

محاضرة جامعية الخدمات المهنية الصيدلية لتصنيع الأدوية و صرفها

مُعتمد من قِبَل:





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الخدمات المهنية الصيدلانية لتصنيع الأدوية وصرها

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 اسابيع
- « 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/professional-pharmaceutical-processing-dispensing-services

الفهرس

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

المقدمة

إن تحسين العمليات في التركيبات الرئيسية للأدوية وصرف الأدوية يقود الطريق لمستقبل الرعاية الصيدلانية. في هذا الصدد، يجب ألا يكون الممارس على دراية بالتغييرات في الوصفات الطبية فحسب، بل يجب أن يكون على دراية أيضًا بالطرق المستخدمة لتطوير العلاجات الفردية. بهذه الطريقة، فإن صيدلية المجتمع هي المكان المثالي لتحسين صحة المرضى بالتعاون الوثيق مع بقية أخصائيي الرعاية الصحية. في هذا السياق، أنشأت جامعة TECH هذا المؤهل العلمي الذي يتيح تحديث المعرفة بشأن التكييف الفردي للعلاجات أو خدمات الأدوية الجديدة أو تعديل الجرعات. كل ذلك بتنسيق 100% عبر الإنترنت ويتم تدريسه من قبل متخصصين ممتازين في هذا القطاع.



محاضرة جامعية مرنة تطلعك على أحدث
التطورات في مجال صرف الأدوية"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في الخدمات المهنية الصيدلانية لتصنيع الأدوية وصرّفها على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدّثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في الصيدلة المجتمعية
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تمورها 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

تحافظ الصيدليات المجتمعية على جوهريها القائم على صرف الأدوية الموصوفة وغير الموصوفة، بالإضافة إلى تطوير علاجات فردية. تتأثر هذه الوظائف بشدة بالبروتوكولات واللوائح التي تحكم الأداء المهني اليومي للصيدلة.

واقع يتسم بالتغيرات في مؤشرات العلاجات، أو في التعديلات التي يحتاجها المرضى أو الابتكارات في الوصفات الطبية التكميلية. على هذا المنوال، صممت جامعة TECH هذه المحاضرة الجامعية في الخدمات المهنية الصيدلانية لتصنيع الأدوية وصرّفها، والتي توفر التحديث الأكثر اكتمالاً في هذا المجال.

تحقيقاً لهذه الغاية، سيتم تزويد الخريج بمنهج متقدم يستغرق أكثر من 6 أسابيع للتعلم في التطورات في خدمات تركيب الأدوية الفردية والعمليات المطلوبة لصرف الأدوية، بالإضافة إلى خدمات تكييف الجرعات في مرضى زراعة الأعضاء. يكتمل كل هذا بمواد تعليمية متعددة الوسائط وقراءات متخصصة ودراسات حالة سريرية يمكن الوصول إليها بسهولة في أي وقت من اليوم، من أي جهاز إلكتروني متصل بالإنترنت.

علوة على ذلك، مع مناهج إعادة التعلم (Relearning)، القائم على تكرار المفاهيم الأكثر تمييزاً، لن يضطر الطلاب إلى استثمار عدد كبير من الساعات في الدراسة وسيحصلون على تحديث أكثر فعالية. تحويلة بين النقاط البارزة.

مما لا شك فيه أن هذه المؤسسة الأكاديمية توفر للصيدلة برنامجاً مثاليًا ليتمكنوا من الجمع بين مسؤولياتهم اليومية وبرنامج عالي الجودة.

الحقيقة أنه مع عدم وجود فصول دراسية أو حصص دراسية محددة زمنياً، يمكن للطلاب الالتحاق بهذه المحاضرة الجامعية بحرية تامة ووفقاً لاحتياجاتهم.



بدون فصول دراسية أو فصول مجدولة زمنياً. يتيح لك هذا المؤهل العلمي إدارة وقتك بنفسك والوصول إليه وقتما تشاء"

برنامج مصمم من قبل الصيادلة المهتمين
بتحديث معارفهم باستمرار في مجال صيدلة
المجتمع.

ارفع كفاءاتك لتحسين تقديم خدمات صرف
الأدوية من خلال هذا المؤهل.

مزيد من التفاصيل حول تعديلات جرعات
الأدوية وفقاً لكل حالة سريرية".
على أساس كل حالة على حدة"

البرنامج يضم أعضاء هيئة تدريس محترفين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من الشركات الرائدة والجامعات المرموقة.

سيتم 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

تهدف هذه المحاضرة الجامعية إلى تزويد المبادلة بأحدث المحتويات وأكثرها تقدماً في عمليات تحضير الأدوية ومصرفها وهي مهمة سيكون تحقيقها أسهل بكثير بفضل الموارد التعليمية العديدة التي توفرها جامعة TECH والفريق المتخصص الممتاز الذي يدرّس هذا المؤهل العلمي. بهذا الشكل، سيضمن الخريج الحصول على أعلى تحديث كامل في هذا المجال في 6 أسابيع فقط.



تقدم لك هذه المحاضرة الجامعية منظورًا نظريًا وعمليًا
للتطورات في التركيبات الدوائية في صيدليات المجتمع"



الأهداف العامة



- ♦ لتحديث معرفة الصيدلي المجتمعي في مختلف خدمات الرعاية الصيدلانية المهنية
- ♦ تعزيز إستراتيجيات الرعاية الصيدلانية القائمة على التعامل مع المريض من صيدلية المجتمع في مجال الرعاية الصحية الاجتماعية والرعاية الصحية المنزلية
- ♦ تشجيع اكتساب المهارات من خلال نظام سمعي بصري قوي وتمكين تطويرها من خلال ورش عمل المحاكاة عبر الإنترنت و/أو التدريب المحدد
- ♦ تشجيع التطوير المهني للصادلة المجتمعيين من خلال التعليم المستمر والبحوث
- ♦ دمج تقديم خدمات الرعاية الصيدلانية المهنية المختلفة في الممارسة الصيدلانية المعتادة لصيدلية المجتمع
- ♦ تعزيز التطوير المهني للصادلة المجتمعيين في مجال الصيدلة المجتمعية



قم بإجراء تحديث مناسب للفحوصات
الضرورية للتمكن من صرف الأدوية"

الأهداف المحددة



- ♦ اكتساب المعرفة اللازمة لتوفير كل خدمة من الخدمات المختلفة التي تهدف إلى تحسين الخدمات التي تهدف إلى تحسين عملية استخدام الأدوية والأجهزة الطبية. والأجهزة الطبية
- ♦ تحليل الآثار المترتبة على تحضير الأدوية على الالتزام وعملية استخدام العلاجات الدوائية
- ♦ التأكيد على مزايا التركيبات الدوائية الفردية للأدوية على الأدوية المصنعة صناعياً
- ♦ تحديد الإجراءات المستخدمة في تكييف المنتجات الطبية مع احتياجات المريض
- ♦ وصف مشاركة الصيدلي المجتمعي فيما يتعلق بتعديل جرعات أدوية معينة
- ♦ تحديد المراحل المختلفة لخدمة المؤشرات الدوائية
- ♦ تحديد الطلبات غير الملائمة لأدوية الرعاية الذاتية من أجل إعادة تحويلها إلى أدوية صيدلانية لإعادة تحويلها إلى مؤشرات دوائية
- ♦ إدراك مفهوم الوصفة الطبية التكميلية وتطبيقها في بلدان أخرى
- ♦ التعرف على الأنواع المختلفة لتدخلات الصيدلي في وصف الأدوية ودلالاتها
- ♦ تنفيذ الفحوصات المطلوبة لمرص الدواء
- ♦ تقييم عملية الاستغناء والنظر في عملياتها الإضافية المختلفة
- ♦ إدخال تعديلات على عملية صرف الأدوية في المعالجة الأولية للأدوية
- ♦ التعرف على الاحتياجات التي تفرضها الأدوية المبتكرة وكيفية تأثيرها على صرفها وكيف تؤثر في الصيدليات المجتمعية
- ♦ مراجعة الحالات السريرية المختلفة للمريض التي تتطلب تعديل جرعة الدواء
- ♦ التفريق بين الفحوصات التي يجب إجراؤها في عملية صرف الأدوية وفقاً للأنواع المختلفة من المنتجات الطبية



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتمثل أحد أهداف جامعة TECH في تقديم تعليم من الدرجة الأولى لجميع طلابها. لهذا السبب، فإنها تنفذ عملية اختيار صارمة لجميع المعلمين فيبرامجها الدراسية. بهذه المناسبة، سيكون الخريجون تحت تصرفهم أخصائيو صيدلانيون حقيقيون يتمتعون بخبرة واسعة في هذا القطاع وفي مجال الرعاية الصيدلانية. بفضل هذا الطاقم التدريسي، ستتمكن من تحديث معرفتك بفعالية في مجال المعالجة الصيدلانية المهنية وخدمات صرف الأدوية.



لديك أفضل فريق تدريس في البانوراما الأكاديمية في
مجال الصيدلة. واكب آخر المستجدات مع أفضل الخبراء"



هيكل الإدارة

د. Baixauli Fernández, Vicente Javier

- ♦ صيدلي المجتمع
- ♦ صيدلي مسؤول عن صيدلية مجتمعية في فالنسيا
- ♦ نائب رئيس الجمعية الإسبانية للصيدلة المجتمعية
- ♦ عضو مجلس إدارة micof في valencia
- ♦ دكتوراه في الصيدلة من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ خريج في علوم وتكنولوجيا الأغذية من معهد المهندسين الزراعيين في جامعة البوليتكنيك في فالنسيا
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في المراقبة الدوائية، جامعة غرناطة
- ♦ خبرة في التدريس في العديد من طبقات الماجستير الجامعي والدورات التدريبية
- ♦ مؤلف كتاب ACOFAR, El Farmacéutico, Offarmg, Pharmaceutical Care Española, Farmacéuticos Comunitarios,
- ♦ مؤلف مشارك لأكثر من 23 كتاباً



الأساتذة

أ. Malo Manso, Izaskun

- ♦ رئيسة الصيدلة في صيدلية Malo Manso
- ♦ إجازة في الصيدلة من جامعة غرناطة
- ♦ دبلومة في البصريات وتقنية البصريات من جامعة غرناطة
- ♦ ماجستير في إدارة وتنظيم الصيدلة من كلية إدارة الأعمال الصيدلية Pharmanagement Business School

د. Satué de Velasco, Eduardo

- ♦ صيدلي المجتمع في Maella
- ♦ نائب رئيس الجمعية الإسبانية للصيدلة السريرية والأسرية والمجتمعية
- ♦ بكالوريوس في الصيدلة من جامعة نافارا
- ♦ ليسانس في الفلسفة من الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في التعليم الصحي من الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد
- ♦ عضو في: سكرتير الشبكة الإسبانية للرعاية الأولية ورئيس SEFAC أراغون وريوخا ونافارا

د. Sanz Estalayo, Andrés

- ♦ رئيس قسم الصيدلة في صيدلية ومختبر Sanz
- ♦ بكالوريوس في الصيدلة من جامعة سالامانكا
- ♦ دبلوم في الصحة
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في تقنية تقويم العظام
- ♦ ماجستير في الرعاية الصيدلية المجتمعية من جامعة فالنسيا
- ♦ خبير تدخين
- ♦ خبير في المعالجة التجانسية
- ♦ خبير في التغذية الخلوية النشطة
- ♦ خبير في الزيوت العطرية
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية للأدوية الفردية

د. Eyaralar, María Teresa

- ♦ صيدلية المجتمعية في Carbayin Alto
- ♦ صيدلية في مجلس أمناء مؤسسة الرعاية الصيدلية
- ♦ منشورات عن الرعاية الصيدلية
- ♦ أستاذة في جامعة نافار
- ♦ مدرسة في جامعة غرناطة
- ♦ أستاذة في جامعة برشلونة
- ♦ مدرسة في جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ دكتورة في الصيدلة
- ♦ عضوة في: شبكة الرعاية الأولية الإسبانية وعضو مجلس إدارة الكلية الرسمية للصيدلة في أستورياس

أ. Caelles Franch, Neus

- ♦ صيدلية مجتمعية ريوس، تاراغونا
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية للصيدلة السريرية والعائلية والمجتمعية (SEFAC)
- ♦ مساهمة أكاديمية في الصيدلة المجتمعية
- ♦ بكالوريوس صيدلة

أ. Jiménez Moreno, Pablo

- ♦ صيدلي الرعاية الصحية الأولية في مديرية الرعاية الصحية الشمالية SERMAS
- ♦ كبير صيدلة الرعاية الأولية في مجموعة التكليف السريرية التابعة لهيئة الخدمات الصحية الوطنية في بريطانيا. المملكة المتحدة
- ♦ صيدلي في مركز Malmesbury Primary Care Centre
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة الكومبلوتينسي بمدريد
- ♦ طبيب وصفة مستقل University of the West of England

أ. Mendoza Barbero, Ana

- ♦ متخصصة في الرعاية الصيدلية المجتمعية
- ♦ صيدلية مساعدة في صيدلية في ريوس
- ♦ منسقة مجموعة الأمراض الجهاز التنفسي في الجمعية الإسبانية لصيدلة الأسرة والمجتمع
- ♦ بكالوريوس في الصيدلة من جامعة برشلونة
- ♦ شهادة الدراسات العليا في التغذية وعلم التغذية والعلاج الغذائي من جامعة نافارا
- ♦ ماجستير من الرعاية الصيدلية المجتمعية من جامعة فالنسيا
- ♦ دورة الإرشاد الجامعي في تقني تقويم العظام من قبل كلية الطب بجامعة برشلونة
- ♦ ماجستير في التسويق وإدارة المبيعات من EAE

د. Salar Ibáñez, Luis

- ♦ صيدلي المجتمع
- ♦ رئيس تحرير مجلة صيدلة المجتمع
- ♦ عضو في وفد SEFAC في منطقة بلنسية
- ♦ أمين مؤسسة الرعاية الصيدلية
- ♦ صيدلي متخصص في اللجان العلمية لدراسات القيمة الدوائية
- ♦ أستاذ مشارك في جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ دكتوراه في الصيدلة
- ♦ دبلوم في الصحة
- ♦ عضو في: اللجنة العلمية رئيس الجمعية الإسبانية للصيدلة السريرية والأسرية والمجتمعية (SEFAC)

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



الهيكل والمحتوى

يجمع المنهج الدراسي لهذه المحاضرة الجامعية في 270 ساعة تدريس المحتوى الأكثر شمولاً في الخدمات المهنية التي تهدف إلى تحسين عملية استخدام الأدوية والأجهزة الطبية. موضوع متقدم سيكون أكثر ديناميكية بفضل أقراص الوسائط المتعددة التي تشكل المكتبة الافتراضية لهذا البرنامج. بالإضافة إلى ذلك، وبفضل طريقة إعادة التعلم Relearning التي تستخدمها جامعة TECH، لن يضطر الهيئة الطلابية إلى تخصيص الساعات الطويلة للدراسة والحفظ.

احصل على تحديث شامل لخدمات الأدوية الجديدة
خلال 6 أسابيع فقط"



الوحدة 1. خدمات الرعاية الصيدلانية المهنية في صيدلية المجتمع التي تهدف إلى تحسين عملية استخدام الأدوية والأجهزة الطبية 1

1.1. تجهيز الأدوية وتحضيرها

1.1.1. نظام مراقبة العلاج الدوائي

2.1.1. نظام للتخصيص الفردي للأدوية المسوّقة في السوق

2.1. صرف الأدوية

1.2.1. نظام صرف الأدوية

2.2.1. نظام صرف الأدوية الخاضعة لحالة الوصفة الطبية المقيدة في صيدلية المجتمع

3.2.1. نظام تعديل الجرعة (الأشعة تحت الحمراء، الترددات العالية، الترددات العالية، متلقو زراعة الأعضاء)

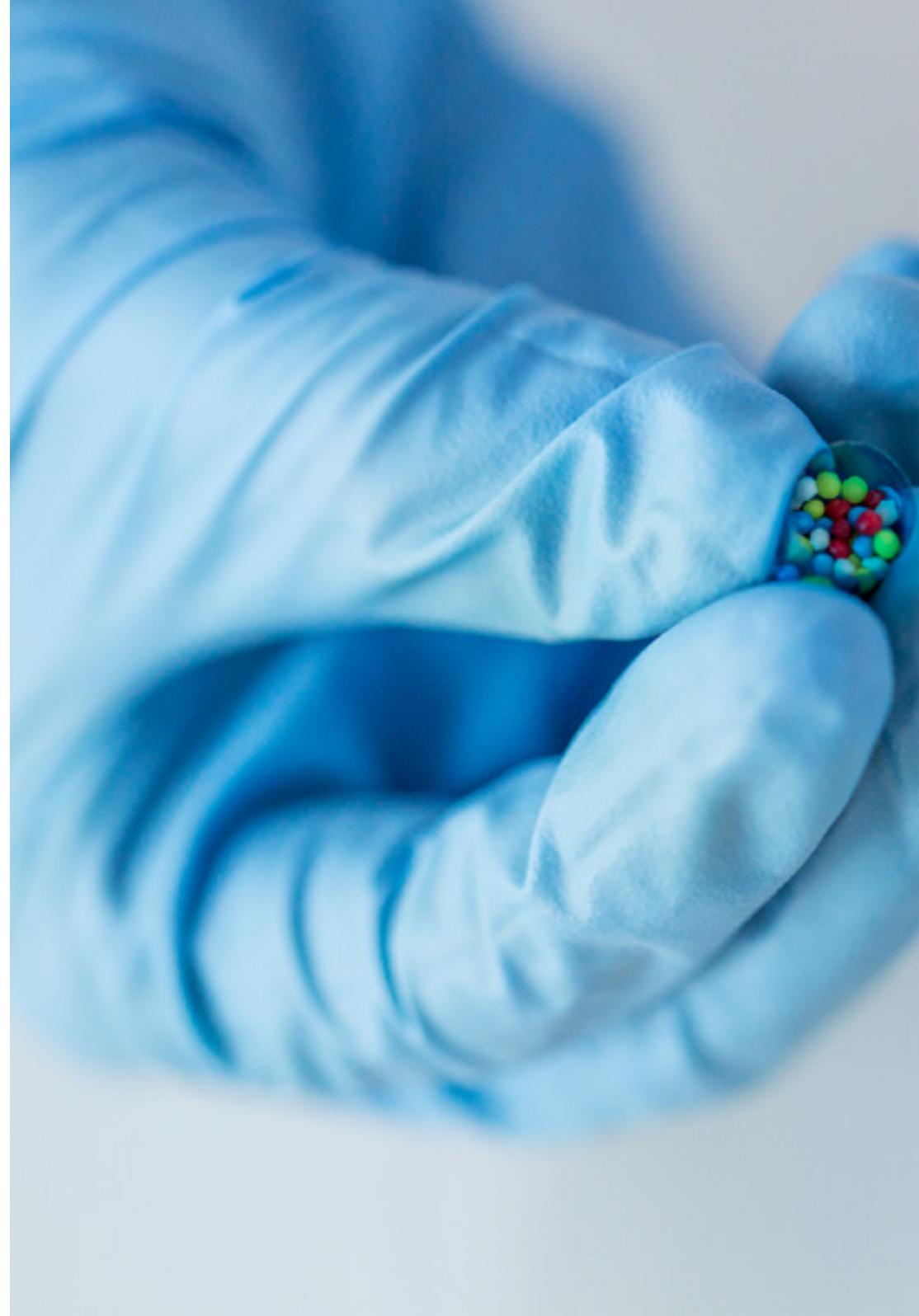
4.2.1. نظام الأدوية الجديد

3.1. الإرشادات الدوائية

1.3.1. نظام الانسحاب من البنزوديازيبينات benzodiazepinas

2.3.1. نظام الإرشادات الدوائية

برنامج يهدف إلى تزويدك بأحدث
المعلومات حول بروتوكولات الوصفات
الطبية التكميلية في صيدلية المجتمع"



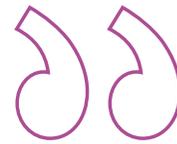
المنهجية

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 تفردا 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"



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 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.

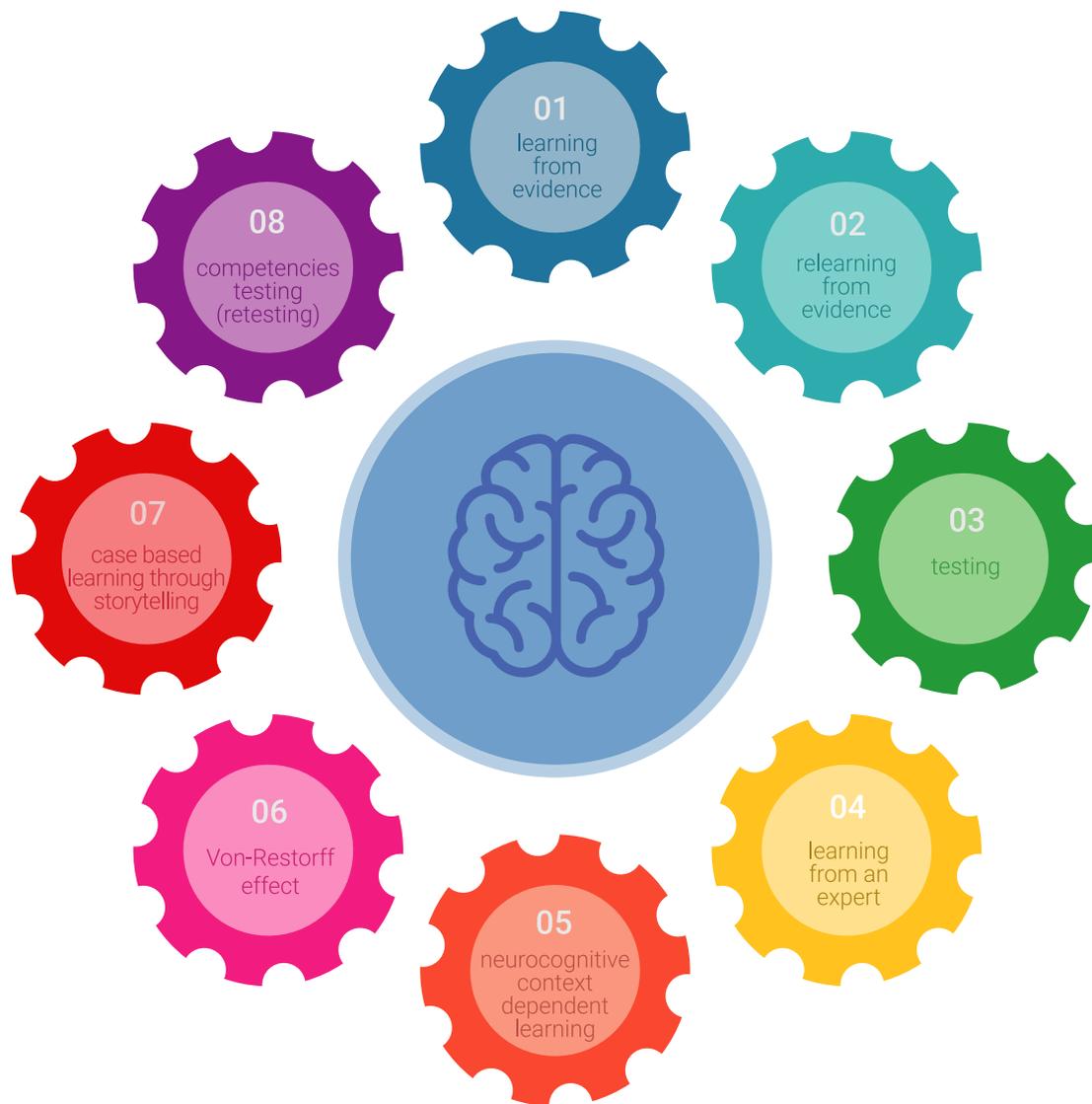
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.

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.

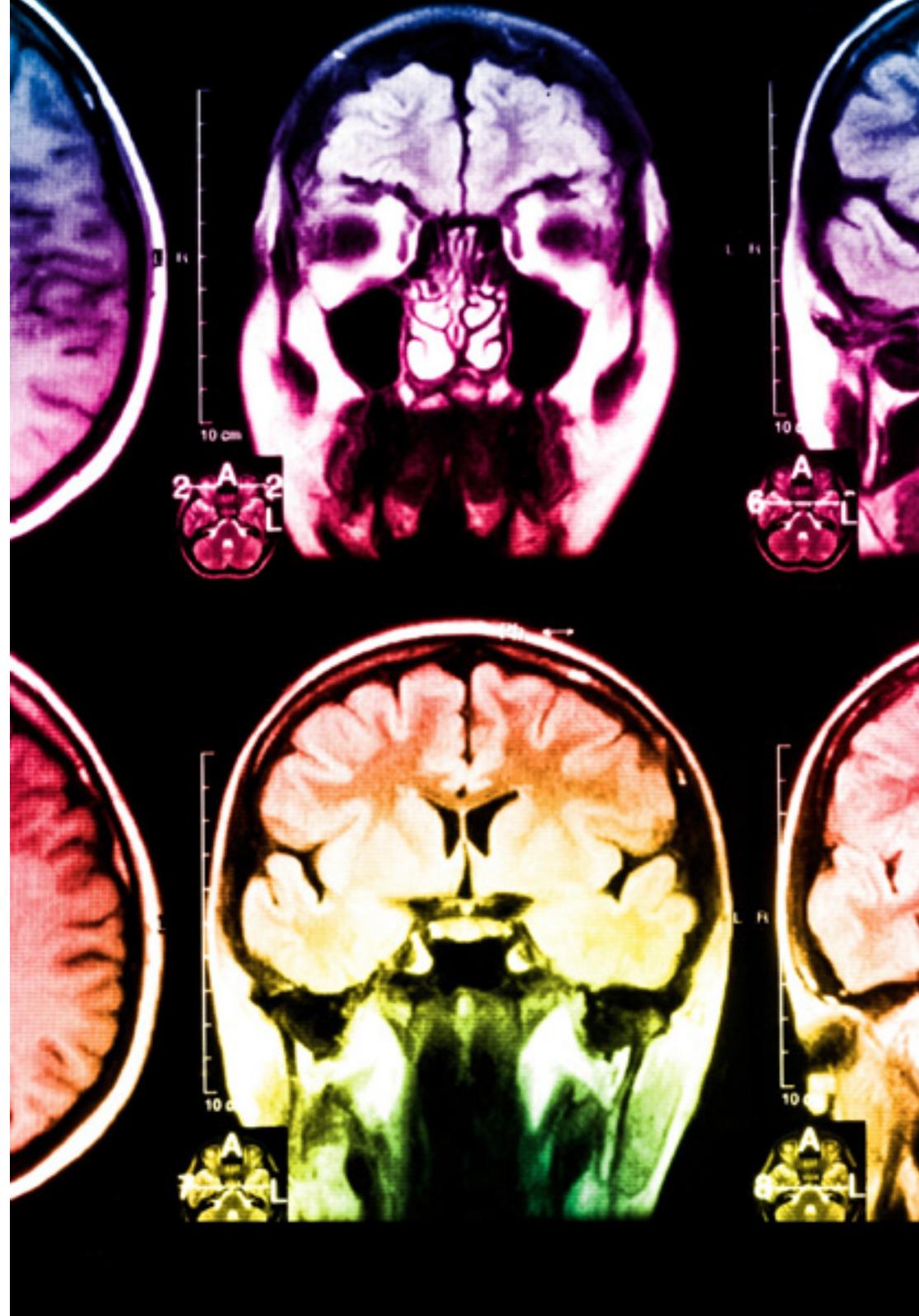
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

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.

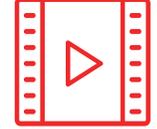
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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

