

محاضرة جامعية  
طب الأورام الجلدية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية طب الأورام الجلدية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 12 أسبوع
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/cutaneous-oncology](http://www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/cutaneous-oncology)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

01

# المقدمة

الهدف من هذا البرنامج هو تكوين معرفة متخصصة في طب الأورام الجلدية بحيث يكون الطبيب البيطري الإكلينيكي قادرًا على التعرف على الأنواع المختلفة من التعديلات المتعلقة بالتغيرات الجينية في أنسجة الجلد ، من تلك التي تنطوي فقط على تغيير النمط الظاهري للأنسجة الطبيعية إلى تلك التي تحتوي على تعديلات جينية ، من السلوك الحميد إلى الخبيث.



هذا التدريب هو أفضل خيار يمكنك أن تجده للتخصص في الأمراض  
الجلدية للحيوانات الصغيرة وإجراء تشخيصات أكثر دقة



من المحتمل أن تكون الأمراض الجلدية هي التخصص في الطب البيطري للحيوانات الأليفة التي تحدث غالبًا في العيادة اليومية.

نتيجة لذلك ، ومراعاة لأهميته ، تم تطوير هذا الدبلوم من قبل فريق التدريس البيطري المرجعي للأمراض الجلدية البيطرية.

يتيح الجمع بين الخبرة ، النظرية والعملية ، للمهني البيطري تطوير المعرفة المتخصصة المباشرة لإجراء تشخيص جيد للأمراض الجلدية وعلاجها ، من الناحية النظرية ، مع أحدث التطورات والتقدم العلمي و من الخبرة العملية الواسعة لجميع المعلمين. إن الجمع بين فريق رائع من المعلمين المتراپطين هو ما يجعل هذا البرنامج فريدًا من بين جميع البرامج المقدمة في الدورات التدريبية المماثلة.

يتناول الموضوع الذي تم تطويره في البرنامج ، مستوى كبير من العمق ، أهم الأمراض الجلدية للحيوانات الصغيرة ، بما في ذلك الكلاب والقطط وغيرها من الأنواع غير التقليدية من الحيوانات المصاحبة.

مع هذا البرنامج ، يطور المتخصص البيطري معرفة متقدمة بالأمراض الجلدية البيطرية من أجل الممارسة السريرية اليومية. يسمح نظام الدراسة الذي تطبقه هذه الجامعة بإرساء أساس متين في المعرفة المتخصصة بعلم أمراض الجلد والجيل الأخير من علاجات الأمراض الجلدية.

نظرًا لأنه دبلوم عبر الإنترنت ، فإن الطالب غير مشروط بجدول زمنية محددة ، ولا يحتاج إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر. يمكنك الوصول إلى جميع

المحتويات في أي وقت من اليوم ، بحيث يمكن القيام بذلك عن طريق التوفيق بين العمل أو الحياة الشخصية مع الحياة الأكاديمية.

♦ هذا الدبلوم في طب الأورام الجلدية يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في طب الأمراض الجلدية في الحيوانات الصغيرة

♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية

♦ أحدث المستجدات عن طب الأمراض الجلدية في الحيوانات الصغيرة

♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم

♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في الأمراض الجلدية للحيوانات الصغيرة

♦ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي

♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



لا تفوت فرصة تنفيذ هذا البرنامج معنا. إنها فرصة مثالية للتقدم في حياتك المهنية والتميز في قطاع يتزايد فيه الطلب على المحترفين"

يحتوي هذا التدريب على أفضل المواد التعليمية ، والتي ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم.

هذا الدبلوم هو أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديث لتحديث معرفتك البيطرية في طب الأمراض الجلدية”

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترنت بنسبة ١٠٠٪ بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة. للقيام بذلك ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في الأمراض الجلدية للحيوانات الصغيرة وذوي خبرة كبيرة.





02

# الأهداف

يهدف برنامج طب الأورام الجلدية إلى تسهيل أداء المتخصصين المهنيين في الطب البيطري بأحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع.





