

محاضرة جامعية ميكروبات الجلد في التمريض



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية ميكروبات الجلد في التمريض

- « طريقة الدراسة: عبر الإنترنت
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: عبر الإنترنت

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/nursing/postgraduate-certificate/skin-microbiota-nursing

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 26

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 22

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 34

المقدمة

كل شخص لديه ميكروبيوتا مختلفة، والتي يتم تحديدها منذ الولادة وتختلف حسب العمر ونمط الحياة والبيئة. كما تعتمد عليه استجابة الجسم المناعية وسلوكه أيضاً. نظراً لأهميته، فقد تم إجراء الكثير من الأبحاث في السنوات الأخيرة حول هذا الموضوع، لذلك يجب على الممرض أن يكون على اطلاع بالتطورات في مجال ميكروبات الجلد ودراستها، من أجل القيام بممارسة فعالة وصحيحة. في هذا البرنامج الأكاديمي الحصري من TECH، تم تحديد منهج دراسي من قبل الخبراء، حيث يتم جمع الجوانب الأكثر صلة بتأثير الكائنات الحية الدقيقة الجلدية 100% على الإنترنت.

سيطلعك هذا البرنامج الأكاديمي على أحدث الاكتشافات
حول تأثير ميكروبات الجلد على الجهاز المناعي للجلد"



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في ميكروبات الجلد في التمريض على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير دراسات الحالة التي يقدمها خبراء في الميكروبيوتا البشرية في مجال التمريض
- ♦ محتوياتها البيانية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

تم إجراء العديد من الاكتشافات حول صحة البشرة. ترتبط المشاكل الجلدية مثل التهاب الجلد التأتبي أو الصدفية أو الجروح المزمنة بفقدان التنوع البيولوجي في نظام الجلد، والذي يرتبط بسلوك الكائنات الحية الدقيقة. إن تحديد هذه الاختلالات ومعرفة كيفية معالجتها، هو جزء مما سيتمكن الممرض من تحقيقه بعد إكمال هذا البرنامج.

تغطي هذه الخطة الدراسية مفاتيح علاج أمراض هذا العضو الحيوي بطريقة متقدمة. بدءاً من دراسة فيزيولوجيا الجلد والجهاز المناعي، والعوامل التي تنظم نوع النباتات البكتيرية في الجلد، والأمراض الجلدية التي تسببها وغيرها من الجوانب الأخرى ذات الصلة التي ستسمح لنا بالتعمق في العلاجات الجديدة المرتبطة بالميكروبيوتا البشرية.

خط سير أكاديمي أصبح ممكناً بفضل تدخل مدرسين خبراء وأعضاء في جمعيات علمية مرموقة وذوي خبرة مهنية واسعة، والذين قاموا في وحدة دراسية واحدة من التدريس 100% عبر الإنترنت، بتكثيف المعلومات الأكثر قيمة وحدائق.

سيتمكن الطالب من الاتصال من أي جهاز رقمي مزود بإشارة إنترنت للدخول إلى المنصة الافتراضية في أي وقت من اليوم، حيث سيكون المحتوى متاحاً على مدار 24 ساعة في اليوم دون إزعاج، مما يوفر راحة وجودة فريدة من نوعها. بالإضافة إلى ذلك، تتيح لك الموارد الوسائط المتعددة المتوفرة عملية تعليمية ديناميكية، بحيث يمكنك إكمال هذا المؤهل العلمي ذو مستوى أكاديمي عالي في 6 أسابيع فقط.

كما يتوفر أيضاً صفوف دراسية متقدمة كاملة للعاية للمرضين الذين هم طلاب لهذه المحاضرة الجامعية. سيتولى إدارة ذلك بدوره مدير مستضاف دولي ذو مكانة مرموقة في المجتمع العلمي.

يبرز هذا الخبير في العالم الأكاديمي لإسهاماته في الممارسة العلاجية القائمة على الاكتشافات حول الميكروبيوتا البشرية. بالتالي، فقد أثبت هذا البرنامج نفسه كفرصة لا مثيل لها للمرضين الذين يسعون إلى تحديث كفاءاتهم.



سجّل في هذا البرنامج من TECH واحصل على صفوف دراسية متقدمة مكثف حول الميكروبيوتا البشرية، التي يقدمها مرجع دولي حقيقي في هذا المجال البحثي الصحي"

تحتوي هذه المحاضرة الجامعية على أحدث منهج دراسي عن ميكروبات الجلد وستتمكن من دراستها 100% عبر الإنترنت.

بفضل أحدث التقنيات والمنهجيات المتطورة، ستصبح الدراسة أسهل بكثير وأكثر أماناً. مع TECH يمكنك الحصول على كل شيء بنقرة واحدة فقط

سوف تدرس فسيولوجيا الجلد بعمق وتكتشف تطورات جديدة في طرق التعامل مع أمراضه"



يشمل البرنامج في هيئة اتدريس المهنيين في القطاع الذين يجلبون إلى هذا التدريب خبرة عملهم، بالإضافة إلى المتخصصين المعترف بهم في الجمعيات المرجعية والجامعات المرموقة. سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي، أي بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية. يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشاكل، والذي يجب على المدرس من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك، سيحصل على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر من قبل خبراء مشهورين.

الأهداف

من أجل أن يكتسب الخريج كفاءات ومعارف جديدة في إطار الأمراض الجلدية وتأثير الميكروبيوتا البشرية، حددت TECH سلسلة من الأهداف العامة والخاصة ضمن هيكل هذه المحاضرة الجامعية. هكذا، في نهاية المحاضرة، ستفهم من وجهة نظر محدثة طرق التعامل مع الأمراض الجلدية المختلفة وأحدث خطوط البحث في هذا المجال، مما سيؤدي إلى زيادة كفاءة ممارستك التمريضية.

بفضل هذه المحاضرة الجامعية ستكون على
اطلاع على آخر المستجدات في الأمراض
الجلدية ومقارنتها من وجهة نظر التمريض"



الأهداف العامة



- ♦ تقديم رؤية كاملة وواسعة للوضع الحالي في مجال الميكروبيوتا البشرية، بمعناها الواسع، وأهمية توازن هذه الميكروبيوتا كتأثير مباشر على الصحة، مع العوامل المتعددة التي تؤثر عليها إيجاباً وسلباً
- ♦ المناقشة بالأدلة العلمية كيفية تفاعل الميكروبيوتا مع العديد من الأمراض غير الهضمية وأمراض المناعة الذاتية أو علاقتها بتحرير الجهاز المناعي والوقاية من الأمراض وكدعم للعلاجات الأخرى في الممارسة اليومية للمريض، بسبب مكانتها المميزة التي تحظى بها
- ♦ تعزيز استراتيجيات العمل على أساس نهج شامل للمريض كنموذج مرجعي ، ليس فقط التركيز على أعراض الأمراض على وجه الخصوص ، ولكن أيضاً رؤية تفاعلها مع الميكروبات وكيف يمكن أن تؤثر عليها
- ♦ تشجيع التحفيز المهني من خلال التعلم المستمر والبحث

الأهداف المحددة



- ♦ دراسة العوامل التي تنظم نوع النباتات البكتيرية في الجلد
- ♦ التعرف على طرق التعامل مع أمراض الجلد الناتجة



فرصة حصريّة لمشاركة خبرة ومعارف المعلمين
الأكثر خبرة في القطاع الصحي في هذا البرنامج"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

اختارت TECH أكثر المعلمين خبرة لتصميم وتطوير هذه المحاضرة الجامعية في ميكروبات الجلد في التمريض. قد أتاح ذلك مستوى عالٍ من المحتوى التعليمي، مع أحدث المستجدات والمفاهيم حول هذا الموضوع. بفضل ملفاتهم المهنية الضليعة النشطة في مجال العلوم الطبية، يساهمون بالعديد من الحالات النموذجية والمدخلات القيمة خلال البرنامج. منهج دراسي حصري متطور لهذه المنصة الجامعية.

بتوجيه من المحاضرين الأكثر خبرة، ستتمكن من بناء
معرفة متقدمة لممارستك السريرية اليومية"



المدير الدولي المستضاف



الدكتور Harry Sokol معترف به دوليًا في مجال أمراض الجهاز الهضمي لأبحاثه حول الكائنات الحية الدقيقة المعوية.. بفضل أكثر من عقدين من الخبرة، أثبت نفسه كمرجع علمي حقيقي بفضل دراساته العديدة حول دور الكائنات الحية الدقيقة في جسم الإنسان وتأثيرها على أمراض الأمعاء الالتهابية المزمنة. على وجه التحديد، أحدث عمله ثورة في الفهم الطبي لهذا العضو، الذي يشار إليه غالبًا باسم "الدماغ الثاني".

من بين مساهمات الدكتور Sokol، يبرز بحث حيث افتتح هو وفريقه خطًا جديدًا من التطورات حول بكتيريا Faecalibacterium prausnitzii. في المقابل، أدت هذه الدراسات إلى اكتشافات مهمة حول آثاره المضادة للالتهابات، مما فتح الباب أمام علاجات ثورية.

بالإضافة إلى ذلك، يتميز الخبير بالتزامه بنشر المعرفة سواء تدريس البرامج الأكاديمية في جامعة السوربون أو التوقيع على أعمال مثل الرسوم المتحركة. Los extraordinarios poderes del vientre. تظهر منشوراته العلمية بشكل مستمر في المجلات العالمية المشهورة ويتم دعوته إلى المؤتمرات المتخصصة.. في الوقت نفسه، يقوم بإجراء عمله السريري مستشفى Saint-Antoine (اتحاد مستشفيات جامعة Sorbona)، أحد أشهر المستشفيات في أوروبا.

من ناحية أخرى، بدأ الدكتور Sokol دراساته دراساته الطبية في جامعة Paris Cité، وأبدى اهتمامًا قويًا بالأبحاث الصحية منذ سن مبكرة.. قد قاده لقاء صدفة مع البروفيسور البارز Philippe Marteau إلى طب الجهاز الهضمي وألغاز الكائنات الحية الدقيقة المعوية.. طوال حياته المهنية، قام أيضًا بتوسيع آفاقه من خلال الدراسة في الولايات المتحدة، في جامعة هارفارد، حيث تبادل الخبرات مع كبار العلماء.. عند عودته إلى فرنسا، أسس فريقه الخاص حيث يقوم بالتحقيق في في زراعة البراز، وتقديم الابتكارات العلاجية المتطورة.

د. Harry Sokol

- ♦ مدير قسم الجراثيم والأمعاء والالتهابات في جامعة Sorbona، باريس، فرنسا
- ♦ طبيب متخصص في خدمة أمراض الجهاز الهضمي في مستشفى Saint-Antoine (AP-HP) في باريس
- ♦ رئيس المجموعة في مؤسسة Micalis
- ♦ منسق مركز باريس للكائنات الحية الدقيقة الطبيعية
- ♦ مؤسس شركة الأدوية Exelium Biosciences
- ♦ رئيس مجموعة زراعة الكائنات الحية الدقيقة البرازية
- ♦ طبيب متخصص في مستشفيات مختلفة في باريس
- ♦ دكتوراه في علم الأحياء الدقيقة في جامعة Paris-Sud
- ♦ إقامة ما بعد الدكتوراه في مستشفى Massachusetts العام، كلية الطب بجامعة هارفارد
- ♦ بكالوريوس في الطب وأمراض الكبد والجهاز الهضمي في جامعة Paris Cité

بفضل TECH ستتمكن من التعلم
مع أفضل المحترفين في العالم"



المدرء الضيوف

د. Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ أخصائية في مجال خدمة علم الأحياء الدقيقة في مستشفى جامعة Puerta de Hierro de Majadahonda
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Salamanca
- ♦ طبيبة أخصائية في علم الأحياء الدقيقة والطفيليات السريرية
- ♦ عضوة الجمعية الإسبانية للأمراض المعدية والأحياء الدقيقة السريرية
- ♦ السكرتيرة التقنية لجمعية مدريد لعلم الأحياء الدقيقة السريرية



د. Portero, María Francisca

- ♦ المسؤولة بأعمال مدير خدمة الأحياء الدقيقة في مستشفى Puerta de Hierro Majadahonda الجامعي
- ♦ متخصصة في علم الأحياء الدقيقة والطفيليات السريرية من مستشفى Puerta de Hierro الجامعي
- ♦ دكتوراه في الطب من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ دراسات عليا في الإدارة السريرية من مؤسسة Gaspar Casal
- ♦ إقامة بحثية في مستشفى بيتسبرغ المشيخي للحصول على منحة FISS



د. Alarcón Cavero, Teresa

- ♦ عالمة أحياء متخصصة في علم الأحياء الدقيقة في مستشفى la Princesa الجامعي
- ♦ رئيسة المجموعة 52 من معهد أبحاث مستشفى la Princesa
- ♦ بكالوريوس في العلوم البيولوجية مع تخصص في علم الأحياء الأساسي من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ماجستير في علم الأحياء الدقيقة الطبية من جامعة Complutense بمدريد



د. Muñoz Algarra, María

- ♦ رئيس قسم سلامة المرضى في خدمة الأحياء الدقيقة في مستشفى جامعة بويرتا دي هيبرو ماجاداهوندا
- ♦ أخصائية منطقة في خدمة علم الأحياء الدقيقة في مستشفى جامعة بويرتا دي هيبرو ماجاداهوندا
- ♦ متعاونة قسم الطب الوقائي والصحة العامة وعلم الأحياء الدقيقة بجامعة مدريد المستقلة
- ♦ دكتوراه في الصيدلة من جامعة كومبلوتنسي بمدريد



د. López Dosil, Marcos

- ♦ طبيب متخصص في منطقة الأحياء الدقيقة والطفيليات في مستشفى كينيكو يونيفرسيتاريو سان كارلوس
- ♦ طبيب متخصص في منطقة علم الأحياء الدقيقة والطفيليات في مستشفى Móstoles
- ♦ ماجستير في الأمراض المعدية وعلاج مضادات الميكروبات من جامعة CEU Cardenal Herrera
- ♦ ماجستير في الطب الاستوائي والصحة الدولية من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ خبير في طب المناطق الحارة من جامعة مدريد المستقلة



أ. Anel Pedroche, Jorge

- ♦ طبيب متخصص خدمة علم الأحياء الدقيقة بمستشفى بويرتا دي هيبرو ماجداهوندا الجامعي
- ♦ ليسانس في الطب والجراحة من جامعة الكومبلوتينسي بمدريد
- ♦ دورة في الجلسات التفاعلية حول العلاج بالمضادات الحيوية بالمستشفى بواسطة إم إس دي
- ♦ دورة تحديث عن العدوى في مرضى الدم في مستشفى بويرتا ديل هيبرو
- ♦ حضور المؤتمر الثاني والعشرين للجمعية الإسبانية للأمراض المعدية والأحياء الدقيقة السريرية



أ. Fernández Montalvo, María Ángeles

- ♦ حائزة على شهادة Naintmed- التغذية والطب التكاملية
- ♦ مديرة ماجستير الميكروبيوتا البشرية بجامعة Complutense بمدريد
- ♦ مديرة الصيدلة، أخصائي التغذية والطب الطبيعي في صيدلية Natural Life
- ♦ بكالوريوس في الكيمياء الحيوية من جامعة فالنسيا
- ♦ محاضرة جامعية في الطب الطبيعي وجزيئات العظام
- ♦ دراسات عليا في الغذاء والتغذية والسرطان: الوقاية والعلاج
- ♦ ماجستير في الطب التكاملية من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في الحمية وعلم التغذية وعلاج النظام الغذائي
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في التغذية النباتية السريرية والرياضية
- ♦ شهادة الخبرة الجامعية في الاستخدام الحالي لمستحضرات التجميل والمغذيات بشكل عام



الأساتذة

د. Uberos, José

- ♦ متخصص في طب الأطفال ورعايتهم
- ♦ أستاذ طب الأطفال المشارك بجامعة غرناطة
- ♦ لجنة البحوث الصوتية لأخلاقيات البيولوجيا في مقاطعة غرناطة (إسبانيا)
- ♦ محرر مشارك في Journal Symptoms and Signs
- ♦ جائزة البروفيسور Antonio Galdo. جمعية طب الأطفال بشرق الأندلس
- ♦ محرر لمجلة جمعية طب الأطفال بشرق الأندلس (Bol. SPAO)
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة

د. López Martínez, Rocío

- ♦ كلية علم المناعة في مستشفى Vall d'Hebron
- ♦ اختصاصي في علم الأحياء الداخلي في علم المناعة في مستشفى Asturias الجامعي المركزي
- ♦ ماجستير في الإحصاء الحيوي والمعلوماتية الحيوية من جامعة كاتالونيا المفتوحة

د. Bueno García, Eva

- ♦ باحثة في مرحلة ما قبل الدكتوراه في علم المناعة في خدمة المناعة في مستشفى Asturias الجامعي المركزي
- ♦ بكالوريوس في علم الأحياء من جامعة Oviedo

د. Verdú López, Patricia

- ♦ أخصائية طبية في أمراض الحساسية في مركز قياس المناعة للصحة الشاملة والرفاهية
- ♦ باحثة طبية في أمراض الحساسية في مستشفى San Carlos
- ♦ طبيبة متخصصة في أمراض الحساسية في مستشفى Dr. Negrín الجامعي في Las Palmas في جزر الكناري
- ♦ بكالوريوس الطب من جامعة Oviedo
- ♦ ماجستير في الطب التجميلي ومكافحة الشيخوخة من جامعة Complutense بمدريد

د. Rodríguez Fernández, Carolina

- ♦ باحثة في Adknom Health Research
- ♦ ماجستير في مراقبة التجارب السريرية من ESAME Pharmaceutical Business School
- ♦ ماجستير في التكنولوجيا الحيوية الغذائية من جامعة Oviedo
- ♦ خبيرة جامعية في التدريس الرقمي في الطب والصحة من جامعة Cardenal Herrera

د. González Rodríguez, Silvia Pilar

- ♦ متخصصة في أمراض النساء والتوليد في HM Gabinete Velázquez
- ♦ خبيرة طبية في Bypass للاتصالات في الصحة، شركة مسؤولية محدودة
- ♦ رئيسة الرأي الرئيسي في العديد من المختبرات الصيدلانية الدولية
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Alcalá de Henares مع تخصص في أمراض النساء
- ♦ متخصصة في علم الآثار من جامعة مدريد المستقلة
- ♦ ماجستير في التوجيه والعلاج الجنسي من جمعية علم الجنس في مدريد
- ♦ ماجستير في سن اليأس وانقطاع الطمث من International Menopause Society
- ♦ خبيرة جامعية في علم الأوبئة والتقنيات الجديدة المطبقة من قبل الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد

د. Rioseras de Bustos, Beatriz

- ♦ مقيمة في قسم علم المناعة في مستشفى Central de Asturias الجامعي
- ♦ عضوة في مجموعة أبحاث التكنولوجيا الحيوية للمغذيات والمركبات النشطة بيولوجيًا (Bionuc) بجامعة Oviedo
- ♦ عضوة قسم الأحياء الدقيقة بقسم البيولوجيا الوظيفية
- ♦ متعاونة في جامعة Southern الدنمارك
- ♦ دكتوراه في علم الأحياء الدقيقة من جامعة Oviedo
- ♦ الماجستير في أبحاث علم الأعصاب من جامعة Oviedo

د. Lombó Burgos, Felipe

- ♦ دكتور في علم الأحياء
- ♦ رئيس مجموعة أبحاث BIONUC بجامعة Oviedo
- ♦ المدير السابق لمنطقة دعم البحث في مشروع الرابطة الإسبانية لعلم الأحياء السمكي
- ♦ عضو قسم الأحياء الدقيقة بجامعة أوفييدو
- ♦ مؤلف مشارك لبحث الأغشية النانوية المبيدة بيولوجيًا ذات النشاط المثبط على تكوين الأغشية الحيوية في نقاط حرجة في عملية إنتاج صناعة الألبان
- ♦ رئيس الدراسة على لحم الخنزير الطبيعي 100% ضد الأمراض المعوية الالتهابية
- ♦ متحدث في مؤتمر الأحياء الدقيقة الصناعية والتكنولوجيا الحيوية الميكروبية الثالث

د. Alonso Arias, Rebeca

- ♦ مديرة مجموعة أبحاث علم المناعة في قسم علم المناعة في مستشفى Asturias الجامعي المركزي
- ♦ أخصائية المناعة في مستشفى Asturias المركزي
- ♦ منشورات عديدة في مجلات علمية دولية
- ♦ أوراق بحثية حول العلاقة بين الجراثيم والجهاز المناعي

د. López Vázquez, Antonio

- ♦ طبيب متخصص في مجال علم المناعة في مستشفى Asturias الجامعي المركزي
- ♦ متعاون في معهد كارلوس الثالث الصحي
- ♦ استشاري أسبن الطبية
- ♦ دكتور في الطب من جامعة أوفييدو

د. Losa Domínguez, Fernando

- ♦ كبير أطباء أمراض النساء في العيادة العائلة المقدسة في مستشفيات HM
- ♦ دكتور في العيادة الخاصة في أمراض النساء والتوليد في برشلونة
- ♦ خبير في أمراض النساء من جامعة برشلونة المستقلة

د. López López, Aranzazu

- ♦ باحثة في مؤسسة Fisabio
- ♦ باحثة مساعدة بجامعة جزر البليار
- ♦ دكتوراه في العلوم البيولوجية من جامعة جزر البليار

د. Suárez Rodríguez, Marta

- ♦ باحثة وأستاذة جامعية
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة من جامعة Complutense بمدريد
- ♦ ماجستير في علم الشيخوخة وأمراض الثدي من جامعة برشلونة المستقلة

د. Álvarez García, Verónica

- ♦ طبيبة متخصصة في الجهاز الهضمي في مستشفى Asturias المركزي
- ♦ رئيسة مؤتمر SCLECarto السابع والأربعين
- ♦ بكالوريوس الطب والجراحة
- ♦ أخصائية الجهاز الهضمي

د. Gabaldon Estevani, Toni

- ♦ المؤسس المشارك والمستشار العلمي (CSO) لشركة Microomics SL
- ♦ أستاذ باحث في جمعية خبراء غرفة الكمبيوتر الدولية وقائد مجموعة مختبر الجينوم المقارن
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية من Radboud University Nijmegen
- ♦ عضو مراسل في الأكاديمية الوطنية الملكية للصيدلة في إسبانيا
- ♦ عضو أكاديمية الشباب الإسبانية

د. Fernández Madera, Juan

- ♦ طبيب متخصص في أمراض الحساسية في مستشفى Asturias الجامعي المركزي
- ♦ الرئيس السابق لوحدة الحساسية في مستشفى Monte Naranco في Oviedo
- ♦ خدمة أمراض الحساسية، مستشفى Asturias الجامعي المركزي

د. Méndez García, Celia

- ♦ باحثة في الطب الحيوي في مختبرات نوفارتيس في بوسطن، الولايات المتحدة
- ♦ دكتوراه في علم الأحياء الدقيقة من جامعة Oviedo
- ♦ عضوة الجمعية الأمريكية لعلم الأحياء الدقيقة

د. Narbona López, Eduardo

- ♦ متخصص في وحدة حديثي الولادة في المستشفى الجامعي San Cecilio
- ♦ مستشار قسم طب الأطفال بجامعة غرناطة

الهيكل والمحتوى

تتكون هذه المحاضرة الجامعية من وحدة دراسية واحدة تكثف المعلومات الأكثر تفصيلاً وتحديداً عن ميكروبات الجلد في التمريض، وذلك بفضل تدخل الخبراء في هذا المجال والعلماء في هذا الموضوع، الذين هم جزء من هيئة التدريس والفريق المهني في TECH. علاوة على ذلك، وبفضل منهجية إعادة التعلم (المعروف بـ Relearning) وأحدث التقنيات، وبطريقة إلكترونية بالكامل، سيتمكن الطالب من الوصول إلى أحدث المواد النظرية والعملية، المقدمة في مجموعة متنوعة من موارد الوسائط المتعددة التي ستسهل دراسة واستيعاب كل المحتوى.

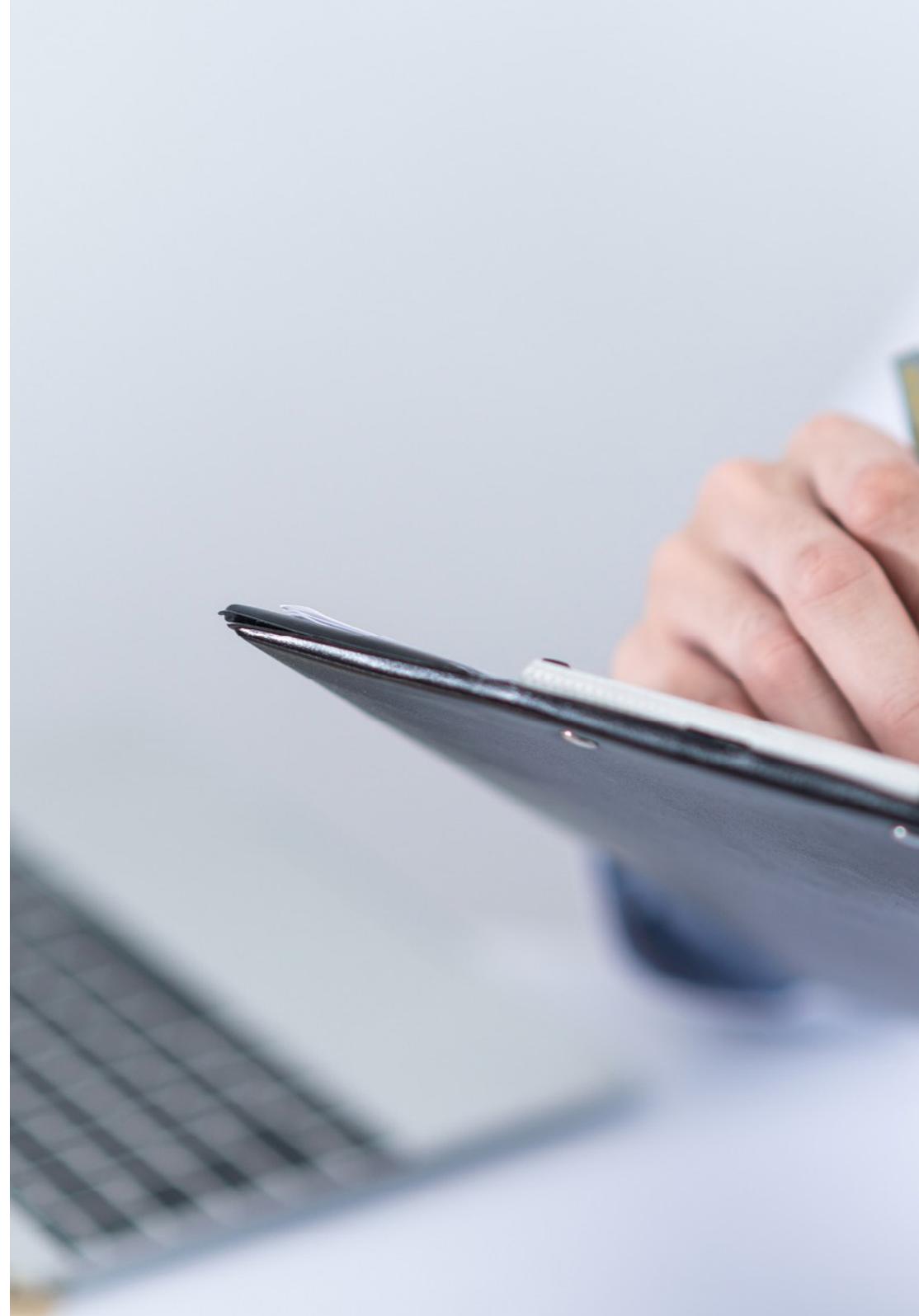
ستسمح لك هذه الخطة الدراسية بمواكبة التطورات
في مجال ميكروبات الجلد وتحديث ممارساتك التمريضية
بأفضل ما يكون"



الوحدة 1. ميكروبات الجلد

- 1.1. فسيولوجيا الجلد
 - 1.1.1. بنية الجلد: البشرة والأدمة واللحمة
 - 2.1.1. وظائف الجلد
 - 3.1.1. التركيب الجرثومي للجلد
- 2.1. العوامل التي تنظم نوع الفلورا البكتيرية على الجلد
 - 1.2.1. الغدد العرقية والغدد الدهنية والتقشر
 - 2.2.1. العوامل التي تغير بيئة الجلد وميكروباته
- 3.1. جهاز المناعة الجلدي. البشرة، عنصر أساسي في دفاعاتنا
 - 1.3.1. البشرة، عنصر أساسي في دفاعاتنا
 - 2.3.1. عناصر الجهاز المناعي الجلدي: السيتوزينات ، الخلايا الكيراتينية ، الخلايا المتغصنة ، الخلايا الليمفاوية ، الببتيدات المضادة للميكروبات
 - 3.3.1. تأثير الجراثيم الجلدية على جهاز مناعة الجلد. المكورات العنقودية للبشرة والمكورات العنقودية الذهبية
- 4.1. تغيير الجراثيم الجلدية الطبيعية (dysbiosis) وتغيير وظيفة الحاجز
 - 1.4.1. ضعف وظيفة الحاجز
- 5.1. آثار أمراض الجلد
 - 1.5.1. الصدفية (العقدية المقيحة)
 - 2.5.1. حب الشباب
 - 3.5.1. التهاب الجلد التأتبي
 - 4.5.1. الغدّ الوردي
- 6.1. تأثير استخدام البروبيوتيك في الوقاية والعلاج من أمراض الجلد المختلفة
- 7.1. خطوط البحث الحالية

تقدم لك TECH أفضل طريقة
للدراسة، من مكانك المفضل وفي
الوقت الذي تختاره. لا تنتظر أكثر من
ذلك وانغمس في تجربة جديدة "

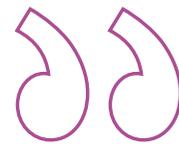


المنهجية

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 كلية التمريض بجامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

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

مع جامعة TECH يمكن للمرضين والممرضات 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»، 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 التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية في مجال التمريض.



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"

تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الممرضون 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. يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح للممرض وللممرضة بدمج المعرفة بشكل أفضل في المستشفى أو في بيئة الرعاية الأولية.

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

في طبيعة 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 175000 ممرض بنجاح غير مسبوقة، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن عبء التدريب العملي. 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 تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

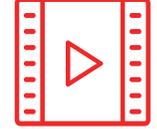
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فننساها ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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:

المحتويات التعليمية



إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، خصيصاً لها، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا بشكل حقيقي.

يتم بعد ذلك تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري والذي سيكون الطريقة التي سنتبناها خلال تواصلنا عبر الإنترنت في جامعة TECH. كل ذلك، مع التقنيات الأكثر ابتكارًا التي تتيح لنا أن نقدم لك جودة عالية، في كل جزء من الدورة سنضعه في خدمة الطالب.

أحدث تقنيات وإجراءات التمريض المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة في الوقت الراهن في مجال التمريض. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكنك مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية

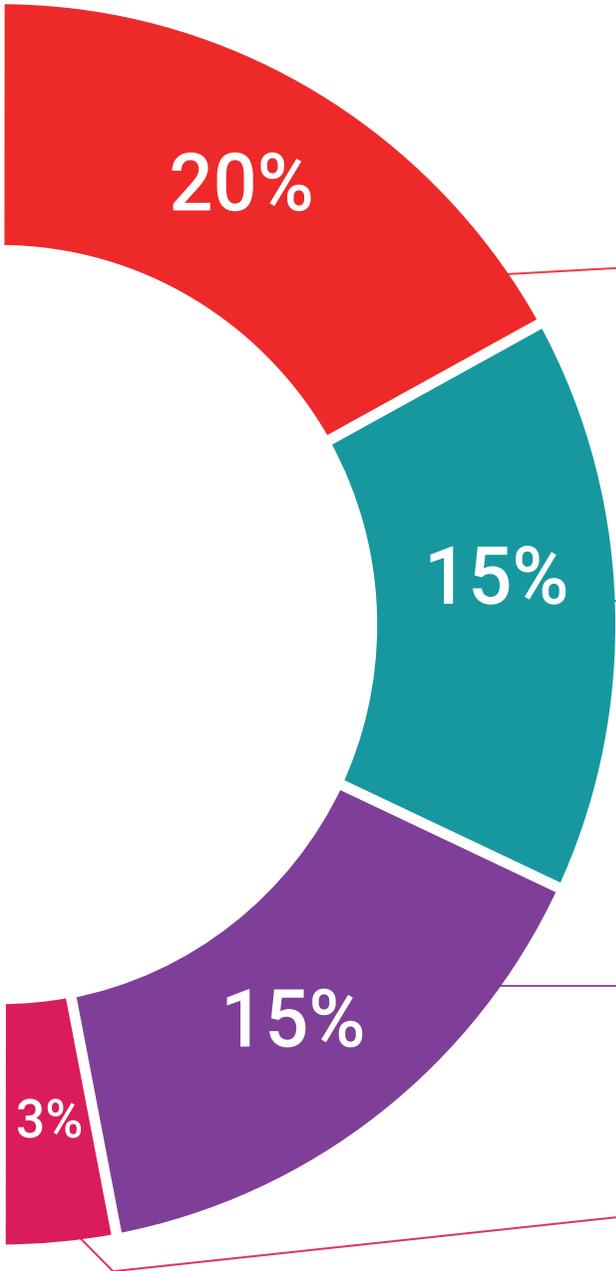


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

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.



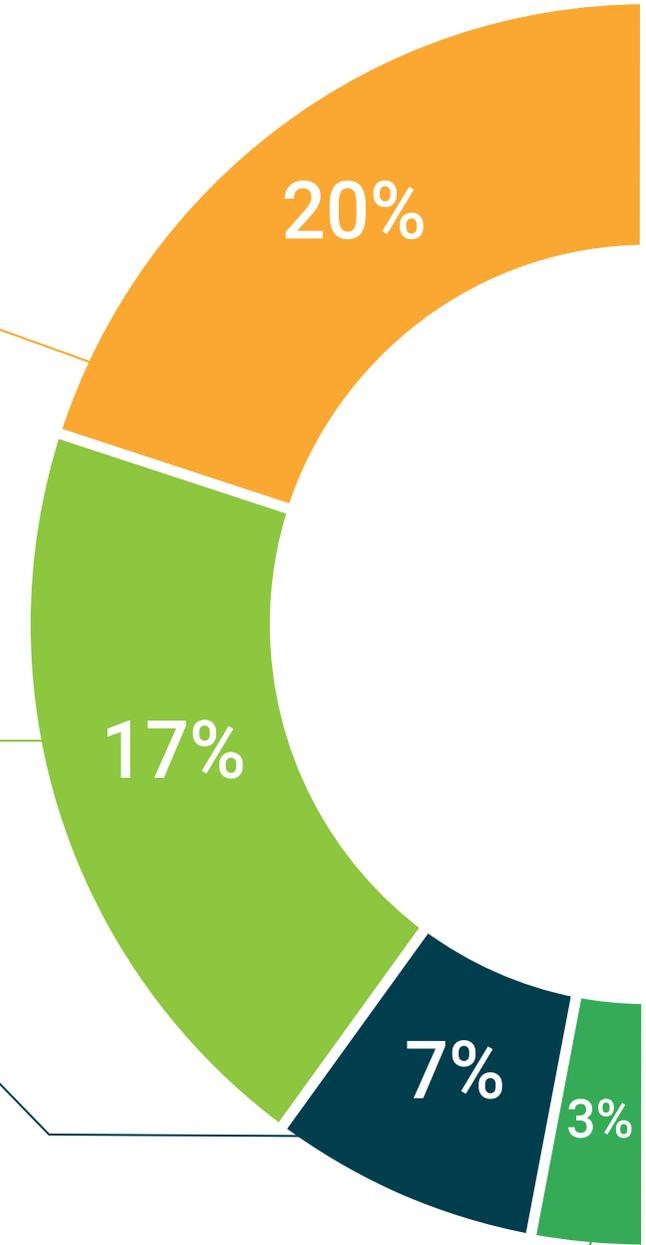
المحاضرات الرئيسية

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 ميكروبات الجلد في التمريض، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة، 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 ميكروبات الجلد في التمريض على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة 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 ميكروبات الجلد في التمريض

طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

مدة الدراسة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التيكنولوجية

محاضرة جامعية

ميكروبات الجلد في التمريض

« طريقة الدراسة: عبر الإنترنت

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: عبر الإنترنت

التدريب الافتراضي

المؤسسات

المعرفة

الحاضر

الجودة

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية ميكروبات الجلد في التمريض