



محاضرة جامعية

تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد،
الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة



جامعة
التيكنولوجية

محاضرة جامعية
تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد،
الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة

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

الفِهِرِس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل إدارة الدورة التدريبية	صفحة 12
04	هيكل و محتوى الدورة التدريبية	صفحة 18
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30



01

المقدمة

يهدف هذا البرنامج المكثف إلى تجميع التقنيات التشخيصية والعلاجية ذات الحد الأدنى من التدخل الجراحي التي يمكن إجراؤها في عيادة الحيوانات الصغيرة. يخضع لمعايير المؤلفين، دون إغفال الأدلة العلمية والتحديات الأكثر صلة في هذا المجال. جميع الفضول مصحوبة بأيقونات وفيرة، مع صور ومقاطع فيديو للمؤلفين، والتي تهدف إلى توضيح كيفية معالجة الأمراض المختلفة التي تتطلب جراحة في عيادة الحيوانات الصغيرة بطريقة عملية ودقيقة للغاية.



هذا التدريب هو أفضل خيار يمكنك أن تجده للتخصص في تقنيات تنظير البطن
للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة وإجراء
تشخيصات أكثر دقة ”



هذا الدبلوم في تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الجراحة البيطرية طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة
- المحتويات البينية والتخطيطية والعملية بشكل يارز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- آخر المستجدات حول جراحة بيطرية طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة
- التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقسيم الذاتي لتحسين التعليم
- تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في جراحة بيطرية طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة
- الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت

يحتوي هذا التدريب على أفضل المواد التعليمية ، والتي
ستتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم ”



بدأت تقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي لتشخيص وعلاج الأمراض المختلفة في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة منذ 20 عاماً وشهدت ارتفاعاً هائلاً في العقد الماضي.

يبدأ هذا الدبلوم بتقنية استئصال المراة بالتنظير. استئصال المراة هو استئصال عادة ما يتم إجراؤه لأمراض مثل الغشاء المخاطي وأقل في حالات حصوات المراة. سيتم وصف مزايا وعيوب هذه التقنية ، وكذلك الاختيار المناسب للمريض.

في هذا البرنامج ، سيتم تطوير تقنية حل الحد الأدنى من التدخل الجراحي للفتق الإبري ، وسيتم تفصيل المضاعفات التي قد تظهر وكيفية حلها. سيتم أيضاً وصف تقنيات ثبيت القلوب بالمنظار وتثبيت المثانة التي تعد جزءاً من البروتوكول العلاجي للفتق الإبري.

ينتهي هذا التدريب بتقنيات تنظير الصدر. سيتم وصف خصائص نهج التنظير الصدرى والملاود والأدوات المحددة بدقة. سيتم تفصيل المضاعفات التي قد تظهر. ستستمر هذه الكتلة بتقنيات تنظير الصدر التي يمكن إجراؤها في التجويف الصدرى مثل استئصال التامور ، وربط القناة الصدرية ، وحل القوس الأبهري الرابع المستمر ، وخزعة الرئة ، واستئصال الكتل المنصفية.

يعد مدرسونا هذا الدبلوم في طليعة أحدث تقنيات التشخيص وعلاج الأمراض في الحيوانات الصغيرة. نظرًا لتدريبهم المختص ، فقد طورووا برنامجًا مفيدًا عمليًا يتكيف مع الواقع الحالي ، وهو واقع متطلب متخصص بشكل متزايد.

نظرًا لأنه دبلوم عبر الإنترنت ، فإن الطالب غير مشغول زمنية محددة ، 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 الأكاديمية.

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج تحديث لتحديث معرفتك في تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة.

يجب أن يواصل الأطباء البيطريون تدريبهم للتكيف مع التطورات الجديدة في هذا المجال.

ستسمح لك شهادة الدبلوم عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال"



وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الجراحة البيطرية ذات الحد الأدنى من التدخل الجراحي ، والذين يصوبون في هذا التدريب خبرة عملهم ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جماعيات مرئية وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح مهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقع حقيقة.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكademie. لهذا ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام مبتكر من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء مشهورون يتمتعون بخبرة واسعة في الجراحة البيطرية.





02

الأهداف

يهدف دبلوم تقبيلات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة إلى تسهيل أداء المحترفين المخصصين للطب البيطري بأحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع.

هذا هو الخيار الأفضل للتعرف على أحدث التطورات في الجراحة
البيطرية طفيفة التوغل ”





الأهداف العامة

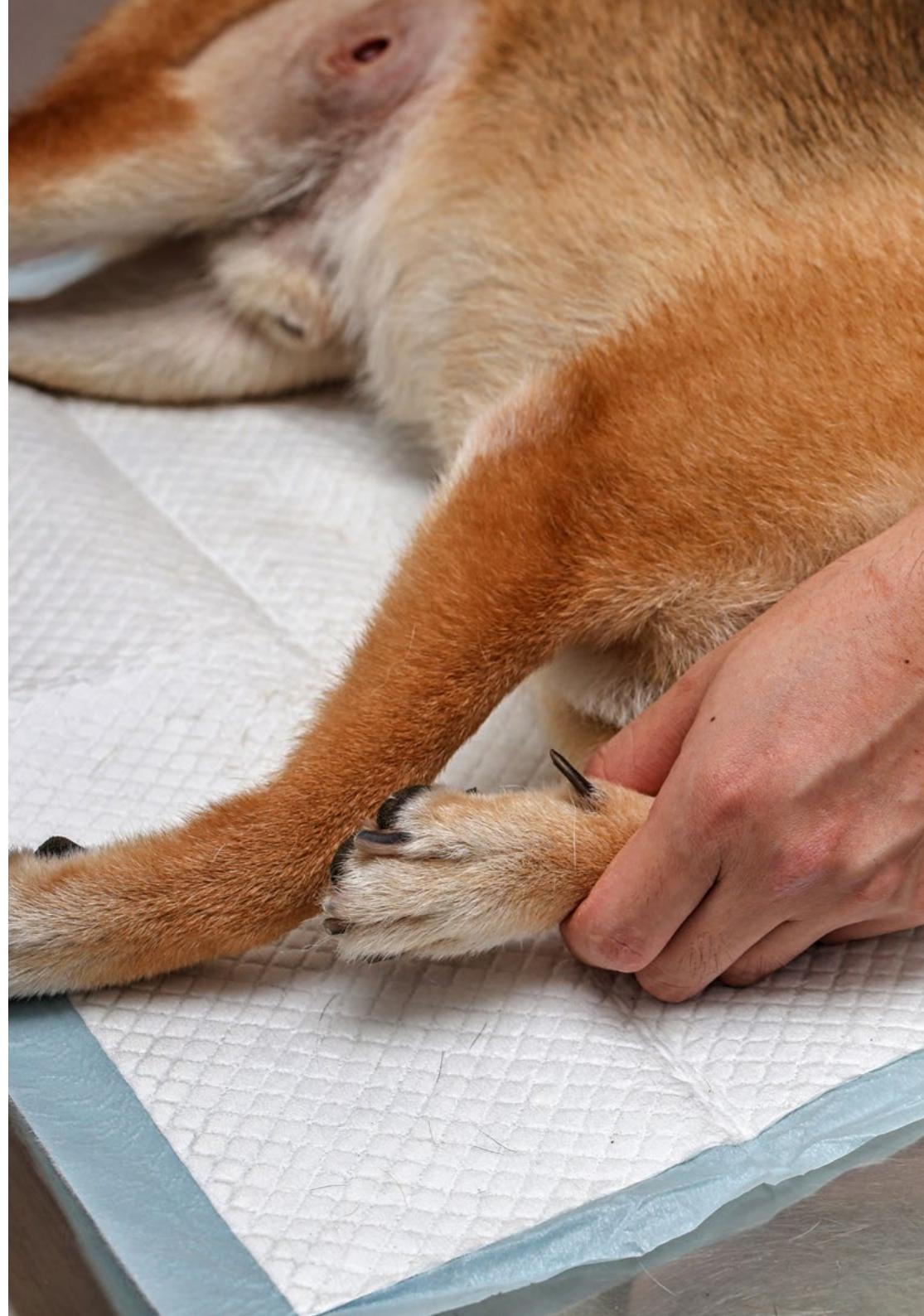


- تحليل المؤشرات و اختيار المريض لاستئصال المراة بالمنظار
- دمج المعرفة المكتسبة لتحديد العلاج العلاجي الأمثل في حل الفتق الإربي والعجان
- تطوير تقنيات النهج التنظيري الصدرى والملاعقات الرئيسية التي قد تظهر
- وصف التقنيات الأكثر شيوعاً في جراحة تنظير الصدر
- دمج معرفة الطالب التي تتيح له اكتساب الأمان والثقة في التدخلات التي تم تطويرها في هذه الوحدة

الأهداف المحددة



- ♦ تطوير تقنيات لإجراء استئصال المراة ، وبالتالي إنشاء بروتوكول اختيار المريض
- ♦ تحليل تقنيات المنظار لعلاج الفتق الإربي
- ♦ فحص تقنيات طفيفة التوغل كجزء من علاج الفتق العجماني
- ♦ تطوير مؤشرات وتقنيات ومضاعفات تنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة
- ♦ جمع ووصف تقنيات التنظير الصدري لاستئصال الثامور في الكلب
- ♦ مراجعة مؤشرات خرعة الرئة واستئصال الفص وتطوير تقنية تنظير الصدر لإجراء ذلك
- ♦ وصف تقنية التنظير الصدري لحل القوس الأبيه الرابع في الكلب
- ♦ مراجعة الخيارات الجراحية المختلفة بما في ذلك تنظير الصدر لاستئصال الكتل الجراحية



هيكل إدارة الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في أعضاء هيئة التدريس خبراء مرجعيين في تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة، الذين يصيرون في هذا التدريب تجربة عملهم. بالإضافة إلى ذلك ، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده ، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.



٦٦

اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعرضوا لك أحدث التطورات
في تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير
الصدر في الحيوانات الصغيرة ”



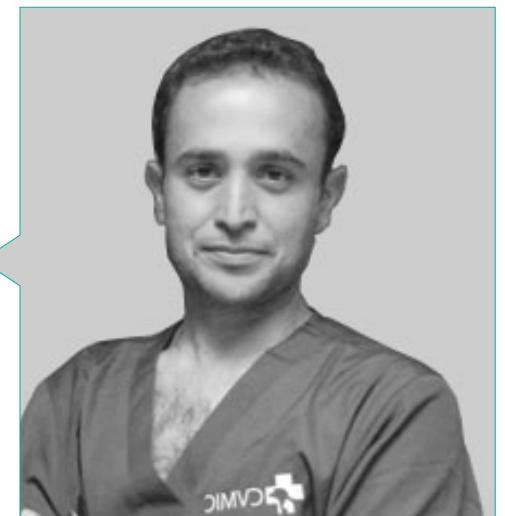
د. Ortiz Díez, Gustavo

- رئيس قسم الحيوانات الصغيرة مستشفى كومبليونسي البيطري السري
- دكتور و خريج الطب البيطري من جامعة كومبليونسي بمدريد
- درجة الماجستير في منهجه البحث في العلوم الصحية من UAB
- متخصص في طب الرضوح وجراحة العظام في الحيوانات المرافقه من UCM. شهادة خاصة في أمراض القلب للحيوانات الصغيرة من UCM
- عضو اللجنة العلمية والرئيس الحالي لـ GECIRA (مجموعة AVEPA المتخصصة في جراحة الأنسجة الرخوة)
- أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية الطب البيطري بجامعة كومبليونسي بمدريد



د. Casas García, Diego L.

- أخصائي جامعي في جراحة المناطير والجراحة طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة
- شهادة في الطب البيطري من جامعة لاس بالماس دي جران كناريا (إسبانيا)
- طالبة دكتوراه من جامعة إكستريمادورا (إسبانيا)
- شهادة في الطب الباطني (GPCertSAM) من المدرسة الأوروبية للدراسات العليا البيطرية (ESVPS)
- معتمد من جامعة إكستريمادورا ومركز حيسوس أوسون للجراحة طفيفة التوغل (CCMIJU)
- المدير المشارك للمركز البيطري الأقل بضعاً في جزر الكناري - CVMIC في لاس بالماس دي جران كناريا (إسبانيا). مسؤول عن خدمات التنظير الداخلي و CMI



هيئة التدريس

د. Arenillas Baquero, Mario.

- ٤ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتensi مدرید وحصل على دبلوم الدراسات المتقدمة عام 2011 وسيمافع عن أطروحة للحصول على الدكتوراه في الطب البيطري في عام 2020
- ٤ أستاذ مشارك في التدوير السريري لموضوع "التخدير" في الدرجة البيطرية في كلية الطب البيطري في جامعة كومبلوتensi مدرید (UCM). منذ مارس 2020 يقوم بتدريس العديد من الدورات الجامعية والدراسات العليا المتعلقة بالتخدير البيطري ، سواء على المستوى الجامعي أو في الممارسة
- ٤ التخدير البيطري في الكلية الأوروبية للتخدير والتسلكين البيطري في UCM
- ٤ العمل التدريسي في الجامعة جنباً إلى جنب مع النشاط السريري والبحثي في التخدير ، سواء في الجامعة أو في البيئة السريرية
- ٤ وهو الطبيب البيطري المعين في منشأة الحيوانات في مستشفى جامعة خيتافي

دكتورة. Carrillo Sánchez, Juana Dolores

- ٤ متخصص في الجراحة التنظيرية وجراحة التوغل الطفيف في جراحة الحيوانات
- ٤ شهادة في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- ٤ دكتوراه من جامعة مورسيا
- ٤ شهادة ممارس عام في جراحة الحيوانات الصغيرة
- ٤ الاعتماد في تخصص جراحة الأنسجة الرخوة

د. Fuertes Recuero, Manuel

- ٤ طبيب بيطري في عيادة فالميدا البيطرية
- ٤ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتensi مدرید
- ٤ منحة التدريب العملي. التدريب المتقدم في جراحة الحيوانات الصغيرة مستشفى كلينيكو البيطري كومبلوتensi ، مدرید. الاستبدال
- ٤ طبيب بيطري في عيادة لوس مادرونوس البيطرية
- ٤ طبيب بيطري في عيادة مستشفى الحيوانات الصغيرة، كومبانيون كير سبروستون فيتس فوريتيس نورويتش ، إنجلترا

د. Gutiérrez del Sol, Jorge

- ٤ الشريك المؤسس لشركة فيتمي، للطب البيطري طفيف التوغل
- ٤ طالبة دكتوراه في جامعة إكستريهادورا
- ٤ حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة إكستريهادورا
- ٤ ماجستير في علوم وتكنولوجيا اللحوم من جامعة إكستريهادورا
- ٤ درجة الماجستير في علم السلوك البيطري السريري من جامعة سرقسطة
- ٤ دراسات عليا في الجراحة البيطرية في جامعة برشلونة
- ٤ دراسات عليا في الجراحة البيطرية في جامعة برشلونة



د. Lizasoain Sanz, Guillermo.

- ◆ طبيب بيطري في المستشفى البيطري لا موراليخا ديل جروبيو بيناغراند
- ◆ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتينس مדרيد
- ◆ عضو الكلية الرسمية للأطباء البيطريين مدرید
- ◆ معلم في برنامج التوجيه الرسمي لدرجة الطب البيطري، جامعة كومبلوتensi في مدرید

د. Martínez Gomáriz, Francisco.

- ◆ أخصائي جامعي في جراحة المناشير والجراحة طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة
- ◆ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- ◆ شهادة في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- ◆ دبلوم دراسات عليا في الجراحة والتخدير للحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة
- ◆ أستاذ مشارك بقسم التشريح وعلم الأجنحة بكلية الطب البيطري بجامعة مرسية
- ◆ الشريك المؤسس لعيادة بونافيه البيطرية في لا أليبركا، مورسيا
- ◆ مدير مركز مورسيا للتنظير الداخلي البيطري CMEV ، في لا أليبركا ، مورسيا
- ◆ دبلوم دراسات عليا في جراحة الحيوانات الصغيرة والتخدير
- ◆ الأستاذ. مشارك في علم التشريح وعلم الأجنحة. كلية الطب البيطري. جامعة مورسيا

د. Pérez Duarte, Francisco Julián.

- ◆ سكرتير مجموعة عمل التنظير الداخلي (GEA) (AVEPA)
- ◆ الشريك المؤسس للجمعية الأiberية للتوغل الجراحي الطيفي (CCMIJU)
- ◆ باحث في وحدة تنظير البطن في مركز جيسوس أوسون للجراحة طفيفة التوغل (CCMIJU)
- ◆ متعاون تدريسي في قسم الجراحة في UEX

دكتورة. Palacios Quirós, Nadia

- ♦ مؤسس خدمة التنظير البيطري المتنقل
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة كومبلوننس مادرید
- ♦ مقيم في قسم الحيوانات الصغيرة في المستشفى البيطري في UCM (HV-UCM)
- ♦ مؤسس مركز ريتاماس البيطري (ألكوركون - مادرید)
- ♦ أستاذ النظريات والممارسات بكلية الطب البيطري بجامعة ألفونسو العاشر الصابيو (UAX) ، يقوم بتدريس فصول التنظير في موضوع التصوير التشخيصي
- ♦ أكمل تخصصه في طب الجهاز الهضمي والمجاولات فوق الصوتية والتنظير في HV-UCM

د. Bobis Villagrá, Diego

- ♦ طبيب بيطري مسؤول عن خدمة جراحة الأنسجة الرخوة والتنظير والجراحة طفيفة التوغل في مركز لا سال البيطري
- ♦ دكتور بامتياز مع مرتبة الشرف من قسم الطب البيطري والجراحة والتشريح بجامعة ليون
- ♦ درجة الماجستير في البحوث البيطرية و CTA. جامعة ليون
- ♦ ماجستير في العيادة البيطرية بالمستشفى، المستشفى البيطري بجامعة ليون
- ♦ تخرج في الطب البيطري. جامعة ليون
- ♦ الدراسات العليا في جراحة الأنسجة الرخوة. فالنسيا
- ♦ دبلوم في الجراحة والتلخير للحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة



هيكل ومحفوظ الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في القطاع في الجراحة البيطرية طفيفة التوغل ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي قمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة من التقنيات الجديدة تطبق على الطب البيطري.



هذا الدبلوم في تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر
في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق ”





وحدة .1. تقنيات التنظير البطني في الشجرة الصفراوية خارج الكبد والفتق الإرزي والعجان. تقنيات التنظير الصدرى. العموميات ، التامور ، الانصباب الجنبي ، الحالات الوعائية والكتل المنسفية

.1.1. استئصال المرارة

.1.1.1. الاستطبادات

.2.1.1. وضع المهازل ووضعها

.3.1.1. التقنية

.2.1. الفتق الإرزي

.1.2.1. الاستطبادات

.2.2.1. وضع المهازل ووضعها

.3.2.1. التقنية

.3.1. الفتق العجاني. تثبيت المثانة وتثبيت القولون

.1.3.1. الاستطبادات

.2.3.1. وضع المهازل ووضعها

.3.3.1. التقنية

.4.1. الوصول إلى الصدر

.1.4.1. أجهزة محددة

.2.4.1. وضع الحيوانات

.3.4.1. تقنية الوصول

.5.1. مضاعفات جراحة التنظير الصدرى

.1.5.1. مضاعفات أثناء الجراحة

.2.5.1. مضاعفات ما بعد الجراحة

.6.1. خزعة الرئة واستئصال قص الرئة

.1.6.1. الاستطبادات

.2.6.1. وضع المهازل ووضعها

.3.6.1. التقنية

7.1 استئصال التامور

1.7.1 الاستطبابات

2.7.1 وضع المبازل ووضعها

3.7.1 التقنية

8.1 علاج تسرب الكيلوس الصدرى

1.8.1 الاستطبابات

2.8.1 وضع المبازل ووضعها

3.8.1 التقنية

9.1 حلقات الأوعية الدموية

1.9.1 الاستطبابات

2.9.1 وضع المبازل ووضعها

3.9.1 التقنية

10.1 كلل المنصف

1.10.1 الاستطبابات

2.10.1 وضع المبازل ووضعها

3.10.1 التقنية

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية
”بطريقة مريحة“



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.





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 تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت إعادة التعلم.

سيتعلم الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقة وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

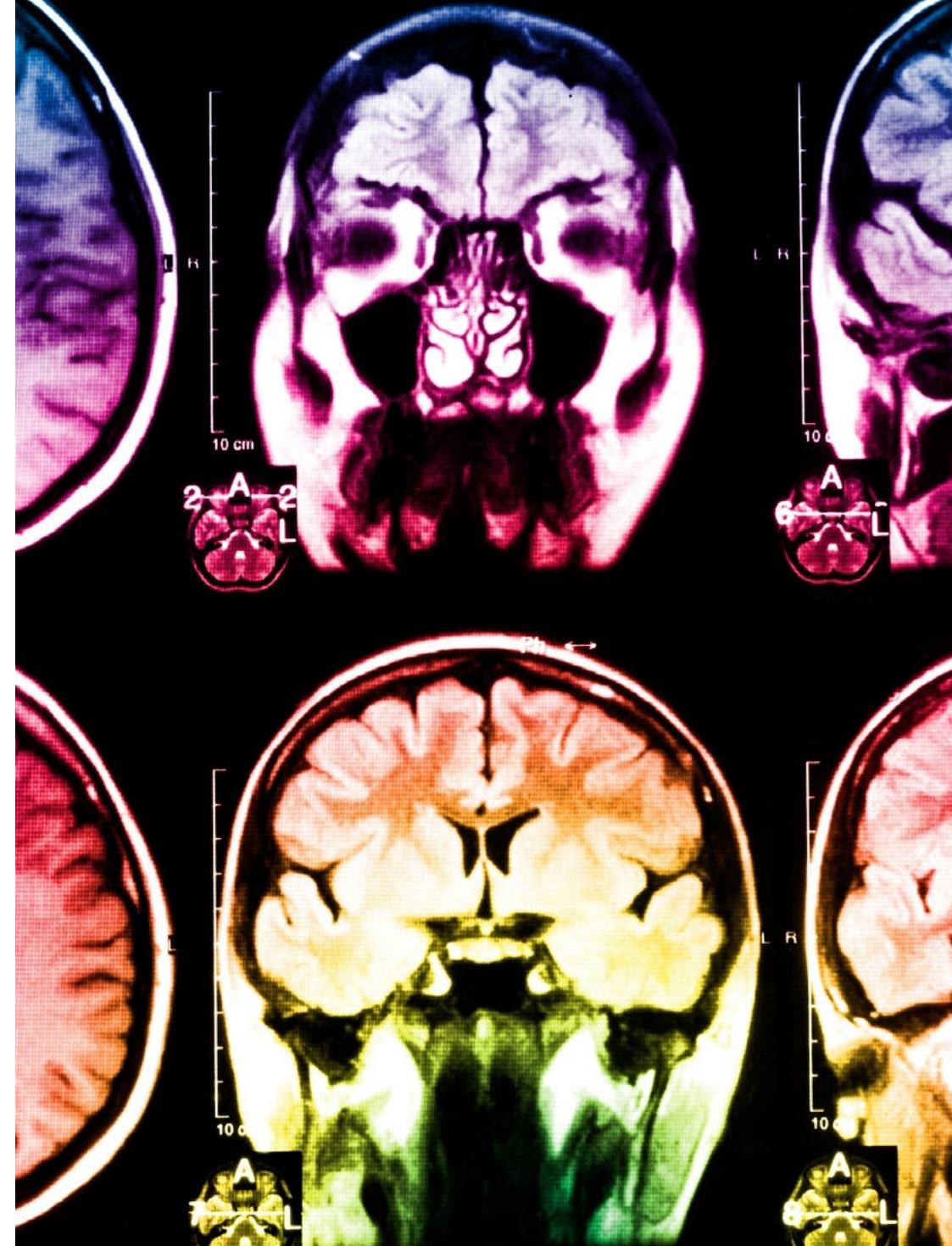
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

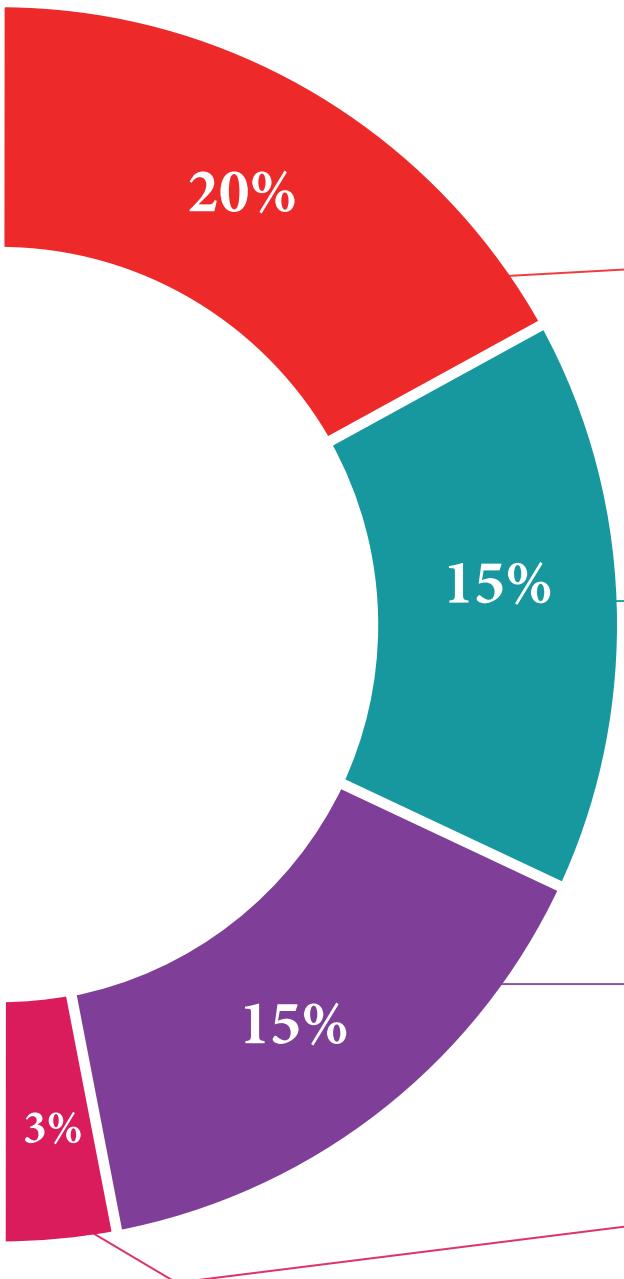
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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%



حصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم من خبير يقوی 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

يضمن دبلوم تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.





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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة 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 تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد، الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة.





الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد،
الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة

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

تقنيات تنظير البطن للشجرة الصفراوية خارج الكبد،
الفتق وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة