



محاضرة جامعية
إدارة حالات طوارئ الجهاز التنفسي
في الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ الجهاز التنفسى
في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: أونلاين «

مدة الدراسة: 12 أسبوع «

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية «

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً «

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة «

الامتحانات: أونلاين «

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/management-respiratory-emergencies-small-animals

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 20
06	المؤهل العلمي	صفحة 28



01

المقدمة

حالات الطوارئ التنفسية هي بعض الحالات التي تتطلب معرفة أكثر تحديداً للاستكشاف والتشخيص السريع والدقيق الذي تحتاجه. في هذا البرنامج المتكامل، سيتم تقديم جميع بروتوكولات العمل الازمة لتنفيذها بفعالية. البرنامج متكامل للغاية من شأنه تعزيز مهنة الطبيب البيطري على أعلى مستوى من الكفاءة من خلال أنظمة التدريس الأكثر فاعلية في العالم.

٦٦

اكتسب مهارات خير في مجال حالات طوارئ الجهاز التنفسى، مع أحدث المعرف وأحدث
التطورات في التدخل مع هذه المحاضرة الجامعية عالية الكثافة ”



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في حالات طوارئ الجهاز التنفسى في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.
ومن أبرز ميزاته:

- ❖ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ❖ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعم بمحتوى رسومي وتحططي يسهل استيعابها وفهمها
- ❖ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ❖ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ❖ تدريس مدعم بالتطبيق عن بعد
- ❖ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ❖ التعلم الذاتي التنظيم؛ توافق قام مع المهن الأخرى
- ❖ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ❖ مجموعات الدعم والتآزر التربوي؛ أسئلة للخبر ومنتديات لمناقشة 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 البرنامج

في طب الطوارئ هناك سلسلة من المعارف والإجراءات والبروتوكولات والتقييمات الشائعة في معظم الحالات التي تحدث، بغض النظر فإنه يتطلب التخصص أو التخصصات التي تتطوّر عليها كل حالة.

العديد من الأمراض المختلقة تكتنن وراء مريض يعاني من خلل في الجهاز التنفسى. في كثير من الحالات، سيتم استقبال المرضى الذين يعانون من عمليات حادة للغاية مثل الالتهاب الرئوي أو الجلطات الدموية الرئوية في قسم الطوارئ، ولكن في العديد من الحالات الأخرى، سيكون المرضى الذين يعانون من عمليات مزمونة متفاقمة أو معقدة ثانوية، مثل مرض القحط المصابين بالربو أو الكلاب مع قصور في القلب ومعقدة بسبب عملية تنفسية.

لهذا السبب، ستتناول هذه المحاضرة الجامعية في رعاية المريض الذي يعاني من خلل في الجهاز التنفسى: الوصول إلى قسم الطوارئ وتحقيق الاستقرار الأولي، بالإضافة إلى السجل المرضي والكشف والاختبارات التكميلية والعلاج الطبي.

سيتم تناول استخدام علاجات مجرب الهواء (الهباء الجوي والغازات الطبية والإرذاذ)، بالإضافة إلى أحدث إجماع حول الإنعاش القلبي الرئوي من بين موضوعات أخرى على وجه التحديد.



أحدث التقنيات والعلاجات في قسم الطوارئ البيطرية للحيوانات
الصغيرة في تدريب متخصص ومتكمّل"



سيمنحك مفهومنا المبتكر للتدريب عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة، والتي ستتوفر لك تكاملاً أسرع وعرضأً أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من خبير المعروف بـ "Learning from an Expert".

تعتمد هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ الجهاز التنفسى في الحيوانات الصغيرة على استخدام منهجية فعالة للغاية تقلل من أوقات التكريس الازمة.



تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطوارئ، والذين يصونون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

بفضل محتوى الوسائل المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستتوفر تعليمياً غالباً ميرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

يعتمد تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات، والذي يجب على الطالب من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا الدبلوم. للقيام بذلك، سيحصل الاختصاصي على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في مجال الطب البيطري ممن لديهم خبرة تعليمية واسعة.

02

الأهداف

تجمع المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ الجهاز التنفسى في الحيوانات الصغيرة أحدث المعرف بناءً على أحدث الأبحاث العلمية. وبالتالي، فإن الهدف الرئيسي لـ TECH هو أن يتعامل البيطري مع جميع حالات الطوارئ التي تنشأ مع الملاحة المناسبة.





هدفنا بسيط: تزويديك بالمعرفة والمهارات الالزمة لزيادة كفاءتك في رعاية الطوارئ
البيطرية ”



الأهداف العامة



- ♦ تجميع المعرفة والمهارات الأساسية فيما يتعلق بالرعاية الأولية للمرضى والإجراءات التشخيصية والعلاجية لمواجهة الحالات الطارئة الأكثر شيوعاً وحالات الطوارئ في قسم الإسعاف
- ♦ تحديد حالات الطوارئ الرئيسية المتعلقة بأمراض الجهاز التنفسى
- ♦ إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسى من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ عرض إجراءات العمل في حالات الطوارئ التنفسية وإتقان الإجراءات العلاجية
- ♦ إرساء معرفة ومهارات الأخذ البيطري في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والأوعية الدموية من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ تحليل الأمراض الجلدية الرئيسية في المجال البيطري
- ♦ تطوير العلاجات الجلدية المختلفة في العيادة البيطرية
- ♦ تطوير المعرفة الأكثر تقدماً في حالات طوارئ طب العيون كمرجع لتشخيص وعلاج أكثر أمراض العيون شيوعاً في الحيوانات الصغيرة
- ♦ التعمق في أكثر العلاجات تقدماً في معالجة حالات الطوارئ المعديّة المخوّبة في الحيوانات الصغيرة
- ♦ إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى في حالات الطوارئ المعديّة المخوّبة من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ تجميع المعرفة والمهارات في رعاية المرضى في حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الدم و/أو الأورام من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ تقديم أنساب العلاجات للمرضى المصاب بأمراض الدم و/أو الأورام بعد إجراء السجل المرضي الصحيح والتقييم الأولي
- ♦ وضع بروتوكول العمل في المرضى الذين يعانون من آلام أو مشاكل سلوكية، وفقاً لأحدث التطورات العلمية
- ♦ التعمق في الأساليب والعلاجات الطبية الجراحية الأكثر ملاءمة للمرضى الذين يعانون من أمراض طارئة في الكلى والماسالك البولية و/أو إنجدافية
- ♦ تقديم أحدث العلاجات، وفقاً لأحدث الدراسات في هذا المجال، للمرضى الذين يعانون من طوارئ التمثيل الغذائي و/أو السكري

الأهداف المحددة



- ♦ إجراء فرز صحيح للمرضى الذين يصلون إلى قسم الطوارئ
- ♦ إجراء التقييم، الإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
- ♦ وضع مبادئ توجيهية للإدارة تسهل العمل مع المرضى الصعبين (عدوانيين، خائفين، إلخ)
- ♦ تجميع المعرفة في مجال التخدير والتسكين التي تسمح بإجراء التخدير، التسken مع الملاحة و/ أو السيطرة على الألم في المرضى المصابين بأمراض خطيرة
- ♦ كشف الأدوية والعلاجات الأكثر استخداماً في طب الطوارئ وتطبيقاتها العملية
- ♦ إنشاء اختبارات التصوير التشخيصي وتطبيقاتها العملية في طب الطوارئ في الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحديد خصائص وتشغيل وحدة العناية المركزة في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة
- ♦ تنفيذ استخدام البروتوكولات الطبية في كل حالة حرجه تسهيل إدارة المريض
- ♦ تحديد المرضى الذين يحتاجون إلى إدارة متخصصة في مجال العناية المركزة
- ♦ تأسيس إدارة العلاج الغذائي والدعم الأيضي للمرضى في وحدة العناية المركزة (UCI)
- ♦ التعرف، في الممارسة السريرية، على حالات الطوارئ الرئيسية فيما يتعلق بأمراض الجهاز التنفسى
- ♦ إجراء السجل الطبي السليم والفحص البدنى لإجراء تشخيص دقيق. إجراء تقنيات التثبيت في المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسى (تمريض الصدر، التنبيب، وما إلى ذلك).
- ♦ تفسير اختبارات التصوير التشخيصي الأكثر استخداماً في حالات الطوارئ مع ضعف في الجهاز التنفسى
- ♦ تطبيق الأدوية في المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسى
- ♦ إجراء الإنعاش القلبي الرئوي بناءً على الإجماع وأحدث الأدلة العلمية

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار التزامها بالتميز الأكاديمي، اختارت TECH أفضل أعضاء هيئة تدريس لهذا البرنامج. هؤلاء متخصصون في هذا المجال ولديهم أكثر من معرفة واسعة في مجال طوارئ الجهاز التنفسي. وبالتالي، فإن الطبيب البيطري الذي يرغب في الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية سيجد في محتواه معلومات دقيقة ومحدثة ذات صلة، تم تطويرها بواسطة أفضل العقول في هذا القطاع.



اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات
في حالات طوارئ الجهاز التنفسى في الحيوانات الصغيرة ”



هيكل الإدارة

د. Quintana Díez, Germán

- ♦ مؤسس والرئيس التنفيذي أخصائي بيطري في Wairua Genetics
- ♦ منسق قسم الأمراض الجلدية والطب السلوكي في مركز عيادات A Marosa A البيطري
- ♦ طبيب بيطري في المستشفى الجامعي السريري Rof Codina
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من USC
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة USC
- ♦ ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة والغريبة من UCM
- ♦ ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من ESVD, ESVCE, AVEPA
- ♦ عضو في:



الأساتذة

د. Arenal Duque, Irene

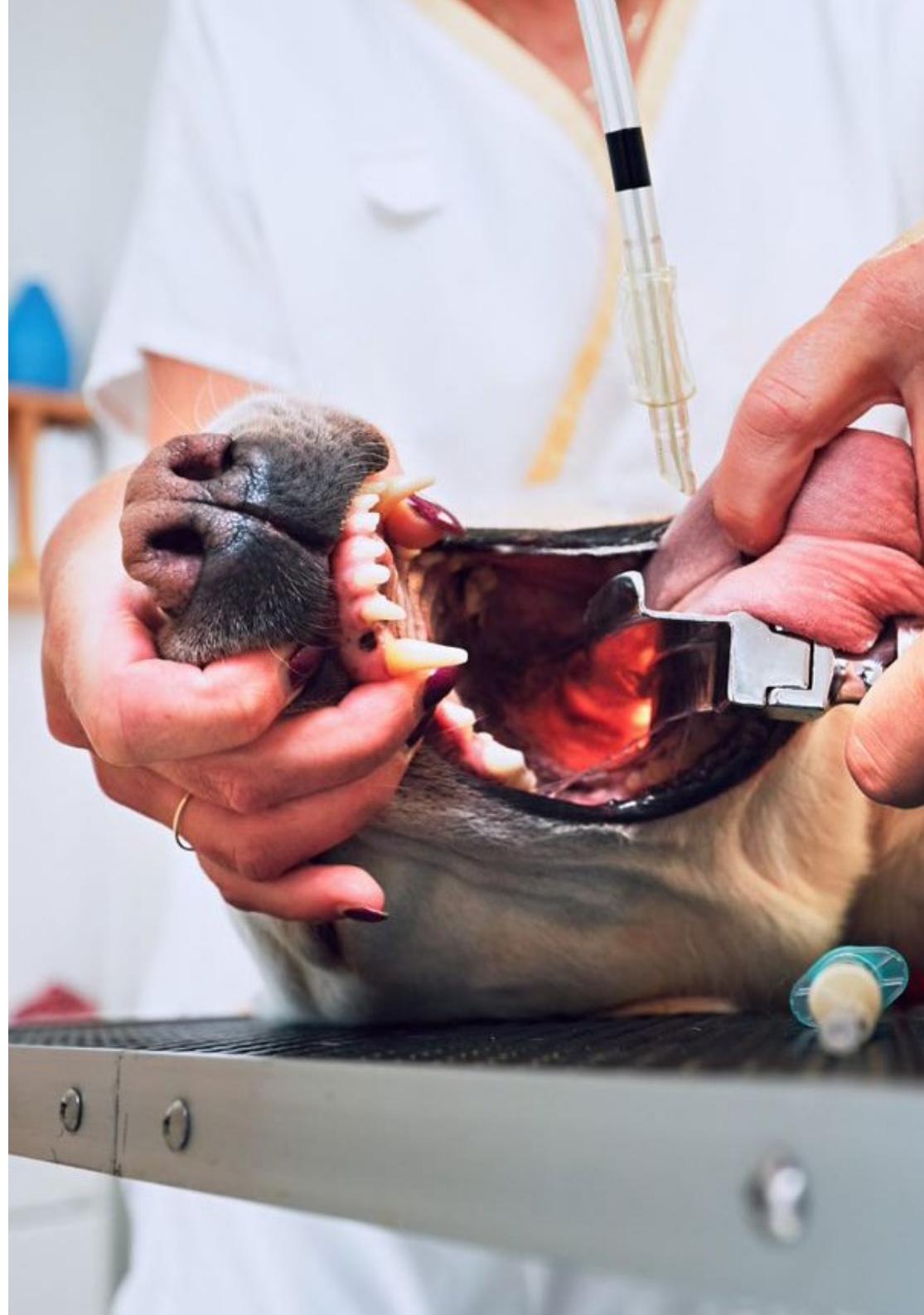
- ◆ طبيب بيطري خبير في الاستشفاء
- ◆ رئيس خدمة الاستشفاء في مستشفى VETSIA البيطري Once del Perro Guía Complutense de Madrid
- ◆ طبيب بيطري في قسم التربية في مؤسسة Complutense de Madrid
- ◆ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Complutense de Madrid
- ◆ ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من جامعة Complutense de Madrid

د. Beceiro Hermida, Óscar

- ◆ مدير مستشفى Kavuré Kavuré
- ◆ طبيب بيطري في عيادة Kavuré البيطرية
- ◆ متحدث في مؤتمرات مختلفة متعلقة بالطب البيطري Santiago de Compostela
- ◆ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Zaragoza
- ◆ ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من جامعة Improve Veterinary Education
- ◆ دراسات عليا في طب السلوك الحيواني في Bocalán - The Dog Trainers Factory
- ◆ فني تعديل سلوك الأنواع المتعددة مؤسسة

د. Pateiro Moure, Ariadna

- ◆ طبيب بيطري أخصائي في القطط والطب الباطني
- ◆ بكالوريوس في الطب البيطري من USC مع اهتمام خاص في مجالات الطب الباطني، وعلى وجه التحديد، طب القطط
- ◆ يتدرّب في مراكز مختلفة: مستشفى San Vicente Saudevet البيطري، عيادة Felina de Barcelona، عيادة Nacho Menes البيطري ومستشفى AMUS للحيوانات البرية، مستشفى Abros البيطري، المستشفى الجامعي البيطري Rof Codina وغيرها
- ◆ ماجستير في طب القطط من Improve International
- ◆ European School of Veterinary Postgraduate Studies في طب القطط من General Practitioner Certificate (GPCert)
- ◆ خبير في نشاط الرعاية في المستشفيات البيطرية
- ◆ عضو في AVEPA ومجموعة عمل AVEPA حول طب القطط (GEMFE)



04

الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات هذه المحاضرة الجامعية من قبل عدة متخصصين في المجال، لغرض واضح: التأكيد من أن الأطباء البيطريين يكتسبون كل المهارات الالزمة ليصبحوا خبراء حقيقين في هذا المجال. وبالتالي، من خلال المواد السمعية والبصرية والتمارين العملية، سينتقل المحترف ب حياته المهنية إلى المستوى التالي.





تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في حالات طوارئ الجهاز التنفسي في الحيوانات الصغيرة على
البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق"





الوحدة 1. مقدمة في طب الطوارئ لحيوانات الصغيرة

- 1.1 الفرز والتقييم الأولي
- 2.1 التقييم الأولي
- 3.1 الإدارة والرعاية الأولية لمريض الطوارئ
- 4.1 إدارة حالة مريض صعبة في الكلاب
- 5.1 إدارة حالة مريض صعبة في القطط
- 6.1 التخدير والتسكين في مريض الطوارئ
- 7.1 علم العقاقير في مريض الطوارئ
- 8.1 التغذية المغوية
- 9.1 وحدة العناية المركزة (UCI)
- 10.1 التشخيص عبر الصورة

الوحدة 2. إدارة حالات الطوارئ التنفسية

- 1.2 الإدارة السريرية العامة
- 2.2 إجراءات التشخيص التكميلية
- 3.2 علم العقاقير عند مرضي الجهاز التنفسى
- 4.2 انسداد مجرى الهواء العلوي (البلعوم والحنجرة والقصبة الهوائية)
 - 5.2 أمراض الفضاء الجنبي (I)
 - 6.2 أمراض الفضاء الجنبي (II)
 - 7.2 أمراض الفضاء الجنبي (III)
 - 8.2 الاضطرابات في الشعب الهوائية السفلية
 - 9.2 أمراض حمة الرئة (II)
 - 10.2 أمراض حمة الرئة (III)

برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية ذات تأثير
كبير، موجه نحو التعلم المتفاوت مع حياتك الشخصية والمهنية ”



05

المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري؛ إعادة التعلم.

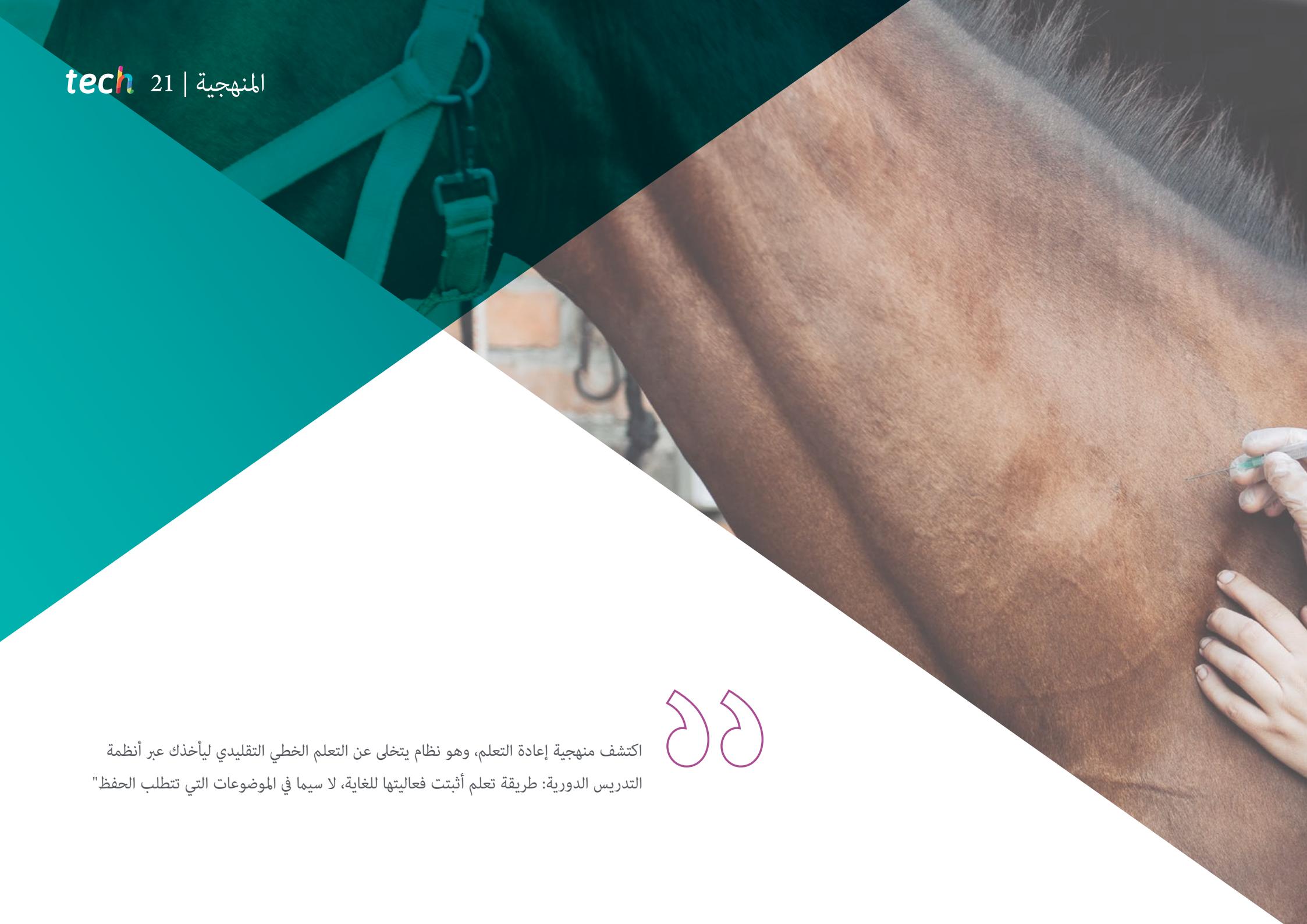
يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية

الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.



٦٦

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.

وفقاً 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).

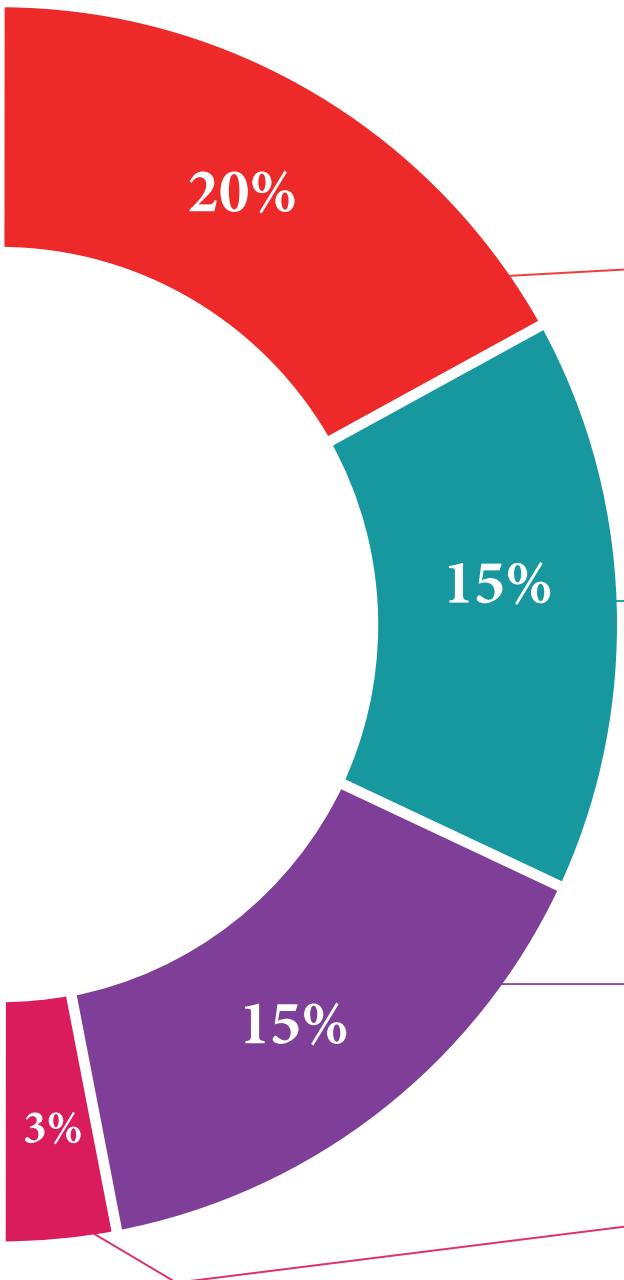
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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.

