

شهادة الخبرة الجامعية
علم أمراض الحساسية



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية علم أمراض الحساسية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-allergic-pathology

02

الأهداف

صفحة. 8

01

المقدمة

صفحة. 4

05

المنهجية

صفحة. 20

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة. 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة. 12

06

المؤهل العلمي

صفحة. 28

01 المقدمة

يشكل استخدام الأدوية الجديدة وأشكال العلاج أو نهج الأمراض الحساسية، جنبًا إلى جنب مع أحدث البيانات الوبائية التي يتم تحديثها باستمرار، تحديًا في هدف الرعاية الجيدة للمتخصصين في هذا التخصص. في هذا البرنامج قمنا بتجميع أحدث المعارف في علم الحساسية، لنقدم للمحترف طريقة مباشرة وسريعة وفعالة للتحديث في دورة تدريبية عالية الجودة.



أصبح علم الحساسية أحد التخصصات التي تطورت أكثر في السنوات الأخيرة. كن خبيراً جامعياً في علم أمراض الحساسية من خلال هذا البرنامج التعليمي عالي الجودة "



يحتوي برنامج شهادة الخبرة الجامعية في علم أمراض الحساسية البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدانية في السوق. أبرز الميزات هي:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى تصويري وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ التدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة التحديث وإعادة التدوير الدائمة
- ♦ التعلم الذاتي التنظيم: التوافق التام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير، منتديات المناقشة والمعرفة
- ♦ التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد البرنامج

شهد طب الحساسية، في السنوات الأخيرة، زيادة ملحوظة في عدد الأشخاص المصابين بأشكال مختلفة من مظاهر المرض. في العقدين الماضيين، كان هذا الاتجاه المتزايد واضحًا بشكل خاص بين الأطفال، ومع ذلك فإن عددًا قليلًا جدًا من البلدان لديها خدمات متخصصة في هذا المجال من الطب.

أدى هذا الانتشار إلى اعتبار الحساسية إحدى المشكلات الصحية الرئيسية: وفقًا لمنظمة الصحة العالمية، يعاني مئات الملايين من الأشخاص من التهاب الأنف، وهو أحد أكثر مظاهر الحساسية شيوعًا، ويعاني 300 مليون على الأقل من الربو. الأرقام التي يجب أن نضيف إليها التنوع الهائل للحساسية الأخرى، الشائعة والجديدة، التي أصبحت شائعة بالفعل في استشارة الاختصاصي.

تم إنشاء هذا التدريب بهدف توفير تخصص محدد للمهنيين في مجال طب الحساسية، والذي يوفر لهم أحدث المعارف في التشخيص والتدخل.

وبهذا المعنى، يجب أن يكون المحترف قادرًا على أن يقدم لمرضاه دراسة عن مرضهم يكون فيها التعرف على مسببات الحساسية أولوية من أجل العمل نحو نظافة الحياة التي تقترح تجنب الأعراض ومعها تطور المرض.

أثناء تطوير هذا التدريب، ستكون قادرًا على التعرف على الخطوط الجديدة للبحث والتطبيق العملي لأمراض الحساسية مع اهتمام خاص بمجالات مثل الربو والتشخيص عن طريق الأمط الجينية الالتهابية أو القياسات: البلغم المستحث، قياس التدفق الخلوي، قياس السيتوكينات والإنترلوكين.

إنه تحديث قوي سيسمح لك أيضًا بدمج المهارات في استخدام البيانات الضخمة *Big Data* والتطبيق عن بُعد. بعض إجراءات العمل التي ستمنحك مجموعة جديدة من الإجراءات والنمو الدائم.



حدّث نفسك في تخصص أصبح من أكثر التخصصات طلبًا، حيث يعاني
40%-30 من سكان العالم من الحساسية "

نقترح عليك مستجدات طب الحساسية عالي المستوى، مع اكتساب أشكال جديدة من العمل والنهج.

سيمنحك مفهومنا المبتكر عن الممارسة عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرصاً أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من خبير. "Learning From an Expert"

من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها، ستأخذك الخبرة الجامعية في أمراض الحساسية هذه عبر مناهج تدريس مختلفة للسماح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال“

يتكون طاقم التدريس لدينا من مهنيين طبيين وأخصائيين نشطين. بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث التعليمي الذي نعتزمه. فريق متعدد التخصصات من الأطباء الذين تم تدريبهم وذويهم في بيئات مختلفة، والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة، ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة البرنامج جامعية المعرفة العملية المستمدة من تجربتهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية هذا التدريب.

ويكتمل هذا التمكن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لهذه الخبرة الجامعية. أعدده فريق متعدد التخصصات من خبراء التعلم الإلكتروني *e-learning*، وهو يدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستمكّن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المرحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك قابلية التشغيل التي يحتاجها تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم كعملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بعد، سنستخدم الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد، والتعلم من خبير *learning from an expert*. ستمكّن من اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. إنه مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودائمة.

02 الأهداف

هدفنا هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا للخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً على الصعيد العالمي مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في مساعدة المهنيين الطبيين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. إنه هدف يمكنك، في غضون ستة شهراً فقط، اعتباره أمراً مفروغاً منه، مع برنامج عالي الكثافة والدقة.



إذا كان هدفك هو اتخاذ خطوة نحو أعلى مستويات الجودة الطبية ، فهذا هو برنامجك: تدريب يطمح إلى التميز"



الأهداف العامة



- ♦ تعريف طب الحساسية في القرن XXI
- ♦ التعرف على طرق جديدة للتأثير على أمراض الحساسية
- ♦ مراجعة أحدث الممارسات الدولية في طب الحساسية
- ♦ التعرف على خطوط البحث الدولية الجديدة في أمراض الحساسية
- ♦ التعرف على مناهج تناول الجديدة
- ♦ التعرف على أهمية أمراض الحساسية في معدلات الاعتلال في الرعاية الأولية
- ♦ التعرف على المواد المسببة للحساسية لإجراء تدخل وقائي مناسب وتقليل مخاطر التعرض كإجراء وقائي ذي أولوية



وحدة 1. مقدمة في طب الحساسية

- تحديث المفاهيم الأساسية لأمراض الحساسية التقليدية
- التعرف على أحدث مفاهيم الحساسية فيما يتعلق بالأدوية الجديدة
- التعرف على المعايير الأساسية للتفاعلات المناعية الرئيسية: الجلد والجهاز التنفسي والغذاء
- التطوير في استخدام وفهم الآليات الأساسية المناعية لأمراض الحساسية: الخلايا المستجيبة، الغلوبولين المناعي، الإنترلوكينات، السيتوكينات والمكملات
- معرفة البيانات العديدة لحدوث وانتشار أمراض الحساسية في الوقت الحالي

وحدة 2. مسببات الحساسية

- التعرف على مسببات الحساسية وصفها
- تحديث مفهوم بانالرجين وتأثيره على أمراض الحساسية
- وصف بدقة مسببات الحساسية للجهاز التنفسي والغذاء والحيوان والجهاز التنفسي غشائيات الأجنحة
- تحديد ووصف متلازمات حبوب اللقاح والغذاء الرئيسية

وحدة 3. تقنيات التشخيص لأمراض الحساسية

- تناول التقنيات التشخيصية لأمراض الحساسية التقليدية
- التعرف على ميزات تشخيص المكونات
- تعلم خصائص تقنية البلغم المستحث لمرضى النمط الظاهري
- معرفة وتطبيق تقنيات التشخيص التقليدية في الجسم الحي لأمراض الحساسية في الممارسة السريرية اليومية: *Prick test, Prick by Prick*, اختبار فوق الجلد
- معرفة وتطبيق تقنيات التشخيص الحديثة في المختبر في الممارسة السريرية: التشخيص عن طريق المكونات في أمراض الحساسية بسبب المواد المسببة للحساسية المختلفة، *Basotest*، البلغم المستحث
- فهم وتحديد الجهاز الأكثر استخدامًا في تخصص الحساسية، بدءًا من قياس التنفس وقياس ضغط الأنف وقياس الأنف السمعي وقياس أكسيد النيتريك الزفير، إلخ
- فهم ومعرفة كيفية استخدام تقنيات التشخيص للأمراض المصاحبة لأمراض الحساسية. الارتجاع المعدي المريئي، واضطرابات النوم، وما إلى ذلك

اكتسب المعرفة اللازمة لتقديم ممارسات عالية الجودة في مجال طب الحساسية، وتقديم رعاية فعالة وكفاء لمريضك"



هيكل إدارة الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفك طاقم تدريس على أعلى مستوى، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. إنهم محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. إنها فرصة فريدة للتعلم من الأفضل



سيكون فريق التدريس المثير للإعجاب، المكون من محترفين من مختلف مجالات الخبرة،
أساتذتك أثناء إعدادك: إنها فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها "



هيكـل الإدارة

د. Fernández Nieto, María del Mar

- ♦ مساعد طبيب أمراض الحساسية مؤسسه Jiménez Díaz IIS CIBERES (ساير لأمراض الجهاز التنفسي)
- ♦ عضو لجنة الربو SEAIC
- ♦ عضو في مجموعة الربو في NeumoMadrid
- ♦ عضو في مجموعة عمل SEPAR الربو
- ♦ عضو في ERS
- ♦ عضو في EAACI



هيئة التدريس

د. Gómez Cardeñosa, Aída

- ♦ مساعد طبيب الحساسية مؤسسه Jiménez Díaz
- ♦ عضو وحدة الربو متعددة التخصصات. مؤسسه Jiménez Díaz
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية لأمراض الحساسية (SEAIC)
- ♦ عضو في هيئة وسائل التواصل الاجتماعي (SEAIC)
- ♦ عضو لجنة حساسية الجلد (SEAIC)
- ♦ عضو في EAACI
- ♦ مراجع مساهم في مجلة بحوث الحساسية والمناعة السريرية

د. R. Acevedo Caballero, Nathalie del

- ♦ أخصائية المناعة الطبية في معهد البحوث المناعية، قرطاجنة، كولومبيا
- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية، معهد كارولنسكا

د. Arochena González, Lourdes

- ♦ طبيب مساعد في قسم أمراض الحساسية في مؤسسه Jiménez Díaz
- ♦ عضو وحدة الربو متعددة التخصصات في مؤسسه Jiménez Díaz
- ♦ ماجستير: "موهبة في الحساسية" 2017، جامعة IE، كلية إدارة الأعمال بمدريد
- ♦ عضو لجنة الربو SEAIC
- ♦ عضو في EAACI و AAAAI و ERS



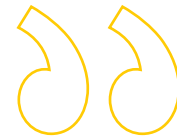
هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير محتويات هذه الخبرة الجامعية من قبل خبراء مختلفين في هذا البرنامج، لغرض واضح: ضمان أن يكتسب طلابنا كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

إنه برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



إنه برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية متطورة للغاية، يهدف إلى
التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "



وحدة 1، مقدمة في طب الحساسية

- 1.1 مقدمة، المصطلحات، التأتب والحساسية
 - 1.1.1 المصطلحات
 - 1.1.2 تأتب
 - 1.1.3 حساسية
- 1.2 تاريخ الحساسية
 - 1.2.1 الأصول والتطور
- 1.3 انتشار أمراض الحساسية، اقتصاديات الدواء لأمراض الحساسية
 - 1.3.1 انتشار
 - 1.3.2 اقتصاديات الصحة
- 1.4 الأسس المناعية لأمراض الحساسية، تصنيف تفاعلات فرط الحساسية
 - 1.4.1 الأسس المناعية لأمراض الحساسية
 - 1.4.2 تصنيف تفاعلات فرط الحساسية
 - 1.4.3 الخلايا والجزيئات المشاركة في الاستجابة المناعية لفرط الحساسية الفورية
- 1.5 الفيزيولوجيا المرضية لرد الفعل التحسسي، الأساس الجيني لأمراض الحساسية
- 1.6 الخلايا المستجيبة المشاركة في ردود الفعل التحسسية
 - 1.6.1 الخلايا المستجيبة المشاركة في ردود الفعل التحسسية
 - 1.6.2 الخلايا القاعدية، الخلايا البدينة، السيتوكينات، الحمضات، وسطاء الحساسية
- 1.7 الغلوبولين المناعي E: الصفات، آليات تنظيم تخليق IgE، مستقبلات تقارب عالية ومنخفضة لـ IgE
- 1.8 النظام المتمم العناصر، مسارات التنشيط والتنظيم
- 1.9 الآليات المناعية المشاركة في الأمراض الجلدية التحسسية
- 1.10 مناعة الجهاز الهضمي، آليات التحمل المناعي، ردود الفعل التحسسية تجاه الطعام، ردود الفعل السلبية على المواد المضافة والمواد الحافظة

وحدة 2. مسببات الحساسية. بانالرجين وأثره على أمراض الحساسية

- 2.1 مسببات الحساسية الأنواع. البنية، توصيف وتنقية المواد المسببة للحساسية، مفهوم التفاعلية المتصالبة بانالرجين
- 2.2 تصنيف مسببات الحساسية البيئية الرئيسية
- 2.3 التصنيف والتصنيف الحيوي المواد المسببة للحساسية الغذائية الرئيسية
- 2.4 تصنيف ووصف مسببات حساسية الجلد الرئيسية
- 2.5 ردود الفعل التحسسية تجاه اللاتكس. الحساسية المتصالبة مع الطعام، السريرية الوقاية من حساسية اللاتكس
- 2.6 وصف متلازمات حبوب اللقاح الغذائية: التصنيف والوصف والانتشار
- 2.7 تصنيف ووصف الحساسية الرئيسية من أصل دوائي
- 2.8 تصنيف ووصف والتصنيف الحيوي المواد المسببة للحساسية من أصل حيواني
- 2.9 تصنيف ووصف والتصنيف الحيوي المواد المسببة للحساسية من أصل غشائيات الأجنحة

وحدة 3. تقنيات التشخيص لأمراض الحساسية

- 3.1 عموميات تشخيص أمراض الحساسية
 - 3.1.1 المعايير الأساسية
- 3.2 طرق التشخيص في الجسم الحي لأمراض الحساسية: Prick-test و Prick by Prick. اختبارات فوق الجلد. اختبارات التحدي الفموي
- 3.3 الطرق المختبرية لأمراض الحساسية. التصنيف والوصف
- 3.4 التشخيص الجزيئي لمكونات أمراض الجهاز التنفسي التحسسية الناتجة عن مسببات الحساسية الرئوية: حبوب اللقاح
- 3.5 التشخيص الجزيئي لمكونات أمراض الجهاز التنفسي التحسسية الناتجة عن مسببات الحساسية الرئوية: العث والفطريات
 - 3.5.1 تقنيات التشخيص
- 3.6 التشخيص الجزيئي لمكونات أمراض الجهاز التنفسي التحسسية الناتجة عن مسببات الحساسية الرئوية: الحيوانات
 - 3.6.1 تقنيات التشخيص
- 3.7 التشخيص الجزيئي والمكونات في حساسية الطعام
- 3.8 التشخيص الجزيئي والمكونات في الحساسية ضد غشائيات الأجنحة
- 3.9 اختبار تنشيط الخلايا القاعدية "Basotest" في تشخيص أمراض الحساسية
- 3.10 استحداث البلغم في تشخيص أمراض الحساسية التنفسية
- 3.11 الأجهزة في تشخيص أمراض الحساسية
- 3.12 تشخيص الأمراض المصاحبة لأمراض الحساسية: السمنة ومرض الارتجاع المعدي المريئي واضطرابات النوم



05 المنهجية

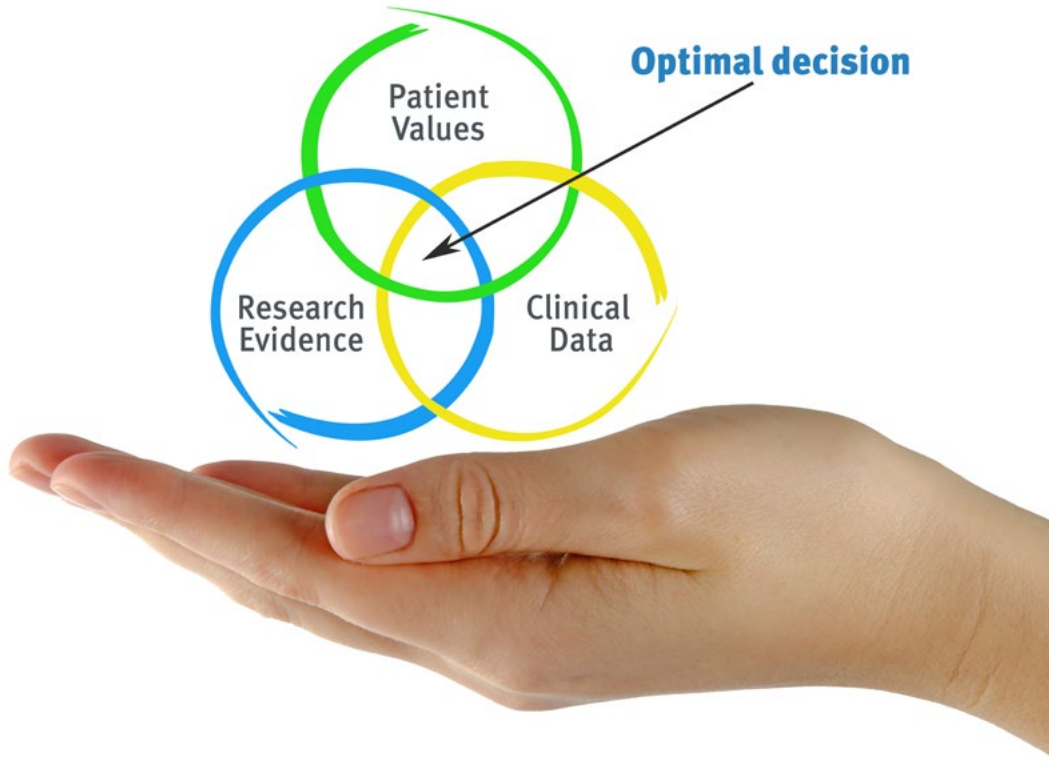
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"

في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعل المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضى حقيقيين سيتعين عليك فيها التحقيق ، ووضع الفرضيات ، وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية الطريقة. يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة بمرور الوقت.



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم "

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة العلاج الطبيعي المهني.

هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد.



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الطلبة الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قويًا في المهارات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100%عبر الإنترنت إعادة التعلم.



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

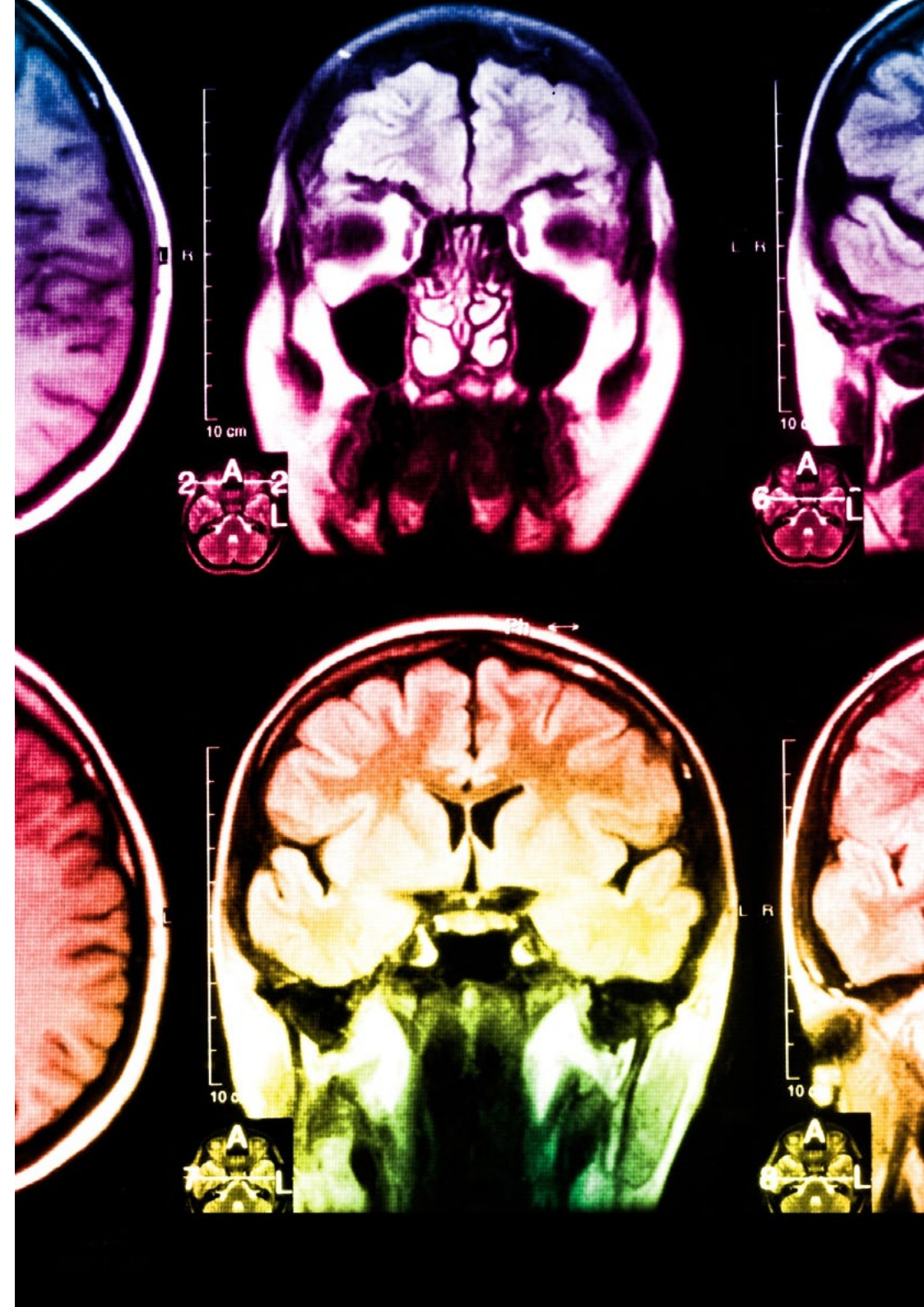
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

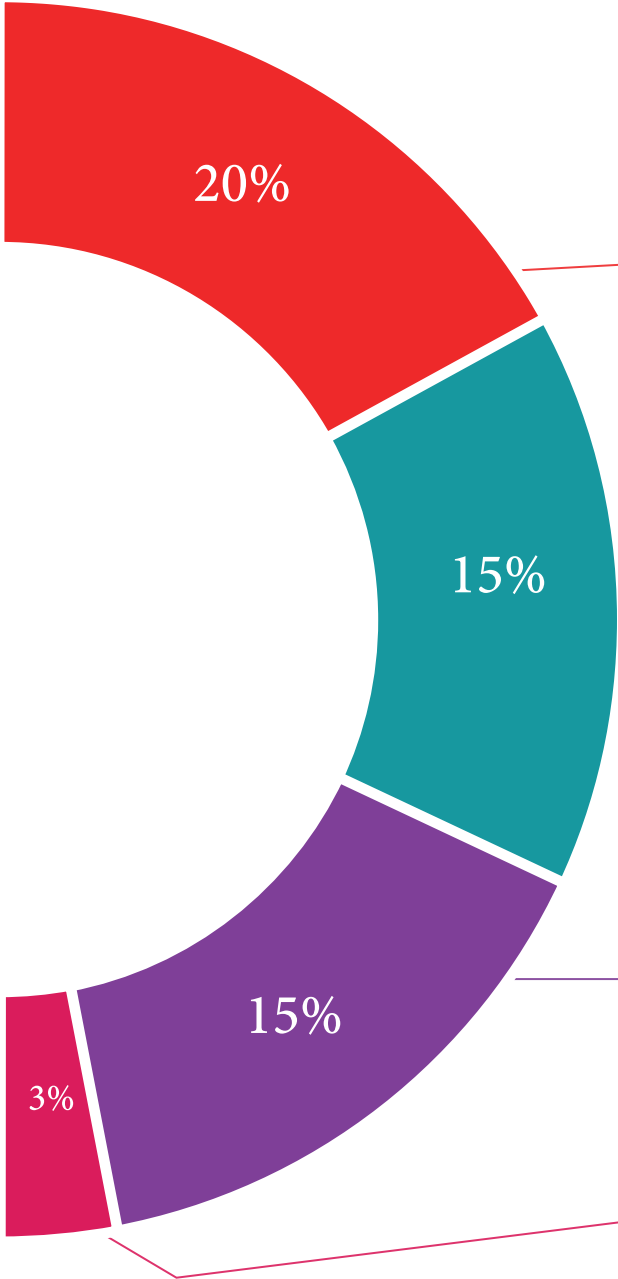
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.

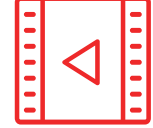


يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا. يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكارًا التي تقدم قطعًا عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.



الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحًا ومفصلًا للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.



ملخصات تفاعلية

يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



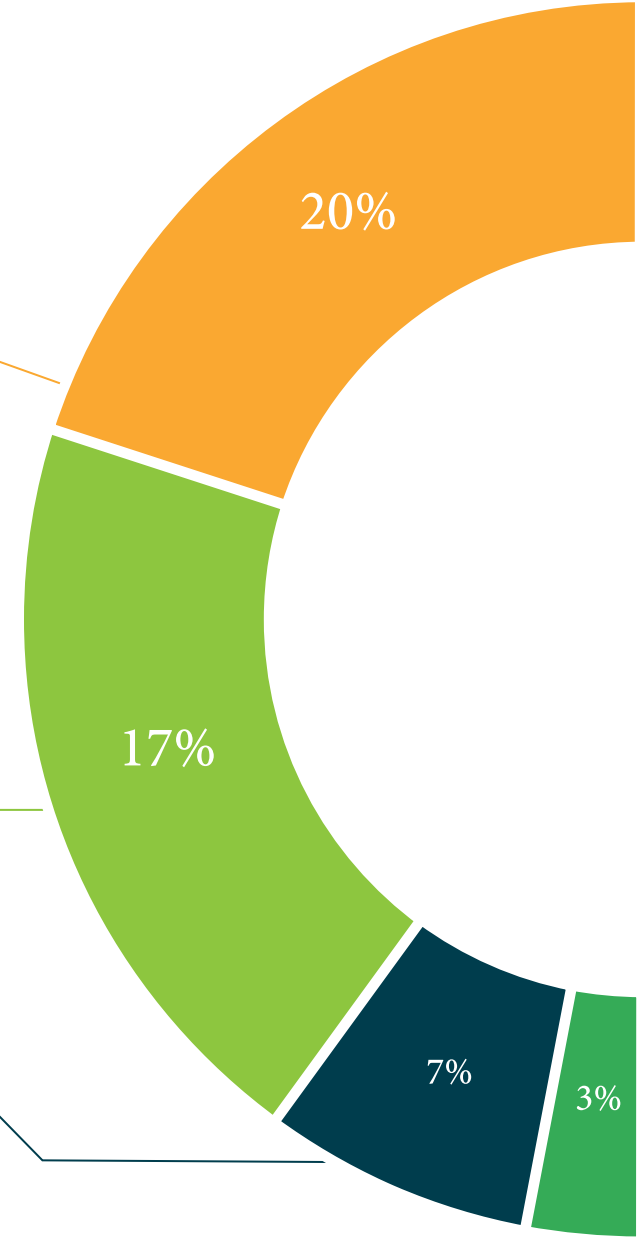
فصول الماجستير

هناك دليل علمي على فائدة ملاحظة خبراء الطرف الثالث ، وما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن الخبرة الجامعية في علم أمراض الحساسية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة، الحصول على لقب خبير جامعي صادر عن جامعة
TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في علم أمراض الحساسية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة الخبرة الجامعية، وسوف يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: الخبرة الجامعية في علم أمراض الحساسية

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التيكنولوجية
tech

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

شهادة الخبرة الجامعية

علم أمراض الحساسية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية
علم أمراض الحساسية