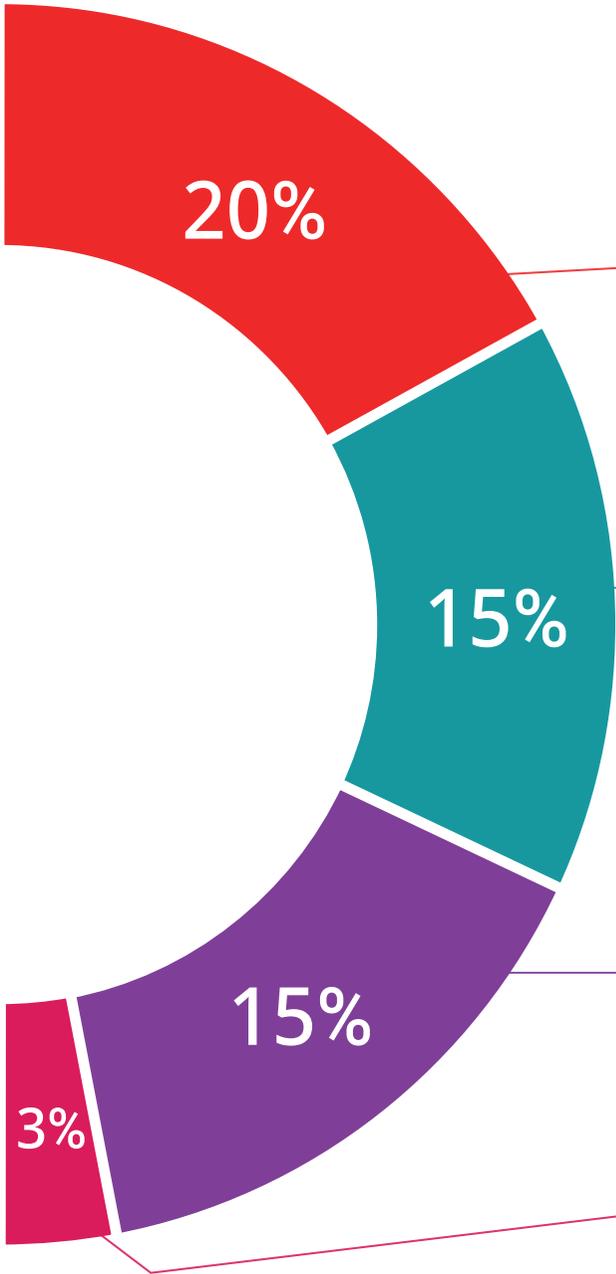


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



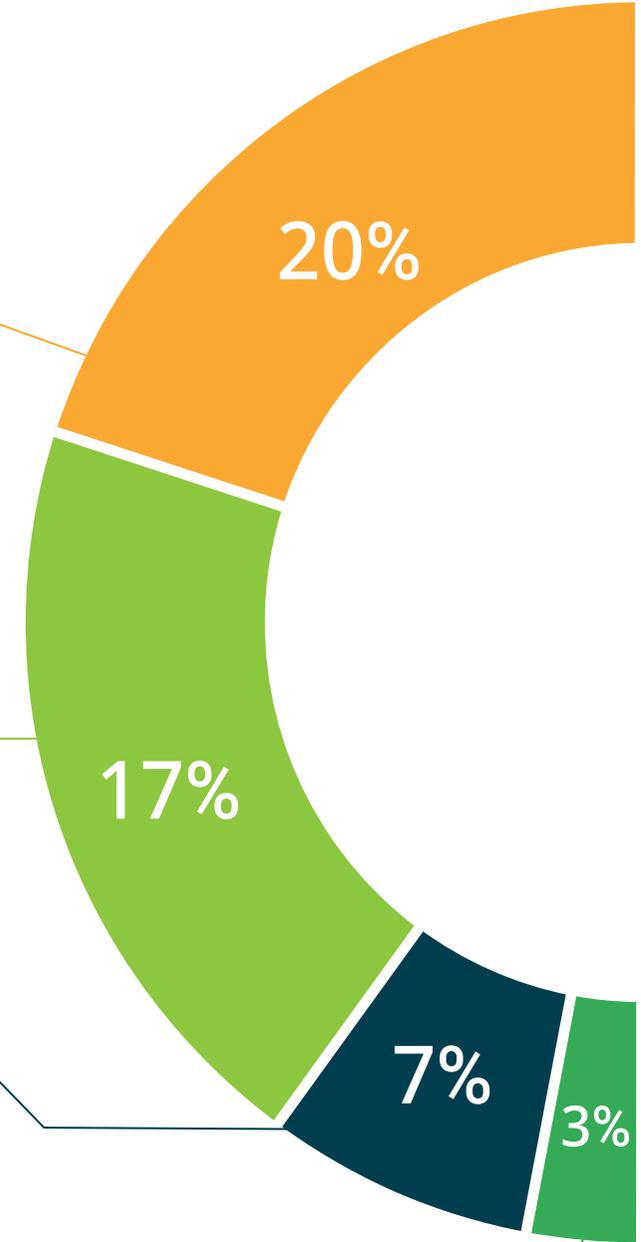
المحاضرات الرئيسية

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 NOMBRE DEL PROGRAMA بالإضافة إلى التدريب الأكثر دقة وحداثة، الحصول على مؤهل المحاضرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية
دون الحاجة إلى السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



تحتوي المحاضرة الجامعية في الخدمات المهنية الصيدلانية لتصنيع الأدوية وصرفها على البرنامج الأكثر اكتمالا وحدثا 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 الخدمات المهنية الصيدلانية لتصنيع الأدوية وصرفها

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 اسابيع



tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

الخدمات المهنية الصيدية لتصنيع

الأدوية وصرها

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 اسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية الخدمات المهنية الصيدلانية لتصنيع الأدوية وصرفها

مُعتمد من قِبَل:

