

محاضرة جامعية الجذام



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية الجذام

- « 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.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/leprosy

الفهرس

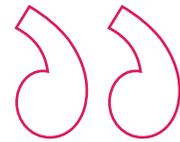
	02	01
	الأهداف	المقدمة
	صفحة 8	صفحة 4
05	04	03
المنهجية	الهيكل والمحتوى	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
صفحة 20	صفحة 16	صفحة 12
06		
المؤهل العلمي		
صفحة 28		

المقدمة

الجذام حالياً أقل انتشاراً بكثير من الأمراض المعدية الأخرى مثل السل. مع ذلك، لا يزال انتشاره موجوداً في أجزاء كثيرة من العالم ولم يتم القضاء عليه. لهذا السبب يجب على الطبيب المختص أن يكون مستعداً لعلاج هذا النوع من المرضى وأن يعرف بالتفصيل أحدث الأدلة العلمية المتعلقة بتدبيرهم وعلاجهم السريري. من أجل إطلاعك على آخر المستجدات بطريقة مريحة وسريعة وسهلة، طورت TECH هذا البرنامج الشامل الذي يتضمن منهجاً دراسياً يتكيف مع أحدث التطورات في علم الأحياء الدقيقة المقدم 100% عبر الإنترنت.



أمامك فرصة فريدة من نوعها للتعرف بالتفصيل على التطورات
الطبية التي تم إحرازها فيما يتعلق بالجذام 100% عبر الإنترنت"



تحتوي **المحاضرة الجامعية في الجذام** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وتحديثاً في السوق. أبرز خصائصها هي:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الطب وعلم الأحياء الدقيقة
- ♦ 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

الجذام هو مرض معدٍ تسببه بكتيريا المتفطرة الجذامية التي تسبب تقرحات جلدية وتلفاً عصبياً وضعفاً في العضلات يتفاقم مع مرور الوقت. لذلك فإن تدهور جودة حياة المريض هو أمر ملحوظ، خاصةً لدى الأطفال والشباب. لهذا السبب يعد التدخل المبكر والدقيق من قبل الطبيب المختص أمراً ضرورياً، ولكن من الضروري أيضاً العمل بأحدث المعلومات، استناداً إلى أحدث الأدلة العلمية في علم الأحياء الدقيقة.

هذا هو السبب الذي دفع TECH إلى تطوير المحاضرة الجامعية حول الجذام، وهو برنامج صممه خبراء في هذا القطاع يغطي كل شيء بدءاً من التطور إلى الجوانب ذات الصلة التي يجب أخذها في الاعتبار عند تشخيص الصورة السريرية المرتبطة بهذا المرض. سيتم إطلاع الأخصائي على آخر المستجدات حول مسببات العدوى ووبائياتها، بالإضافة إلى التصنيف السريري والتشريح المرضي وأحدث تقنيات التعرف عليها وعلاجها. أخيراً، ستتم مناقشة أهمية الوقاية والمكافحة.

كل هذا في إطار منهج ديناميكي ومقدم بتنسيق ملائم 100% عبر الإنترنت يتضمن أيضاً ساعات من المواد الإضافية عالية الجودة لوضع المعلومات في سياقها وتعميق الأقسام التي يعتبرها الخريج ضرورية. سيكون كل المحتوى متاحاً منذ بداية النشاط الأكاديمي، ويمكن تنزيله على أي جهاز متصل بالإنترنت للإطلاع عليه لاحقاً.



سيسمح لك الخوض في التسبب الوراثي للجذام
بالتعرف على الأصول المحتملة للمرض وتطبيق
التدابير الوقائية في سياقها"

ستتعرف على أحدث الأدلة العلمية المتعلقة بالتصنيف السريري للجذام: الجذام الجذامي، والسل، والحدودي.

يمكنك الوصول إلى الفصل الدراسي الافتراضي وقتما تشاء ومن أي جهاز متصل بالإنترنت.



هل ترغب في الخوض في التشريح المرضي للجذام؟ يشتمل هذا البرنامج على ساعات من أفضل المواد الإضافية لتتمكن من التعمق بطريقة شخصية في الجوانب التي تهتمك أكثر من غيرها"

البرنامج يضم في أعضاء هيئة تدريسه محترفين يصبون 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

على الرغم من أن الجذام مرض تمت السيطرة عليه بمرور الوقت، إلا أن القضاء عليه لا يزال بعيد المنال. لهذا السبب، يجب على الأخصائيين الطبيين تحديث معارفهم بشكل دوري لتمكينهم من تطبيق الأدلة العلمية المتعلقة بالتطورات في الطب وعلم الأحياء الدقيقة في استراتيجياتهم وتقنياتهم، ولهذا السبب تم تصميم هذه المحاضرة الجامعية. لذلك فإن هدفها هو إرشادك إلى أحدث المناهج الدراسية وأحدث الأدوات الأكاديمية في القطاع



بينما لا تزال حالات الجذام في التزايد، سيظل المهنيون الطبيون بحاجة إلى مؤهلات مثل تلك التي تقدمها TECH لإبقائهم على اطلاع دائم بهذا المرض وغيره من الأمراض"



الأهداف العامة



- ♦ اكتساب معرفة عامة وحديثة وشاملة بالوضع الطبي الحالي للجذام في المجتمع
- ♦ تزويد المواد الأكاديمية اللازمة للخريج لتمكينه من مواكبة التطورات التشخيصية الجديدة في هذه الحالة



ومهما كانت أهدافك، فإن TECH وفريقها سيرشدونك ليس فقط للوصول إليها، بل لتجاوزها بضمان تام"

الأهداف المحددة



- ♦ معرفة التطور والمشاكل الراهنة للعدوى التي تسببها المتفطرة الجذامية المعقدة
- ♦ الخوض في مكامن هذا المرض والطرق المختلفة لانتقال العدوى بهذا المرض، بالإضافة إلى التسبب الوراثي وعلم الأوبئة
- ♦ معرفة التصنيفات السريرية المختلفة للمرض ودراسته التشريحية المرضية
- ♦ معرفة متعمقة لتقنيات التشخيص والعلاج لهذه العدوى، بما في ذلك تطور المقاومة



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

سيجد خريجو هذا البرنامج الدعم من فريق تدريس متخصص في علم الأحياء الدقيقة والأمراض المعدية، مع خبرة واسعة وطويلة في الإدارة السريرية لمرضى الجذام. إنهم محترفون نشطون يتمتعون بخبرة في التدريس، لذلك سيعرفون كيفية نقل معارفهم بطريقة ديناميكية وبناءً على أحدث التطورات في هذا القطاع، وهو جانب سيتمكن الخريج من الامام به للاستفادة أكثر من هذه التجربة الأكاديمية.



خلال فترة البرنامج، ستحظى بدعم فريق التدريس للإجابة عن أي أسئلة قد تكون لديك حول المنهج الدراسي"



هيكل الإدارة

د. Sánchez Romero, María Isabel

- ♦ أخصائية منطقة في خدمة علم الأحياء الدقيقة في مستشفى Puerta de Hierro Majadahonda الجامعي
- ♦ 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



الأساتذة

د. Portero, Mari Francisca

- ♦ القائمة بأعمال مدير خدمة الأحياء الدقيقة في المستشفى Puerta de Hierro Majadahonda الجامعي
- ♦ متخصصة في علم الأحياء الدقيقة والطفيليات السريرية من المستشفى 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. Losada Machuca, Carmen Narcisa

- ♦ متخصصة في علم الأحياء الدقيقة
- ♦ طبيبة أخصائية مساعدة في علم الأحياء الدقيقة في مستشفى San Juan de Dios في Bormujos
- ♦ دبلوم في التصميم والإحصاء في العلوم الصحية من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ بكالوريوس في الصيدلة من جامعة إشبيلية
- ♦ محاضرة في ماجستير عدوى المتفطرات: الإدارة المتكاملة لمرض السل والعدوى المتفطرة الأخرى
- ♦ عضوة في: الجمعية الإسبانية للأمراض المعدية وعلم الأحياء الدقيقة السريرية European Society of Clinical Microbiology and infectious Diseases



الهيكل والمحتوى

قد صممت TECH هذا المؤهل العلمي مع مراعاة ثلاثة عوامل: المعايير المهنية لفريق التدريس، وأحدث المعلومات، واستخدام R منهجية إعادة التعلم البيداغوجية و Relearning. بهذه الطريقة، من الممكن وضع برنامج كامل وديناميكي يتيح لآلاف المتخصصين من جميع أنحاء العالم تحديث وتوسيع معرفتهم بالجدام من أي مكان وبجدول زمني مخصص بالكامل، وذلك بفضل شكله المتاح 100% عبر الإنترنت . إنه بلا شك الخيار الأكاديمي المثالي للحصول على آخر المستجدات بطريقة تتوافق مع ممارستك وحياتك الشخصية.



سيكون لديك تحت تصرفك حالات سريرية حقيقية ستتمكن من خلالها
من ممارسة مهاراتك وإتقان كفاءاتك الطبية في إدارة مرضى الجذام"



الوحدة 1. الجذام

- 1.1. التطور
- 2.1. الاحتفاظات والانتقال
- 3.1. السبببات
- 4.1. علم الأوبئة
- 5.1. التصنيف السريري
 - 1.5.1. الجذام الجذامي
 - 2.5.1. الجذام السلبي
 - 3.5.1. الجذام *Borderline*
- 6.1. التشريح المرضي
- 7.1. التشخيص
 - 1.7.1. الاشتباه السريري
 - 2.7.1. أخذ العينات
 - 3.7.1. التقنيات الشائعة
 - 4.7.1. التقنيات الجزيئية:
- 8.1. العلاج
 - 1.8.1. تطوير المقاومات
- 9.1. الوقاية والتحكم
- 10.1. الجوانب ذات الصلة



بالإضافة إلى المنهج الدراسي ستجد في الفصل
الدراسي الافتراضي مقاطع فيديو مفصلة ومقالات
بحثة وقراءات تكميلية ستتمكن من خلالها من توسيع
المنهج بطريقة مخصصة"



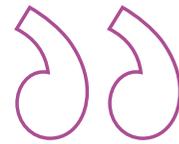
المنهجية

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، 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 المتخصصون 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 للمريض، 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 التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب.

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"

تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلاب 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 المتخصص من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات باستخدام أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

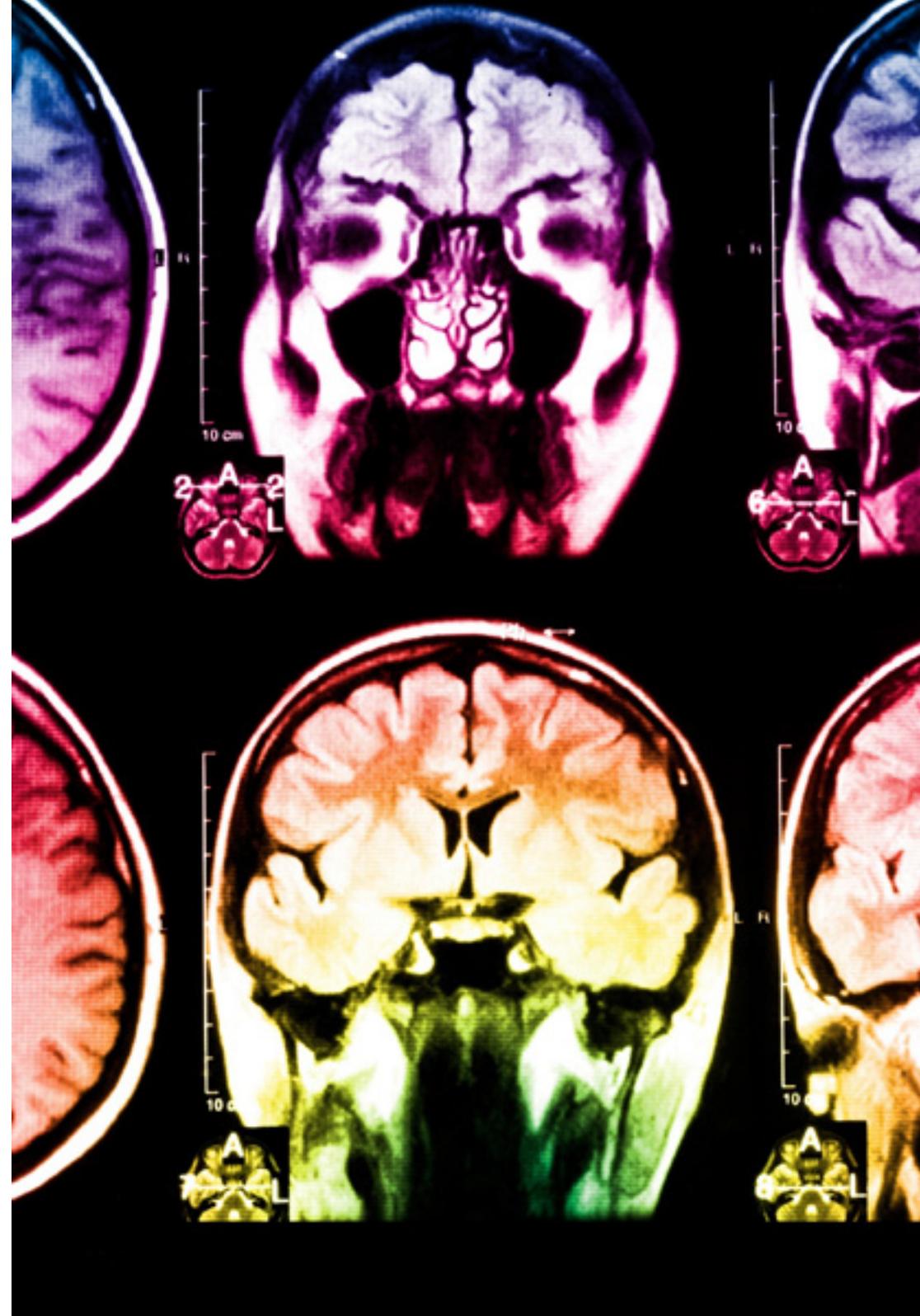
في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

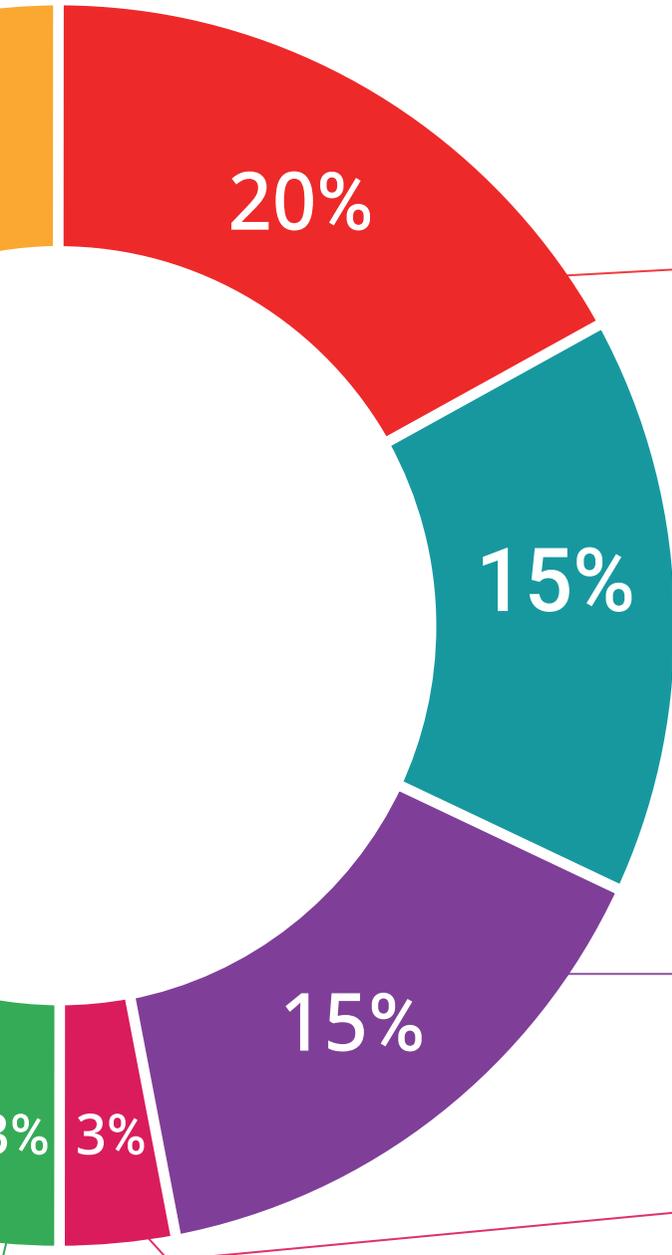
ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تخصصك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح 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 المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموشاً 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 للطلاب.



أحدث التقنيات الجراحية والإجراءات المعروضة في الفيديوهات

تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية والتقنيات الرائدة الطبية في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن 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.



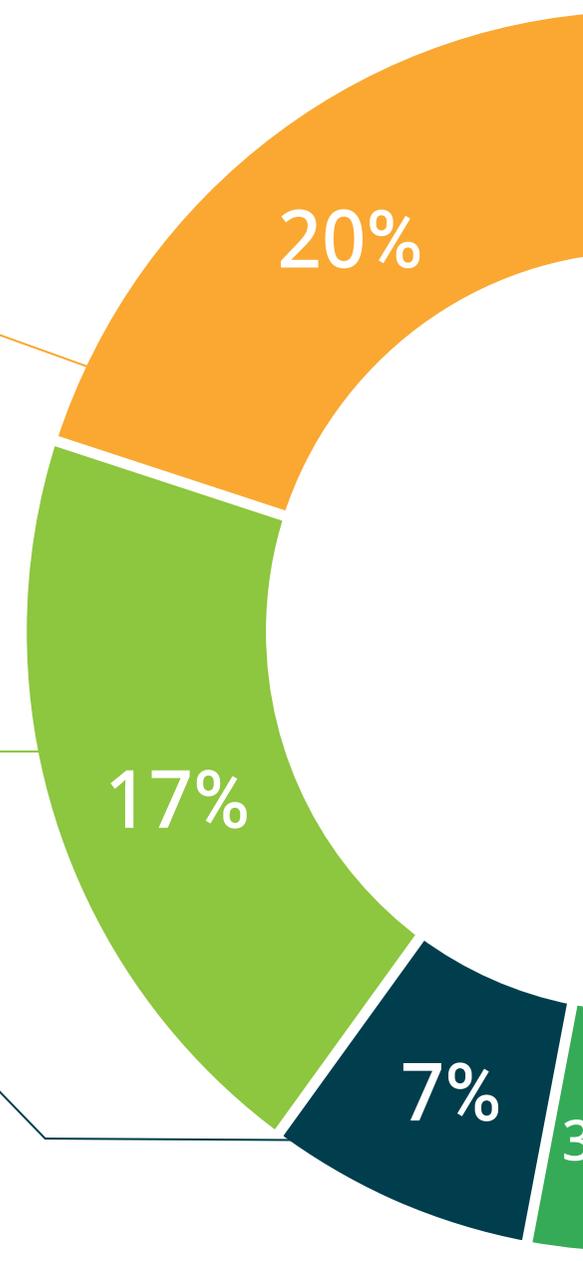
المحاضرات الرئيسية

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



اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على المؤهل
العلمي الجامعي دون سفر أو إجراءات مرهقة"



تحتوي ال محاضرة الجامعة في الجذام على البرنامج العلمية الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في الجذام

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الابتكار

tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

الجزء

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية الجذام

