

محاضرة جامعية  
الأمراض حيوانية المصدر  
في الحيوانات الصغيرة



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

الأمراض حيوانية المصدر

في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: [www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/zoonosis-small-animals](http://www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/zoonosis-small-animals)

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

في حالة الحيوانات المصاحبة مثل الكلاب والقطط ، تمثل الأمراض حيوانية المصدر مشكلة صحية عامة محتملة نظرًا للعلاقة الوثيقة بين البشر وهذه الحيوانات. مع الأخذ في الاعتبار هذه الفرضية ، من الضروري للأطباء البيطريين تغيير وجهة نظرهم وإعادة تقييم دورهم داخل المجتمع كعوامل رئيسية في تدابير الوقاية والسيطرة على هذه الأمراض.

هذا التدريب الكامل للغاية هو الحل لهذه الحاجة: الجودة الأكثر كثافة وتحديثاً لأحدث التطورات والتطورات الأكثر اكتمالاً في هذا المجال. بجودة أكبر جامعة عبر الإنترنت في العالم باللغة الإسبانية.



دبلوم بأعلى جودة في التدريس ومحدثة بالكامل وطريقة دراسة مرنة تمامًا ستمنحك أفضل  
تحديث للأمراض الحيوانية المصدر في الحيوانات الصغيرة "



هذا الدبلوم في الأمراض حيوانية المصدر في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدانية في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- ◆ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ◆ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ◆ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ◆ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ◆ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ◆ التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ◆ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ◆ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ◆ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت
- ◆ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد الانتهاء من التدريب

يشير مصطلح الأمراض الحيوانية المنشأ إلى علم الأمراض المعدية التي انتقلت دورتها من حيوان غير بشري إلى إنسان بسبب أسباب بكتيرية وفيروسية وطفيلية ، وفي بعض الحالات مسببات الأمراض غير التقليدية ، سواء كان الاتصال المباشر مطلوباً أم لا. في حالة الحيوانات المصاحبة مثل الكلاب والقطط ، تمثل الأمراض حيوانية المصدر مشكلة صحية عامة محتملة نظراً للعلاقة الوثيقة بين البشر وهذه الحيوانات.

قال لويس باستور: "الطب يشفي الإنسان ، والطب البيطري يشفي الإنسانية" ، لا شيء أقرب إلى الواقع ، للطبيب البيطري القدرة على الوصول إلى أسس المجتمع ، في المنازل ؛ هناك حيث يكون مفهوم الصحة الواحدة منطقيًا ويسعى إلى الوحدة ، تغيير في الرؤية ككيان واحد من أجل منفعة مشتركة.

إن امتلاك حيوان أليف يوفر فوائد لا حصر لها لأصحابها ، وخطر الإصابة بالأمراض الحيوانية المنشأ ليست عالية جدًا ، ومع ذلك ، يتحمل الأطباء البيطريون المسؤولية الفورية عن نقل المعلومات الضرورية إلى المجتمع ككل لمنعها. لهذا والعديد من الأسباب القوية الأخرى ، يجب أن يكون الطبيب البيطري الإكلينيكي في عملية تدريب وتخصص مستمرة.



أخبار بيطرية دولية حول موضوع الأمراض الحيوانية المنشأ في الحيوانات الصغيرة ، مكشوفة بطريقة واضحة وشاملة وفعالة "

تدريب عالي التأثير يمنحك المؤهلات التي تحتاجها للعمل كخبير  
في مجال العمل هذا.

متوافق تمامًا مع أنشطة حياتك اليومية ، وسيسمح لك  
بالتعلم باستمرار وبشكل تدريجي ، بالسرعة التي تناسبك ،  
دون فقدان الكفاءة.

”  
تدريب ثوري في المجال البيطري ، مدعومًا بأفضل أساليب  
العمل في المشهد التعليمي عبر الإنترنت“

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطرية ، الذين يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم ، بالإضافة إلى متخصصين معترف  
بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

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 الأكاديمية. للقيام بذلك ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في  
الطب البيطري للحيوانات الصغيرة.

# 02 الأهداف

الهدف من هذا التدريب هو تزويد أخصائي الطب البيطري بموارد عالية الجودة تسمح لهم بالتحديث الكامل ، ودمج أحدث التطورات في علاج الحيوانات الصغيرة في مجال طب الحيوان في معارفهم النظرية والعملية. أمراض معدية.





