



محاضرة جامعية

تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية



جامعة
التيكنولوجية
tech

محاضرة جامعية
تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية

طريقة التدريس: أونلاين »

مدة الدراسة: شهرين »

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية »

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة »

الامتحانات: أونلاين »

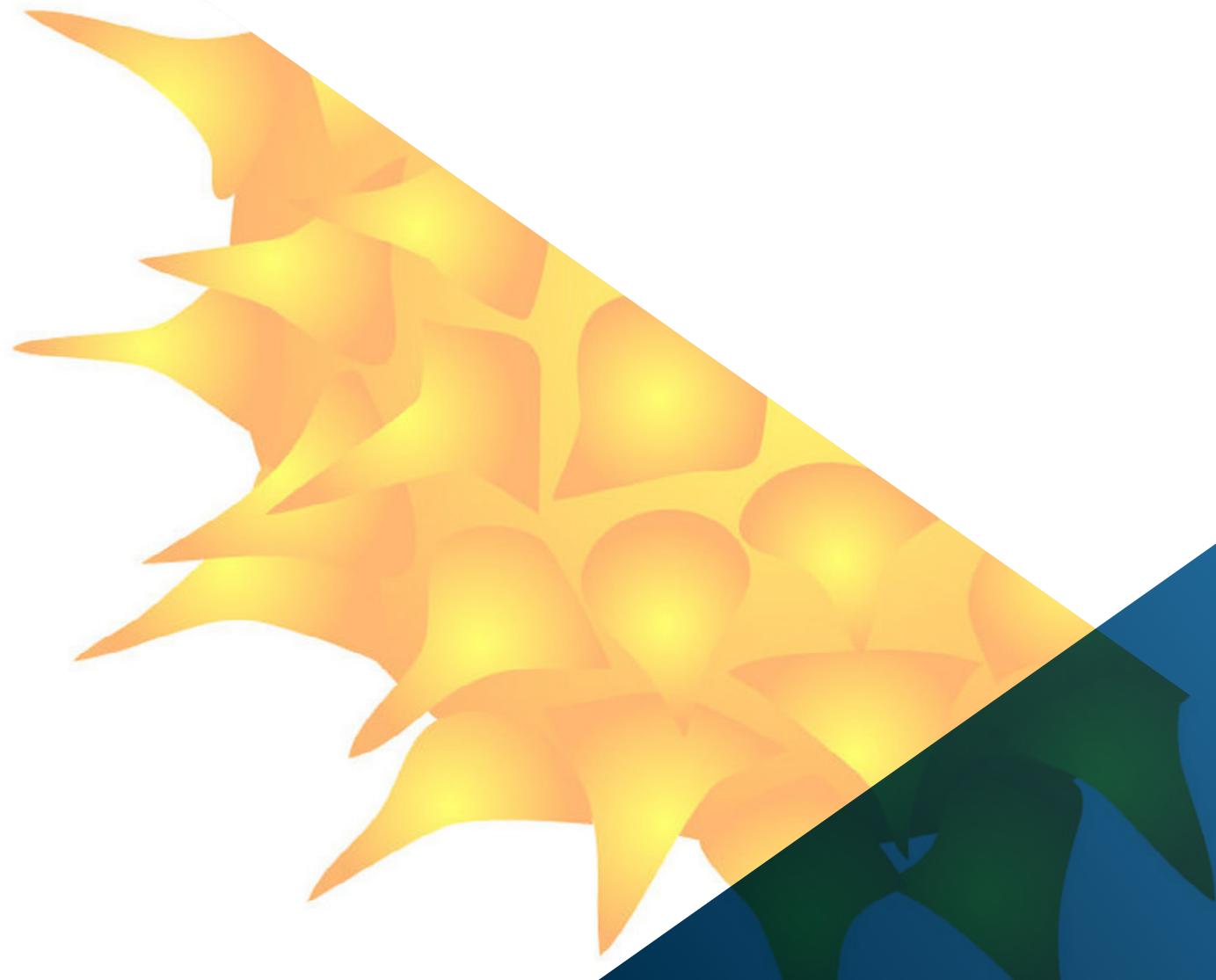
رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/medicine/postgraduate-certificate/diagnostic-techniques-allergic-diseases