تعرف على أحدث التطورات في هذا المجال بأريحية من منزلك ، بفضل  
طريقة الإنترنت التي يعتمد عليها هذا البرنامج"



## الأهداف العامة



- ♦ توليد المعرفة المتخصصة والمتقدمة فيما يتعلق بالجلد
- ♦ تحديد الفيزيولوجيا المرضية له في العيادة العامة للفرد ككل
- ♦ فحص أورام الجلد والبلازما الكاذبة من وجهة نظر طبيب الأمراض الجلدية
- ♦ الوصول إلى تشخيص الخط الخلوي وتقييمه التقريبي فيما يتعلق بدرجة الورم الخبيث ومعرفة كيفية تقييم علم الأمراض ومعرفة الحدود التي يمكن أن تقودنا إلى إحالة الحالة إلى أخصائي الأورام
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة للإدارة العلاجية للأورام أورام الجلد

مسار للتدريب والنمو المهني يقودك نحو قدرة تنافسية أكبر في سوق العمل”



## الأهداف المحددة



- ♦ حدد منهجية العمل عند الاشتباه في وجود مرض جلدي مناعي ذاتي أو مناعي
- ♦ تحديد الفروق بين المجموعات المختلفة لأمراض المناعة الذاتية وأمراض المناعة
- ♦ إنشاء التشخيصات التفاضلية لأمراض المناعة الذاتية والأمراض المناعية بناءً على نمط الآفة والعرض السريري
- ♦ فحص تصنيف أمراض المناعة الذاتية وأمراض المناعة
- ♦ حدد أكثر أمراض المناعة الذاتية والأمراض المناعية ذات الصلة في أنواع الكلاب والقطط
- ♦ تحديث النهج العلاجي للأمراض المناعية وأمراض المناعة الذاتية
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة للتعامل مع علم الخلايا لأنسجة الجلد الورمية من أجل تمييز النسب ودرجة التمايز ، حيثما أمكن ذلك. بمجرد التعرف على الورم ، قم بتقييم إدارته العلاجية
- ♦ التعرف على الأورام من وجهة نظر عيانية
- ♦ إتقان علم خلايا الأورام
- ♦ حدد الدرجات والمراحل
- ♦ تأسيس إدارة علاجية لأورام الجلد الأكثر شيوعًا



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء بارزين في طب الأورام الجلدية في أعضاء هيئة التدريس الذين يصبون في هذا التخصص تجربة عملهم. إنهم أطباء بيطريون مشهورون عالميًا من مختلف البلدان مع خبرة مهنية نظرية وعملية مثبتة.



سيساعدك فريق التدريس لدينا ، الخبراء في الأمراض الجلدية لدى  
الحيوانات الصغيرة ، على تحقيق النجاح في مهنتك"



## المدير الدولي المُستضاف

الدكتور Domenico Santoro هو أحد الأطباء البارزين في مجال الأمراض الجلدية البيطرية. وهو المتخصص الوحيد في مجاله الذي حصل على شهادتين، إحداهما ممنوحة من الكلية الأمريكية لعلماء الأحياء الدقيقة البيطرية (ACVM) في علم الجراثيم وعلم الفطريات والمناعة، والأخرى من مجلس الكلية الأمريكية للأمراض الجلدية البيطرية.

تميزت حياته المهنية بدراسة التفاعلات بين الميكروبات المضيفة التي تحدث في التهاب الجلد التحسسي عند الكلاب. ونتيجة لهذه التحليلات، قام بتطوير تقييم الببتيدات الدفاعية الجلدية، وتحديد كمية التعبير عن هذه المنتجات على المستوى الجزيئي والبروتيني في جلد الكلاب السليمة والمصابة.

Santoro هو زعيم مرموق للغاية داخل المجتمع العلمي الذي يتمثل التزامه الرئيسي في الابتكار المستمر لتعزيز التميز في طب الأمراض الجلدية البيطرية. خلال عمله في مجال الرعاية الصحية، تعمق في الاستجابة المناعية الجلدية للكلاب المصابة بداء الليشمانيات والبكتيريا الهوائية وغيرها من الأمراض التي تسببها مسببات الحساسية. وبالمثل، فهو يتقن العلاج بالتبريد الجلدي وجراحة الجلد بالليزر في الحيوانات الأليفة.

كما برز في حياته المهنية لكونه أحد الباحثين الثلاثة الرئيسيين المسؤولين عن إدارة مختبر الأمراض الجلدية المقارنة في جامعة Florida. ومن مركز الدراسة هذا، يقوم بتعزيز منظور "الصحة الواحدة" الذي يبحث في تطوير الدفاعات المتزامنة بين الكلاب والبشر للأمراض الجلدية.

في الوقت نفسه، كان جزءًا من أقسام أبحاث الحيوانات في جامعات أمريكا الشمالية المرموقة في Carolina del Norte وIllinois. ومن خلال خبراته، أصبح أحد الأعضاء المؤسسين للجنة الدولية للأمراض الحساسية في الحيوانات (ICADA). ونتيجة لذلك، أصبح لديه عشرات المنشورات العلمية في بعض المجلات المتخصصة المرموقة في القطاع البيطري.



## د. Santoro, Domenico

- ♦ طبيب بيطري في المستشفى البيطري بجامعة Florida
- ♦ أستاذ مساعد، كلية الطب البيطري، جامعة Florida
- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية من جامعة Illinois في Urbana-Campaign
- ♦ الإقامة البيطرية في جامعة ولاية كارولينا الشمالية
- ♦ شهادة في الطب البيطري في جامعة نابولي "Nápoles" Federico II
- ♦ عضو في:
- ♦ الكلية الأمريكية لعلماء الأحياء الدقيقة البيطرية
- ♦ الكلية الأمريكية للأمراض الجلدية البيطرية
- ♦ الكلية الأوروبية للأمراض الجلدية البيطرية

بفضل TECH ، يمكنك التعلم من أفضل  
المحترفين في العالم"



د. Machicote Goth, Gustavo

- ♦ أخصائية الأمراض الجلدية البيطرية السريرية في كـلينيكا فيلانوفـا
- ♦ رئيس الخدمة المرجعية للأمراض الجلدية DERMAPET
- ♦ عضو وسكرتير سابق للجنة العلمية لـ GEDA (مجموعة AVEPA للأمراض الجلدية)
- ♦ شهادة في طب الأمراض الجلدية من ESAVS في فيينا
- ♦ ماجستير في أورام الحيوانات الصغيرة من جامعة ميغيل دي سرفانتس AEVA







# الهيكل والمحتوى

تم تصميم بنية المحتوى من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الأمراض الجلدية للحيوانات الصغيرة ، من ذوي الخبرة الواسعة والمكانة المعترف بها في المهنة ، والتي أقرها حجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة للتقنيات الجديدة المطبقة على الطب البيطري.





هذا الدبلوم يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً  
في السوق"



الوحدة 1. الجلد كعضو. الخصائص والنهج التشخيصي

- 1.1 هيكل ووظيفة الجلد
  - 1.1.1 البشرة
  - 2.1.1 الأدمة
  - 3.1.1 الزوائد الجلدية
  - 4.1.1 تحت البشرة
  - 5.1.1 الأوعية الدموية والتعصيب
- 2.1 الاستشارة الجلدية
  - 1.2.1 مواد لجمع البيانات
  - 2.2.1 مادة للفحص السريري
  - 3.2.1 مادة للاختبارات التكميلية
- 3.1 العلاقة مع المالك
  - 1.3.1 الأهداف
  - 2.3.1 الاهتمام الشخصي
  - 3.3.1 تخصيص الوقت الكافي
- 4.1 بروتوكول التشخيص
  - 1.4.1 ملف جلدي
  - 2.4.1 التاريخ الطبي العام
  - 3.4.1 التاريخ السريري للأمراض الجلدية
- 5.1 الفحص العام والجلدي
  - 1.5.1 الأوقات الجلدية الأولية
  - 2.5.1 آفات جلدية ثانوية
  - 3.5.1 الأهماط السريرية
- 6.1 التشخيص التفريقي
  - 1.6.1 جلادات أكثر شيوعاً
  - 2.6.1 جلادات أقل شيوعاً
- 7.1 الاختبارات التشخيصية التكميلية
  - 1.7.1 تجريف الجلد
  - 2.7.1 تريكوجراما
  - 3.7.1 تمشيط الشعر
  - 4.7.1 شريط لاصق
  - 5.7.1 بصمة
  - 6.7.1 طرق الزراعة
  - 7.7.1 خزعة الجلد

