

محاضرة جامعية

أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات  
الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة





**tech** الجامعية  
التكنولوجية

محاضرة جامعية

## أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة

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 «

رابط الدخول للموقع: [www.techstitute.com/ac/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/digestive-tumors-small-animals-mesothelioma](http://www.techstitute.com/ac/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/digestive-tumors-small-animals-mesothelioma)

# الفِهِرِس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل إدارة الدورة التدريبية	صفحة 12
04	هيكل و محتوى الدورة التدريبية	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28



01

# المقدمة

في هذا البرنامج المكثف سيتم معالجة أورام الجهاز الهضمي الرئيسية التي يمكن أن تظهر في الكلاب والقطط. سيتم وصف التقنيات المختلفة الموجودة في النهج الجراحي لهذا النوع من الأورام. سينتهي البرنامج بتطوير البروتوكول التشخيصي والعلاجي لورم الظهارة المتوسطة. كل هذا على يد متخصصين في القطاع مع سنوات من الخبرة في هذا المجال.

فرصة فريدة للتخصص في قطاع يتزايد فيه الطلب على المهندين.



كن أحد أكثر المهنيين طلباً في الوقت الحالي: تدرب على أورام الجهاز الهضمي في  
الحيوانات الصغيرة مع هذا الدبلوم الكامل جداً



هذا محاضرة جامعية في أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ❖ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترن特 أون لاين
- ❖ نظام تعليم مرئي مكتف ، مدعوم بمحظوي رسومي وتخططي 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 القابل للتنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ❖ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ❖ مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسلحة للخبراء ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ❖ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ❖ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترن特
- ❖ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد الدروس

أورام الجهاز الهضمي ، وخاصة تلك التي تؤثر على تجويف الفم ، شائعة نسبياً في كل من الكلاب والقطط. في هذا التدريب ، سيتم تقييم البروتوكولات التشخيصية والعلاجية المختلفة الموجودة لأورام تجويف الفم والمريء والمعدة والأمعاء الدقيقة والغليظة والحوصلات الشرجية وأورام الكبد.

يقدم هذا التدريب عالي المستوى رؤية جراح الأورام في نجح أورام الجهاز الهضمي ، لذلك سيتم تحديد التقنيات الرئيسية التي يمكن إجراؤها في العلاج الجراحي لأورام تجويف الفم والمريء والمعدة والأمعاء الدقيقة والغليظة والحوصلات الشرجية وأورام الكبد التي تصيب الكلاب والقطط ، بحيث يكون للأخصائي الأورام السريري رؤية شاملة مقاربة لهذا النوع من الأورام.

ورم الظهارة المتوسطة هو ورم نادر في الكلاب والقطط يصيب الخلايا التي تبطن تجويف الجسم. غالباً ما يكون التشخيص صعباً. في هذا البرنامج ، سيتم إنشاء بروتوكول تشخيصي وعلاجي ، حيث سيتم أخذ القيود الرئيسية لتشخيص هذا النوع من الورم في الاعتبار. كونه برنامجاً عبر الإنترن特 ، لا يخضع الطالب لجدول زمنية ثابتة ، 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.

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذا الشأن لتطبيقها  
على ممارستك اليومية ”



سيكون لديك خبرة المحترفين الخبراء الذين سيقدمون خبرتهم في هذا المجال من النشاط إلى البرنامج ، مما يجعل هذا التدريب فرصة فريدة للنمو المهني.

تعلم بكفاءة ، بهدف تأهيل حقيقي ، مع هذا البرنامج الفريد نظراً لجودته وسعره ، في سوق التدريس عبر الإنترت.

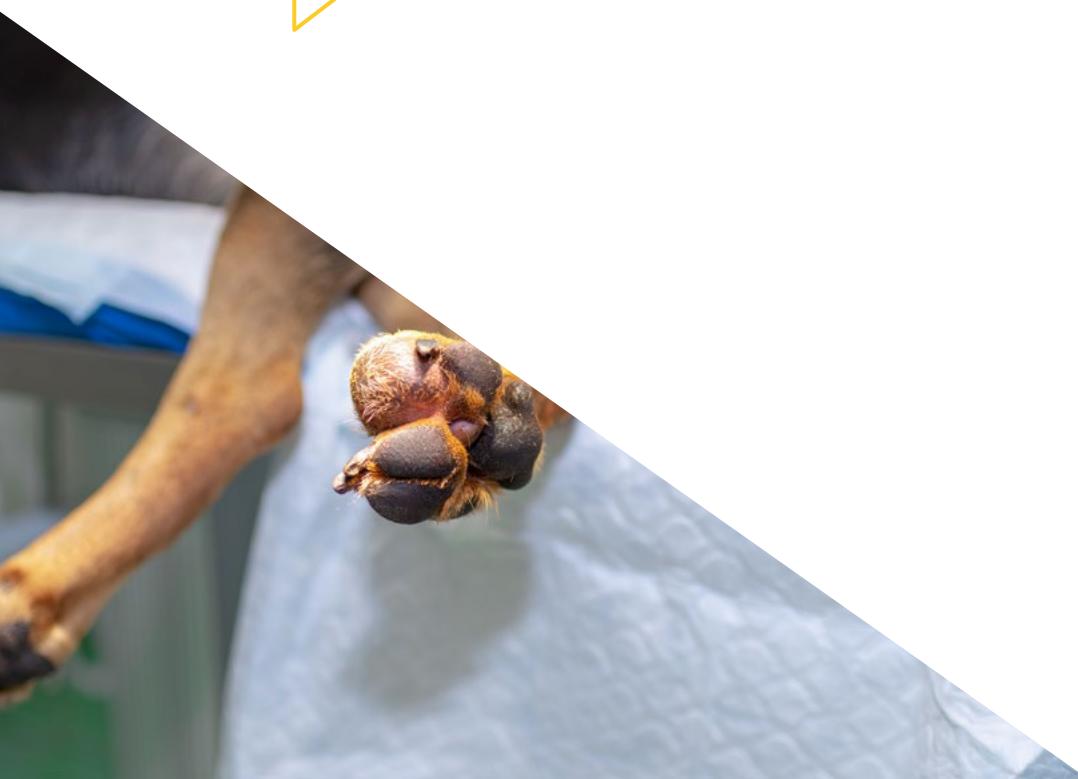
الحصول على مؤهل كامل وكافي في علاج أورام الجهاز الهضمي عند الحيوانات الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة مع هذه الدورة التعليمية الفعالة للغاية وفتح مسارات جديدة لتقديرك المهني ”



يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة ، تضمن TECH أنها تقدم هدف تحديث التدريب الذي تسعى إليه. فريق متعدد التخصصات من المهنيين مدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة ، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء ، سيضعون في خدمة هذا الكورس المعرفة العملية المستمدّة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التخصص.

ويكمل هذا التمكّن من هذا الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لهذا диплом في أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة. تم إعدادها من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتنوعة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بعد ، ستستخدم TECH الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر التعلم من خبير الطالب سيتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كان يواجه الدورة التدريبية التي يتعلّمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودينامية.





02

## الأهداف

الهدف هو تدريب المهنـيين المؤهلـين تأهـيلاً عـالياً لـخبرـة العمل. هـدف يـتكـامل أـيـضاً، بـطـريـقة شـامـلة، مـع دـافـع التـنـمـية البـشـرـية الـذـي يـضـع الأـسـس لمـجـتمـع أـفـضل. يـتجـسد هـذـا الـهـدـف في الـقـدرـة عـلـى مـسـاعـدة المـهـنـيين الطـيـبـين للـوصـول إـلـى مـسـتـوـي أـعـلـى بـكـثـير منـ الـكـفـاءـة والـتـحـكـم. هـدـف ، في غـضـون أـشـهـر قـلـيلـة، سـتـكـون قـادـراً عـلـى اعتـبارـه أـمـرـاً مـفـروـغاً مـنـهـ، بـكـثـافـة وـدـقـة عـالـيـتـينـ.



إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح والتطوير ، فهذا  
هو دبلومك: تدريب يطمح إلى التميز ”





الأهداف العامة



- تحليل النهج التشخيصي والعلاجى لأورام الجهاز الهضمى الرئيسية فى الكلاب والقطط
- تحديد عامل الخطر والتبنؤ فى أورام الجهاز الهضمى فى الكلاب والقطط
- فحص التقنيات المختلفة الموجودة للنهج الجراحي للأورام الرئيسية فى الكلاب والقطط
- توليد خوارزمية تشخيصية وعلاجية لورم الظهارة المتوسطة

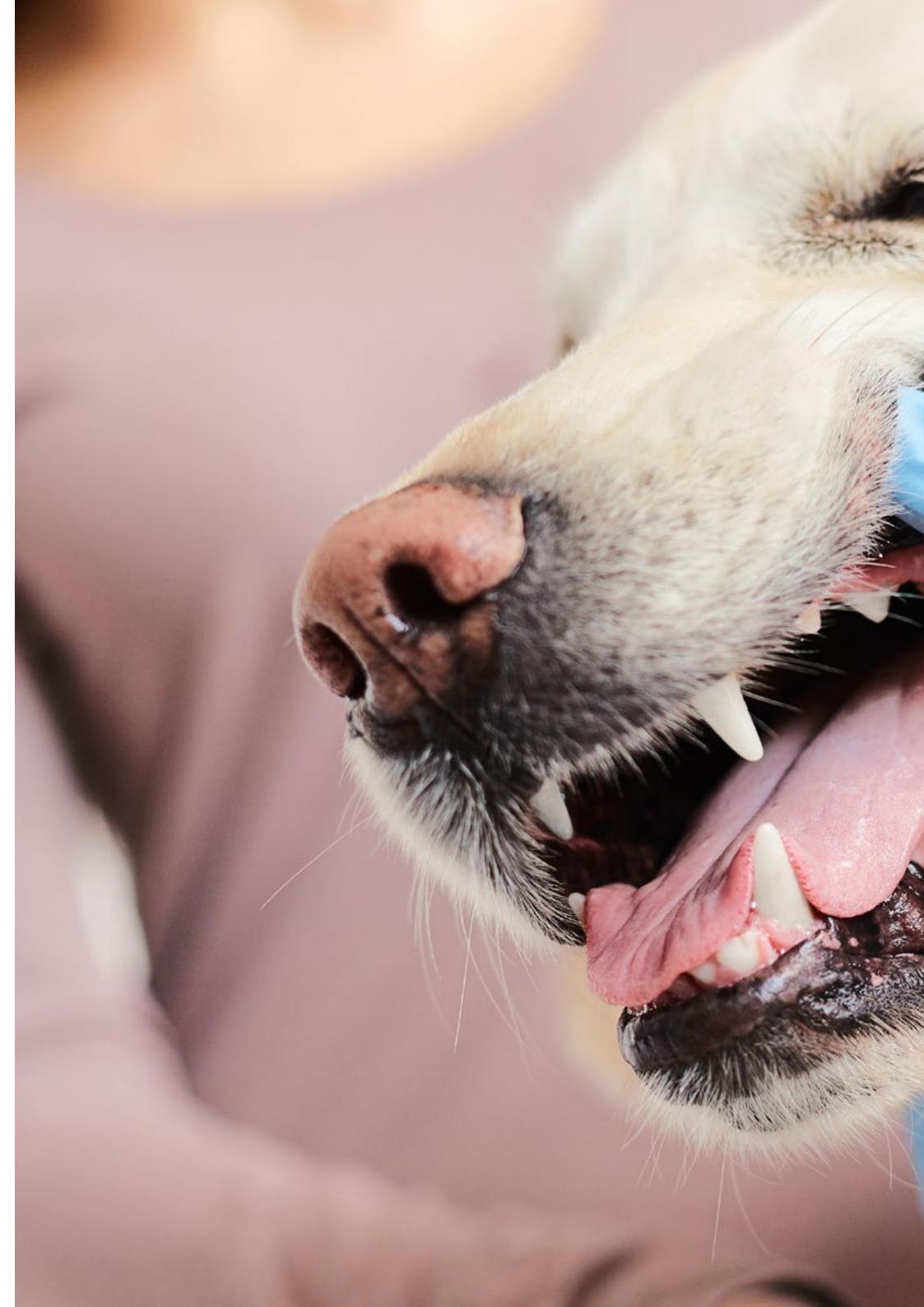
مسار للتدريب والنمو المهني يقودك نحو قدرة تنافسية أكبر في  
سوق العمل"



الأهداف المحددة



- تحديد الأورام في الكلاب والقطط التي تؤثر على تجويف الفم والمريء والمعدة والأمعاء الدقيقة والغليظة والجويصلات الشرجية والكبد
- وضع بروتوكول تشخيصي وعلاجي للأورام الرئيسية التي تصيب تجويف الفم والمريء والمعدة والأمعاء الدقيقة والغليظة والجويصلات الشرجية
- تحليل عوامل الخطر الرئيسية التي تؤثر على تشخيص المرضي الذين يعانون من أورام تجويف الفم والمريء والمعدة والأمعاء الدقيقة والغليظة والجويصلات الشرجية
- تحديد التركيب التشريحي ونوع التثبات الجهاز الهضمي المناسب سريريًا للنجاح الجراحي لأمراض الأورام في الجهاز الهضمي
- تحديد التقنيات الجراحية الرئيسية للجهاز الهضمي التي يمكن استخدامها في علاج أورام الجهاز الهضمي في الكلاب والقطط
- تطوير المنهج التشخيصي والعلاجي وتقدير المخاطر والعوامل التنبؤية لأورام الكبد التي تصيب الكلاب والقطط
- استحداث بروتوكول تشخيصي وعلاجي لورم الظهارة المتوسطة



# هيكل إدارة الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لدورستنا، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى ، تم اختيارهم لخبرتهم المشتقة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.





فرصة فريدة للتعلم مع معلمين مشهورين دولياً، من خلال التدريس والخبرة  
السريرية والبحثية ”



### Ortiz Díez, Gustavo .د

- رئيس قسم الحيوانات الصغيرة مستشفى كومبلوتensi البيطري السريري
- أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية الطب البيطري بجامعة كومبلوتensi بمدريد
- دكتور وخريج الطب البيطري من جامعة كومبلوتensi بمدريد
- إجازة في علم النفس من UNED (2020)
- معتمد من AVEPA في جراحة الأنسجة الرخوة
- عضو اللجنة العلمية والرئيس الحالي لـ GECIRA (مجموعة AVEPA المتخصصة في جراحة الأنسجة الرخوة)
- درجة الماجستير في منهجية البحث في العلوم الصحية من UAB.
- متخصص في طب الرضوع وجراحة العظام في الحيوانات المراقبة من UCM. شهادة خاصة في أمراض القلب للحيوانات الصغيرة من UCM
- دورات جراحة المناشير والجراحة الصدرية في مركز لـ الحد الأدنى من التدخل جيسوس أوسون. معتمدة في الوظائف B و C و D و E لحيوانات التجارب من قبل مجتمع مدريد
- شهادة خاصة في الذكاء العاطفي بواسطة UR. أتم التدريب في علم نفس الجشطالب
- دورة مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمعلمين من UNED





04

## هيكل و محتوى الدورة التدريبية

تم تطوير محتويات هذا البرنامج من قبل خبراء مختلفين في هذا التدريب ، بهدف واضح: ضمان اكتساب الطلاب كل المهارات الالزمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

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





برنامج تعليمي كامل يأخذك إلى التدريب الشامل الضروري للتدخل كمتخصص ،  
في الجوانب النظرية والعملية لأورام الجهاز الهضمي في الحيوانات الصغيرة. ورم  
الظهارة المتوسطة ”

