بالمكونات النشطة لهذه النباتات وسميتها، حتى يتمكن من تقديم الإرشادات، بناءً على أحدث الأدلة العلمية في العلاج بالنباتات. لهذا السبب طورت TECH هذا البرنامج، بحيث يمكنك تحديث معرفتك 100% عبر الإنترنت من خلال تجربة أكاديمية مدتها 6 أسابيع. بهذه الطريقة ستكون على اطلاع دائم على سلامة العلاجات الطبيعية وتفاعلها.



هل ترغب في الحصول على آخر المستجدات بشأن التوصيات الخاصة باستخدام العلاج بالنباتات لدى مرضى الشيخوخة؟ اختر هذه المحاضرة الجامعية وابدأ العمل عليها متى شئت"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في شمية النباتات الطبية والفئات المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في العلاج بالنباتات والصيدلة
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والرعاية العملي حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها على المنهجيات المبتكرة
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

على الرغم من الفوائد المتعددة التي أظهرها العلاج بالنباتات في العلاج البديل للحالات المرضية المختلفة، إلا أن الحقيقة هي أن الاستهلاك الفموي والموضعي لبعض النباتات التي تحتوي على مكونات نشطة مثل حمض الأريستولوشيك أو الثوجون أو ملين الأثراسينوسيد يمكن أن يؤثر بشكل خطير على صحة المريض لهذا السبب، يجب أن يعرف الصيادلة بالتفصيل خصائص كل علاج طبيعي، وكذلك التوصيات المتعلقة بتجنب الاستخدام حسب الخصائص العضوية للمريض.

من أجل تزويد المتخصصين في هذا المجال بالمعرفة التفصيلية بأحدث التطورات المتعلقة بالعلاجات النباتية، قامت TECH وفريق خبراءه بتطوير هذه المحاضرة الجامعية. هذه تجربة أكاديمية سيتمكن الخريج من خلالها من الخوض في أحدث الأدلة العلمية المتعلقة بسمية النباتات الطبية والعوامل التي تساهم في ظهور الآثار الصحية الضارة. يمكنك أيضاً معرفة المزيد حول التوصيات الخاصة بالاستخدام في الفئات المعرضة للخطر مثل الأطفال وكبار السن والنساء الحوامل أو المرضعات.

سيحتوي البرنامج على 120 ساعة من المحتوى النظري والعملي والإضافي، و6 أسابيع للتشاور بشأنه بالكامل. ستجد في الحرم الجامعي الافتراضي: أفضل منهج دراسي تم إعداده من قبل متخصصين ضليعين في العلاج بالنباتات؛ ومقاطع فيديو مفصلة ومقالات بحثية وقراءات تكميلية ومواد أخرى كثيرة؛ كل هذا متاح منذ بداية النشاط الأكاديمي ومقدم بتنسيق مريح وسهل الوصول إليه 100% عبر الإنترنت، بحيث يمكنك العمل على إتقان مهاراتك بطريقة مضمونة تتوافق مع أي نشاط عملي.



سوف تتعمق في أحدث الجوانب المتعلقة
بسلامة النباتات الطبية وتفاعلاتها في
المجموعات المعرضة للخطر"

ستحصل على 120 ساعة من أفضل المواد النظرية والعملية والإضافية، والتي ستكون متاحة على الحرم الجامعي الافتراضي منذ بداية التجربة الأكاديمية.

برنامج يتناول أحدث الأدلة العلمية حول العلاج بالنباتات واستخدامها المحدود في الحمل والرضاعة الطبيعية.

”
محاضرة جامعية كاملة ستتمكن من خلالها من التعرف على التأثيرات السامة للنباتات الطبية بطريقة إلكترونية 100%“

البرنامج يضم أعضاء هيئة تدريس محترفين يصوبون 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 تدريباً غامراً مبرمجاً 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 الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

الأهداف

ليس الهدف من هذه المحاضرة الجامعية سوى أن تكون بمثابة دليل للخريجين في تحديث أنفسهم. لهذا الغرض، اختارت TECH وفريق خبراءها أفضل المواد النظرية والعملية والإضافية، بالإضافة إلى الأدوات الأكاديمية الأكثر ابتكارًا. بهذه الطريقة، ستتمكن من العمل على تحديث معرفتك وإتقان مهاراتك بطريقة مضمونة، مما يجعل هذا المؤهل العلمي تجربة أكاديمية لا تضاهى.



إن الهدف من هذه المحاضرة الجامعية ليس سوى أن
تحقق التميز من خلال أفضل محتوى وأدوات أكاديمية
مبتكرة في القطاع الأكاديمي للدراسات العليا"



الأهداف العامة



- ♦ 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 الممارسة الآمنة والجيدة
- ♦ حل القضايا المتعلقة بعجال العلاج بالنباتات
- ♦ شرح استخدام والإشارة إلى الأجهزة الطبية والمكملات الغذائية و / أو الأدوية، وتقييم الفوائد المتوقعة والمخاطر المرتبطة بها
- ♦ تطبيق المعرفة النظرية في الممارسة اليومية



الأهداف المحددة



- ♦ شرح سمية النباتات الطبية حتى تكون العلاجات آمنة
- ♦ تحديد الحدود العلاجية للعلاج بالنباتات في مجموعات خاصة من المرضى
- ♦ وصف الأشكال الصيدلانية المستخدمة في العلاج بالنباتات
- ♦ تحضير واختيار الشكل الأنسب حسب الحالة والعلاج

في أقل من 6 أسابيع ستكون قد قمت بتحديث معرفتك بالتوصيات الخاصة باستخدام العلاج بالنباتات وفقاً لمجموعات المخاطر المختلفة"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

من بين أبرز مميزات هذه المحاضرة الجامعية إدراج هيئة تدريس ضليعة في المجال الصيدلاني والعلاج بالنباتات. إنه فريق كبير مكون من مهنيين من مختلف مجالات القطاع ولديهم خبرة عملية في كل من البحث والتدريس. بالإضافة إلى ذلك، فهم يعملون في الوقت الحالي، لذا فهم على دراية بأحدث جوانب استراتيجيات العلاج بالنباتات، وهو أمر سينعكس بلا شك على محتوى البرنامج.



لقد عمل فريق التدريس بلا كلل لإنتاج ساعات من المواد
الإضافية عالية الجودة حتى تتمكن من التعمق في
الجوانب المختلفة للمنهج بطريقة مخصصة"



الأساتذة

أ. López Briz, Eduardo

- ♦ رئيس قسم الصيدلة في وزارة الصحة الإقليمية في Valencia
- ♦ رئيس قسم خدمة الصيدلة في المستشفى الجامعي La Fe في Valencia
- ♦ نائب منسق مجموعة Genesis SEFH
- ♦ صيدلي في مستشفى الأمراض النفسية الإقليمية في بيتيرا
- ♦ صيدلي في المستشفى الجامعي العام في Valencia
- ♦ محاضر في التغذية السريرية في ماجستير جامعي في التغذية الشخصية والمجتمعية في جامعة Valencia
- ♦ أخصائي في صيدلة المستشفيات في مستشفى Arnau Vilanova
- ♦ رئيس جمعية Valencia لصيدلة المستشفيات
- ♦ مؤلف كتاب: التقييم الاقتصادي لمراقبة العلاج الدوائي لدى مرضى السكري أو المرضى الذين يعانون من أمراض القلب والأوعية الدموية

د. Moreno Royo, Lucrecia

- ♦ باحثة وأستاذة جامعية
- ♦ أستاذة علم الأدوية في جامعة (Cardenal Herrera) CEU
- ♦ عضوة فخرية في المعهد الطبي في Valencia
- ♦ مراجعة تقارير الحالات في المجلة الطبية البريطانية
- ♦ دكتوراه في الصيدلة من جامعة Valencia
- ♦ بكالوريوس في الصيدلة من جامعة Valencia
- ♦ الجوائز: جائزة Sandalio Miguel-Miguel-María Aparicio الحادية والعشرين، التي تمنحها مؤسسة دوموس الثقافية، والجائزة الأولى في قسم التوزيع لمشروع المدن المحمية عصبياً، من جوائز Go Health Awards، جائزة الأكاديمية الملكية للطب والجراحة في Valencia
- ♦ عضوة اللجنة العلمية في: الرعاية الصيدلانية الشبابية في إسبانيا، و Ars Pharmaceutica، و صيادلة المجتمع والرعاية الصيدلانية

د. Rodilla Alama, Vicente

- ♦ أخصائي أحياء
- ♦ باحث ما بعد الدكتوراه في جامعة أبردين، اسكتلندا
- ♦ أستاذ متعاون في مركز Médico Rizam؛ مركز فيرجن هيلث الطبي والتشخيصي - Manila, Virgin Health. الفلبين
- ♦ محاضر في قسم الصيدلة، كلية العلوم الصحية، جامعة CEU Cardenal Herrera، دكتور في علم الأحياء

