



محاضرة جامعية

إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية  
وتقويم العظام في الحيوانات الصغيرة



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية  
وتقويم العظام 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 لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

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

الطوارئ العصبية هي بعض المواقف التي يواجهها الطبيب البيطري، والتي تتطلب معرفة أكثر تحديداً للفحص والتشخيص السريع والدقيق الذي يحتاجون إليه. في هذا البرنامج المتكامل، سيتم تقديم جميع بروتوكولات العمل اللازمة لتنفيذه بفعالية. لكن، بالإضافة إلى ذلك، يتم تقديم المعلومات اللازمة لرعاية حالات الطوارئ، ربما أقل شيوعاً، ولكن بنفس الأهمية، فيما يتعلق بالمشكلات السلوكية أو الجراحة العظمية.





اكتسب المهارات اللازمة للعمل كخبير في مجال إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية  
وتقويم العظام في الحيوانات الصغيرة مع إتقان أحدث التقنيات والتطورات في هذا الإجراء"



هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقويم العظام في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج الأكثر حداثةً واكتمالاً في السوق، ومن أبرز ميزاتة:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهماها
- ♦ 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 البرنامج

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.

يجب إجراء الفحص العصبي للمرضى الذين يصلون إلى قسم الطوارئ بجدية ودقة، مما يسمح بتحديد موقع منشأ الآفة وتقييم شدة المرض والتنبؤ به. كثير من الأطباء ليسوا على دراية بفحص المريض المصاب بحالة عصبية، ولهذا السبب يتم تخصيص موضوع للفحص والاختبارات الطبية لهؤلاء المرضى.

فيما يتعلق بحالات الطوارئ في مجال الطب السلوكي، هناك القليل من الحالات التي تتطلب اهتماماً فورياً، ولكن تلك التي تم تضمينها في هذه الوحدة يمكن أن تمثل العجز للحيوان بطريقة شديدة أو يمكن أن تكون خطيرة.

كما لا توجد العديد من عمليات الجراحة العظمية العاجلة التي تتطلب اهتماماً فورياً، ولكن من المهم إدارة الألم لدى هؤلاء المرضى وتثبيت حركتهم أو مواقع الكسور حتى يتم تقييمهم ومعالجتهم من خلال خدمة طب الرضوح وجراحة العظام.

وبالتالي، سيتناول هذا البرنامج رعاية المرضى الذين يعانون من حالات الطوارئ العصبية، السلوكية، الرضحية أو الجراحة العظمية: الوصول إلى قسم الطوارئ، الاستقرار الأولي، بالإضافة إلى السجل الطبي للمريض، الفحص ، الاختبارات التكميلية والعلاج الطبي.

احصل على تدريب متكامل في جميع جوانب العمليات في حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقويم العظام من خلال هذه المحاضرة الجامعية التعليمية الفعالة للغاية ”



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

إنها محاضرة جامعية عالية الكثافة تأخذك من خلال مناهج تدريس  
مختلفة للسماح لك بالتعلم بطريقة ديناميكية وفعالة.

إنه محاضرة جامعية تتمكنك من مواجهة المواقف  
المختلفة بسلامة ونجاح علاجي



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.



# الأهداف

تجمع المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقويم العظام 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 الطوارئ العصبية، السلوكية والجراحة العظمية 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 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)
- ♦ استقرار المريض في حالات الطوارئ العصبية والسلوكية، وإجراء السجل المرضي الصحيح والتقييم الأولي
- ♦ وضع بروتوكول أو دليل للممارسات الجيدة وأساليب الإدارة الودية في العيادة، خاصة في المرضى الذين يعانون من الألم أو الخوف أو أي مشكلة طبية أو شبه طبية تجعلهم أكثر حساسية تجاه سوء التعامل
- ♦ إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة علم الأعصاب وعلم السلوك السريري
- ♦ توجيه وتطبيق أنسب العلاجات للمريض المصاب بحالات الطوارئ العصبية و/ أو السلوكية، مع إيلاء اهتمام خاص للطرق الجديدة للإدارة العلاجية مثل المسار عبر الغشاء المخاطي وعبر الفم من الداخل
- ♦ إجراء وتفسير الاختبارات الروتينية في عيادة طب الرضوح وجراحة العظام، مع إيلاء اهتمام خاص للاختبارات الوظيفية، تقييم المشي، وما إلى ذلك.
- ♦ إنشاء فوارق بناءً على الصورة السريرية للمريض ونتائج الفحوصات التي تم إجراؤها وإصدار تشخيص دقيق
- ♦ إجراء أكثر تقنيات التثبيت شيوعاً مع الملاءة في المرضى الذين يعانون من الكسور ومرضى الرضوح المتعددة
- ♦ توجيه وتطبيق أنسب العلاجات للمرضى الذين يعانون من إصابات أو حالات طوارئ متعلقة بجراحة العظام



# هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار التزامها بالتميز الأكاديمي، اختارت TECH أفضل أعضاء هيئة تدريس لهذا البرنامج. عبارة عن متخصصون في هذا المجال ولديهم أكثر من معرفة واسعة في حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقويم العظام في الحيوانات الصغيرة، التي يقومون بتقديمها لتطوير البرنامج. وبالتالي، فإن الطبيب البيطري الذي يرغب في الحصول على شهادة المحاضرة الجامعية سيجد في محتواه معلومات دقيقة ومحدثة.



اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات في إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقييم العظام في الحيوانات الصغيرة”

هيكل إدارة الدورة التدريبية

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 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 البيطرين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة (AVEPA) والجمعية الأوروبية للأمراض الجلدية البيطرية (ESVD) والجمعية الأوروبية لعلم السلوك البيطري السريري (ESVCE)



الأستاذة

د. Susana García Portillo

- ♦ خبير بيطري في علم السلوك خبير في رعاية الحيوان
- ♦ رئيس قسم السلوكيات في العيادات البيطرية Panda I y II
- ♦ طبيب بيطري للحيوانات الصغيرة في حالات الطوارئ والعناية المركزة في عيادات La Vaguada y Los Madrazo البيطرية
- ♦ طبيب بيطري للحيوانات الصغيرة في العيادة البيطرية Panda II
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Complutense de Madrid
- ♦ درجة الماجستير في علم السلوك التطبيقي السريري ورعاية الحيوان من جامعة Autónoma de Barcelona

د. Óscar Beceiro Hermida

- ♦ 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

- ♦ رئيس مشروع IMAVET
- ♦ رئيس قسم أمراض الرضوح وجراحة العظام في مستشفى Tapia البيطري
- ♦ طبيب بيطري سريري في Tapia للخدمات البيطرية
- ♦ طبيب بيطري سريري في المستشفى البيطري San Marcos
- ♦ مدرس في Improve Internacional
- ♦ مؤلف العديد من المنشورات المتخصصة
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة USC
- ♦ عضو في: الجمعية الإسبانية لطب الرضوح البيطري وجراحة العظام، الجمعية الأوروبية لطب الرضوح البيطري وجراحة العظام، رابطة الأطباء البيطريين الإسبان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة، مجموعة عمل AVEPA لجراحة العظام والكسور، الرابطة العالمية للطب البيطري للحيوانات الصغيرة، اتحاد الجمعيات الأوروبية للأطباء البيطريين للحيوانات الأليفة، الاتحاد الأيبيري الأمريكي للرابطة البيطرية للحيوانات الأليفة ومجموعة عمل AVEPA لطب الأعصاب وجراحة الأعصاب AVEPA

- ♦ Dr. Blanco Fraga, Xavier
- ♦ 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
- ♦ دكتورة. López Beceiro, Raquel
- ♦ طبيب بيطري خبير في العلاج الطبيعي والتأهيل الحيواني
- ♦ مدير خدمة العيادات الخارجية للعيادات والمستشفيات البيطرية في Estío العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل للحيوان
- ♦ طبيب بيطري في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوان في Estío
- ♦ طبيب بيطري سريري CV Narón
- ♦ طبيب بيطري سريري في Nexo As Pontes
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة Santiago de Compostela
- ♦ خبير في قواعد العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوان من جامعة Complutense de Madrid
- ♦ خبير في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة من جامعة Complutense de Madrid
- ♦ عضو في AVEPA و AEVEFI
- ♦ Dr. Villar Estalote, Jaime
- ♦ طبيب بيطري اخصائي في أمراض الرضوح وجراحة العظام
- ♦ مؤسس عيادة Aldur البيطرية
- ♦ مؤسس Traumavet

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 هذه الشهادة وفقاً لمعايير الكفاءة الأكاديمية العالية، من خلال أجنحة كاملة ومحددة سيتمكن المهني البيطري من تغطيتها. لذلك، سوف تكتسب تدريجياً المهارات الضرورية لوضع المعرفة اللازمة موضع التنفيذ. مخطط تعليمي متطور للغاية سيسمح بالتعلم باستمرار وكفاءة ووفقاً لجدول أوقاتك.



هذه المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقييم العظام في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج الأكثر حداثةً واكتمالاً في السوق "



وحدة 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 التصوير التشخيصي

وحدة 2. إدارة الطوارئ العصبية، السلوكية والعظمية

- 1.2 التدبير العلاجي السريري العام للمرضى الذين يعانون من أعراض عصبية
- 2.2 اضطرابات داخل الجمجمة
- 3.2 اضطرابات العمود الفقري
- 4.2 اضطرابات الجهاز الدهليزي
- 5.2 الاضطرابات العصبية العضلية
- 6.2 التعامل مع المريض المصاب برضوض متعددة
- 7.2 عدم تحريك الكسور وتثبيتها والتعامل معها
- 8.2 الحد من الخلع
- 9.2 حالات الطوارئ السلوكية الأكثر شيوعاً (I)
- 10.2 حالات الطوارئ السلوكية الأكثر شيوعاً (II)

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 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.

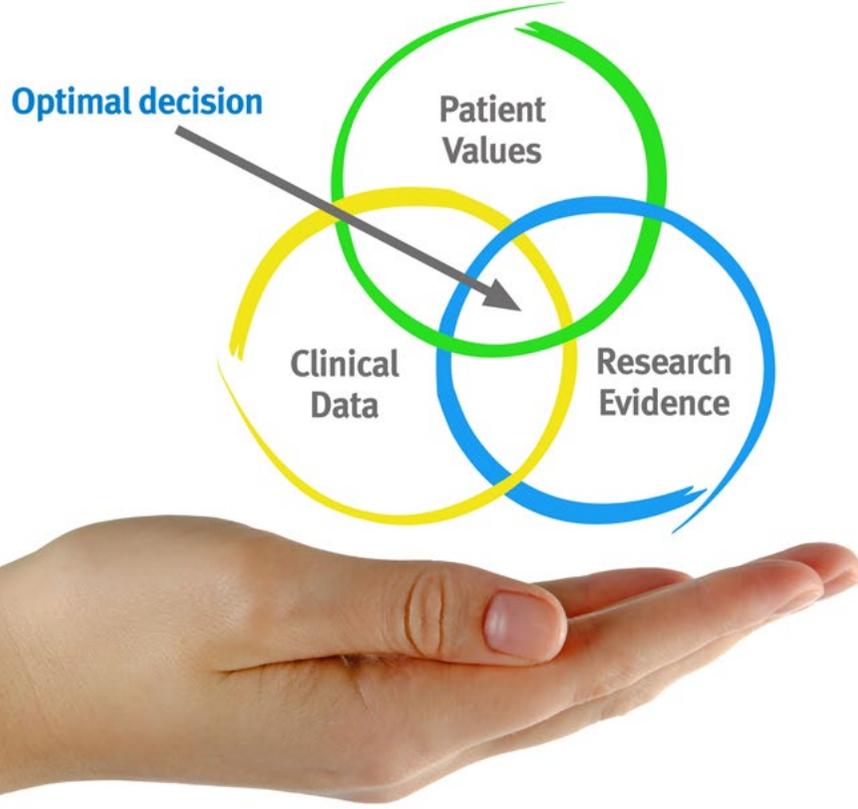


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



### 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 ضروري 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.

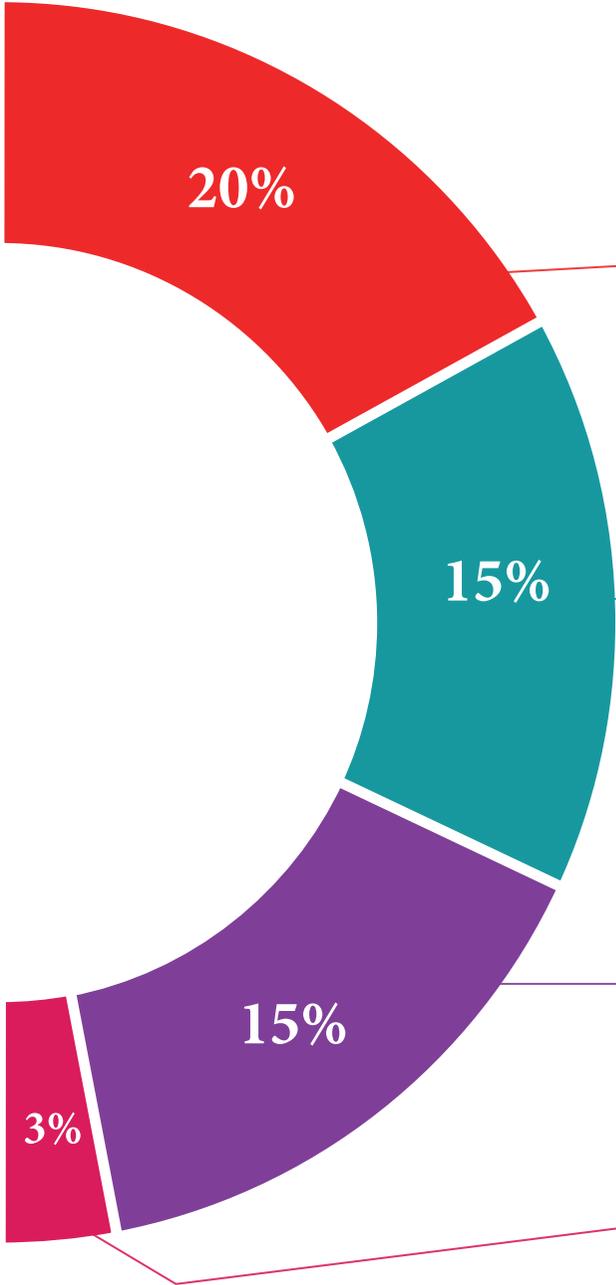
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



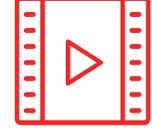
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



#### 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 ، 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 المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ العصبية، السلوكية والجراحة العظمية في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة اجتياز المحاضرة الجامعية صادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقويم العظام في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا 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 بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: محاضرة جامعية في إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية وتقويم العظام في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 300 ساعة.



المستقبل

الأشخاص الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام المجتمع المؤسسات

التقنية

الابتكار

الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

إدارة حالات الطوارئ العصبية والسلوكية

وتقويم العظام 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 الطوارئ العصبية والسلوكية  
وتقويم العظام في الحيوانات الصغيرة