الهدف من هذا التدريب هو السماح للطبيب البيطري بالتدريب في الأمراض  
الحيوانية المنشأ من جهاز الكمبيوتر الخاص به وبجودة كاملة "



## الأهداف العامة



- ♦ تطوير المعرفة النظرية والعملية حول الأمراض حيوانية المصدر الهامة في عيادات الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحليل ، من منظور متعدد التخصصات ، المخاطر في العيادة اليومية
- ♦ الاستجابة للاحتياجات الحالية للمهني البيطري برؤية شاملة وكاملة
- ♦ تبرير وتطبيق مصطلح "صحة واحدة" في الممارسة السريرية اليومية
- ♦ فحص الاستراتيجيات المختلفة للوقاية من الأمراض الحيوانية المنشأ الرئيسية ومكافحتها في عيادة الحيوانات الصغيرة



الهدف من هذا التدريب هو السماح للطبيب البيطري بالتدريب  
في الأمراض الحيوانية المنشأ من جهاز الكمبيوتر الخاص به  
وبجودة كاملة "

الأهداف المحددة



- ♦ تحليل شامل لكل مرض حيواني
- ♦ افحص التدابير الوقائية لكل مرض حيواني المصدر كتدابير للسيطرة
- ♦ توليد المعرفة النظرية والعملية المتخصصة في تقييم وحل المخاطر الحيوانية المصدر المحتملة في الممارسة اليومية للمهني البيطري
- ♦ وصف وتفسير ديناميكيات الأمراض حيوانية المصدر وواجهاتها داخل عيادة الحيوانات الصغيرة
- ♦ الوقاية والسيطرة على المخاطر الحيوانية المصدر المحتملة داخل العيادة اليومية



# هيكل إدارة الدورة التدريبية

جودة العملية هي إحدى ركائزها في تمييز أعضاء هيئة التدريس. لهذا السبب ، نختار أعضاء هيئة التدريس من بين الأفضل في أكثر البلدان تقدمًا في مجال العمل هذا. بفضل هذا ، ستتاح لك الفرصة للتعلم من أفضل المهنيين المؤهلين. خبراء، سيضعون خبراتهم الحقيقية في خدمة التخصص والذين أثبتوا بالإضافة إلى ذلك أنهم يمتلكون أفضل المؤهلات التدريسية. لصالح الجودة ، وهي علامة الهوية.

فريق تدريسي يتم اختياره من بين الأفضل في هذا القطاع ، مما سيتيح لك التعلم بشكل واقعي ، برؤية كاملة وعملية وحديثة للعمل في هذا المجال من الطب البيطري ”



السیدة. Pérez-Aranda Redondo, María

- ♦ رئیس خدمة الأمراض الجلدیة فی مرکز سیمبوزیس للتخصصات البیطریة. طیبب بیطری فی المرکز البیطری الجرافیه نورقی
- ♦ مسؤول عن خدمة الأمراض الجلدیة والتشخیص الخلوی
- ♦ طیبب بیطری سریری فی مرکز کانتاس البیطری فی إشبیلیة الشرقیة
- ♦ رئیس قسم الأمراض الجلدیة والتشخیص الخلوی فی جمیع مراکز کانتاس البیطریة
- ♦ متعاون فخری فی قسم طب وجراحة الحیوان فی الأمراض الجلدیة
- ♦ طالب متعاون فی قسم طب وجراحة الحیوان فی الأمراض الجلدیة



### هيئة التدريس

#### دكتورة. Laura López Cubillo

- ♦ خريج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ دراسات عليا في التصوير التشخيصي للحيوانات الصغيرة من جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- ♦ حضور المؤتمرات والدورات حول الطب الباطني وطب القطط والتصوير التشخيصي وحالات الطوارئ والعناية المركزة على الصعيد الوطني
- ♦ حاليًا ، مقيم في خدمة التصوير التشخيصي في مستشفى كومبلوتنسي البيطري في مدريد
- ♦ رئيس خدمة الطوارئ في مركز مستشفى جاتوس فيلين السريري
- ♦ مقيم في الطب الباطني والتصوير التشخيصي وقسم الطوارئ في مستشفى جاتوس سنترو كلينيكو فيلين
- ♦ تدريب متناوب في مركز عيادة القطط بمستشفى جاتوس

#### د. Cigüenza del Ojo, Pablo

- ♦ مدير اونكوس
- ♦ طبيب بيطري سريري
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد. دبلوم في التشخيص الخلوي للكلاب والقطط من UCM
- ♦ ماجستير في علم الأورام السريرية للحيوانات الصغيرة عن طريق التحسين
- ♦ طبيب الأورام العام من المدرسة البيطرية الأوروبية للدراسات العليا (EVSPRS)



# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هذا التدريب بنموذج تعليمي محدد يوفق بنجاح بين كثافة الدراسة الشاملة والشاملة ، مع طريقة تعلم مرنة للغاية. رحلة معرفية تتناول كل مجال من مجالات التطوير المهني التي يحتاجها الطبيب البيطري في مجال الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة.





نموذج تعليمي فريد يوفق بين التدريب عن بعد والتعلم العملي ، مما يسمح للمهنيين بالتقدم في قدرتهم على الرعاية من خلال الدراسة باستخدام أفضل برنامج تعليمي في السوق عبر الإنترنت "



وحدة 1. الأمراض الحيوانية المنشأ

- 1.1 الأمراض حيوانية المنشأ في الماضي والحاضر والمستقبل
  - 1.1.1 ما هي الأمراض حيوانية المصدر
  - 1.1.2 أنواع الأمراض حيوانية المصدر
  - 1.1.3 الأهمية التاريخية
  - 1.1.4 دور الطبيب البيطري للحيوانات الصغيرة
- 1.2 تحليل المخاطر حيوانية المنشأ. رؤية صحة واجدة
  - 1.2.1 تحليل مخاطر صحة الحيوان
  - 1.2.2 مصطلحات تحليل المخاطر
  - 1.2.3 مراحل التحليل
  - 1.2.4 الأفاق والقيود
- 1.3 بكتيرية I. داء العطائف ، وداء السلمونيلات والمطثيات
  - 1.3.1 داء العطائف وداء السلمونيلات
  - 1.3.2 المطثية
  - 1.3.3 عوامل الخطر
  - 1.3.4 الوقاية والتحكم
- 1.4 البكتيرية II. داء البروسيلات وداء البريميات وداء البرتونيلات
  - 1.4.1 داء البروسيلات
  - 1.4.2 داء البريميات
  - 1.4.3 داء البرتونيلات
  - 1.4.4 الوقاية والتحكم
- 1.5 البروتوزوا (I). داء الجيارديات وداء المقوسات
  - 1.5.1 داء الجيارديات
  - 1.5.2 داء المقوسات
  - 1.5.3 عوامل الخطر
  - 1.5.4 الوقاية والتحكم
- 1.6 البروتوزوا (II). داء الليشمانيات وداء خفيات الأبواغ
  - 1.6.1 داء الليشمانيات
  - 1.6.2 داء خفيات الأبواغ
  - 1.6.3 عوامل الخطر
  - 1.6.4 الوقاية والتحكم



- 1.7. الديدان الخيطية والديدان الشريطية. توكسوكارا، ديبيلديوم و المشوكة
  - 1.7.1. توكسوكارا
  - 1.7.2. ديبيلديوم
  - 1.7.3. المشوكة
  - 1.7.4. الوقاية والتحكم
- 1.8. الفيروسية، الكلب
  - 1.8.1. علم الأوبئة
  - 1.8.2. الصورة السريرية عند البشر
  - 1.8.3. التدابير الوقائية والمكافحة
- 1.9. الجرب والقطار الجلدي
  - 1.9.1. الجرب
  - 1.9.2. القطار الجلدي
  - 1.9.3. الوقاية والسيطرة
- 1.10. مقاومة مضادات الميكروبات (ARM). المخاطر الشاملة
  - 1.10.1. أهمية مقاومة مضادات الميكروبات
  - 1.10.2. الآليات المكتسبة لمقاومة مضادات الميكروبات
  - 1.10.3. الاستراتيجيات العالمية للحد من مقاومة مضادات الميكروبات

تقدم نحو التميز جنباً إلى جنب مع أفضل المهنيين ووسائل  
التدريس في الوقت الحالي ”

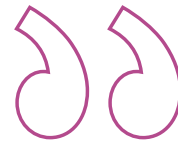


# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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 حالة معينة ، ما الذي يجب أن يفعله 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 مرور 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 ندرته أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.

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. الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضاً قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجاً 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 حافزاً مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، 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 الطبيب البيطري 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 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العيب 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.

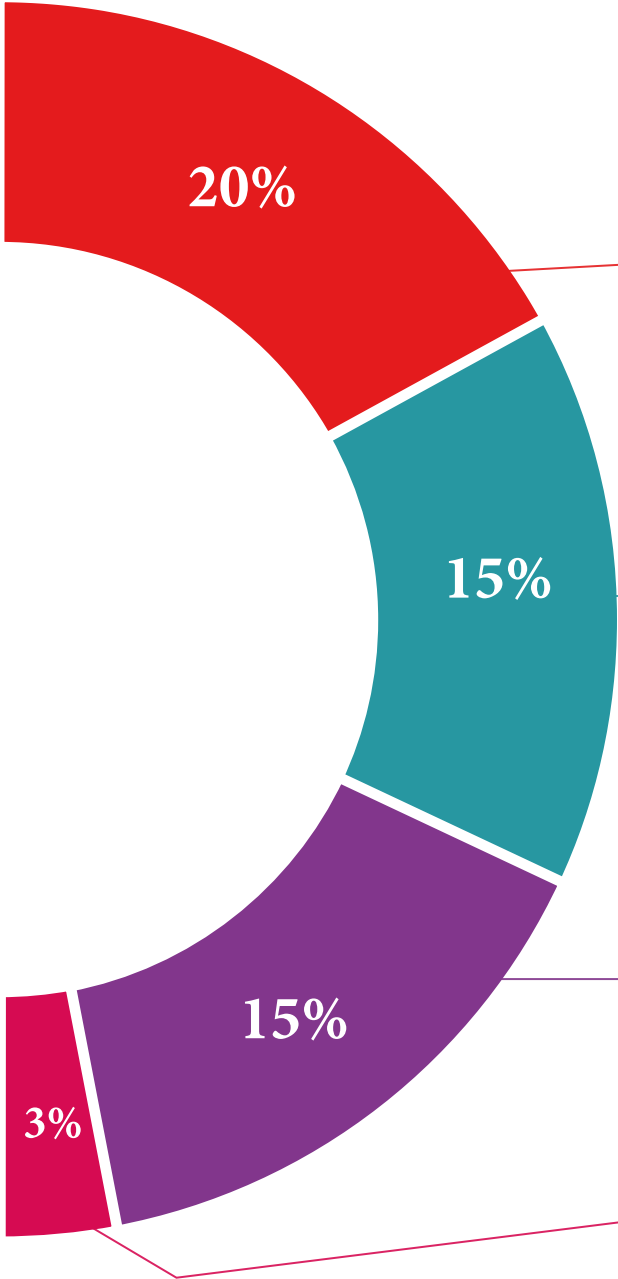
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



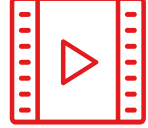
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### المواد الدراسية

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



#### تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو

تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة 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 وضعها الخبراء واسترشدوا بها

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.



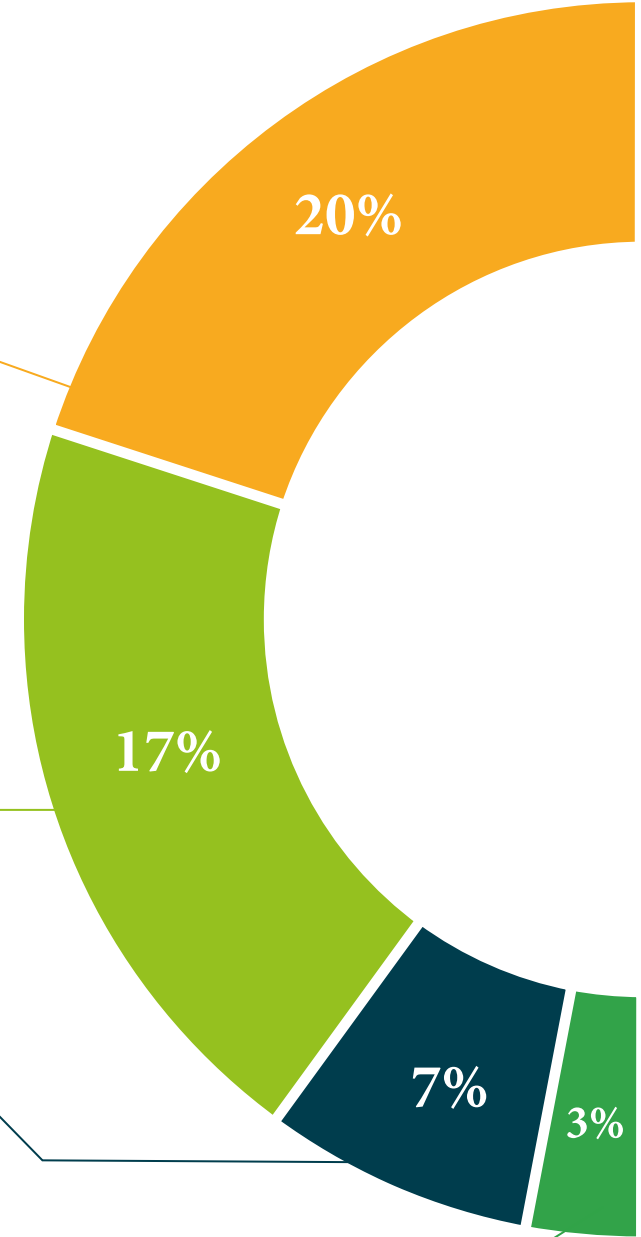
#### فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.  
ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



#### أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



# المؤهل العلمي

يضمن دبلوم الأمراض الحيوانية المنشأ في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة، 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 المحاضرة الجامعية في الأمراض حيوانية المصدر في الحيوانات الصغيرة على 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: محاضرة جامعية في الأمراض حيوانية المصدر في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.





محاضرة جامعية

الأمراض حيوانية المصدر

في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية  
الأمراض حيوانية المصدر  
في الحيوانات الصغيرة