

شهادة الخبرة الجامعية  
أمراض الحساسية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

شهادة الخبرة الجامعية

أمراض الحساسية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-allergic-diseases](http://www.techitute.com/ae/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-allergic-diseases)

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

التعرف في الوقت الحاضر، من وجهة نظر التدخل المهني، على أمراض الحساسية التنفسية الرئيسية، ووبائياتها المحدثة حتى القرن الحادي والعشرين وتشخيصه وعلاجه هو الهدف من هذا الإعداد المكثف. مع هذا البرنامج في أمراض الحساسية، ستتمكن من التعرف على أحدث الإرشادات لعمل البروتوكول في مجال التدخل هذا.



أصبح طب الحساسية أحد التخصصات التي تطورت أكثر في السنوات الأخيرة. كن  
أحد أكثر المحترفين المطلوبين في الوقت الحالي”



تحتوي هذه الخبرة الجامعية في أمراض الحساسية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثة في السوق. أبرز الميزات هي:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى تصويري وتخطيطي يسهل استيعابها وفهماها
- ♦ 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 المهنة الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر، 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، تجلى هذا الاتجاه بشكل خاص بين السكان الأطفال. ومع ذلك، هناك عدد قليل جدًا من البلدان التي 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 إستشارة الاختصاصي.

تم إنشاء هذه الخبرة الجامعية 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 الأمهات 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 30-40% من سكان العالم من الحساسية”



تحديث المفاهيم الكلاسيكية للمرض ودمج استخدام الأدوية والعلاجات الجديدة في تطبيقك.

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



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 المتخصصين وذويهم في بيئات مختلفة، والذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة، ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة البرنامج المعرف العملي المستمد من تجربتهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية هذا التخصص.

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

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*. ستمتكن من اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. إنه مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودايمة.

Allergy Test

# 02 الأهداف

هدفنا هو إعداد المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا للخبرة العملية. هدف يتكامل أيضًا 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 شهرًا فقط، اعتباره أمرًا مفروغًا منه، مع برنامج عالي الكثافة والدقة.





إذا كان هدفك هو اتخاذ خطوة نحو أعلى مستويات الجودة الطبية، فهذه هي  
فرصك: تخصص بيطمح 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 جديدة
- ◆ 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. أمراض الحساسية التنفسية الرئيسية. علم الأوبئة والتشخيص والعلاج

- ♦ مراجعة وبائيات الحساسية من القرن XX
- ♦ مراجعة أمراض الجهاز التنفسي التحسسية الرئيسية
- ♦ تطوير تقنيات التشخيص والعلاج المحدثة
- ♦ التعرف على أشكال التفاعل مع المتخصصين الآخرين المعنيين
- ♦ تحديد طرق عمل الوحدات الحديثة متعددة التخصصات
- ♦ تقنيات التشخيص والتشخيص التفريقي لأمراض الحساسية التنفسية الرئيسية: التهاب الأنف والربو وداء السلائل
- ♦ التشخيص التفريقي لأمراض الجهاز التنفسي التحسسية الأخرى: التهاب الشعب الهوائية اليوزيني، داء الرشاشيات التحسسي القصي الرئوي
- ♦ معرفة الجرعات والإشارات للصبح البيولوجية المختلفة لعلاج أمراض الجهاز التنفسي التحسسية

#### وحدة 2. أمراض الجلد المتعلقة بالحساسية

- ♦ تحديث الإرشادات التطبيقية الجديدة للأمراض الجلدية المتعلقة بحساسية
- ♦ التعرف على الأدوية البيولوجية الجديدة لأمراض الجلد
- ♦ التعرف على كيفية تشخيص أمراض الجلد التحسسية الرئيسية: التهاب الجلد، وخلايا النحل، والوذمة
- ♦ التعرف على علاجات هذه الأمراض الأكثر تقليدية والأكثر حداثة
- ♦ التعرف على مؤشرات وجرعات الأشكال البيولوجية لعلاج أمراض الجلد التحسسية

#### وحدة 3. حساسية الطعام علم الأوبئة والتشخيص والعلاج

- ♦ دراسة حساسيات الطعام الأكثر انتشارًا اليوم
- ♦ تحليل الأشكال الرئيسية لحساسية الطعام لدى الأطفال
- ♦ تعلم كيفية استخدام تقنيات التشخيص الرئيسية وعلاجات الحساسية الغذائية
- ♦ التعرف على المجموعات الغذائية المختلفة وتصنيفها وتصنيفها
- ♦ التعرف على الملامح الجزيئية المختلفة للحساسية الغذائية المختلفة: الخضروات والأسماك والمحار والفاكهة والمكسرات والبقوليات
- ♦ تشخيص وعلاج الحساسية الغذائية الأكثر انتشارًا بين الأطفال: الحساسية من الحليب والبيض وحساسية الأسماك

#### وحدة 4. حساسية من غشائيات الأجنحة. التصنيف والتصنيف الحيوي

- ♦ تحليل الحساسية تجاه غشائيات الأجنحة
- ♦ التصنيف والتصنيف الحيوي لغشائيات الأجنحة بناءً على الموقع الجغرافي للمريض
- ♦ التعرف على الأنواع الأخرى من الحشرات ذات الصلة من حيث تأثيرها في أجزاء مختلفة من الكوكب
- ♦ التعرف على تصنيف والتصنيف الحيوي لغشائيات الأجنحة المختلفة
- ♦ التعرف على الاختبارات التشخيصية لحساسية غشائيات الأجنحة
- ♦ التعرف على إرشادات التطبيق الدولية لعلاج حساسية غشائيات الأجنحة

# 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 الإدارـة

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



هيكـل التدرـيس

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. 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



د. Jara, Pamela Francesca

- ♦ عضو طبيب في كلية الطب في Renania-Westfalia، ألمانيا
- ♦ طبيب متخصص في الحساسية تم تدريبه في مؤسسة Jiménez Díaz، إسبانيا
- ♦ طبيب- جراح من جامعة San Agustín الوطنية، بيرو
- ♦ دكتوراه في الطب والجراحة من جامعة مدريد المستقلة بإسبانيا
- ♦ عضو الأكاديمية الأوروبية للحساسية والمناعة السريرية. EAACI
- ♦ عضو في جمعية الحساسية والمناعة السريرية في مدريد، كاستيلا لا مانشا، SMCLM

د. Seoane Reula, Elena

- ♦ أخصائي طبي في أمراض الحساسية. مستشفى Doce de Octubre، مدريد
- ♦ أخصائي طبي في علم المناعة. مستشفى Gregorio Marañón، مدريد
- ♦ ماجستير في طب الأطفال: جامعة San Jorge، سرقسطة
- ♦ دكتور في الطب والجراحة. جائزة استثنائية. جامعة قادس
- ♦ منسق قسم الحساسية المناعية للأطفال. مستشفى Gregorio Marañón، مدريد، إسبانيا
- ♦ مستشار طبي للجمعية الإسبانية لأمراض نقص المناعة الأولية. (AEDIP)
- ♦ رئيس لجنة علم المناعة بالجمعية الإسبانية لأمراض الحساسية (SEAIC)
- ♦ عضو في مجموعة عمل علم المناعة السريرية للجمعية الإسبانية للمناعة السريرية وحساسية الأطفال (SEICAP)
- ♦ عضو في مجموعة عمل المناعة السريرية للجمعية الإسبانية للمناعة (GISEL)
- ♦ عضو في الجمعية الأوروبية لأمراض نقص المناعة (ESID)



# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير محتويات هذه الخبرة الجامعية في أمراض الحساسية المطورة بواسطة الخبراء مختلفين في هذا البرنامج، بهدف واضح: ضمان اكتساب 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. أمراض الحساسية التنفسية الرئيسية. علم الأوبئة والتشخيص والعلاج

- 1.1 التهاب ملتزمة الأنف التحسسي
- 1.2 داء السلائل الجيوب الأنفية
- 1.3 الربو. التعريفات والتصنيفات
- 1.4 الربو
- 1.4.1 التشخيص والعلاج
- 1.5 النمط الظاهري المختلط ACOS
- 1.6 العقاقير البيولوجية في علاج الربو
- 1.7 العلاج بالحرارة لعلاج الربو
- 1.8 التهاب الشعب الهوائية اليوزيني
- 1.9 داء الرشاشيات القضيبي الرئوي التحسسي
- 1.10 عوز ألفا 1 أنتيتريبسين وأمراض الجهاز التنفسي التحسسية

وحدة 2. أمراض الجلد المتعلقة بالحساسية

- 2.1 التهاب الجلد التأتبي
- 2.2 الشرى العفوي المزمن
- 2.3 وذمة وعائية
- 2.4 الشرى - التهاب الأوعية الدموية
- 2.5 نقص ألفا 1 أنتيتريبسين وأمراض الجلد في مجال الحساسية
- 2.6 العقاقير البيولوجية في علاج التهاب الجلد التحسسي
- 2.7 العقاقير البيولوجية في علاج الشرى المزمن
- 2.8 الأدوية البيولوجية في علاج الوذمة الوعائية

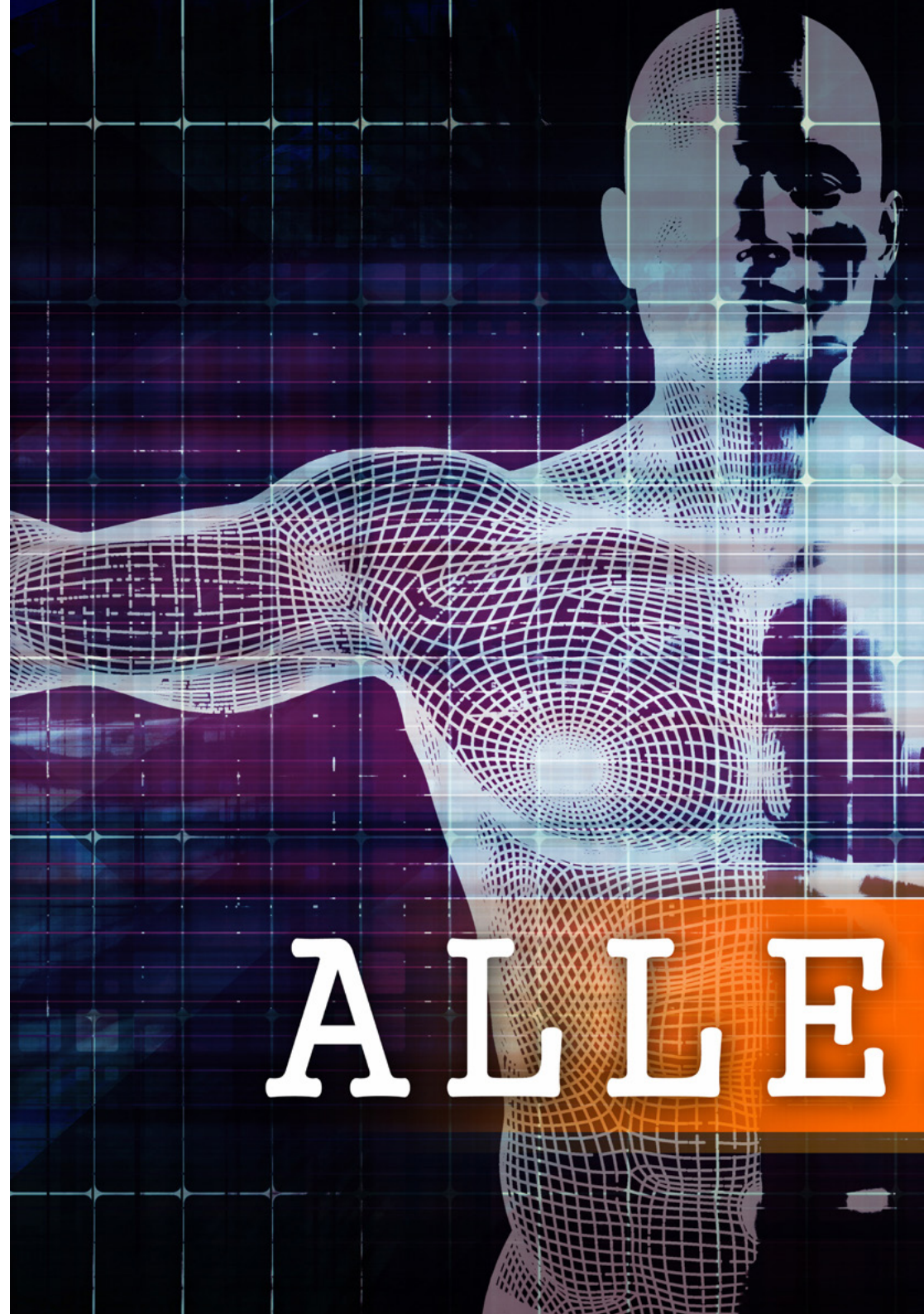
RGGOLOO

### وحدة 3. حساسية الطعام علم الأوبئة والتشخيص والعلاج

- 3.1 حساسية الطعام، التصنيف والتصنيف الحيوي
- 3.2 حساسية الحليب
- 3.3 حساسية البيض
- 3.4 حساسية الأسماك
- 3.5 حساسية المحار
- 3.6 حساسية من الفواكه والمكسرات
- 3.7 حساسية من البقوليات
- 3.8 حساسية من الأطعمة النباتية الأخرى
- 3.9 حساسية الغلوتين
- 3.10 حساسية من المواد المضافة والمواد الحافظة

### وحدة 4. حساسية من غشائيات الأجنة. التصنيف والتصنيف الحيوي

- 4.1 التصنيف والتصنيف الحيوي
- 4.2 علم الأوبئة وانتشارها
- 4.3 تحديد الموقع الجغرافي لغشائيات الأجنة المختلفة ذات الصلة من وجهة نظر تحسسية
- 4.4 ردود الفعل التحسسية جهازية ناتجة عن غشائيات الأجنة : نحلة
- 4.5 ردود الفعل التحسسية الجهازية بواسطة غشائيات الأجنة: الدبابير
- 4.6 تشخيص الحساسية بواسطة غشائيات الأجنة
- 4.7 الوقاية من ردود فعل غشائيات الأجنة
- 4.8 علاج حساسية غشائيات الأجنة
- 4.9 حساسية من سم غشائيات الأجنة وكثرة الخلايا البدنية
- 4.10 لدغات الحشرات الأخرى



# المنهجية

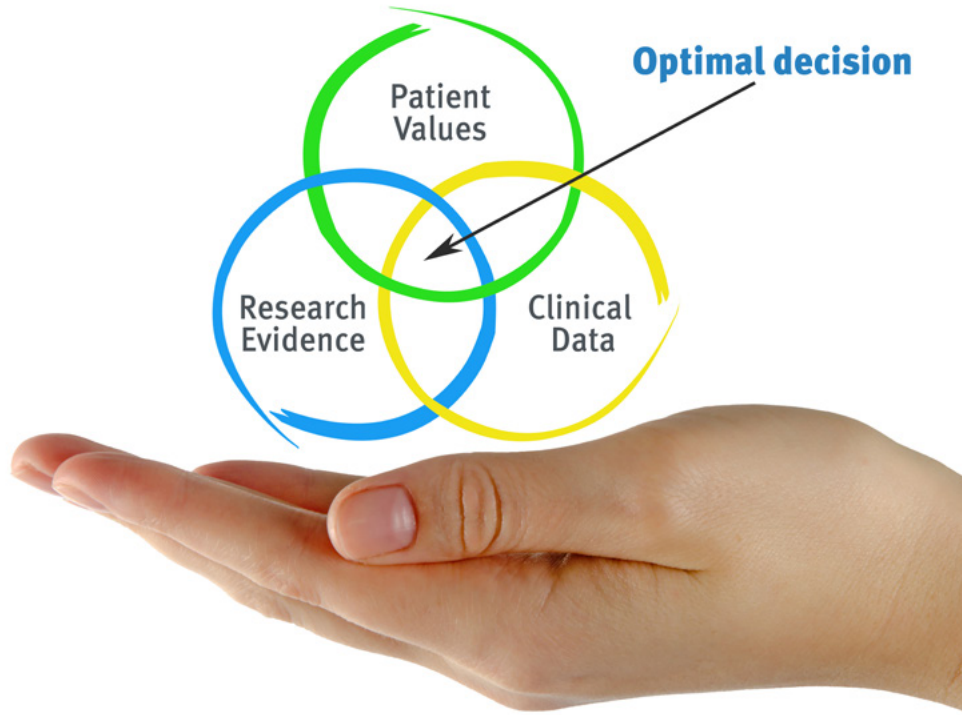
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.

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.

تتر 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 المستثمر 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 مسبوقة 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.

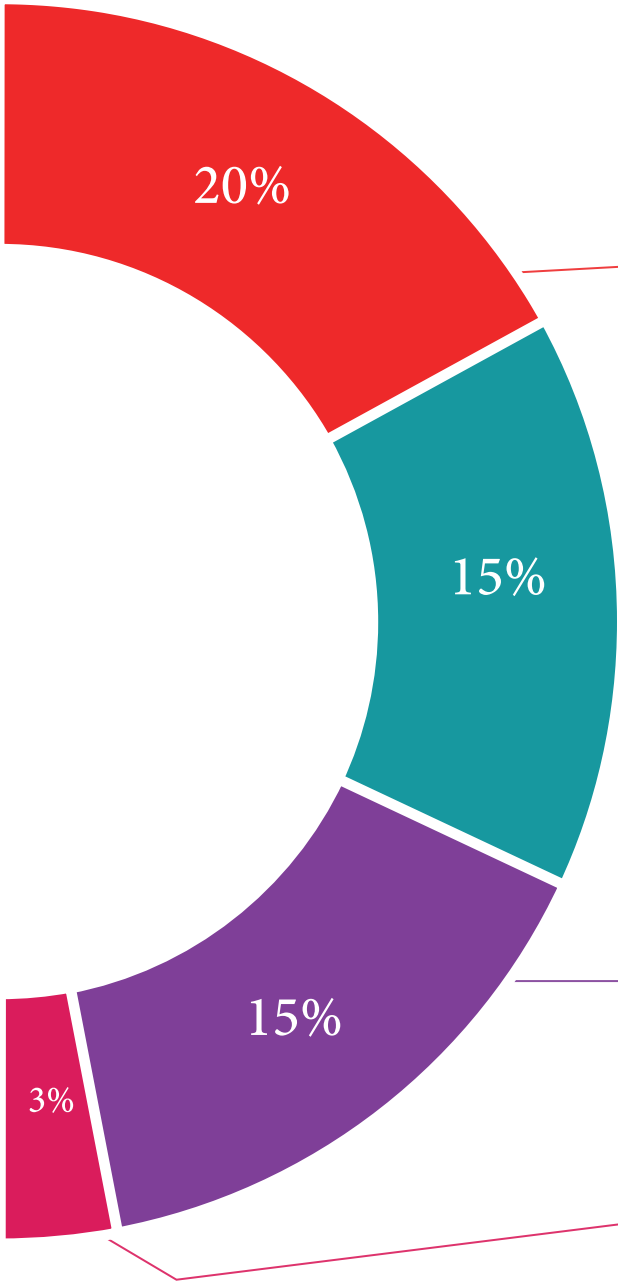
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



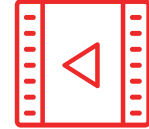
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.



#### الاساليب والاجراءات الجراحية بالفيديو

تعمل تيك على تقريب الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات الطبية الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً 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 سياقيًا. 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.



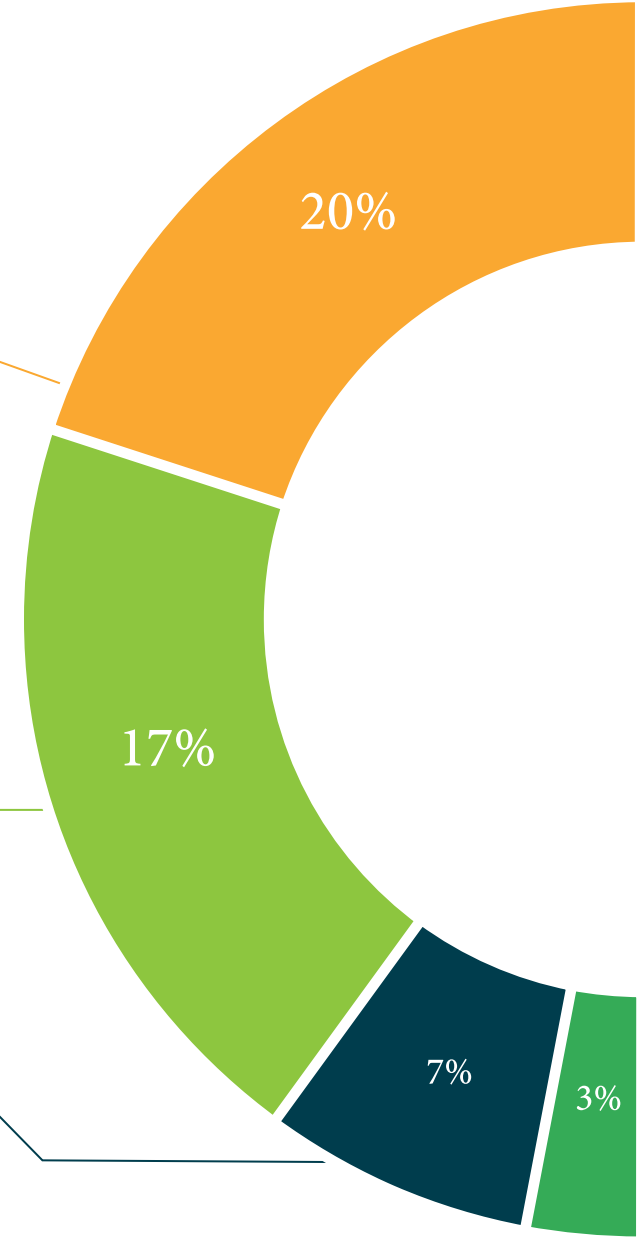
#### فصول الماجستير

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 أمراض الحساسية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائث، الحصول على لقب خبير جامعي صادر عن جامعة  
TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في أمراض الحساسية على البرنامج العلمي الأكثر اكتساباً وحدائماً 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 أمراض الحساسية

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 550 ساعة.





المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

شهادة الخبرة الجامعية

أمراض الحساسية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية  
أمراض الحساسية