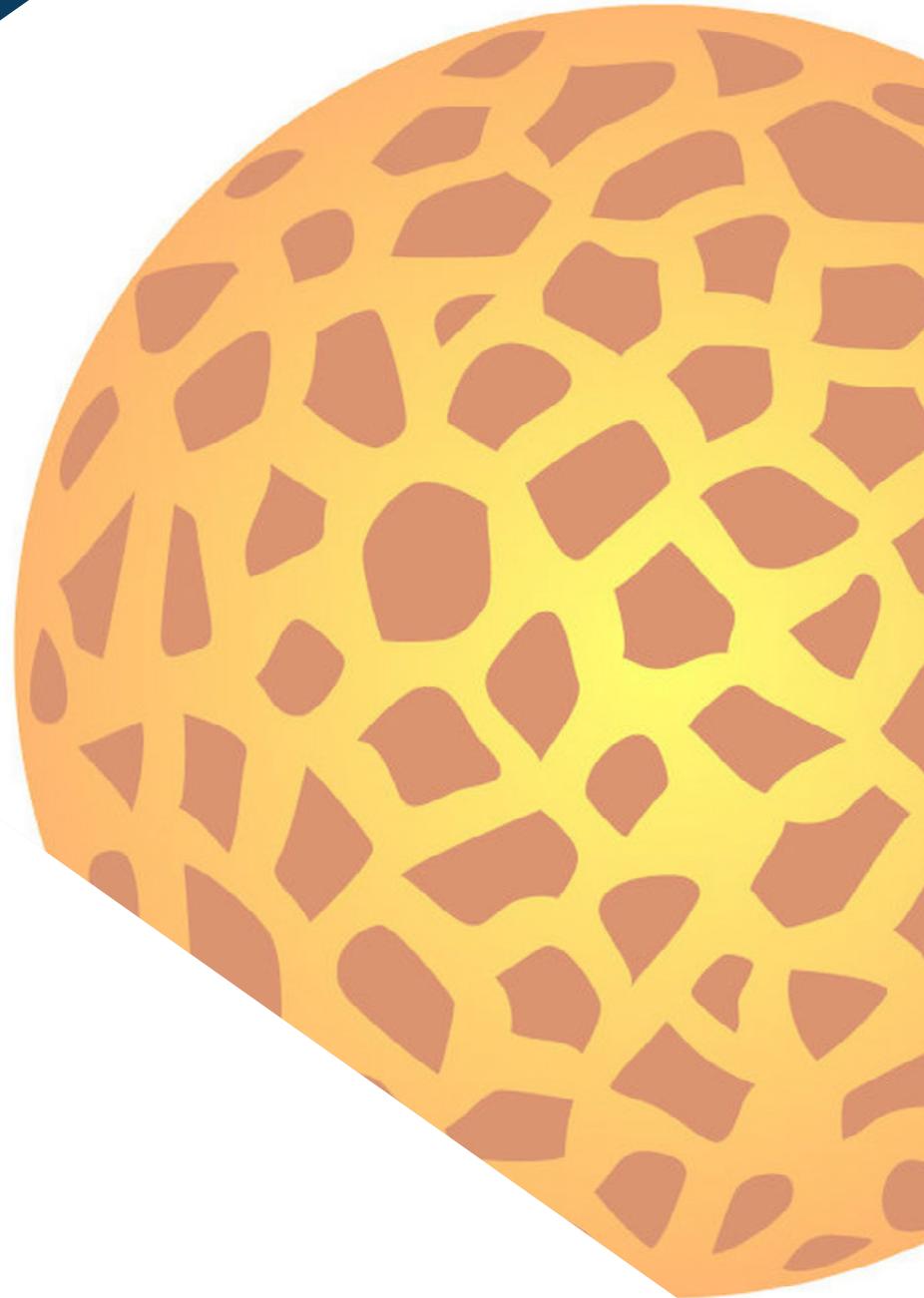
الفِهِرِس

01	المقدمة	صفحة. 4
02	الأهداف	صفحة. 8
03	هيكل إدارة الدورة التدريبية	صفحة. 12
04	هيكل ومحفوظ الدورة التدريبية	صفحة. 16
05	ملتهجية	صفحة. 20
06	المؤهل العلمي	صفحة. 28

المقدمة

إن طب الحساسية هو أحد التخصصات الطبية التي شهدت أكبر زيادة في حدوث أمراضها في الآونة الأخيرة. في الوقت نفسه، سمح التطورات في الأبحاث المعاصرة بتنفيذ تقنيات التشخيص الجديدة. في هذه المحاضرة الجامعية، نقدم لك تحديثاً صارماً وكمالاً عن التطورات في هذا التخصص.





٦٦

ضمّن في ممارستك الطبية أحدث تقنيات التشخيص في طب الحساسية وكن أحد أكثر
المهنيين المطلوبين في الوقت الحالي ”

تقدّم لك هذه المحاضرة الجامعية في تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية خصائص برنامج ذا مستوى علمي وتعلمي وتقنيولوجي عالي. وهذه بعض من أبرز ميزاته:

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترن特
- نظام تعليم مرئي مكتشف، مدعم بمحتوى تصميري وتحاططي يسهل استيعابها وفهمها
- تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون
- أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- التدريس مدعم 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 والتآزر التربوي: أسئلة للخبراء، منتديات المناقشة والمعرفة
- التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي
- توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترن特
- بنوك التوثيق التكميلية متوفّرة بشكل دائم ، حتى بعد المحاضرة الجامعية

شهد طب الحساسية، في السنوات الأخيرة، زيادة ملحوظة في عدد الأشخاص المصابةين بأشكال مختلفة من مظاهر المرض. في العقود الماضيين، تجلّى هذا الاتجاه بشكل خاص بين السكان الأطفال. ومع ذلك، هناك عدد قليل جدًا من البلدان التي لديها خدمات متخصصة في هذا المجال من الطب.

أُدِيَّ هذا الانتشار إلى اعتبار الحساسية إحدى المشكلات الصحية الرئيسية؛ وفقًاً لمنظمة الصحة العالمية، يعاني مئات الملايين من الأشخاص من التهاب الأنف، وهو أحد أكثر مظاهر الحساسية شيوعًا، ويُعاني 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 هذا التخصص 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 لمريضه دراسة عن مرضهم يكون فيها التعرّف على مسببات الحساسية أولوية من أجل العمل نحو نظافة الحياة التي تقترب تجنب الأعراض ومعها تطور المرض.

أثناء تطوير هذا التدريب، ستكون قادرًا على التعرّف على الخطوط الجديدة للبحث والتطبيق العملي لأمراض الحساسية مع اهتمام خاص ب مجالات مثل الربو والتشخيص عن طريق الأتمات الجينية الالتهابية أو القياسات: البلغم المستحدث، قياس التدفق الخلوي، قياس السيتوكينات والإنتروكين.

إنه تحديث قوي سيسمح لك أيضًا بدمج المهارات في استخدام البيانات الضخمة Big Data والتطبيق عن بعد. بعض إجراءات العمل التي ستمكنك 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.

مراجعة كاملة لأحدث تقنيات التشخيص التي ستسمح لك بتطبيقها في
مارستك الطبية على الفور تقريرًا

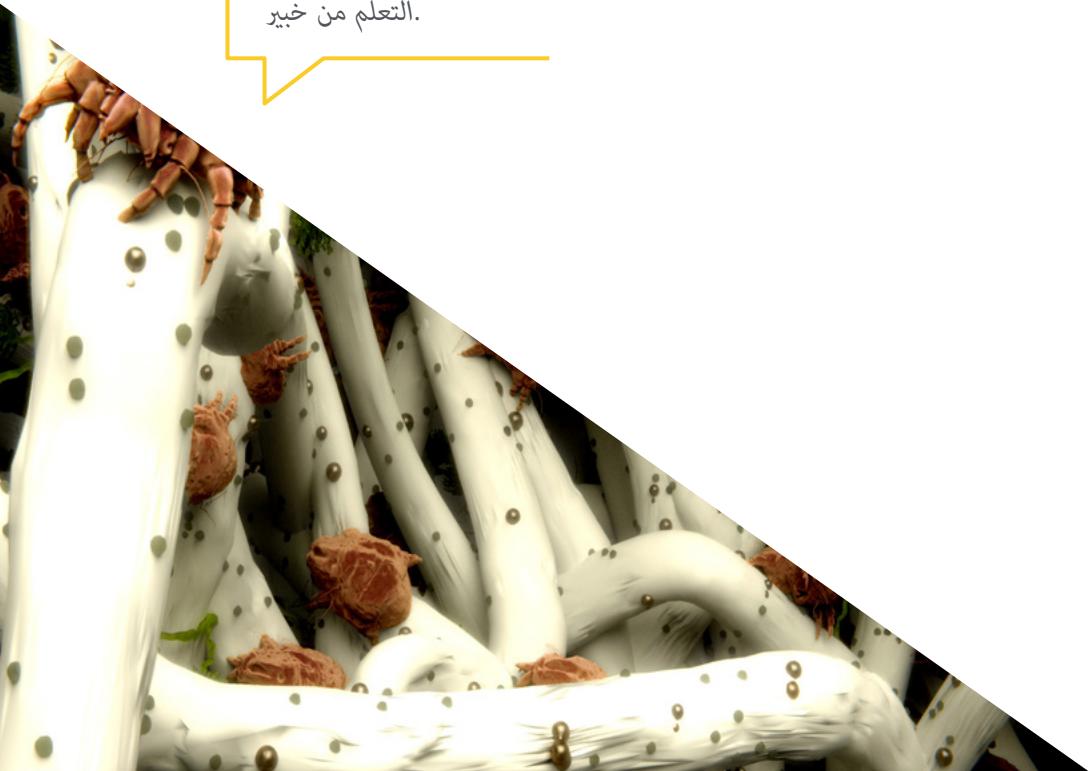


سيمنحك مفهومنا المبتكر عن الممارسة عن بعد الفرصة للتعلم من خلال
تجربة غامرة، والتي ستتوفر لك تكاملاً أسرع وعرضًا أكثر واقعية للمحتوى:
التعلم من خبير.

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

ويكمل هذا التمكّن من الموضع من خلال فعالية التصميم المنهجي للمحاضرة الجامعية في تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية. أعده فريق متعدد
التخصصات من خبراء التعلم الإلكتروني، وهو يدمج أحد التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من
أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتنوعة الاستخدامات والتي ستمكنك قابلية التشغيل التي يحتاجها تدريب.

يركّز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم كعملية بارزة، لتحقيق ذلك عن بعد، سنسخدم الممارسة
عن بعد: 1-مساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد، والتعلم من خبير learning from an expert، ستتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الدورة
التدريبية التي تعلمها في تلك اللحظة. إنه مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودائمة.





02

الأهداف

هدفنا هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً للخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً على الصعيد العاطلي مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في مساعدة المهنيين الطيبين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم، إنه هدف يمكّن، في غضون ستة شهراً فقط، اعتباره أمراً مفروغاً منه، مع محاضرة جامعية عالية الكثافة والدقة.

إذا كان هدفك هو اتخاذ خطوة نحو أعلى مستويات الجودة الطبية ، فهذا هو
برنامتك: 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 التناول 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

اكتسب المعرفة اللازمة لتقديم ممارسات عالية الجودة في مجال طب
الحساسية، وتقديم رعاية فعالة وكفؤ لمرضاك ”



الأهداف المحددة



- ♦ تناول التقنيات التشخيصية لأمراض الحساسية التقليدية
- ♦ التعرف على ميزات تشخيص المكونات
- ♦ تعلم خصائص تقنية البلغم المستحدث 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 المستحدث
- ♦ فهم وتحديد الجهاز الأكثر استخداماً في تخصص الحساسية، بدءاً من قياس التنفس وقياس ضغط الأنف وقياس الأنف السمعي وقياس أكسيد النيتروك الزفير، إلخ.
- ♦ فهم ومعرفة كيفية استخدام تقنيات التشخيص للأمراض المصاحبة لأمراض الحساسية.
- الارتجاع المعدى المريئي، واضطرابات النوم ، وما إلى ذلك.



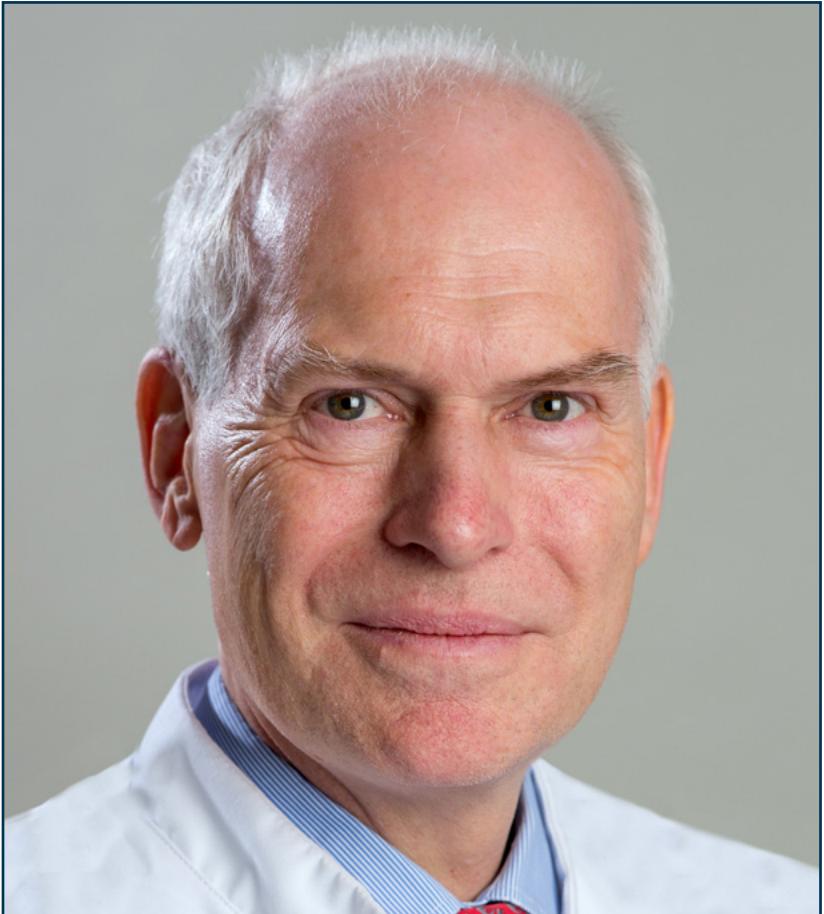
هيكل الإٰدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لمحاضرتنا الجامعية، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفك طاقم تدريس على أعلى مستوى، تم اختيارهم لخبرتهم المشبّعة. 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 ”





المدير الدولي المستضاف

لارئات اداريات امانة الامم المتحدة والبابورثية امانة مهاراتها بـTorsten Zuberbier. زuberbier هو طبيب اسنان تخصصه في علاج امراض الملاطية واللثة. اذ ينتمي الى جامعة برلين ميريت، حيث يمارس مهنة طبيب اسنان ويعمل في كلية طب برلين. كما انه يترأس قسم طب الملاطية واللثة في كلية طب برلين. بالإضافة الى ذلك، يشارك في العديد من الدراسات العلمية والدراسات السريرية.

Dr. Marcus Maurer، مدير فرانفهوفر لطب الملاطية واللثة، ينتمي الى جامعة فرانفهوفر. يمارس مهنة طبيب اسنان ويعمل في كلية طب برلين. كما انه يترأس قسم طب الملاطية واللثة في كلية طب برلين.

Dr. Christiane Henschel، مدير فرانفهوفر لطب الملاطية واللثة، ينتمي الى جامعة فرانفهوفر. يمارس مهنة طبيب اسنان ويعمل في كلية طب برلين. كما انه يترأس قسم طب الملاطية واللثة في كلية طب برلين.

Dr. Barbara Schäfer، مدير فرانفهوفر لطب الملاطية واللثة، ينتمي الى جامعة فرانفهوفر. يمارس مهنة طبيب اسنان ويعمل في كلية طب برلين. كما انه يترأس قسم طب الملاطية واللثة في كلية طب برلين.

Dr. Michael J. Pfeiffer، مدير فرانفهوفر لطب الملاطية واللثة، ينتمي الى جامعة فرانفهوفر. يمارس مهنة طبيب اسنان ويعمل في كلية طب برلين. كما انه يترأس قسم طب الملاطية واللثة في كلية طب برلين.

• Zuberbier, Torsten .

- أطباء اتحاد Charité، برلين، ألمانيا
- ألمانيات فرانفوفورن باللاعب انانتنقاينج هوس باي افالبها
- نظيره في كلية طب برلين، ألمانيا
- (GA²LEN) بحثية الازدواجية بالجيسيك
- ألمانيات اذاعة اذاعة
- Charité Berlin-Mitte Allergie-Centrum-Charité
- طبيب ألماني اذاعة اذاعة
- ماترناه فرجيزة نورثونا ثيينا
- أذاعة اذاعة اذاعة



بفضل TECH، يمكنك التعلم من أفضل المحترفين
في العالم"

هيكل الإدارة

Fernández Nieto, María del Mar .د

مساعد طبيب أمراض الحساسية مؤسسة Jiménez Díaz IIS CIBERES (ساير لأمراض الجهاز التنفس)

- ♦ عضو لجنة الربو SEAIC
- ♦ عضو في مجموعة الربو في NeumoMadrid
- ♦ عضو في مجموعة عمل SEPAR الربو
- ♦ عضو في ERS
- ♦ عضو في EAACI



هيئة التدريس

Arochena González, Lourdes .د

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



هيكل و محتوى الدورة التدريبية

تم تطوير محتويات هذه محاضرة جامعية من قبل خبراء مختلفين في هذا البرنامج، لغرض واضح: ضمان أن يكتسب طلابنا كل المهارات الالزمة ليصبحوا خبراء حقيقين في هذا المجال.

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



إنه برنامج تعليمي متكمّل للغاية، منظم في وحدات تعليمية متطرّفة للغاية، يهدف إلى
التعلّم المتّوافق مع حيّاتك الشخصيّة والمهنيّة"





الوحدة 1. تقنيات التشخيص لأمراض الحساسية

1. عموميات تشخيص أمراض الحساسية
- 1.1. المعايير الأساسية
- 1.2. طرق التشخيص في الجسم الحي لأمراض الحساسية: Prick by Prick-test و Prick. اختبارات فوق الجلد. اختبارات التحدي الفموي
- 1.3. الطرق المختبرية لأمراض الحساسية. التصنيف والوصف
- 1.4. التشخيص الجزيئي لمكونات أمراض الجهاز التنفسى التحسسية الناتجة عن مسببات الحساسية الرئوية: حبوب اللقاح
- 1.5. التشخيص الجزيئي لمكونات أمراض الجهاز التنفسى التحسسية الناتجة عن مسببات الحساسية الرئوية: العث والفطريات
- 1.5.1. تقنيات التشخيص
- 1.6. التشخيص الجزيئي لمكونات أمراض الجهاز التنفسى التحسسية الناتجة عن مسببات الحساسية الرئوية: الحيوانات
- 1.6.1. تقنيات التشخيص
- 1.7. التشخيص الجزيئي والمكونات في حساسية الطعام
- 1.8. التشخيص الجزيئي والمكونات في الحساسية ضد غشائيات الأجنحة
- 1.9. اختبار تشريح الخلايا القاعدية Basotest® في تشخيص أمراض الحساسية
- 1.10. استخاثات البالغ في تشخيص أمراض الحساسية التنفسية
- 1.11. الأجهزة في تشخيص أمراض الحساسية
- 1.12. تشخيص الأمراض المصاحبة لأمراض الحساسية: السمنة ومرض الارتجاع المعدي المريئي واضطرابات النوم

