

محاضرة جامعية

## الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية





**tech** الجامعية  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

## الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية

طريقة التدريس: أونلاين «

مدة الدراسة: 6 أسابيع «

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية «

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً «

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة «

الامتحانات: أونلاين «

# الفهرس

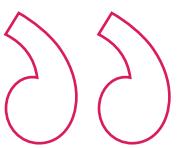
01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30



01

## المقدمة

الهدف من هذا البرنامج هو تكوين معرفة متخصصة في الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية بحيث يكون الطبيب البيطري الإكلينيكي قادرًا على التعرف على الأنواع المختلفة من التعديلات المتعلقة بالتغييرات الجينية في أنسجة الجلد ، من تلك التي تتضمن فقط على تغيير النمط الظاهري لأنسجة 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 غالباً في العيادة اليومية.

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

يتبع الجمع بين الخبرة ، النظرية والعملية ، للمهني البيطري تطوير المعرفة المتخصصة المبادرة 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 المترابطين هو ما يجعل هذا الدبلوم فريداً من بين جميع البرامج المقدمة في الدورات التدريبية المماثلة.

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

مع هذا الدبلوم ، يطور المتخصص البيطري معرفة متقدمة بالأمراض الجلدية البيطرية من أجل الممارسة السريرية اليومية. يتيح نظام الدراسة المطبق في هذه الجامعة إرساء أسس متينة في المعرفة المتخصصة بالفيزيولوجيا المرضية للجلد وفي أحدث جيل من العلاجات 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 الأكادémie.

لا تفوت فرصة تنفيذ هذا الدبلوم 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 معرفتك البيطرية في  
طب الأمراض الجلدية ”

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترت بنسبة 100% بدمج دراستك  
مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال

محظى الوسائل المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح مهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة  
سيوفر تدريبياً غامراً مربحاً للتدريب في مواقف حقيقة.

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.



A close-up photograph of a lizard's front limb resting on a person's gloved hand. The lizard has yellowish-brown scales and a visible claw. The person is wearing a blue nitrile glove. The background is blurred.

02

## الأهداف

يهدف برنامج الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية إلى تسهيل أداء المتخصصين المتخصصين 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



- ◆ حدد الحياة الطبيعية في كل أنواع الحيوانات والثدييات الصغيرة والطيور والزواحف والبرمائيات
- ◆ تحليل العلامات السريرية الجلدية المرتبطة بالأمراض اعتماداً على ما إذا كانت مشاكل إدارية (بيئية ، تغذوية ، إلخ) ، خاصة بالجلد ، أو أمراض جهازية
- ◆ تحديد طرق التشخيص الملائمة للحيوانات الغريبة
- ◆ وضع إرشادات علاجية محددة لكل نوع

تجربة تدريبية فريدة ومهمة وحاسمة لتعزيز تطورك المهني ”



الأهداف المحددة



- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة لإجراء سوابق كاملة في الحيوانات الغريبة
- ♦ فحص الخصائص المحددة لتكامل كل نوع
- ♦ التفريق بين الإصابات الناتجة عن مشاكل مختلفة
- ♦ إنشاء التشخيصات التفاضلية وفقاً لظهور الآفات الجلدية
- ♦ تحديد منهجية عمل للثدييات الصغيرة
- ♦ وضع منهجية عمل للطيور والزواحف
- ♦ اقتراح منهجية عمل للبرمائيات والأسمك





03

## هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئة التدريس خبراء مرجعين في الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية ، الذين يصيرون في هذا التدريب تجربة عملهم. إنهم أطباء بيطريون مشهورون عالمياً 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 المستضاف



الدكتور Domenico Santoro هو أحد الأطباء البارزين في مجال الأمراض الجلدية البيطرية. وهو المتخصص الوحيد في مجاله الذي حصل على شهادتين، إحداهما 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 السليمية والمصابة.

Santoro هو زعيم مرموق للغاية داخل المجتمع العلمي الذي يتمثل التزامه الرئيسي في الابتكار المستمر لتعزيز التمييز 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 بالتبديد الجلدي وجراحة الجلد بالليزر في الحيوانات الأليفة.

كما برع 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 المترابطة بين الكلاب والبشر للأمراض الجلدية.

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

**Santoro, Domenico .**

- طبيب بيطري في المستشفى البيطري بجامعة Florida
- أستاذ مساعد، كلية الطب البيطري، جامعة Florida
- دكتوراه في العلوم البيطرية من جامعة Urbana-Campaign في Illinois
- الإقامة البيطرية في جامعة ولاية كارولينا الشمالية "Nápoles" Federico II
- شهادة في الطب البيطري في جامعة نابولي
- 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"

هيكل الإدارة

**Machicote Goth, Gustavo .د**

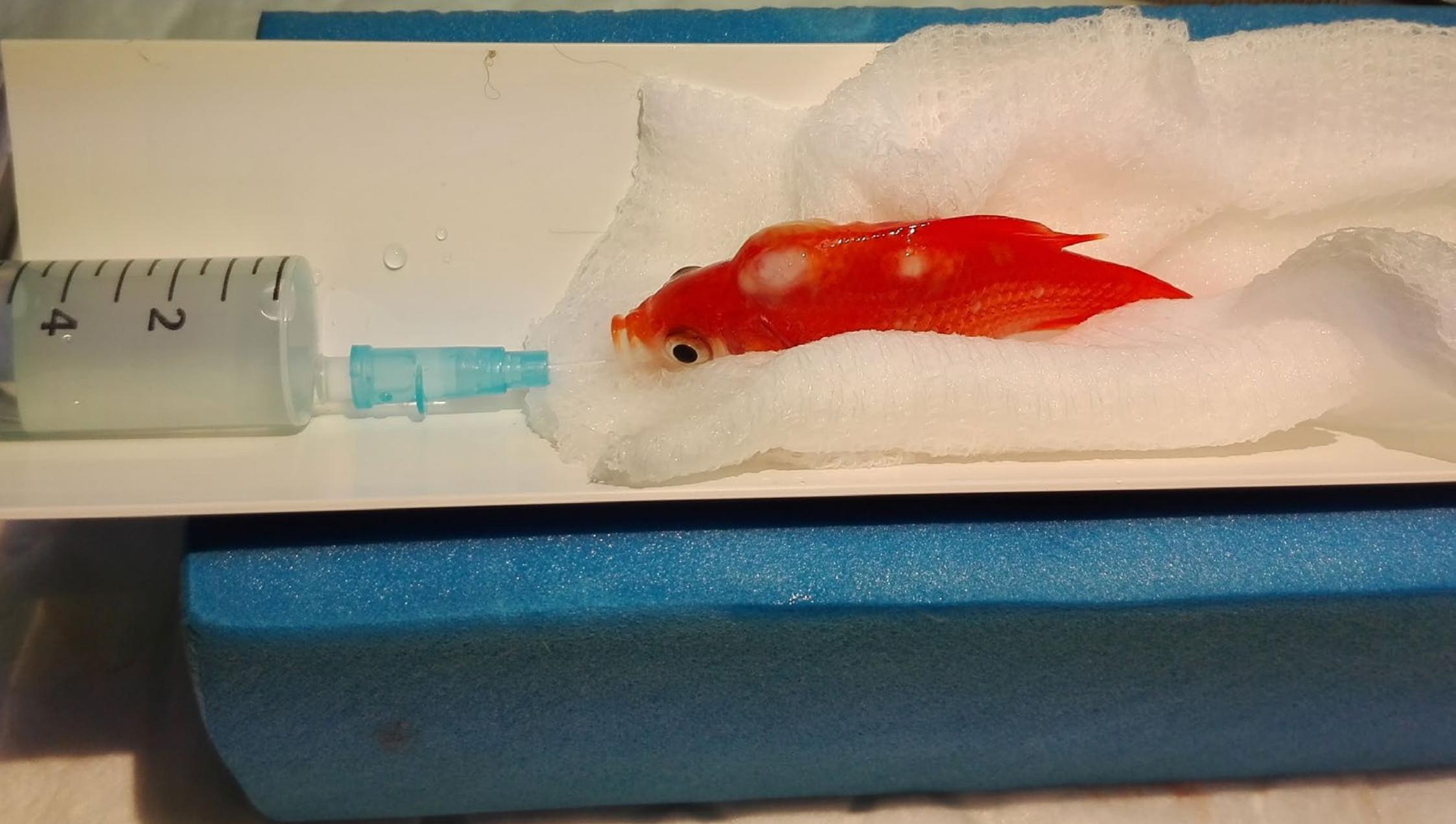
- أخصائية الأمراض الجلدية البيطرية السريرية في كلينيكا فيلانوفا
- رئيس الخدمة المرجعية للأمراض الجلدية DERMAPET
- عضو وسكرتير سابق للجنة العلمية لـ GEDA (مجموعة AVEPA للأمراض الجلدية)
- شهادة في طب الأمراض الجلدية من ESAVS فيينا
- ماجستير في أورام الحيوانات الصغيرة من جامعة ميجيل دي سرفانتس AEVA



الأستاذة

**Basurco Pérez, Asier .د**

- مدير المركز الطبي البيطري ميدجان
- مالك وكبير الأطباء البيطريين في عيادة ميدجان البيطرية الطبية البيطرية
- "مركز ميدجان الطبي البيطري" ، عيادة أسبانية متخصصة في الحيوانات الغريبة
- معتمدة من قبل الجمعية البيطرية الإسبانية للحيوانات الصغيرة في الحيوانات الغريبة / الرفيقة الجديدة
- عضو في رابطة الأطباء البيطريين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة (AVEPA) ، مجموعة طب وجراحة الحيوانات الغريبة (GMCAE) ، رابطة الأطباء البيطريين للثدييات الغربية (AEMV) ، رابطة الأطباء البيطريين في الطيور (AAV) ، الرابطة الأوروبية لأطباء الطيور البيطريين (EAAV) )



04

## 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 مرت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة للتقنيات الجديدة المطبقة على الطب البيطري.





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



## الوحدة 1. الأمراض الجلدية للحيوانات الغربية

- 1.1. فحص الأمراض الجلدية في NAC (الحيوانات الرفيعة الجديدة) وفي AEIE (الحيوانات من الأنواع غير العادبة)
  - 1.1.1. الفحص الجلدي للحيوانات الرفيعة الجديدة (NAC) (AEIE)
  - 1.1.2. الفحص الجلدي للحيوانات من الأنواع غير العادبة (AEIE)
- 1.2. خصوصيات وإدارة NAC و AEIE
  - 1.2.1. خصوصيات وإدارة الحيوانات الرفيعة الجديدة (NAC) (AEIE)
  - 1.2.2. خصوصيات وإدارة الحيوانات من الأنواع غير العادبة (AEIE)
- 1.3. الامتحانات التكميلية في NAC و AEIE
  - 1.3.1. الامتحانات التكميلية في الحيوانات الرفيعة الجديدة (NAC) (AEIE)
  - 1.3.2. الفحوصات التكميلية على الحيوانات من الأنواع غير العادبة (AEIE)
- 1.4. الأمراض الجلدية للنساء
  - 1.4.1. الميزات التشريحية
  - 1.4.2. الأمراض الجلدية المعدية
    - 1.4.2.1. فطري
    - 1.4.2.2. طفيلي
    - 1.4.2.3. فيروسي
    - 1.4.2.4. الأورام
  - 1.4.3. الغدد الصماء
    - 1.4.3.1. العلاجات الخاصة بالأنواع
- 1.5. الأمراض الجلدية للأرانب
  - 1.5.1. الميزات التشريحية
  - 1.5.2. الأمراض الجلدية المعدية
    - 1.5.2.1. فطري
    - 1.5.2.2. طفيلي
    - 1.5.2.3. فيروسي
    - 1.5.2.4. الأورام
  - 1.5.3. السلوك البيئي
    - 1.5.3.1. العلاجات الخاصة بالأنواع
- 1.6. الأمراض الجلدية القوارض
  - 1.6.1. الميزات التشريحية
    - 1.6.1.1. فطري
    - 1.6.1.2. طفيلي
    - 1.6.1.3. فيروسي
    - 1.6.1.4. الأورام
  - 1.6.2. الأمراض الجلدية المعدية
    - 1.6.2.1. الغدد الصماء
      - 1.6.2.1.1. العلاجات الخاصة بالأنواع
    - 1.6.2.2. المداواة في الطيور
      - 1.6.2.2.1. المداواة في الطيور
    - 1.6.2.3. الأمراض الجلدية للزواحف
      - 1.6.2.3.1. المداواة في الزواحف
    - 1.6.2.4. خصوصيات الجلد والفحص السريري
      - 1.6.2.4.1. التهاب الجلد الرضحي
      - 1.6.2.4.2. الأمراض الجلدية البكتيرية
      - 1.6.2.4.3. الأمراض الجلدية الفطرية
      - 1.6.2.4.4. الأمراض الجلدية الفيروسية
      - 1.6.2.4.5. الطفيليات الخارجية
      - 1.6.2.4.6. الأورام
    - 1.6.2.5. التهاب الجلد علاجي المنشأ
      - 1.6.2.5.1. التهاب الجلد علاجي المنشأ
    - 1.6.2.6. الخصائص العلاجية
      - 1.6.2.6.1. الخصائص العلاجية

- .9.1 أمراض الجلد للبرمائيات
- 1.9.1 خصائص الجلد، الشخص السريري
- 2.9.1 الأمراض الجلدية الفيروسية
- 3.9.1 الأمراض الجلدية البكتيرية
- 4.9.1 طفيلي
- 5.9.1 داء فطري
- 6.9.1 الأورام
- 10.1 الأمراض الجلدية لأنماك الزينة
- 1.10.1 بنية الجلد
- 2.10.1 الأمراض الجلدية المختلفة
- 3.10.1 طفيلي
- 4.10.1 الأورام

”  
”

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية  
بطريقة مريحة ”



05

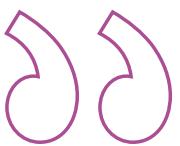
## المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: *Relearning* أو ما يعرف  
منهجية 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 إنجلن드 الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى 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 حقيقين وسيتعين 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 Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو مموجأً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب الباطري.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقة معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد”



#### تُبرر 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 تقييم المواقف الحقيقة وتقديم المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعليم بقوّة على المهارات العملية التي تسمح للطالب 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 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 المعقّدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

في طبيعة 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).

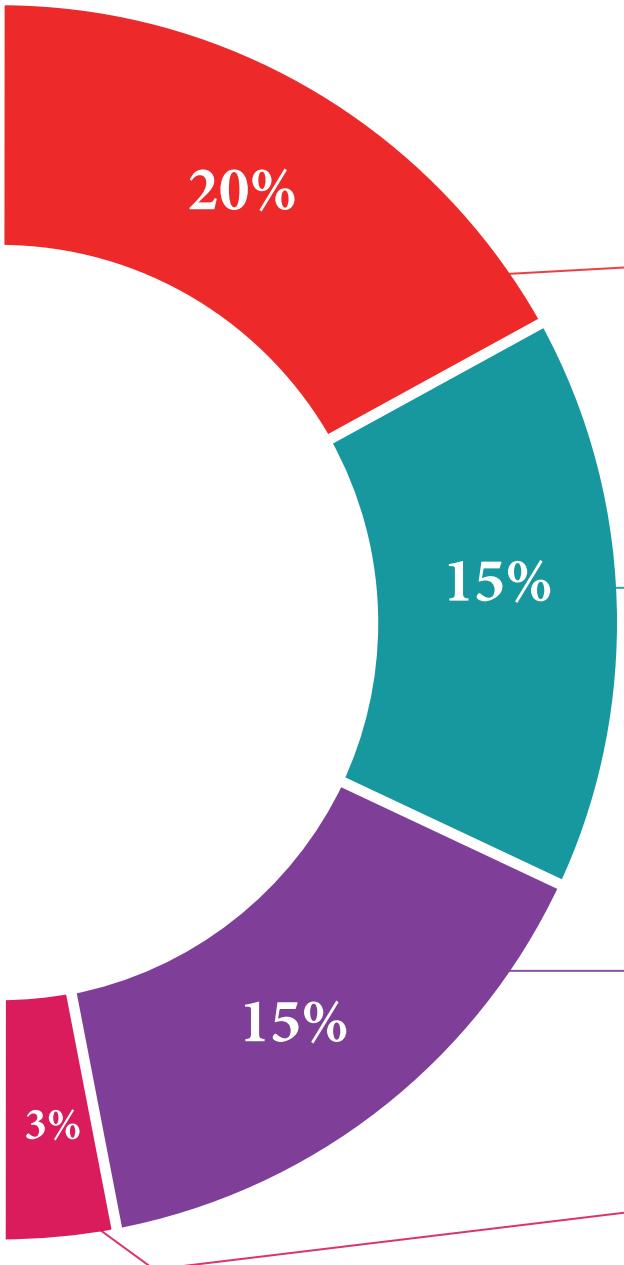
من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العباءة الجراحية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطالبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ عاماً 43.5.

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 الدفع عن الحجج والآراء المبتدأة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبي (نتعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانباً فنساهم ثم نعيد تعلمه). لذلك، تقوم 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 المُعدّة 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 وملمساً حقاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق الصمعي 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 للطالب.

#### أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطالب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات الطب البيطري الرائدة في الوقت الراهن. كل هذه، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصراحة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريده.

#### ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخارطة 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 وiarشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقًا. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة 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 ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه



#### المحاضرات الرئيسية

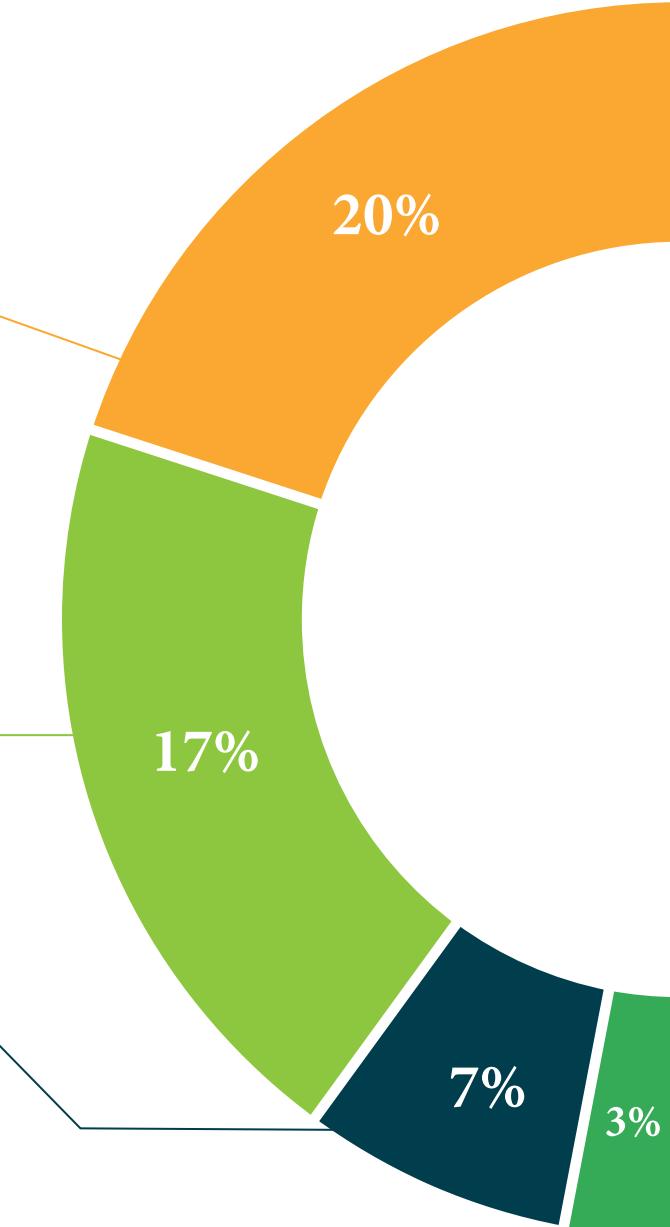
هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم

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



06

## المؤهل العلمي

يضمن الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة التكنولوجية TECH.





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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة 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 الممتلكات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



\*تصديق لاهي أيوسـيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجة العلمية الورقية وتصديق لاهي أيوسـيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بكلفة إضافية.



جامعة  
التكنولوجيا

محاضرة جامعية

الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوزيرك الخاص

الامتحانات: أونلاين

A photograph showing a woman in profile, wearing a green medical uniform and blue gloves. She is holding a small, brown, dried specimen between her fingers, likely a piece of plant material or a small animal. The background is blurred.

محاضرة جامعية

## الأمراض الجلدية في الحيوانات غير التقليدية