

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك  
البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك  
البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-gastrointestinal-uological-reproductive-emergencies-small-animals](http://www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-gastrointestinal-uological-reproductive-emergencies-small-animals)

# الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

في حالات طوارئ القناة الهضمية، وكذلك في حالات الطوارئ المتعلقة بالمسالك البولية والتناسلية، يُبلغ المريض عن أعراض غير محددة للغاية مثل القيء أو الإسهال أو البطن الحاد، والتي لا تسمح بالتشخيص السريع والحاسم. تلعب الاختبارات المخبرية واختبارات التصوير التشخيصي، مثل الموجات فوق الصوتية، دوراً أساسياً في التشخيص والتحكم في تطور المريض. في هذا البرنامج المتكامل للغاية، سيكون الطبيب البيطري قادراً على اكتساب المعرفة اللازمة للتدخل الصحيح في حالات الطوارئ، من الوصول إلى الخدمة واستقرارها الأولي، إلى السجل المرضي والفحص والاختبارات التكميلية والعلاج الطبي المناسب.

اكتسب المهارات اللازمة للعمل كخبير فيإدارة حالات طوارئ القناة الهضمية  
والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة"



في طب الطوارئ هناك سلسلة من المعارف والإجراءات والبروتوكولات والتقنيات الشائعة في معظم الحالات التي تحدث، بغض النظر عن التخصص أو التخصصات التي تنطوي عليها كل حالة.

في حالات طوارئ القناة الهضمية، سترى كيف تلعب الاختبارات المخبرية واختبارات التصوير التشخيصي، مثل الموجات فوق الصوتية، دوراً أساسياً في تحديد المشكلة ومراقبة تطور المريض. لذلك، هناك حاجة إلى مجموعة واسعة من المعارف لتنفيذ أي إجراء طبي بيطري.

من القضايا الأخرى التي سيتم تناولها تلك التي تشير إلى رعاية مريض يعاني من حالة طوارئ متعلقة بأمراض الكلى أو الإنجاب. بهذا المعنى، سيُظهر هذا التدريب آخر التطورات في رعاية المرضى الذين تظهر عليهم مشاكل في هذه الأجهزة.

باختصار، إنها جولة كاملة لجميع مجالات المعرفة التي تحتاجها لتقديم رعاية عالية الجودة لحالات الطوارئ. وبالتالي، سيتم تدريب المتخصص على إجراء أي نوع من الإجراءات في الجهاز الهضمي، وكذلك في الجهاز التناسلي.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ♦ 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 القابل للتنظيم: 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 دراسة البرنامج



احصل على تدريب كامل في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة وضع نفسك في طليعة الأطباء البيطريين"

مع خبرة الأطباء البيطريين المتخصصين في مختلف فروع نشاط  
العيادة البيطرية للحيوانات الصغيرة.

سيمنحك مفهومنا المبتكر عن الممارسة عن بعد الفرصة للتعلم  
من خلال تجربة غامرة، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر  
واقعية للمحتوى: التعلم من خبير.

تقوم شهادة الخبرة الجامعية بتدريبك على مواجهة  
المواقف المختلفة التي تطرأ في خدمة الطوارئ  
البيطرية بأمان ونجاح علاجي"

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

بفضل محتوى الوسائط المتعددة الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمحون للمهني المتخصص بالتعلم حسب السياق بما معناه، بيئة  
محاكاة ستوفر تعليماً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

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 البرنامج. 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 شهادة الخبرة الجامعية هذه في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة أحدث المعارف بناءً على أحدث الأبحاث العلمية. وبالتالي، فإن الهدف الرئيسي لـ TECH هو توفير معلومات محدثة ودقيقة عن الإجراءات الطبية البيطرية وتقنياتها المتقدمة. لذلك سيجد المحترف أفضل أداة له في هذا البرنامج. وبالتالي، سوف تكتسب سلسلة من المعارف المحددة ذات الطلب العالي والتقييم المهني.







هدفنا بسيط: تزويدك بالمعرفة والمهارات اللازمة لزيادة كفاءتك في رعاية الطوارئ  
البيطرية"



## الأهداف العامة



- ♦ تجميع المعارف والمهارات الأساسية فيما يتعلق بالرعاية الأولية للمريض والإجراءات التشخيصية والعلاجية لمواجهة الحالات الطارئة الأكثر شيوعاً وحالات الطوارئ في قسم الإسعاف
- ♦ تحديد حالات الطوارئ الرئيسية المتعلقة بأمراض الجهاز التنفسي
- ♦ إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسي من أجل تحسين مهارات محددة في المجال المهني
- ♦ عرض إجراءات العمل في حالات الطوارئ التنفسية وإتقان الإجراءات العلاجية
- ♦ إرساء معرفة ومهارات الأخصائي 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
- ♦ إتعمق في أكثر العلاجات تقدماً في معالجة حالات الطوارئ المعدية المعوية في الحيوانات الصغيرة
- ♦ إنشاء المعرفة والمهارات الأساسية في رعاية المرضى في حالات الطوارئ المعدية المعوية 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 أنسب العلاجات للمريض 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
- ♦ إتعمق في الأساليب والعلاجات الطبية الجراحية الأكثر ملاءمة للمرضى الذين يعانون من أمراض طارئة في الكلى والمسالك البولية و أو إنجابية
- ♦ تقديم أحدث العلاجات، وفقاً لأحدث الدراسات في هذا المجال، للمرضى الذين يعانون من طوارئ التمثيل الغذائي و/ أو السمي





### الوحدة 1. مقدمة في طب الطوارئ للحيوانات الصغيرة

- ♦ إجراء فرز صحيح للمرضى الذين يصلون إلى قسم الطوارئ
- ♦ إجراء التقييم، الإدارة والرعاية الأولية لمرضى الطوارئ
- ♦ وضع مبادئ توجيهية للإدارة تسهل العمل مع المرضى الصعيبين (عدوانيين، خائفين، إلخ)
- ♦ تجميع المعرفة في مجال التخدير والتسكين التي تسمح بإجراء التخدير، التسكين مع الملاءة و/ أو السيطرة على الألم في المرضى المصابين بأمراض خطيرة
- ♦ كشف الأدوية والعلاجات الأكثر استخداماً في طب الطوارئ وتطبيقها العملي
- ♦ إنشاء اختبارات التصوير التشخيصي وتطبيقها العملي في طب الطوارئ في الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحديد خصائص وتشغيل وحدة العناية المركزة في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة
- ♦ تنفيذ استخدام البروتوكولات الطبية في كل حالة حرجة لتسهيل 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)

### الوحدة 2. إدارة حالات الطوارئ المعدية المعوية

- ♦ إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة أمراض الجهاز الهضمي، مثل إجراء اختبار طهي، اختبار تشخيصي سريع، وما إلى ذلك.
- ♦ إصدار التشخيص بناءً على بيانات الاستكشاف المادي والاختبارات المخبرية، التشخيصات التصويرية وإعداد الفوارق بناءً على الصورة السريرية للمريض ونتائج الفحوصات التي تم إجراؤها
- ♦ وضع أنابيب التغذية المعوية، سواء الأنفية المعوية أو المريئية
- ♦ تطبيق التغذية والدواء عن طريق المسار المعوي
- ♦ تطبيق أنسب العلاجات لمرضى طوارئ الجهاز الهضمي

### الوحدة 3. إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية

- ♦ إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة أمراض الكلى والمسالك البولية أو الطب التناسلي مثل فحص الخلايا المهبلية وفحص الرواسب البولية وفحص البطن بالموجات فوق الصوتية وتحليل البول وما إلى ذلك.
- ♦ إصدار تشخيص افتراضي وتمييز بناءً على بيانات الفحص البدني والاختبارات المخبرية والتصوير التشخيصي
- ♦ توجيه وتطبيق أنسب العلاجات للمريض في حالات الطوارئ المتعلقة بأمراض الكلى والمسالك البولية و/ أو الإنجابية
- ♦ إجراء تقنيات طبية جراحية لتحقيق الاستقرار في المرضى الذين يعانون من مشاكل في الجهاز البولي التناسلي، مثل قسطرة الإحليل في المرضى الذين يعانون من انسداد مجرى البول أو بزل المثانة



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

# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

لقد جمعت TECH أعضاء هيئة التدريس المدربين تدريباً عالياً من أجل هذه الفرصة، والتي تتكون من متخصصين في مجالات الجهاز الهضمي والجهاز التناسلي، والذين، بالإضافة إلى التميز في ممارساتهم العملية، هم أعضاء معترف بهم في كيانات مهمة ومحترمة. وبالتالي، سيجد المحترف في هذا البرنامج المعلومات اللازمة للارتقاء بحياته المهنية إلى قمة مهنته.



اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة"



د. Germán Quintana Díez

- ♦ مؤسس والرئيس التنفيذي لأخصائي بيطري في Wairua Genetics
- ♦ منسق قسم الأمراض الجلدية والطب السلوكي في مركز عيادات A Marosa البيطري
- ♦ طبيب بيطري في المستشفى الجامعي السريري Rof Codina
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- ♦ ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة والغريبة من جامعة كاليفورنيا الجنوبية (USC)
- ♦ ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من جامعة كمبلوتنسي مدريد (UCM)
- ♦ عضو في: رابطة الأطباء البيطريين الإنسان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة (AVEPA) والجمعية الأوروبية للأمراض الجلدية البيطرية (ESVD) والجمعية الأوروبية لعلم السلوك البيطري السريري (ESVCE)



الأساتذة

د. Óscar Beceiro Hermida

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

د. María Ferro López

- ♦ خبير بيطري في الطب الباطني والطوارئ
- ♦ طبيب بيطري في عيادة A Marosa البيطرية
- ♦ طبيب بيطري في مركز La Arena الإنجابي البيطري
- ♦ طبيب بيطري في عيادة Catabois البيطرية
- ♦ طبيب بيطري في مركز San Ramón البيطري
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ دراسات عليا في عيادة الحيوانات الصغيرة من جامعة Autónoma de Barcelona
- ♦ استكمال عدد كبير من الدورات البيطرية

## د. Pateiro Moure, Ariadna

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

## د. Eimil López, Rodrigo

- ♦ طبيب بيطري خبير في الطب الباطني
- ♦ شريك وطبيب بيطري إكلينيكي في مركز A Marosa البيطري
- ♦ طبيب بيطري في Os Irmandiños SCG
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من كلية الطب البيطري بجامعة Santiago de Compostela

## د. Basadre González, Tegra

- ♦ طبيب بيطري خبير في طب وجراحة العيون
- ♦ طبيب بيطري سريري في مركز عيادات A Marosa البيطري الشامل
- ♦ متعاون في المجلة العلمية Lince
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ دراسات عليا في طب وجراحة العيون البيطرية

## د. Blanco Fraga, Xabier

- ♦ طبيب بيطري في قسم جراحة الأنسجة الرخوة والكسور والجراحة العظمية في مركز A Marosa البيطري
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Autónoma de Barcelona
- ♦ *General Practitioner Certificate* في جراحة الأنسجة الرخوة والكسور من *European School of Veterinary Postgraduate Studies*
- ♦ طبيب سريري مقيم في مستشفى Mataró البيطري



إن فريق التدريس المثير للإعجاب والمدرب من محترفي مجالات الاختصاص المختلفة، سيكونوا معلميك خلال هذا التدريب: إنها فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها"

# الهيكل والمحتوى

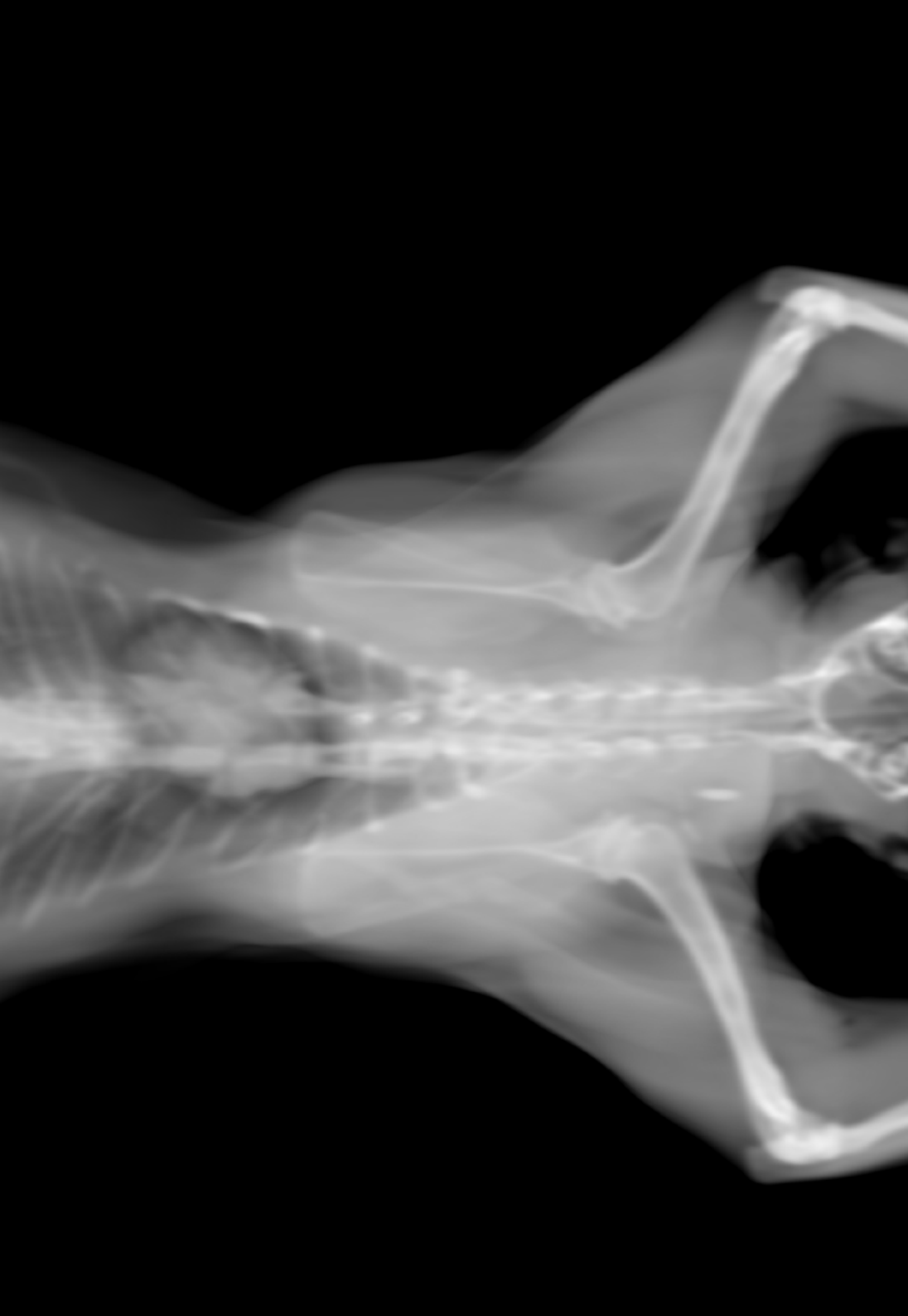
تم تطوير هذا البرنامج وفقاً لأعلى معايير المتطلبات الأكاديمية، وبالتالي، تم إنشاؤه من خلال منهج متكامل، غني بالمعلومات المحدثة والمعرفة المباشرة. وبالتالي، فهو مخطط تعليمي متطور للغاية سيسمح للمهنيين بالتعلم باستمرار وكفاءة ووفقاً لاحتياجاتهم.





هذه شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق"





#### الوحدة 1. مقدمة في طب الطوارئ للحيوانات الصغيرة

- 1.1. الفرز والتقييم الأولي
- 2.1. التقييم الأولي
- 3.1. الإدارة والرعاية الأولية لمرضى 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 المعوية
- 9.1. وحدة العناية المركزة (ICU)
- 10.1. التصوير التشخيصي

#### الوحدة 2. إدارة حالات الطوارئ المعوية المعوية

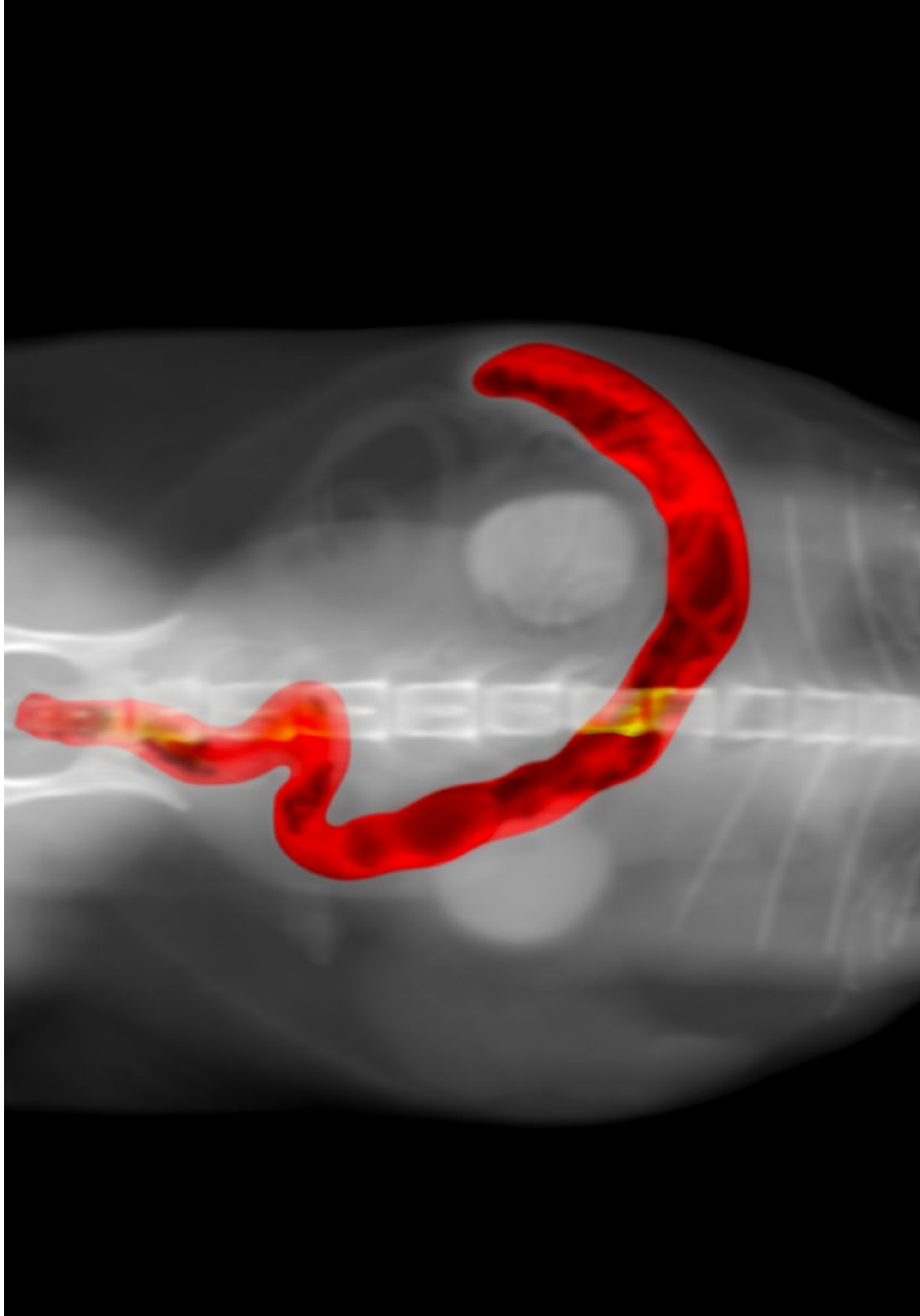
- 1.2. الإدارة السريرية العامة
- 2.2. ألم البطن الحاد
- 3.2. القيء الحاد
- 4.2. الإسهال الحاد
- 5.2. الإنسداد المعوي التمددي (GVD)
- 6.2. التهاب البنكرياس الحاد
- 7.2. فشل الكبد الحاد
- 8.2. أجسام غريبة
- 9.2. التهاب القولون
- 10.2. قطة مصابة باليرقان

الوحدة 3. إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية

- 1.3. التدبير العلاجي السريزي لحالات الطوارئ المتعلقة بالمسالك البولية والإنجابية
- 2.3. فشل كلوي حاد
- 3.3. انسداد المسالك البولية
- 4.3. البيلة الدموية
- 5.3. انحسار البول في تجويف البطن
- 6.3. فتق العجان مع انحباس المثانة
- 7.3. حالات الطوارئ عند الإناث غير الحوامل
- 8.3. حالات الطوارئ عند الإناث الحوامل
- 9.3. حالات الطوارئ عند الإناث ما بعد الولادة
- 10.3. حالات الطوارئ الإنجابية عند الذكور



إنه برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية ذات تأثير كبير، موجه نحو التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية"

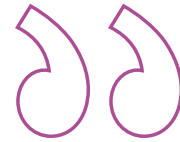


# المنهجية

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 أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا 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 حافزًا 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.



## tech 25 | المنهجية

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.

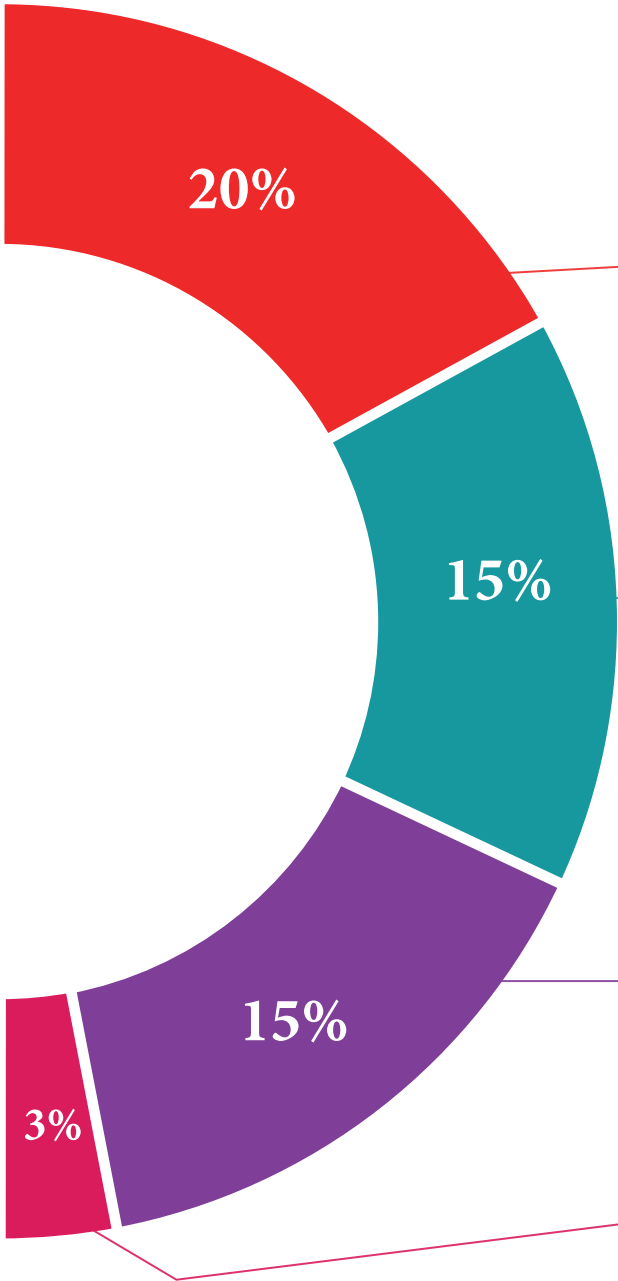
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 نيك 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 ، موضحاً ومفصلاً 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 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.