٦٦



وحدة 1. أورام الجهاز الهضمي، ورم الظهارة المتوسطة

1.1. أورام الجهاز الهضمي (I). تجويف الفم I

1.1.1. الأعراض

1.1.2. التشخيص

1.1.3. العلاج

II. أورام الجهاز الهضمي (II). تجويف الفم II

2.1.1. الأعراض

2.1.2. التشخيص

2.1.3. العلاج

III. أورام الجهاز الهضمي (III). المريء والمعدة والبنكرياس الإفرازي

3.1.1. الأعراض

3.1.2. التشخيص

3.1.3. العلاج

IV. أورام الجهاز الهضمي (IV). الأمعاء

4.1.1. الأعراض

4.1.2. التشخيص

4.1.3. العلاج

V. أورام الجهاز الهضمي (V). أورام كيس الشرج

5.1.1. الأعراض

5.1.2. التشخيص

5.1.3. العلاج

VI. أورام الجهاز الهضمي (VI). أورام الكبد

6.1.1. الإصابة والمسيرات

6.1.2. التشخيص

6.1.3. العلاج

I. جراحة الجهاز الهضمي (I)

7.1.1. علم الشرح

2.7.1. مبادئ جراحة الجهاز الهضمي

- .8.1 جراحة الجهاز الهضمي (II)
  - .1.8.1 جراحة المعدة
  - .2.8.1 جراحة الأمعاء
- (III) جراحة الجهاز الهضمي .9.1
  - .1.9.1 جراحة الكبد
  - .10.1 ورم الظهارة المتوسطة
- .1.10.1 التشخيص
- .2.10.1 العلاج



برنامـج تعليمـي متـكامل للـغاـية ، منـظم في وـحدـات تعـلـيمـية  
متـطـورـة للـغاـية، مـوجـه نحو التـعـلـم المتـوـافـق مع حـيـاتـك الشـخصـية  
وـالـمهـنيـة ”



05

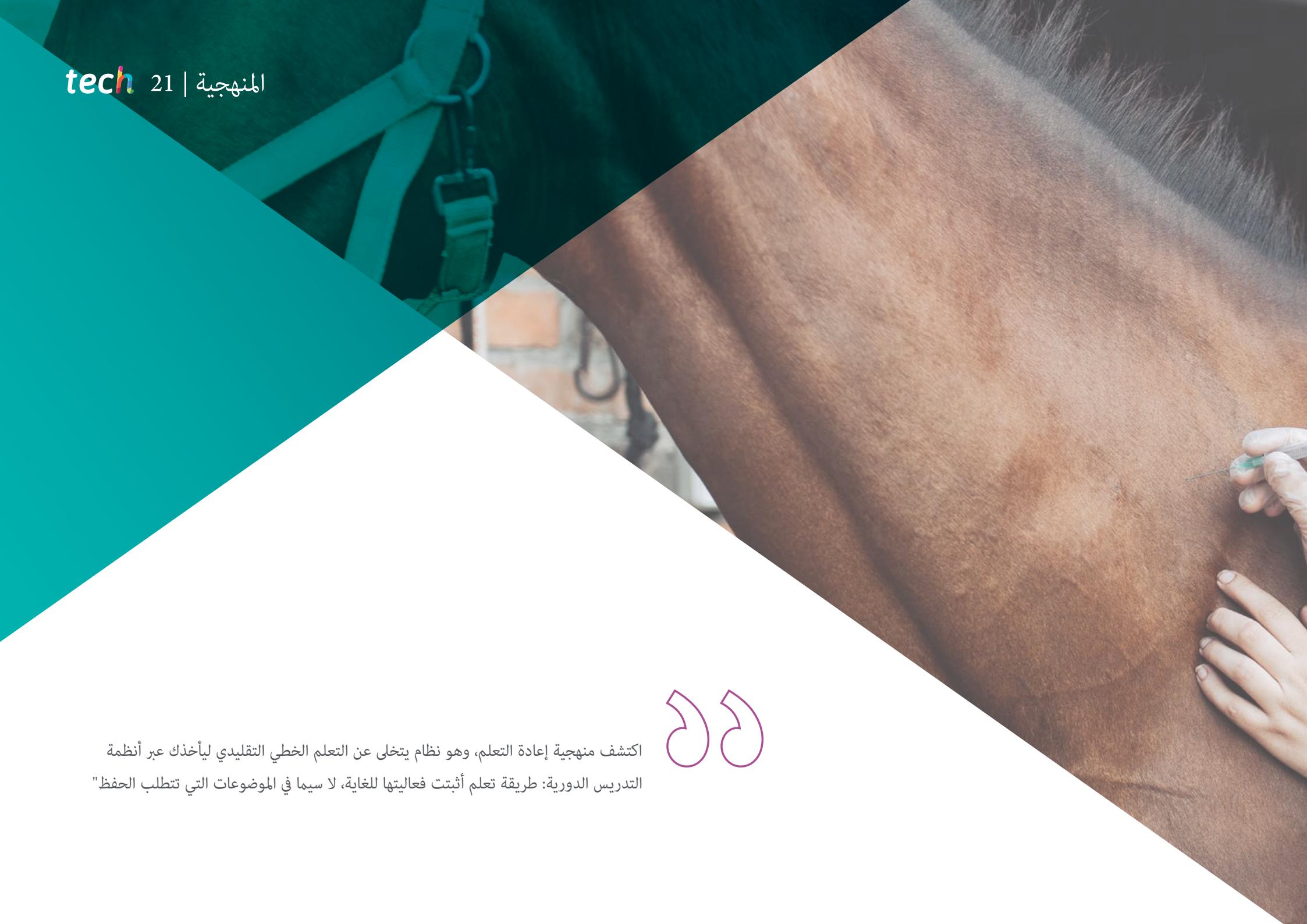
## المنهجية

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 إجلاند 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 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.

وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو موذجاً 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 الممارسة البيطرية المهنية.



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 للتدرис في جامعة هارفارد“



**تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:**

1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقرون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتنقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2.يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات 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 بكماءة الجهد المستثمر حافراً مهماً للغاية للطبيب البيطري ، 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 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).

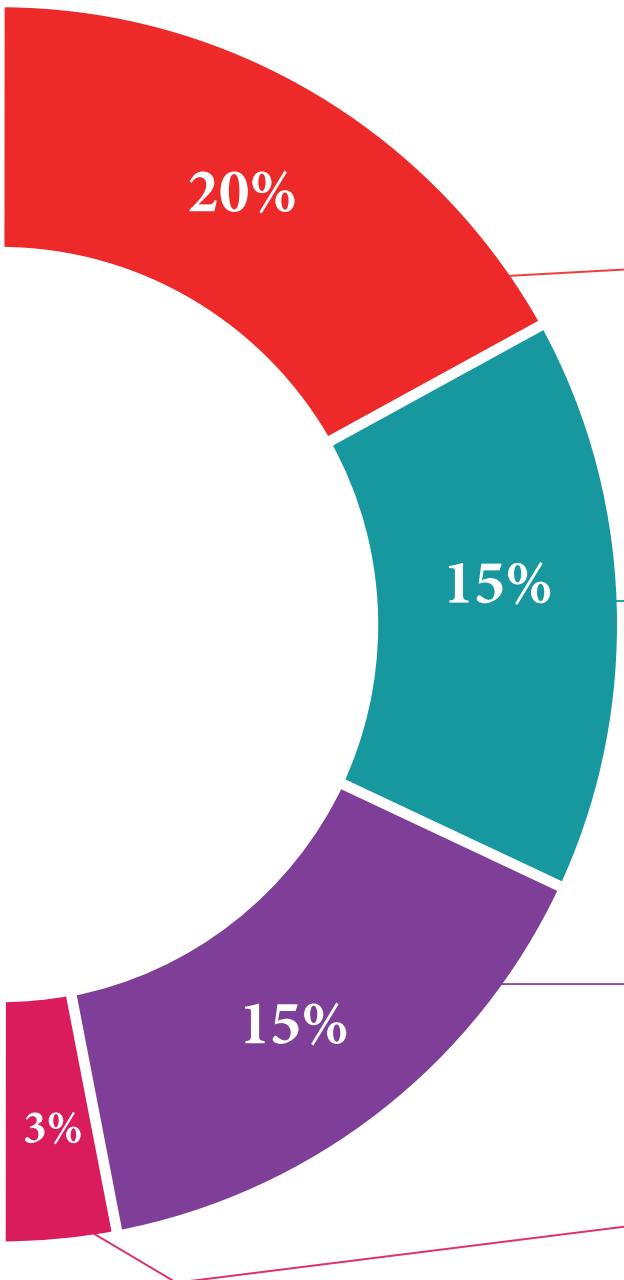
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

في برنامجنا ، التعليم 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 وملماً 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.

#### تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



تقرب تيك من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طبيعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصراوة ، 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 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 ، سيمكن 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 حقيقة يقوم فيها الخبراء 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 بحث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

17%



#### فصل الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.

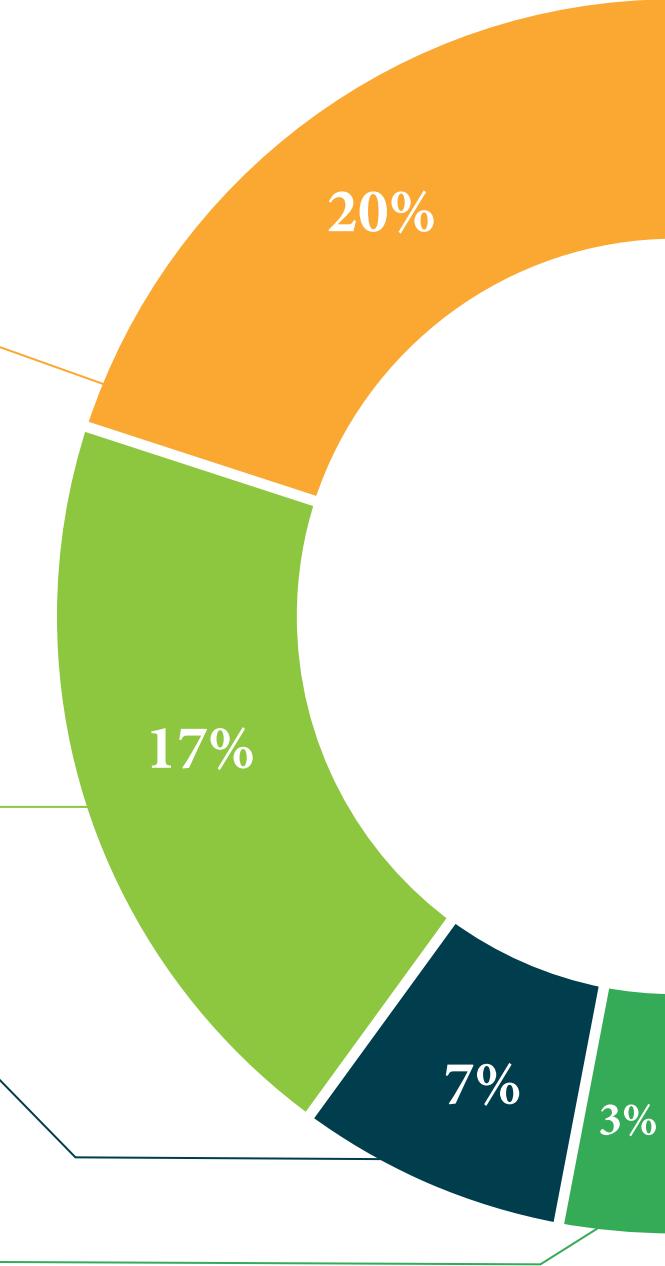
7%



#### 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.

3%



06

## المؤهل العلمي

هذا محاضرة جامعية في أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة يضمن ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة التكنولوجيا التكنولوجية.





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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة 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 المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة  
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة.





الجامعة  
التكنولوجية

محاضرة جامعية  
أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات  
الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين



محاضرة جامعية

أورام الجهاز الهضمي في الحيوانات  
الصغيرة. ورم الظهارة المتوسطة