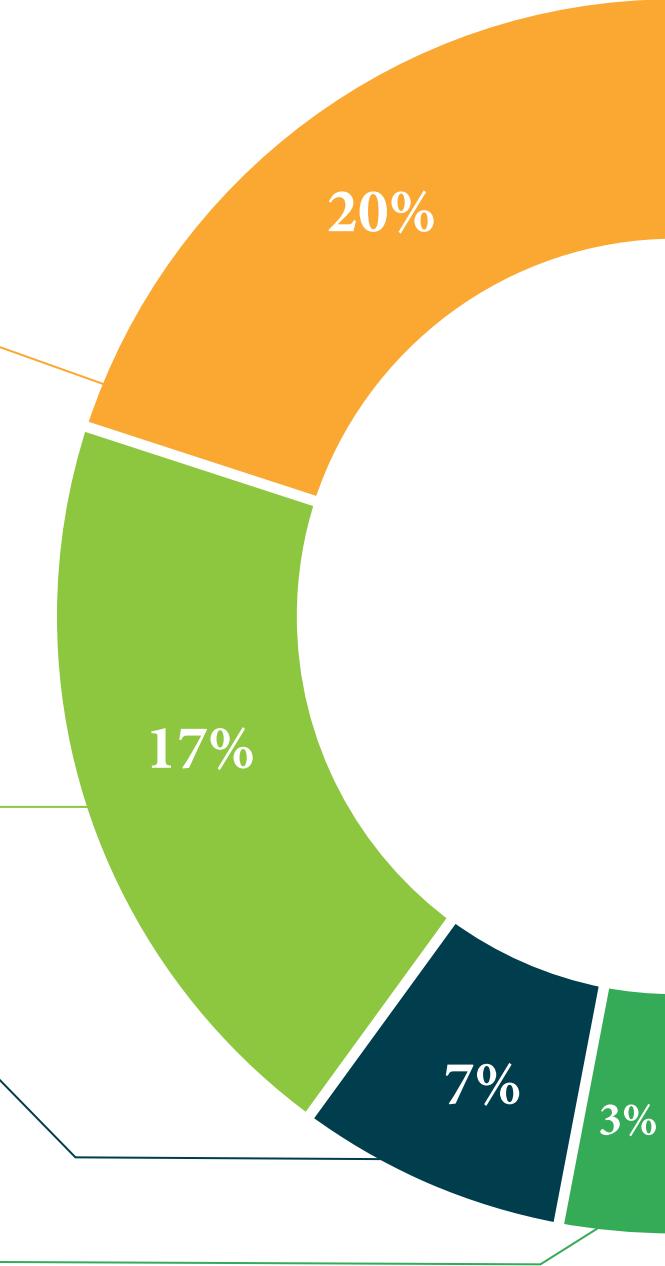
7%



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

تتضمن المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ الجهاز التنفسى في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



A photograph showing several dark grey graduation caps (mortarboards) standing upright against a bright blue sky with wispy white clouds. The caps are arranged in a cluster, with one prominent cap in the foreground and others receding into the background.

اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة ”



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في حالات طوارئ الجهاز التنفسى في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقديرات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي * مصحوب بعلم وصول مؤهل المحاضرة الجامعية ذا الصلة الصادرة عن الجامعة التكنولوجية TECH.

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

المؤهل العلمي: محاضرة جامعية في إدارة حالات طوارئ الجهاز التنفسى في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 300 ساعة





محاضرة جامعية
إدارة حالات طوارئ الجهاز التنفسي
في الحيوانات الصغيرة

