

محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية

في الحيوانات الصغيرة



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية  
في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/management-urologic-reproductive-emergencies-small-animals](http://www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/management-urologic-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

# المقدمة

حالات الطوارئ المسالك البولية والتناسلية هي بعض الحالات التي تتطلب معرفة أكثر تحديداً للاستكشاف والتشخيص السريع والدقيق الذي تحتاجه. في هذا البرنامج المتكامل، سيتم تقديم جميع بروتوكولات العمل اللازمة لتنفيذه بفعالية. إنه تدريب متكامل للغاية من شأنه أن يقود المحترف إلى أعلى مستوى من الكفاءة من خلال أنظمة التدريس الأكثر فاعلية في سوق التدريس عبر الإنترنت.



اكتسب المهارات اللازمة للعمل كخبير في مجال إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة مع إتقان أحدث التقنيات والتطورات في هذا التدخل"



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.

يمكن إنشاء ثلاثة مجالات متباينة في هذه المحاضرة الجامعية. من ناحية، فإن الأمراض التي تصيب الكلى، مثل الحصيات الكلوية أو الفشل الكلوي الحاد، ومن ناحية أخرى، المسالك البولية مع أمراض مثل التهاب المثانة أو انسداد مجرى البول وأخيراً الجهاز التناسلي للذكور والإناث.

على الرغم من أن جزءاً من الجهاز التناسلي والجهاز البولي شائع لكلا النظامين في الممارسة السريرية، إلا أن حالات الطوارئ في كلا النظامين لا تشترك في العديد من الجوانب، كما يتضح من تطوير البرنامج.

ستتناول هذه المحاضرة الجامعية رعاية المريض الذي يعاني من حالات مرضية الكلى/ أو الجهاز التناسلي منذ وصوله إلى قسم الطوارئ، واستقراره الأولي، بالإضافة إلى السجل المرضي والكشف والاختبارات التكميلية والعلاج الطبي.

هذه محاضرة جامعية في إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج الأكثر حداثةً واكتمالاً 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 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 البرنامج

احصل على تدريب متكامل في جميع جوانب التدخل في حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية من خلال هذه المحاضرة الجامعية التعليمية الفعالة للغاية ”



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

محاضرة جامعية ستتمكنك من مواجهة المواقف المختلفة بسلامة  
ونجاح علاجي.

سيوفر لك مفهوم التدريب عن بعد المبتكر لدينا  
تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتويات: التعلم  
من خبير المعروف بـ "Learning from an Expert"

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطوارئ، والذين يصبون 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 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 المسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة أحدث المعارف بناءً على أحدث الأبحاث العلمية. وبالتالي، فإن الهدف النهائي هو أن يتعامل المهني البيطري مع حالات الطوارئ التي تنشأ في هذا المجال، سواء في مركز مخصص حصرياً لطب الطوارئ أو في أي مركز اختصاصي حيث تتوفر هذه الخدمة.





هدفنا بسيط: تزويدك بالمعرفة والمهارات اللازمة لزيادة كفاءتك في رعاية حالات طوارئ  
المسالك البولية والتناسلية في الطب البيطري”



## 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
- ♦ التعمق 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
- ♦ التعمق 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

## 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، 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)
- ♦ 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 وتمييزي 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



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار مفهوم الجودة الشاملة لهذه المحاضرة الجامعية، تفخر TECH بإتاحة طاقم تدريس رفيع المستوى للمهنيين البيطريين، ممن تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة ومعرفتهم الواسعة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.





اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات في إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة”



د. Germán Quintana Díez

- ♦ مؤسس والرئيس التنفيذي أخصائي 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 USC
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة USC
- ♦ ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة والغريبة من USC
- ♦ ماجستير في علم السلوك السريري ورعاية الحيوان من UCM
- ♦ عضو في: EAVAP, EAVCP, EAVS, EAVSCE, EAVSVD



#### الأستاذة

##### د. Ferro López. María

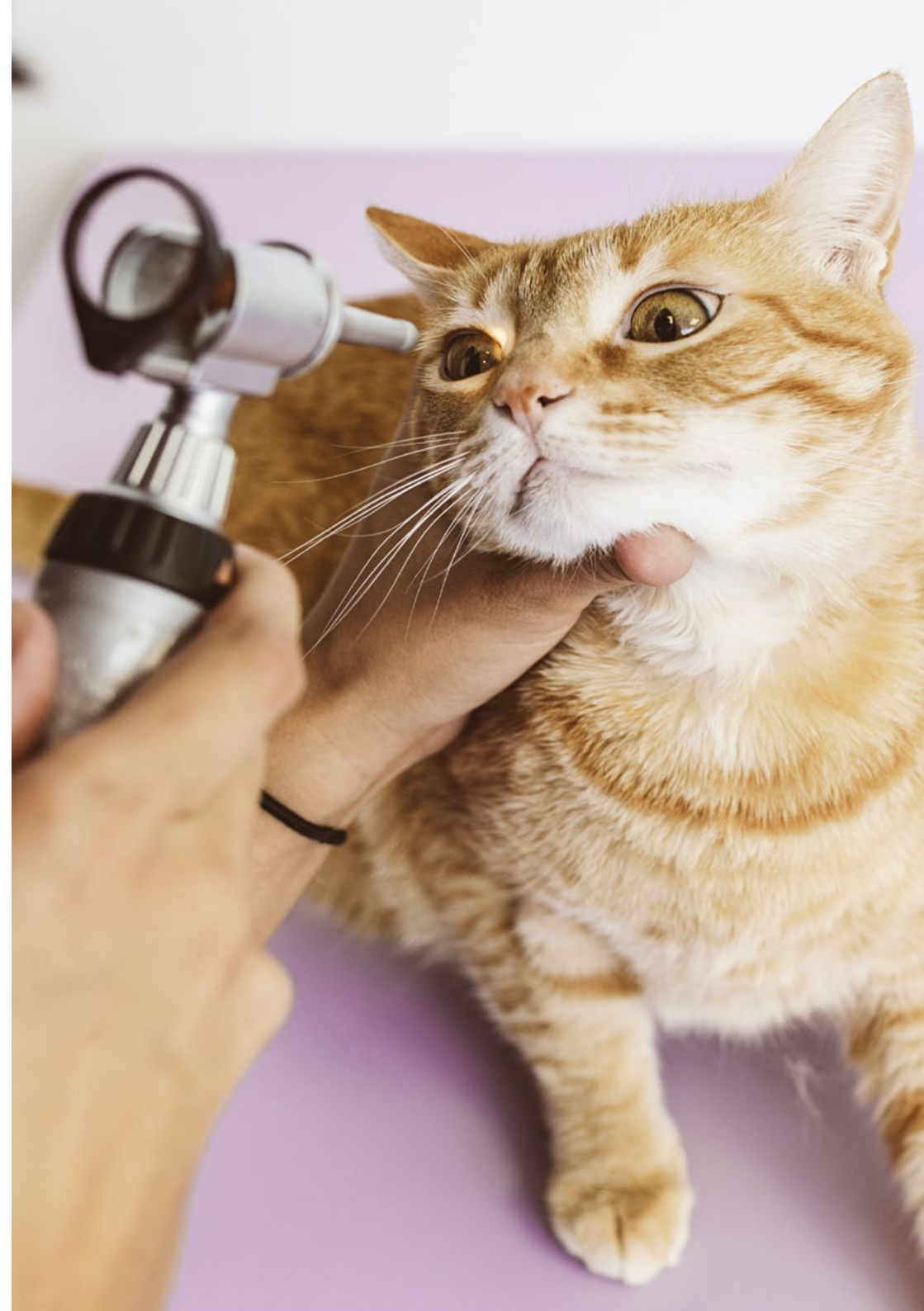
- ◆ خبير بيطري في الطب الباطني والطوارئ
- ◆ طبيب بيطري في عيادة A Marosa البيطرية
- ◆ طبيب بيطري في مركز La Arena الإنجابي البيطري
- ◆ طبيب بيطري في عيادة Catabois البيطرية
- ◆ طبيب بيطري في مركز San Ramón البيطري
- ◆ شهادة في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
- ◆ دراسات عليا في عيادة الحيوانات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

##### د. Beceiro Hermida. Óscar

- ◆ مدير مستشفى Kavuré البيطري
- ◆ طبيب بيطري في عيادة Kavuré 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. 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



# الهيكل والمحتوى

تم تطوير هذه الشهادة وفقاً لمعايير الفعالية الأكاديمية التي تقدمها TECH من خلال منهج كامل ومحدد. وبالتالي، سيخوض البيطري جميع المجالات الأساسية للتعلم المقترحة ويكتسب تدريجياً المهارات اللازمة لوضع المعرفة اللازمة موضع التنفيذ.







هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ المسالك البولية  
والتناسلية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج الأكثر حداثةً  
واكتمالاً 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 (UCI)
- 10.1. التشخيص عبر الصورة

### الوحدة 2. إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية

- 1.2. التدبير العلاجي السريري لحالات الطوارئ المتعلقة بالمسالك البولية والإنجابية
- 2.2. فشل كلوي حاد
- 3.2. انسداد المسالك البولية
- 4.2. بيلة دموية
- 5.2. أوروابدين
- 6.2. فتق العجان مع انحباس المثانة
- 7.2. حالات الطوارئ عند الإناث غير الحوامل
- 8.2. حالات الطوارئ عند الإناث الحوامل
- 9.2. حالات الطوارئ عند الإناث ما بعد الولادة
- 10.2. حالات الطوارئ الإنجابية عند الذكور

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 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.



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 للتعليم 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 تيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



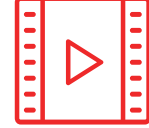
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### 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 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 المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحادثة، الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة على البرنامج الأكثر حداثةً واكتمالاً في السوق.

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

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 العملي: محاضرة جامعية في إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية في الحيوانات الصغيرة  
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 300 ساعة



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

### محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية

في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

إدارة حالات طوارئ المسالك البولية والتناسلية  
في الحيوانات الصغيرة