د. Martín Almendros, Antonio Miguel

- ♦ المدير الطبي للمركز الطبي الطبيعي Naturalia
- ♦ سكرتير مجموعة عمل SEMERGEN للتطورات في العلاج بالنباتات التطبيقية
- ♦ طبيب أطفال في المركز الصحي Albuñol-La Rábida
- ♦ طبيب مراقبة في العجز المؤقت بسبب الحالات الطارئة الشائعة والعجز المؤقت بسبب طوارئ مهنية مشتركة في شركة MAZ للتأمين التكافلي
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Navarra
- ♦ محاضرة جامعية في العلاج الطبيعي في الطب البيولوجي
- ♦ عضو في: عضو مسؤول في الجمعية الإسبانية لأطباء الرعاية الأولية ومركز البحث في العلاج بالنباتات SEMERGEN e INFITO

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة
وحاسمة لتعزيز تطور المهني"



الهيكل والمحتوى

بالنسبة لأي متخصص في المجال الصحي والعلمي، من الأهمية بمكان عند اختيار برنامج ما، أن تكون مطمئنًا إلى أنه قد تم تطويره على أساس أحدث الأدلة في قطاعك. لهذا السبب، استثمر فريق التدريس عشرات الساعات في الاختيار الدقيق للمعلومات التي تم تشكيل هذا المؤهل العلمي بها، بما في ذلك الجوانب الأكثر ابتكارًا في العلاج بالنباتات. بالإضافة إلى ذلك، فهو يتضمن أيضًا مجموعة متنوعة من المواد الإضافية التي يمكن للخريج من خلالها، بالإضافة إلى وضع المحتوى في سياقه، التعمق في الجوانب المختلفة للمنهج بطريقة مخصصة.



انس أمر الاضطرار إلى قضاء ساعات إضافية في الحفظ. بفضل
استخدام منهجية إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning)،
ستشهد تحديثاً طبيعياً وتدريبياً لمعلوماتك"



الوحدة 1. سمية النباتات الطبية والفئات المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات

- 1.1. سمية النباتات الطبية
- 2.1. سلامة وتفاعلات النباتات الطبية
- 3.1. العلاج بالنباتات أثناء الحمل والرضاعة
- 4.1. العلاج بالنباتات في طب الأطفال
- 5.1. العلاج بالنباتات في طب الشيخوخة



برنامج ستتمكن من خلاله من التعرف بالتفصيل
على التطورات الجديدة المتعلقة بالعوامل التي
تساهم في ظهور التأثيرات السامة، حتى تتمكن
من تجنبها قدر الإمكان"



المنهجية

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

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



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"



في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليك فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم الصيادلة بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.



وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمرضى، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف الحقيقية في الممارسة المهنية للصيدلي.

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



تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. المبادلة الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
2. يركز المنهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلاب، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

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



سوف يتعلم الصيدلي من خلال الحالات الحقيقية وحل
المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير
هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

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

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 115000 صيدلي بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير هذه المنهجية التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ Relearning، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

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

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

المواد الدراسية



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

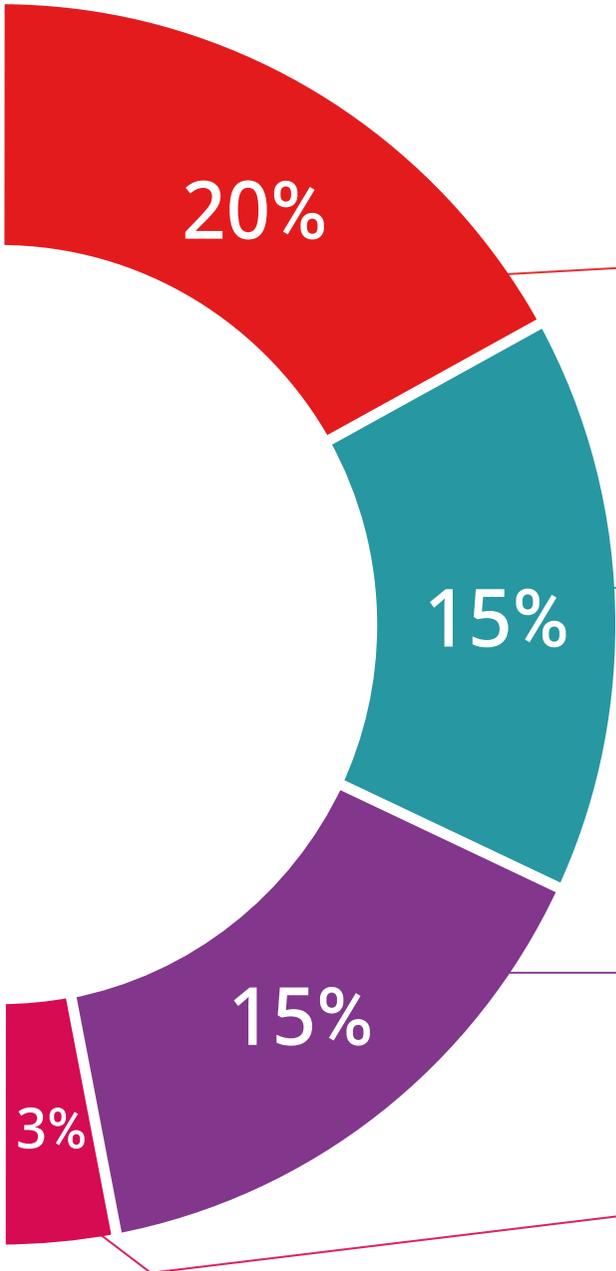


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



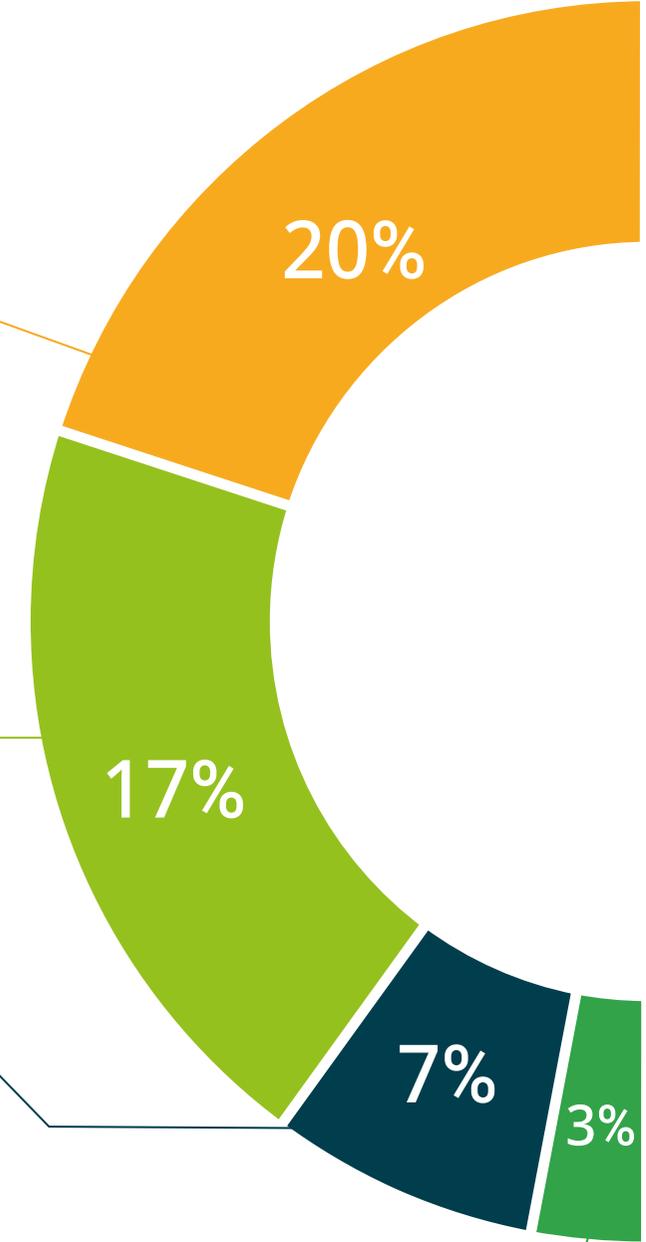
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى Learning from an Expert أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية في شمية النباتات الطبية والفئات المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي المحاضرة الجامعية في شمية النباتات الطبية والفئات المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: **المحاضرة الجامعية في شمية النباتات الطبية والفئات المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات**

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

تسمية النباتات الطبية والفئات
المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

سُمية النباتات الطبية والفئات
المعرضة لمخاطرها في العلاج بالنباتات