- 8.1 علم الخلايا الجلدي
  - 1.8.1 أخذ العينات
  - 2.8.1 المعالجة والتلوين
  - 3.8.1 التفسير
- 9.1 أمراض الأنسجة الجلدية
  - 1.9.1 أهطاط التهابية
  - 2.9.1 أهطاط ضامرة
  - 3.9.1 أهطاط الأورام
- 10.1 علاجات. نظرة عامة
  - 1.10.1 المواضيع
    - 1.1.1.10.1 شامبو
    - 2.1.1.10.1 حلول
    - 3.1.1.10.1 رغوة
    - 4.1.1.10.1 متاديل
  - 2.10.1 منهجية
    - 1.2.10.1 عن طريق الفم
    - 2.2.10.1 عن طريق الحقن

الوحدة 2. الأورام الجلدية والأورام

- 1.2 طرق تشخيص أورام الجلد
  - 1.1.2 علم الخلايا وخصائصه
  - 2.1.2 السمات الخبيثة الإجمالية
  - 3.1.2 مؤشرات الورم الخبيث المجهرية. علامات ومؤشر الانقسام
  - 4.1.2 مبادئ علاجات السرطان
- 2.2 هامارتوما / وحة وخراجات
  - 1.2.2 أنواع مختلفة حسب المنشأ
- 3.2 الأورام الظهارية
  - 1.3.2 سرطان الخلايا الحرشفية العام (SCC)
    - 1.1.3.2 سرطان الخلايا الحرشفية الموضعي *In Situ*
    - 2.1.3.2 سرطان الخلايا الحرشفية تحت اللسان
  - 2.3.2 الورم الحميد الكبدي / الورم الحميد
  - 3.3.2 أورام الغدة الكظرية / الأورام الغدية

- 4.2. ورم الخلايا البدنية
  - 1.4.2. أورام الخلايا البدنية الجلدية وتحت الجلد في أنواع الكلاب
  - 2.4.2. أورام الخلايا البدنية الجلدية ومتغيراتها في أنواع القطط
  - 3.4.2. إنشاء الدرجات والمراحل
  - 4.4.2. مؤشر الانقسام وعلامات العدوانية الأخرى
  - 5.4.2. علاجات جديدة داخل الورم
- 5.2. أورام الأنسجة الرخوة اللحمية المتوسطة
  - 1.5.2. SAPI القطط
  - 2.5.2. أورام الأنسجة الرخوة بشكل عام
  - 3.5.2. أورام اللحمية المتوسطة الحميدة
- 6.2. سرطان الخلايا الصبغية
  - 1.6.2. صعوبة تصنيفها حسب النسب
  - 2.6.2. الأورام الميلانينية حسب المناطق
  - 3.6.2. سرطان الجلد اميلانوتيك
- 7.2. أورام بصيلات الشعر
  - 1.7.2. الورم الظهاري المشعرة
  - 2.7.2. ترولستوما
  - 3.7.2. الورم الحسي
- 8.2. سرطان الغدد الليمفاوية الجلدي
  - 1.8.2. سرطان الغدد الليمفاوية الظهارية الموجه للخلايا التائية الجلدية
  - 2.8.2. سرطان الغدد الليمفاوية غير الظهاري الجلدي
- 9.2. أورام المنسجات الجلدية
  - 1.9.2. ورم النسيج
  - 2.9.2. كثرة المنسجات المختلفة
- 10.2. الورم التناسلي المعدي TVT
  - 1.10.2. مظاهر مختلفة
  - 2.10.2. علاجات المعالجة الكيميائية

إنها تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطور المهني



# المنهجية

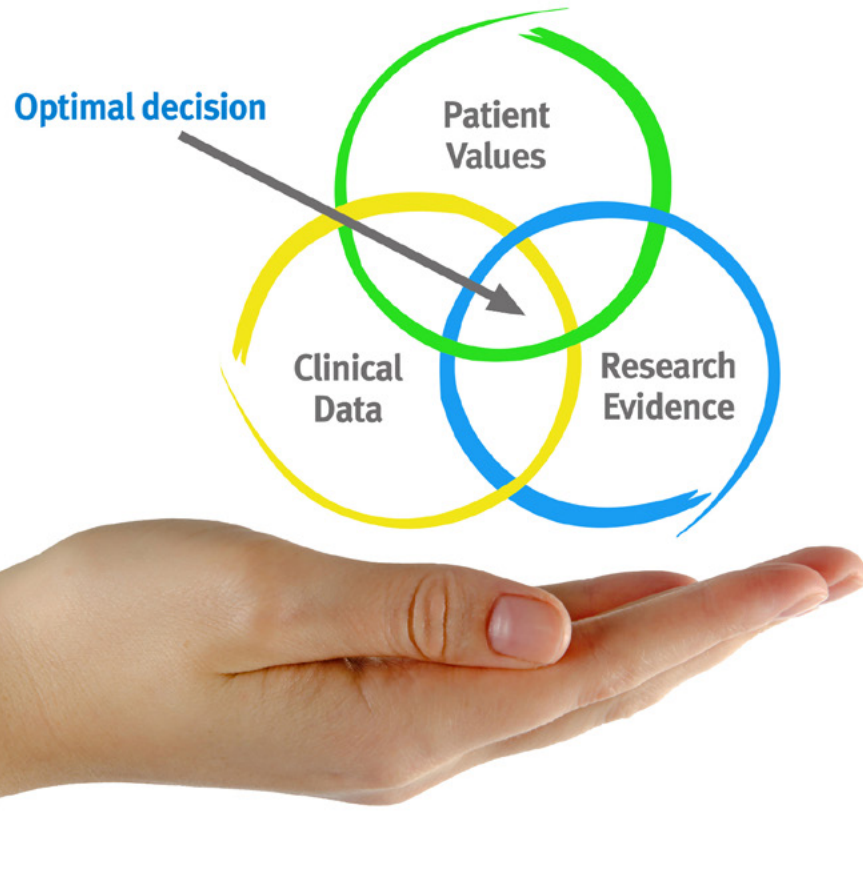
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

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، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتم عليك 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 لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب ندرتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب البيطري.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام ١٩١٢ 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 ١٩٢٤ تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد”

#### تُبر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الأطباء البيطريون 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 منهج 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 للطبيب البيطري، 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 الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من 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 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوقة، 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 تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

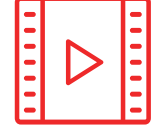
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (تتعلم ثم تطرح ماتعلمناه جانباً فنسأه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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 وملموساً 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 والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات الطب البيطري الرائدة 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

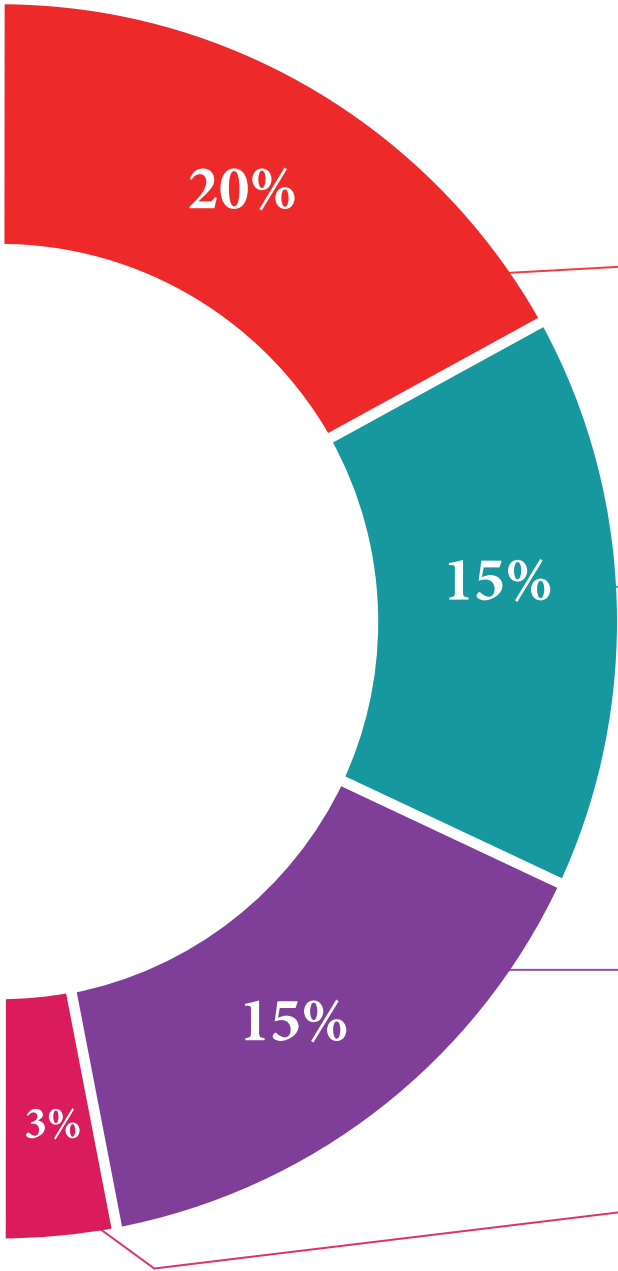


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

#### 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 سياقيًا. 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



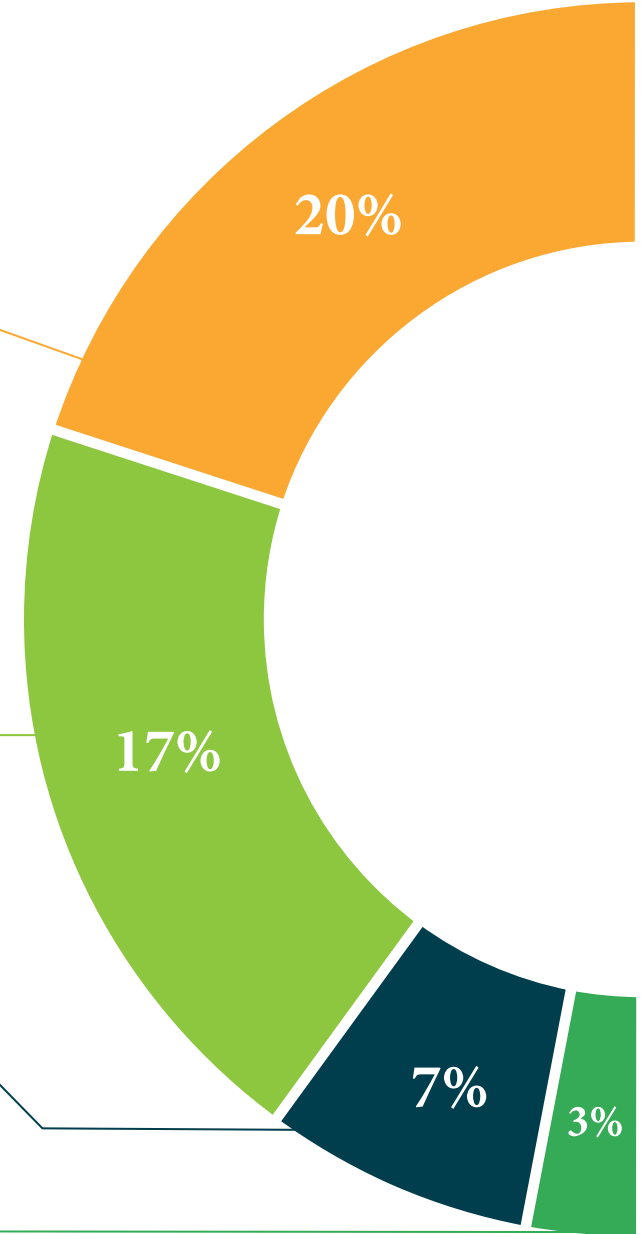
#### المحاضرات الرئيسية

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

يضمن الدبلوم في طب الأورام الجلدية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثه، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون السفر أو  
الأعمال الورقية المرهقة "



تحتوي درجة الدبلوم في طب الأورام الجلدية البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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 العلمي: الدبلوم في طب الأورام الجلدية

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 300 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

محاضرة جامعية

طب الأورام الجلدية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية  
طب الأورام الجلدية

