

محاضرة جامعية

علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي
التنفسي والكليوي والتخثر الدموي





الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي التنفسي والكليوي والتخثر الدموي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/pharmacy/postgraduate-certificate/veterinary-pharmacology-cardiorespiratory-renal-hemostatic-system

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

هذا البرنامج هو مراجعة كاملة لأحدث المعارف في هذا المجال. من خلال رؤية متعددة التخصصات، وتحديث كامل يشمل التطورات في هذا المجال، سيسمح للمختص بتعلم كل ما هو ضروري للتدخل كمتخصص في علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي التنفسي والكليوي والتخثر الدموي. هذا هو البرنامج الأكثر اكتمالاً وحدائثة، والذي صممه خبراء في علم الأدوية، ويشكل أداة رائعة للميدان الذين يرغبون في التخصص في هذا القطاع.



اكتسب أوسع معرفة في علم الأدوية البيطري الدواء
والمهارات والمواقف لتطبيقها العملي في التدريب
الذي تم إنشاؤه من أجل التميز"



- هذه المحاضرة الجامعية في علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي التنفسي والكلوي والتخثر الدموي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. أبرز صفاتها هي
- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في علم الأدوية البيطري
 - ♦ 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 للمناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
 - ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يفحص هذا التدريب الشامل الخصائص الدوائية الرئيسية لمجموعات الأدوية التي تعمل على القلب والأوعية الدموية والجهاز القلبي التنفسي والكلوي والدم. تدريب عالي الجودة، يقدم أكثر الموارد تقدماً في التدريب عبر الإنترنت، ليضمن للطلاب تعلماً فعالاً وحقيقياً وعملياً يعزز مهاراته على أعلى مستوى في هذا المجال من العمل.

ستتعلم كيفية تصنيف الأدوية المختلفة التي تعمل على مستوى الأوعية الدموية، مثل معدلات القلب والتخثر، وستفحص الأدوية المختلفة التي تعمل كمسببات تنفسية، وموسعات الشعب الهوائية، ومُقشّحات، ومثبطات للسعال.

يتضمن البرنامج أنشطة عملية لتيسير اكتساب الطلاب وإتقانهم للنظريات التي تعلموها، مما يدعم ويكمل المعرفة المكتسبة في التدريس النظري. تقدم المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

بفضل منهجية التدريس المبتكرة، تتيح للطلاب متابعة محتوياتها بطريقة مرنة وشخصية تمامًا، مع توافر كبير من جانب المعلمين للاستفسارات أو الشكوك أو الدروس التعليمية.



تعلم بكفاءة، بهدف تأهيل حقيقي، مع هذه
المحاضرة الجامعية الفريدة لجودتها وسعرها،
في سوق التدريس عبر الإنترنت"

فرصة فريدة للتعلم مع معلمين مشهورين دوليًا، من خلال التدريس والخبرة السريرية والبحثية.

عملية تعلم مبتكرة نظرًا لشكلها الذي يوفر لك أفضل تدريب في هذا المجال مع راحة دراسة قابلة للتكيف تمامًا مع احتياجاتك.

فرصة رائعة لأخصائي الطب البيطري للتقدم في مهاراتهم والاطلاع على كل الأخبار في النهج الدوائي"

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطري، الذين يصونون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة. وسيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي في بيئة محاكاة توفر تدريبًا غامراً مبرمجًا للتدريب في حالات حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على الأخصائي من خلاله محاولة حل مواقف الممارسة المهنية المختلفة التي تنشأ على مدار العام الدراسي. للقيام بذلك، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة.



الأهداف

سيسمح تصميم المحاضرة الجامعية هذا للطلاب باكتساب المهارات اللازمة لتحديث أنفسهم في المهنة بعد الخوض في الجوانب الرئيسية لعلم الأدوية البيطري الغرض منها هو تزويد الطلاب بالمهارات المطلوبة فيما يتعلق بالبحوث قبل السريرية أو السريرية على الأدوية المستخدمة في الطب البيطري، وتطبيقها في الاستخدام العلاجي للأدوية حتى يتمكنوا من الاندماج في المجال المهني. إن المعرفة التي يتم سكبها في تطوير نقاط الخطة الدراسية ستشجع المهنيين من منظور عالمي، مع التدريب الكامل لتحقيق الأهداف المقترحة.



تحديث كامل لآليات العمل والحركية الدوائية والتأثيرات
العلاجية والسامة للقلب والأوعية الدموية والجهاز
القلبي الوعائي والكليوي والدم"



الأهداف العامة



- ♦ فحص الأسس الدوائية للعلاج بالجهاز القلبي التنفسي والتوازن
- ♦ تحديد المجموعات العلاجية الرئيسية ودواعيها
- ♦ تحديد آليات عمل المجموعات المختلفة للأدوية والخصائص والحركية الدوائية
- ♦ تنمية القدرات النقدية والتحليلية للطالب من خلال حل القضايا السريرية



الأهداف المحددة



- ♦ وصف آليات عمل الأدوية المستخدمة في علاج قصور القلب أو ارتفاع ضغط الدم أو عدم انتظام ضربات القلب
- ♦ مراجعة الأدوية المضادة لفقر الدم وعوامل النمو، وكذلك آليات العمل والتفاعلات السلبية والحركية الدوائية
- ♦ تحديد الطرق الرئيسية لإدارة الأدوية المستخدمة في الجهاز التنفسي القلبي والتوازن
- ♦ عرض الأدوية المستخدمة ضد السعال، وحالات إفراز المخاط والبلغم وآليات عملها، وردود الفعل السلبية، والحركية الدوائية، والآثار الجانبية
- ♦ حل المشكلات والحالات السريرية المتعلقة بالجهاز القلبي التنفسي
- ♦ ربط الدواء الصحيح بالأعراض والأمراض الرئيسية للجهاز التنفسي القلبي
- ♦ استخدام الأدوية بأمان وفعالية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتكون فريق التدريس في هذا المحاضرة الجامعية من محترفين متخصصين في دراسة علم الأدوية، بشريًا وبيطريًا، يتمتعون بخبرة سريرية في الحيوانات الصغيرة والكبيرة. لديهم خبرة تعليمية وبحثية واسعة ومعترف بها، مع فترات بحث مدتها ست سنوات معترف بها رسميًا، والمشاركة في العديد من المشاريع البحثية، ونشر أبحاثهم على الصعيد الوطني والدولي في المجلات ذات معدل التأثير العالي والكتب والمؤتمرات.

تدريب ثوري يوفق بين معايير الجودة العالية لجامعة
TECH وأفضل وسائل التحضير عبر الإنترنت الحالية"



د. Santander Ballestín, Sonia

- ♦ أستاذة مشارك في قسم علم الأدوية وعلم وظائف الأعضاء، جامعة سرقسطة
- ♦ شهادة في علم الأحياء والكيمياء الحيوية، متخصصة في مجال علم
- ♦ منسقة علم الأدوية، جامعة سرقسطة
- ♦ دكتورة حاصل على الإجازة الأوروبية من جامعة سرقسطة
- ♦ ماجستير في إدارة البيئة والمياه، كلية إدارة الأعمال في أندلس
- ♦ أستاذة في الدورة الأحادية "مقدمة في علم الأدوية: مبادئ للاستخدام الرشيد للأدوية" البرنامج الأساسي لتجربة جامعة سرقسطة
- ♦ أستاذة مقيمة في: التقييم السريري الموضوعي المنظم لدرجة الطب



الأساتذة

د. Luesma Bartolomé, María José

- ♦ فريق الدراسة المعني بأمراض البريون والأمراض المنقولة بالنواقل والأمراض الحيوانية المنشأ الناشئة. جامعة سرقسطة
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري. جامعة سرقسطة
- ♦ دكتورة في الطب البيطري. جامعة سرقسطة
- ♦ مجموعة دراسية من معهد البحوث الجامعي. معهد البحوث
- ♦ مدرسة السينما والتشريح. شهادة جامعية: الأنشطة الأكاديمية التكميلية. جامعة سرقسطة
- ♦ درجة الماجستير في تدقيق نظم الجودة (مشروع: "تنفيذ نظام للجودة في مختبر التجريب") من جانب المجلس العام لأراغون مكتب النائب العام في أراغون
- ♦ أستاذة التشريح والأنسجة. شهادة جامعية: تخرجت في البصريات وقياس النظر. جامعة سرقسطة
- ♦ أستاذة مشروع نهاية الدرجة الجامعية: تخرجت من كلية الطب جامعة سرقسطة
- ♦ أستاذة علم التشكل والتطور والبيولوجيا. شهادة جامعية: درجة الماجستير في بدء البحث في الطب. جامعة سرقسطة
- ♦ الشهادة ب لاستخدام حيوانات التجارب
- ♦ الاعتراف بفترة بحثية مدتها ست سنوات من قبل وكالة الجودة الجامعية والاستشراف في أراغون

د. Lomba Eraso, Laura

- ♦ أستاذه في علم الحرائك الدوائية في جامعة San Jorge في درجة البكالوريوس في الصيدلة
- ♦ شهادة في علوم الكيمياء من جامعة سرقسطة
- ♦ دكتوراه مع مرتبة الشرف الأوروبية في الصيدلة جامعة سرقسطة
- ♦ تخرجت في الطب الصيدلانية جامعة سرقسطة
- ♦ باحثة في مجال Green Chemistry
- ♦ أستاذه في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية 2 في جامعة San Jorge في درجة البكالوريوس في الصيدلة
- ♦ أستاذه في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية في جامعة San Jorge في درجة البكالوريوس في الصيدلة
- ♦ أستاذه في الكيمياء الفيزيائية (1) في جامعة San Jorge في درجة البكالوريوس في الصيدلة
- ♦ أستاذه في علم الأدوية التطبيقي في العلاج الطبيعي، جامعة San Jorge، درجة في العلاج الطبيعي
- ♦ أستاذه في الصيدلانيات الحيوية والحركية الدوائية، في جامعة San Jorge في درجة البكالوريوس في الصيدلة
- ♦ درجة الماجستير في الإدارة البيئية في الأعمال التجارية
- ♦ إقامة بحثية في قسم الكيمياء الطبية في معهد علاجات السرطان، Cradford

الهيكل والمحتوى

في مبدأ تقديم تعليم النخبة للجميع، تعتمد TECH على محترفين مشهورين حتى يكتسب الطالب معرفة قوية في تخصص علم الأدوية البيطري. لهذا السبب، فإن المحاضرة الجامعية هذه لديها فريق مؤهل تأهلاً عالياً مع خبرة واسعة في هذا القطاع، والذي سيقدم أفضل الأدوات للطلاب في تطوير قدراتهم أثناء البرنامج. يوفر كل المعرفة اللازمة لتكون قادرًا على تنفيذ، بأفضل طريقة ممكنة، علم الأدوية في الطب البيطري. جولة كاملة ويمكن الوصول إليها من شأنها أن تحدث فرقاً في تقدمك الوظيفي.





المنهج الدراسي الذي وضعه الخبراء والمحتوى
الجيد هو مفتاح نجاحك في التعلم"



الوحدة 1. علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي الوعائي والكلوي والتنفسي. التثخر الدموي

- 1.1 علم الأدوية لنظام القلب والأوعية الدموية 1
 - 1.1.1.1 مقويات التقلص العضلي الإيجابية والمثبطات
 - 2.1.1.1 الأمينات المحاكية للودي
 - 3.1.1.1 جليكوسيدات
- 2.1 علم الأدوية لنظام القلب والأوعية الدموية 2
 - 1.2.1.1 الأدوية المدرة للبول
- 3.1 علم الأدوية لنظام القلب والأوعية الدموية 3
 - 1.3.1.1 الأدوية التي تعمل على نظام الرينين أنجيوتنسين
 - 2.3.1.1 مضادات بيتا الأدرينالية
- 4.1 علم الأدوية لنظام القلب والأوعية الدموية 4
 - 1.4.1.1 أدوية موسعات الأوعية الدموية
 - 2.4.1.1 مناهضات قنوات الكالسيوم
- 5.1 علم الأدوية لنظام القلب والأوعية الدموية 5
 - 1.5.1.1 أدوية عدم انتظام ضربات القلب
- 6.1 علم الأدوية لنظام القلب والأوعية الدموية 6
 - 1.6.1.1 الأدوية المضادة للذبحة الصدرية
 - 2.6.1.1 الأدوية الخافضة للدهون
- 7.1 علم أدوية الدم 1
 - 1.7.1.1.1 الأدوية المضادة فقر الدم
 - 1.1.7.1.1 الحديد
 - 2.1.7.1.1 حمض الفوليك
 - 3.1.7.1.1 فيتامين ب21
 - 2.7.1.1 عوامل النمو المكونة للدم
 - 1.2.7.1.1 إرثروبويتين
 - 2.2.7.1.1 عوامل تحفيز مستعمرة المحببات

- 8.1 علم أدوية الدم 2
 - 1.8.1 الأدوية المضادة للتخثر
 - 2.8.1 الأدوية المضادة للصفائح
 - 3.8.1 مضادات التخثر
 - 4.8.1 مضادات الفبرين
- 9.1 علم الأدوية للجهاز التنفسي 1
 - 1.9.1 مضادات السعال
 - 2.9.1 مفتح
 - 3.9.1 طارد البلغم
- 10.1 علم الأدوية للجهاز التنفسي 2
 - 1.10.1 موسعات الشعب الهوائية (ميثيل زانتين، مقلدات الودي، مضادات المسكارين)
 - 2.10.1 مضادات الالتهاب المستخدمة في الربو
 - 3.10.1 مضادات الالتهاب المستخدمة في مرض الانسداد الرئوي المزمن (الكورتيكوستيرويدات، مثبطات الإفراج الوسيط، مثبطات الليكوترين)

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة
لتعزيز تطورك المهني"



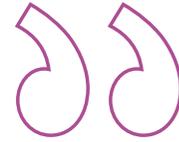
المنهجية

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. الصيادلة 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.

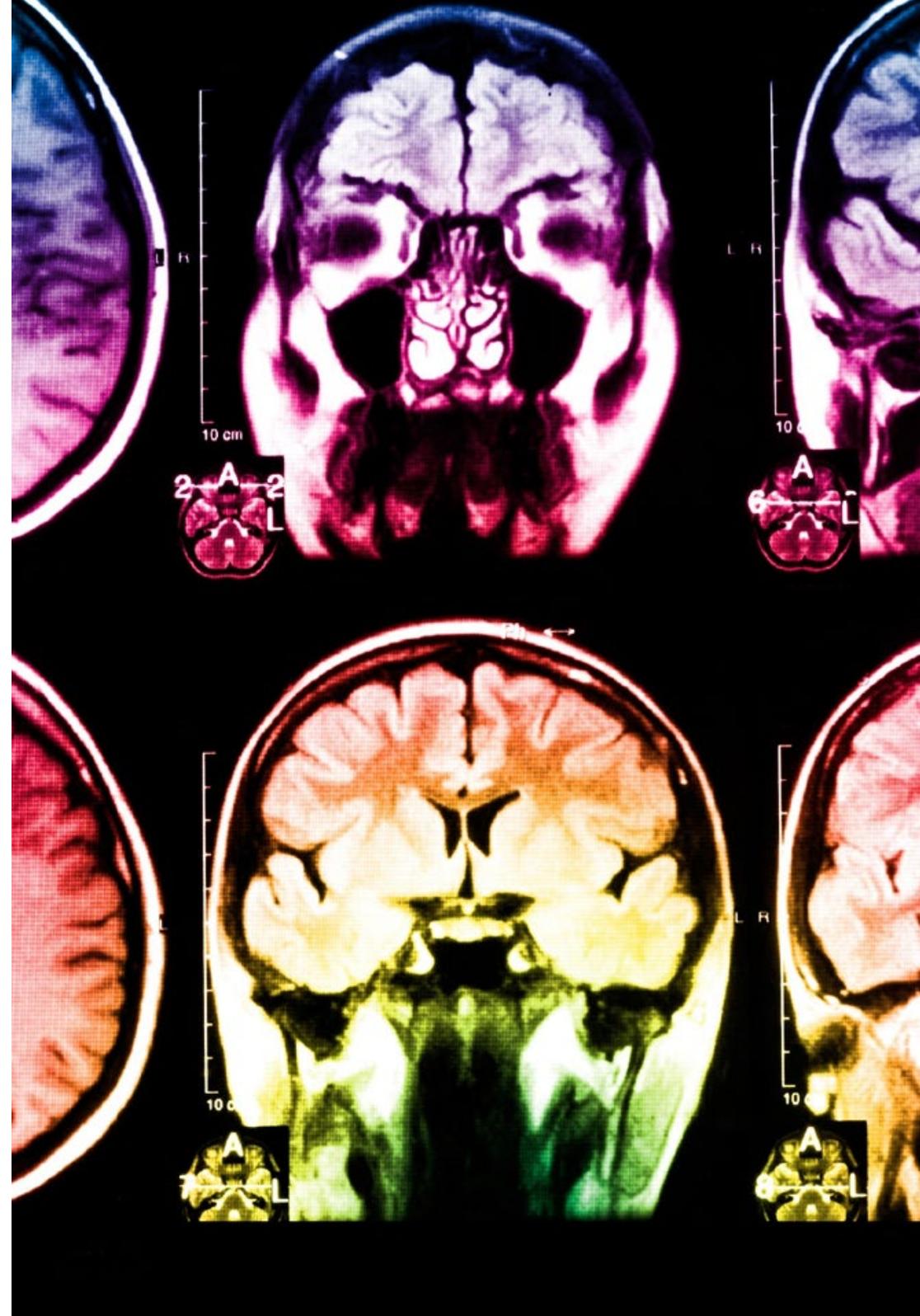
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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 وملموماً حقاً.

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

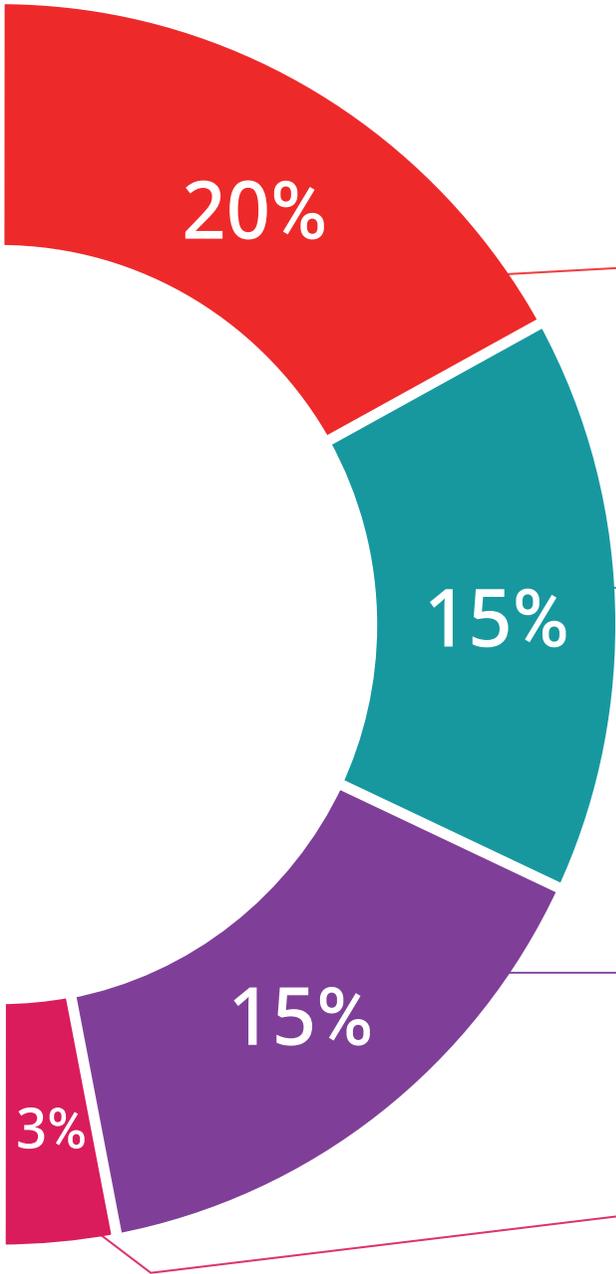


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



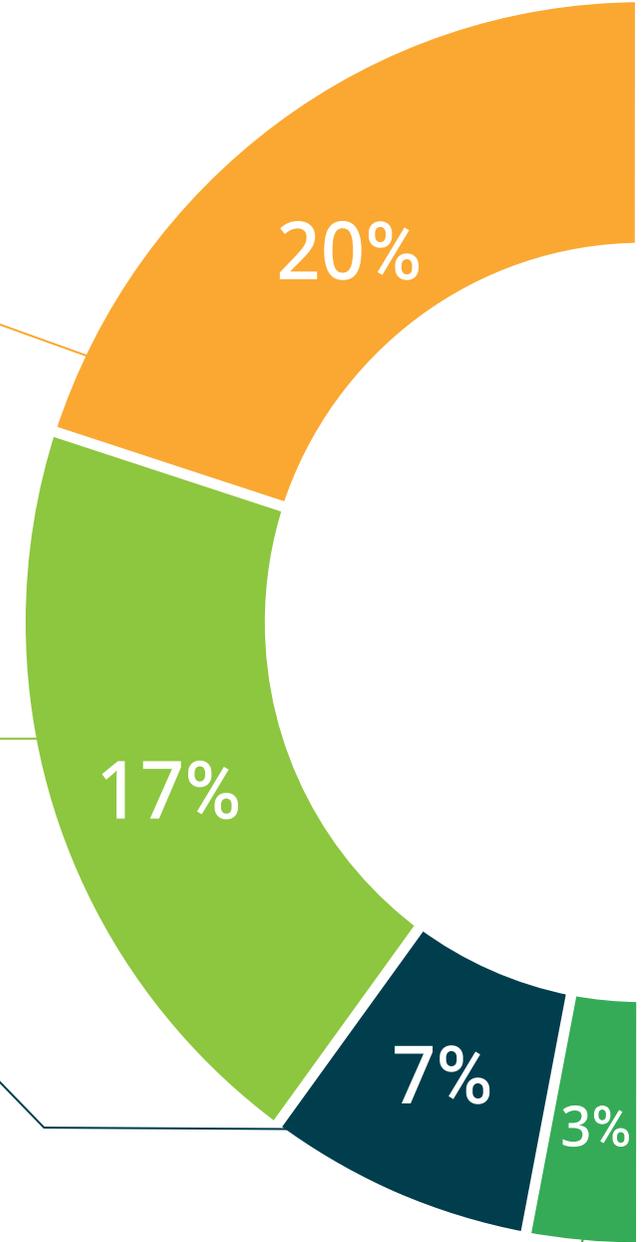
المحاضرات الرئيسية

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 علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي التنفسي والكلي والتخثر الدموي بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل اجتياز المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون
الذهاب إلى أي مكان أو القيام بأي أعمال ورقية مرهقة



هذه محاضرة الجامعة في علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي التنفسي والكلي والتخثر الدموي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* محبوب بعلم وصول مؤهل محاضرة **جامعة** 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 بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة فيعلم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي التنفسي والكلي والتخثر الدموي

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي
التنفسي والكليوي والتخثر الدموي

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقا لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

علم الأدوية البيطرية للجهاز القلبي
التنفسي والكليوي والتخثر الدموي