تطورات علم المناعة في مجال الحساسية، في محاضرة جامعية في
تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية ذات الكثافة التعليمية
العالية ”



A close-up photograph of a surgeon's face, partially obscured by a blue surgical mask and safety glasses. The surgeon is looking down, focused on a procedure. The background is blurred, showing other medical staff in a clinical setting.

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 يتخلّى عن التعلم الخطّي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلّب الحفظ"





في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف محدد ، ما الذي يجب أن يفعله المحترف؟ خلال البرنامج ، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية ، بناءً على مرضي حقيقين 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 المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو مموجًا 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؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة 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 لتقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2. يتخذ التعلم شكلًا قوياً في المهارات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطلبة ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم



تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترت 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 الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم المهني من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقّدة في بيانات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

تقع في الطبيعة 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).

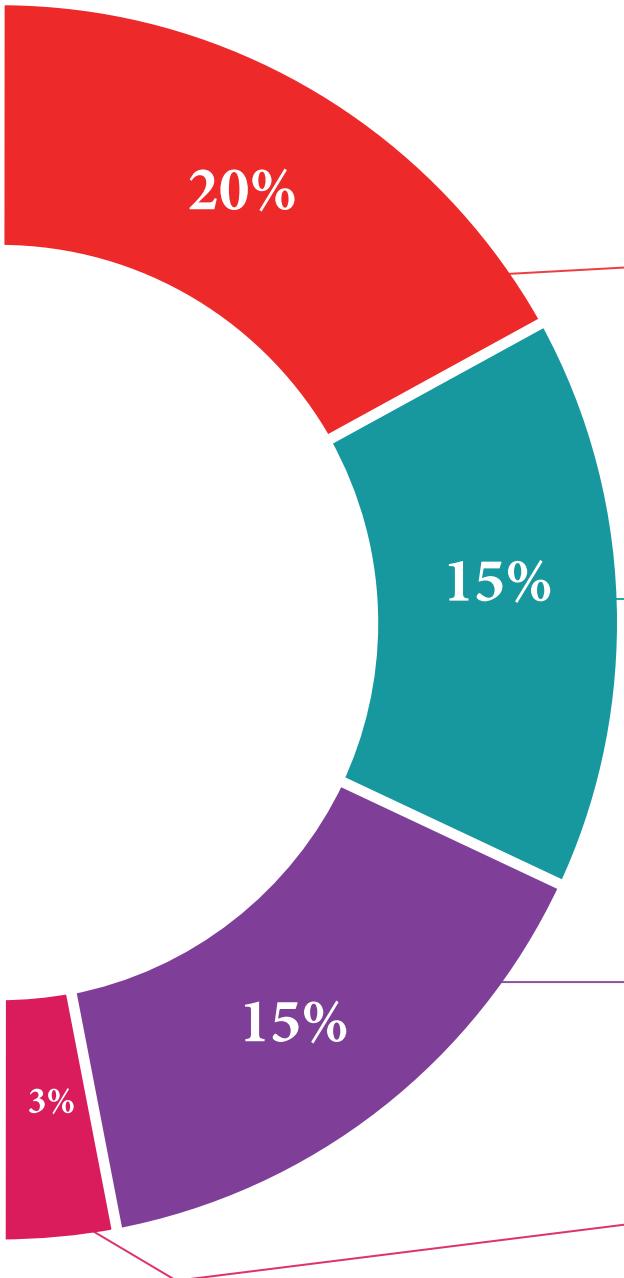
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 250000 طبيب بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتقب ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدرييك ، 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 وملموساً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق 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 تفريغ الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات الطيبة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراحة ، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريده.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية في أفراد المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أفراد الوسائل المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائل المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة ناجح في أوروبا".

قراءات تكميلية



مقالات حديثة ووثائق إجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيمكن 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 حقيقة يقوم فيها الخبر بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

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

17%



فضول الماجستير

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

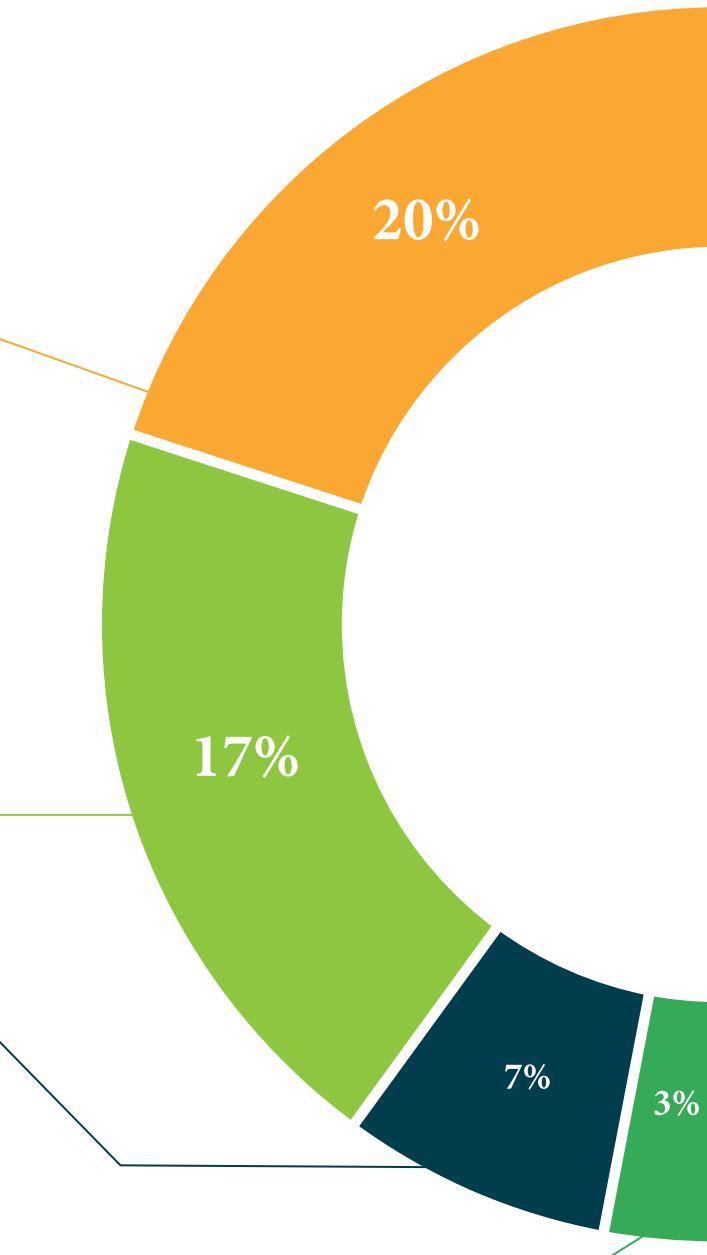
7%



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.

3%



06

المؤهل العلمي

تضمن هذه المحاضرة الجامعية في التقنيات تشخيص في أمراض الحساسية بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.





إضمن في تدريبك المحاضرة الجامعية في التقنيات تشخيص في أمراض الحساسية: القيمة العالية
المضافة للمؤهلات العالية لأي متخصص طبي ”



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة.





جامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية

طريقة التدريس: أونلайн

مدة الدراسة: شهرين

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعية التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لورقتك الخاصة

الامتحانات: أونلайн



محاضرة جامعية

تقنيات التشخيص في أمراض الحساسية