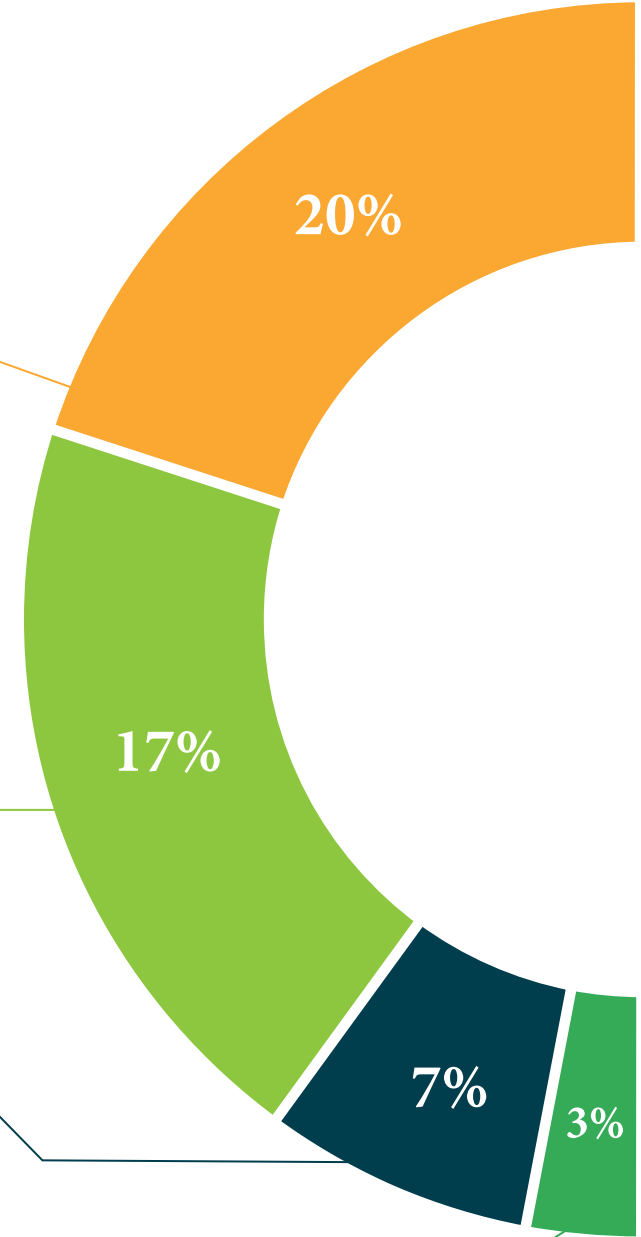
#### فصول الماجستير

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

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق.

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

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

المؤهل: الخبرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة  
عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك

البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 8 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

إدارة حالات طوارئ القناة الهضمية والمسالك  
البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة