



شهادة الخبرة الجامعية

التشخيص والعلاج الجراحي طفيف

التوغل في الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية

التشخيص والعلاج الجراحي لطيف
التوغل في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« 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.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-diagnosis-minimally-invasive-surgical-treatment-small-animals

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 26

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 20

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 34

المقدمة

يطور هذا البرنامج الشامل تدريباً حديثاً وملائماً وعملياً على التشخيصات المختلفة والعلاجات الجراحية طفيفة التوغل لأمراض الحيوانات الصغيرة. يتم تفصيل جوانب النهج / الإدارة وأحدث التقنيات في مجال تقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي في الطب البيطري والجراحة. من خلال هذا التخصص المكثف ، سيتخصص الطالب في الموضوع على أيدي محترفين مشهورين لديهم سنوات من الخبرة في هذا القطاع. فرصة فريدة للتميز في قطاع يتزايد فيه الطلب على المحترفين.



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



بدأت تقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي لتشخيص وعلاج الأمراض المختلفة في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة منذ 20 عامًا وشهدت ارتفاعًا هائلًا في العقد الماضي.

هذا الازدهار ، الذي يسير جنبًا إلى جنب مع الطب البشري في هذا المجال ، كان بسبب عدة عوامل: التطور التقني ، والمعدات والأدوات التي تقدم بشكل متزايد صورًا ذات جودة أفضل وبأسعار معقولة ؛ تطوير تقنيات تشخيصية وعلاجية محددة في هذا المجال ، بالإضافة إلى المهنيين المدربين بشكل متزايد ، والذين يفضلون استخدام النهج باستخدام هذه التقنيات طفيفة التوغل ، لمعظم أنشطتهم السريرية ، بالإضافة إلى اهتمام الملاك بشكل متزايد بصحة حيواناتهم الأليفة الذين يطلبون خدمات سريرية أكثر تخصصًا وتشخيصات سريرية أكثر دقة وعلاجات أقل توغلًا تؤدي إلى تقليل الألم وإقامة حيواناتهم الأليفة في المستشفى.

معلمو شهادة الخبرة الجامعية هذه هم في طليعة أحدث تقنيات التشخيص وعلاج الأمراض في الحيوانات الصغيرة. نظرًا لتدريبهم المتخصص ، فقد طوروا برنامجًا مفيدًا وعمليًا يتكيف مع الواقع الحالي ، وهو واقع متطلب ومتخصص بشكل متزايد.

اختر فريق التدريس منهجًا يولد معرفة متخصصة مع لمحة عامة عن سبب أهمية وجود تقنيات طفيفة التوغل لتشخيص وعلاج العديد من الأمراض التي تصيب الحيوانات الصغيرة ، في وصف المعدات والأدوات والأساليب في الجراحة طفيفة التوغل والتخدير ومضاعفات أكثر تواترًا.

يوفر مواد وسائط متعددة عالية الجودة حول التقنيات الجراحية المختلفة ، من أسطها وأكثرها شيوعًا إلى أكثرها تعقيدًا من الناحية الفنية.

كونه خبيرًا جامعيًا عبر الإنترنت ، لا يخضع الطالب لجدول زمنية ثابتة ، 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.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في التشخيص والعلاج الجراحي طفيف التوغل في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثه في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في الجراحة البيطرية طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة
- ♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية 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 التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في جراحة بيطرية طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة
- ♦ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، مننديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



هذا التدريب هو أفضل خيار يمكنك أن تجده للتخصص في التشخيص والعلاج الجراحي طفيف التوغل في الحيوانات الصغيرة وإجراء تشخيصات أكثر دقة ”

لا تفوت فرصة إجراء شهادة الخبرة الجامعية هذه في التشخيص والعلاج الجراحي لطيف التوغل في الحيوانات الصغيرة معنا. إنها فرصة مثالية للتقدم في حياتك المهنية.

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

ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية 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 يصبون في هذا التدريب خبرة عملهم ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتخصص في مواقف حقيقية.

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 الأكاديمية. لهذا ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام مبتكر من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء مشهورون يتمتعون بخبرة واسعة في الجراحة البيطرية.

شهادة الخبرة الجامعية في التشخيص والعلاج الجراحي طفيف التوغل في الحيوانات الصغيرة تهدف إلى تسهيل أداء المهنيين المتخصصين في الطب البيطري بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



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



الأهداف العامة



- ◆ تطوير علم التشريح المطبق على التقنيات طفيفة التوغل والأمراض المعدية المعوية والبولية والأمراض التناسلية للذكور والإناث
- ◆ وضع بروتوكول تشخيصي وسريري واختبارات تكميلية في أمراض الجهاز الهضمي والبولية والأمراض التناسلية للذكور والإناث
- ◆ تجميع الأساليب العلاجية المختلفة لأمراض الجهاز الهضمي ، والبولي ، وأمراض التكاثر لدى الذكور والإناث
- ◆ لتحليل مدى ملاءمة طرق العلاج المختلفة ، بما في ذلك الطرق الأقل بضعاً ، في أمراض الجهاز الهضمي ، والبولي ، والأمراض التناسلية للذكور والإناث
- ◆ تطوير بروتوكول تشخيصي وعلاجي لكتل الطحال
- ◆ إجراء مراجعة وتحليل نقدي للخيارات العلاجية في التحويلة البابية النظامية خارج الكبد
- ◆ تطوير الأمراض الرئيسية مع القرار الجراحي للقنوات الصفراوية خارج الكبد
- ◆ وضع بروتوكول تشخيصي وعلاجي لكتل الغدة الكظرية والورم الأنسوليبي الكليبي
- ◆ وصف تشريح الجهاز التنفسي الأكثر صلة وعلاقته بتقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي
- ◆ وضع بروتوكول تشخيصي وعلاجي لأمراض الجهاز التنفسي الأكثر شيوعاً والتي تشارك فيها تقنيات التشخيص والعلاج طفيف التوغل
- ◆ تزويد الطلاب بالمعرفة التشريحية الأكثر صلة بأداء التقنيات الجراحية في الصدر
- ◆ وضع بروتوكول تشخيصي وعلاجي للأمراض الأكثر شيوعاً التي تظهر في تجويف الصدر ، وكذلك في الفتق الإربي والعجان
- ◆ دمج المعرفة التي تسمح للطالب باكتساب الأمان والثقة في التدخلات المختلفة التي تم وصفها
- ◆ تقييم الأساليب العلاجية المختلفة المتاحة لحل الأمراض الجراحية في تجويف الصدر ، وكذلك الفتق الإربي والعجان
- ◆ تقييم المضاعفات الأكثر شيوعاً وأن يكتسب الطالب المعرفة حتى يتمكن من حلها بأكبر ضمان
- ◆ تحديد الاختلافات الرئيسية في تقنية التخدير من تنظير البطن وتنظير الصدر



وحدة 1. أمراض الجهاز البولي والتناسلي والجهاز الهضمي

- ♦ تحليل بالتفصيل تشريح ووظائف الأعضاء في الجهاز التناسلي للذكور والإناث
- ♦ وضع بروتوكول تشخيصي لأكثر أمراض الجهاز التناسلي للأنثى والذكور شيوعاً
- ♦ تجميع الأساليب العلاجية المختلفة الموجودة لحل الأمراض الأكثر شيوعاً للجهاز التناسلي للذكور والإناث ، سواء التقليدية منها أو ذات الحد الأدنى من التدخل الجراحي
- ♦ وصف تشريح الجهاز البولي: الكلى والحالب والمثانة والإحليل
- ♦ تطوير بروتوكول تشخيصي لأكثر أمراض الجهاز البولي شيوعاً
- ♦ تجميع الأساليب العلاجية المختلفة المتاحة لمقاربة الأمراض الأكثر شيوعاً في الجهاز البولي
- ♦ وصف تشريح المعدة والأمعاء والكبد والطحال
- ♦ وضع بروتوكول علاجي لأمراض الجهاز الهضمي والكبد في الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحليل الخيارات العلاجية المختلفة الموجودة لحل أمراض الجهاز الهضمي والكبد

وحدة 2. أمراض الطحال ، خارج الكبد ، الغدد الصماء والجهاز التنفسي العلوي

- ♦ اقتراح خطة تشخيصية وعلاجية لكتل الطحال تركز على الساركوما الوعائية
- ♦ تحليل مرض التحويلة البابية الجهادية خارج الكبد ، ومراجعة الخلاطات التي أثارها أحدث الأدبيات
- ♦ وصف البروتوكول التشخيصي للأمراض الرئيسية التي تتطلب استئصال المرارة لحلها
- ♦ تطوير أسبب الأساليب والخطط العلاجية لحل أكثر الأمراض شيوعاً التي تصيب الغدة الكظرية، مثل أورام الغدة الكظرية
- ♦ تطوير أسبب التقنيات والخطط العلاجية لحل أكثر الأمراض شيوعاً التي تصيب غدد البنكرياس ، مثل أورام البنكرياس وخاصة الورم الأنسولين
- ♦ صف بالتفصيل تشريح تجويف الأنف والحنجرة والقصبه الهوائية والرئتين
- ♦ وضع بروتوكول تشخيصي وعلاجي لمتلازمة عضلة الرأس ، والشلل الحنجري ، وأورام الأنف ، وداء الرشاشيات الأنفي ، والتضيق الأنفي البلعومي

وحدة 3. أمراض تجويف الصدر. الفتق الأربي والعجان. التخدير في تنظير البطن والصدر

- ♦ عرض تشريح التجويف الصدري ذي الصلة سريريًا
- ♦ وضع بروتوكول تشخيصي وعلاج طبي وجراحي لمرض انهيار القصبه الهوائية
- ♦ تقديم إرشادات لتشخيص وعلاج الانصباب الجنبى
- ♦ تحليل الأسباب الأكثر شيوعاً للانصباب التأموري وعلاقته بأورام القلب
- ♦ تقديم بروتوكول تشخيصي وعلاجي في مرض استدامة قوس الأبهري الرابع
- ♦ تطوير التشخيص والعلاجات الجراحية والتشخيص في سرطان الرئة في الكلاب
- ♦ تقييم المسببات المختلفة وبروتوكولات التشخيص والعلاج وتطور الكتل الصدرية في الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحليل الآثار والمضاعفات الرئيسية التي يمكن أن تظهر في التخدير بالمنظار أو التنظير الصدري



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

هيكل إدارة الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج في هيئة التدريس على خبراء مرجعيين في الجراحة البيطرية ذات الحد الأدنى من التدخل الجراحي في الحيوانات الصغيرة ، الذين يصبون في هذا التدريب تجربة عملهم. بالإضافة إلى ذلك ، يشارك خبراء مشهورون آخرون في تصميمه وإعداده ، واستكمال البرنامج بطريقة متعددة التخصصات.





اجتمع المحترفون الرائدون في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات في الجراحة
البيطرية طفيفة التوغل في الحيوانات الصغيرة”





المدير الدولي المُستضاف

- ♦ المدير المشارك لجراحة الأنسجة الرخوة في مستشفى Queen Mother لندن، المملكة المتحدة
- ♦ المؤسس المشارك لشركة VetSpoke LTD
- ♦ متدرب عام في صندوق صحة الحيوان
- ♦ طبيب بيطري متدرب في شركة نورث داونز للإحالات المتخصصة المحدودة
- ♦ جراح بيطري في عيادة بوسو الدكتور Matteo البيطرية الخارجية

د. Matteo Rossanese

الدكتور Matteo Rossanese هو جراح بيطري رائد عمل كمدير مشارك لجراحة الأنسجة الرخوة في مستشفى Queen Mother في لندن، المملكة المتحدة. وقد تميزت مسيرته المهنية بتخصصه في جراحة الحيوانات الصغيرة، وهو المجال الذي حقق فيه تقدراً دولياً ملحوظاً. وقد ركز في هذا الصدد على جراحة القلب والصدر والجراحة طفيفة التوغل، وهي مجالات قدم فيها إسهامات كبيرة في تطوير علاج الحالات المعقدة لدى الحيوانات.

بالإضافة إلى مسيرته الأكاديمية والمهنية، شارك في مجموعة متنوعة من الأبحاث والمنشورات. وبهذه الطريقة، ركز عمله على تحسين التقنيات الجراحية، مع التركيز على الابتكار والتعليم، ونشر مقالات ذات صلة أثرت المعرفة في مجال الجراحة البيطرية. وتجدر الإشارة إلى أحد هذه المقالات تحت عنوان: "التوطن الموجه بالموجات فوق الصوتية بالخطاف والأسلاك للاستئصال الجراحي للعقد المفاوية الأربية السطحية غير القابلة للملامسة في الكلاب: دراسة تجريبية".

كما اكتسب خبرة واسعة في مؤسسات رائدة مختلفة. بدأ مشروع أبحاث الدراسات العليا والتدريب الداخلي في الجراحة وجراحة الأعصاب في مركز الإحالات التخصصية في North Downs، ثم بدأ بعد ذلك التدريب الداخلي العام في صندوق صحة الحيوان. بعد ذلك، واصل تدريبه في مستشفى الحيوانات الصغيرة التعليمي، حيث أكمل فترة تدريبه في جراحة الحيوانات الصغيرة.

على الصعيد الدولي، تم الاعتراف بالدكتور Matteo Rossanese كمحترف متميز في مجاله وملتزم بالتميز المهني. وبالمثل، فإن قدرته على المساهمة بشكل كبير في الممارسة البيطرية تجعله أحد الرواد الكبار في هذا المجال الهام. لا شك في أن هذا المحترف العظيم سيستمر في مواجهة أي تحدٍ يعترض طريقه بنجاح.

بفضل **TECH**، يمكنك التعلم من أفضل المحترفين في العالم"



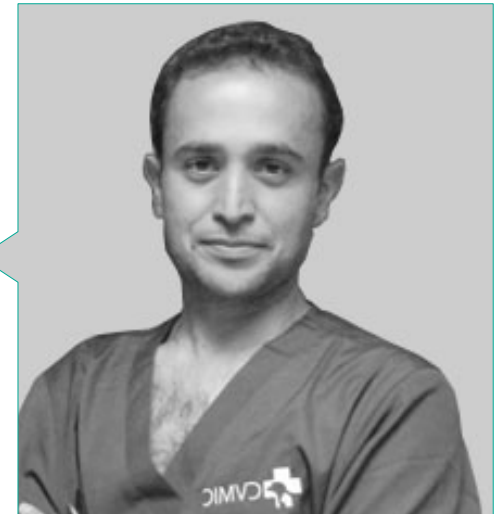
د. Ortiz Díez, Gustavo

- ♦ رئيس قسم الحيوانات الصغيرة مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري
- ♦ دكتور وخريج الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ درجة الماجستير في منهجية البحث في العلوم الصحية من UAB.
- ♦ متخصص في طب الرضوح وجراحة العظام في الحيوانات المرافقة 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 كومبلوتنسي بمدريد



د. Casas García, Diego I.

- ♦ أخصائي جامعي في جراحة المناظير 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)
- ♦ مُعتمد من جامعة إكستريمادورا ومركز جيسوس 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

- ♦ يكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتس مدريد
- ♦ حصل على دبلوم الدراسات المتقدمة عام 2011 وسيدافع عن الأطروحة من أجل تحقيق الدكتوراه في الطب البيطري عام 2020
- ♦ أستاذ مشارك في التدوير السريري لموضوع "التخدير" في الدرجة البيطرية في كلية الطب البيطري في جامعة كومبلوتسي مدريد (UCM). منذ مارس 2020
- ♦ يقوم بتدريس العديد من الدورات الجامعية والدراسات العليا المتعلقة بالتخدير البيطري ، سواء على المستوى الجامعي أو في الممارسة السريرية.
- ♦ التخدير البيطري في الكلية الأوروبية للتخدير والتسكين البيطري في UCM
- ♦ العمل التدريسي في الجامعة جنباً إلى جنب مع النشاط السريري والبحثي في التخدير ، سواء في الجامعة أو في البيئة السريرية
- ♦ وهو الطبيب البيطري المعين في منشأة الحيوانات في مستشفى جامعة خيتافي

دكتورة. Carrillo Sánchez, Juana Dolores

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

د. Fuertes Recuero, Manuel

- ♦ طبيب بيطري في عيادة فالميدا البيطرية
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتس مدريد.
- ♦ منحة التدريب العملي. التدريب المتقدم في جراحة الحيوانات الصغيرة مستشفى كلينيكو البيطري كومبلوتس ، مدريد. الاستبدال
- ♦ طبيب بيطري في عيادة لوس مادرونيوس البيطرية
- ♦ طبيب بيطري في عيادة مستشفى الحيوانات الصغيرة، كومبانون كير سبروتون فيتس فوربيتس نورويتش ، إنجلترا

د. Gutiérrez del Sol, Jorge

- ♦ الشريك المؤسس لشركة فيتني،
- ♦ للطب بيطري طفيف التوغل
- ♦ طالبة دكتوراه في جامعة إكستيمادورا
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة إكستيمادورا
- ♦ ماجستير في علوم وتكنولوجيا اللحوم من جامعة إكستيمادورا
- ♦ درجة الماجستير في علم السلوك البيطري السريري من جامعة سرقسطة
- ♦ دراسات عليا في الجراحة البيطرية في جامعة برشلونة
- ♦ دراسات عليا في الجراحة البيطرية في جامعة برشلونة
- ♦ أستاذ شركة التدريب البيطري Vetability في دورات تنظير البطن وتنظير الصدر المتقدم منذ عام 2015

د. Lizasoain Sanz, Guillermo

- ♦ طبيب بيطري في المستشفى البيطري لا موراليفا ديل جروبو بيناغراندا
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتس مدريد
- ♦ عضو الكلية الرسمية للأطباء البيطريين مدريد
- ♦ معلم في برنامج التوجيه الرسمي لدرجة الطب البيطري. جامعة كومبلوتسي في مدريد



د. Martínez Gomáriz, Francisco

- ♦ أخصائي جامعي في جراحة المناظير 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 الأجنة بكلية الطب البيطري بجامعة مرسية
- ♦ الشريك المؤسس لعيادة بونافيه البيطرية في لا ألبيركا، مورسيا
- ♦ مدير مركز مورسيان للتنظير الداخلي البيطري CMEV ، في لا ألبيركا ، مورسيا
- ♦ دبلوم دراسات عليا في جراحة الحيوانات الصغيرة والتخدير
- ♦ الأستاذ. مشارك في علم التشريح وعلم الأجنة. كلية الطب البيطري. جامعة مورسيا

د. Pérez Duarte, Francisco Julián

- ♦ سكرتير مجموعة عمل التنظير الداخلي (AVEPA GEA)
- ♦ الشريك المؤسس للجمعية الأيبيرية للتوغل الجراحي الطفيف.
- ♦ 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 كومبلوتنس بمدريد
- ♦ مقيم في قسم الحيوانات الصغيرة في المستشفى البيطري في (UCM (HV-UCM
- ♦ مؤسس مركز ريتاماس البيطري (ألكوركون - مدريد)
- ♦ أستاذ النظريات والممارسات بكلية الطب البيطري بجامعة أوفونسو العاشر الصابيو (UAX) ، يقوم بتدريس فصول التنظير في موضوع التصوير التشخيصي
- ♦ أكمل تخصصه في طب الجهاز الهضمي والموجات فوق الصوتية والتنظير في HV-UCM

د. Bobis Villagrà, Diego

- ♦ طبيب بيطري مسؤول عن خدمة جراحة الأنسجة الرخوة والتنظير والجراحة طفيفة التوغل في مركز لاسال 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 والتخدير للحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة



هيكل ومحتوى 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 تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة من التقنيات الجديدة تطبق على الطب البيطري.



هذه شهادة الخبرة الجامعية في التشخيص والعلاج الجراحي لطيف التوغل في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق"



وحدة 1. أمراض الجهاز البولي والتناسلي والجهاز الهضمي

3.6.1. الحالب خارج الرحم

1.6.3.1. التشخيص

2.6.3.1. العلاج

7.1. تشريح الجهاز الهضمي

1.7.1. المعدة

2.7.1. الأمعاء

3.7.1. الكبد

4.7.1. طحال

8.1. متلازمة تمدد الالتواء

1.8.1. التشخيص

2.8.1. العلاج

9.1. الأجسام الغريبة المعوية

1.9.1. التشخيص

2.9.1. العلاج

10.1. أورام الجهاز الهضمي والكبد

1.10.1. التشخيص

2.10.1. العلاج

1.1. تشريح ووظائف الأعضاء التناسلية للذكور والإناث

1.1.1. تشريح الجهاز التناسلي للأنثى

2.1.1. تشريح الجهاز التناسلي الذكري

3.1.1. فسيولوجيا الإنجاب

2.1. بيوميترولوجيا وجذعة تقيح الرحم، أورام المبيض ومتلازمة راحة المبيض

1.2.1. تقيح الرحم

2.2.1. جذعة تقيح الرحم

3.2.1. متلازمة راحة المبيض

4.2.1. أورام المبيض

3.1. البروستات والخصيتين: تضخم البروستاتا، وتكيسات البروستاتا، التهاب البروستاتا وخراجات البروستاتا، وأورام البروستاتا، وأورام الخصية

1.3.1. تضخم البروستاتا

2.3.1. خراجات التهاب البروستاتا

3.3.1. أورام البروستاتا

4.3.1. أورام الخصية

4.1. تشريح المسالك البولية

1.4.1. الكلى

2.4.1. الحالب

3.4.1. مثانة

4.4.1. الإحليل

5.1. حصوات المسالك البولية

1.5.1. التشخيص

2.5.1. العلاج

6.1. سلس البول، أورام الجهاز البولي، الحالب المنتبذ

1.6.1. سلس البول

1.1.6.1. التشخيص

2.1.6.1. العلاج

2.6.1. أورام الجهاز البولي

1.6.2.1. التشخيص

2.6.2.1. العلاج

وحدة 2. أمراض الطحال، خارج الكبد، الغدد الصماء والجهاز التنفسي العلوي

1.2. كتل الطحال

1.1.2. التشخيص

2.1.2. العلاج

2.2. تحويلة المنفذ النظامية

1.2.2. التشخيص

2.2.2. العلاج

3.2. أمراض الشجرة الصفراوية خارج الكبد

1.3.2. التشخيص

2.3.2. العلاج

وحدة 3. أمراض تجويف الصدر. الفتق الأربي والعجان. التخدير في تنظير البطن والصدر

- 1.3. انهيار القصبة الهوائية
 - 1.1.3. التشخيص
 - 2.1.3. العلاج
- 2.3. تشريح الصدر
 - 1.2.3. قفص صدري
 - 2.2.3. غشاء الجنب
 - 3.2.3. المنصف
 - 4.2.3. القلب
 - 5.2.3. المريء
- 3.3. الانصباب التأموري والكتل
 - 1.3.3. التشخيص
 - 2.3.3. العلاج
- 4.3. الانصباب الجنبى والصدري
 - 1.4.3. علم مسببات الأمراض
 - 2.4.3. التشخيص
 - 3.4.3. تسرب الكيلوس
 - 1.3.4.3. التشخيص والعلاج
- 5.3. تشوهات الأوعية الدموية
 - 1.5.3. قوس الأبهر الرابع
 - 1.1.5.3. التشخيص
 - 2.1.5.3. العلاج
- 6.3. أمراض الرئة
 - 1.6.3. أورام الرئة
 - 2.6.3. أجسام غريبة
 - 3.6.3. التواء شحمة الرئة

- 4.2. تشريح الغدد الصماء
 - 1.4.2. تشريح الغدة الكظرية
 - 2.4.2. تشريح البنكرياس
- 5.2. الغدة الكظرية
 - 1.5.2. كتل الغدة الكظرية
 - 1.1.5.2. التشخيص
 - 2.1.5.2. العلاج
- 6.2. البنكرياس
 - 1.6.2. التهاب البنكرياس
 - 2.6.2. كتل الغدة الكظرية
- 7.2. تشريح الجهاز التنفسي
 - 1.7.2. فتحتي الأنف
 - 2.7.2. تجويف الأنف
 - 3.7.2. الحنجرة
 - 4.7.2. القصبة الهوائية
 - 5.7.2. رتتين
- 8.2. الشلل الجزئي للحنجرة
 - 1.8.2. التشخيص
 - 2.8.2. العلاج
- 9.2. متلازمة العضد الرأسي
 - 2.9.1. التشخيص
 - 2.9.2. العلاج
- 10.2. أورام الأنف. داء الرشاشيات الأنفي. تضيق البلعوم الأنفي
 - 1.1.10.2. التشخيص
 - 2.1.10.2. العلاج



7.3. كتل المنصف

1.7.3. التشخيص والعلاج

8.3. الفتق الأربي والعجان

1.8.3. علم التشريح

2.8.3. الفتق الإربي

3.8.3. فتق العجان

9.3. التخدير في الجراحة التنظيرية

1.9.3. الاعتبارات

2.9.3. مضاعفات

10.3. التخدير في جراحة الصدر التنظيري

1.10.3. الاعتبارات

2.10.3. مضاعفات

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة
مريحة

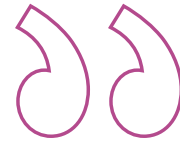


المنهجية

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.

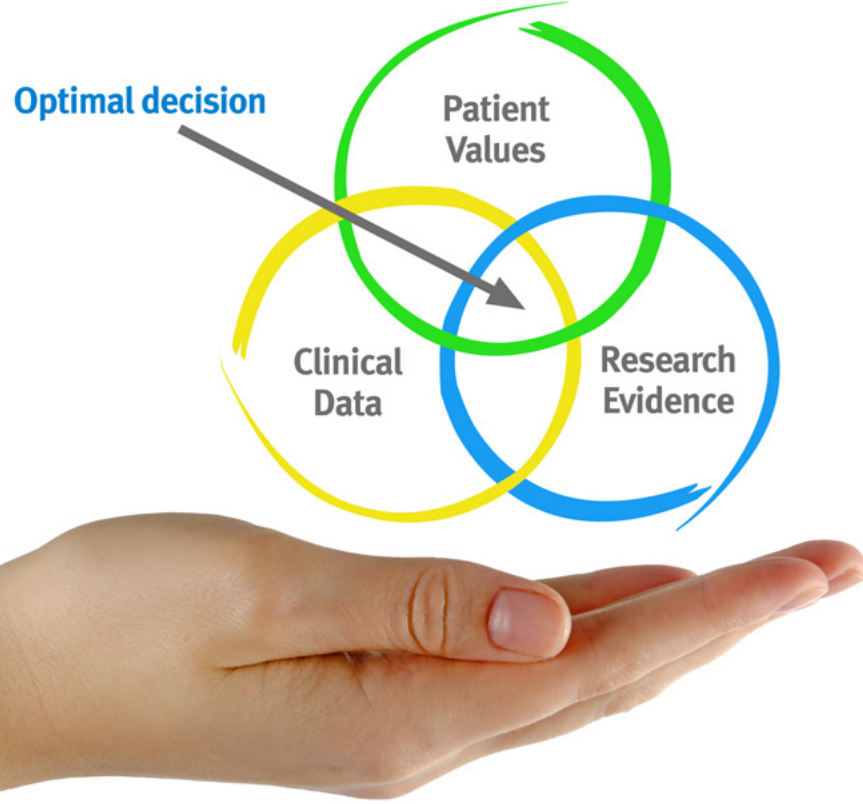


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجاً 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 حافزاً مهمّاً 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.

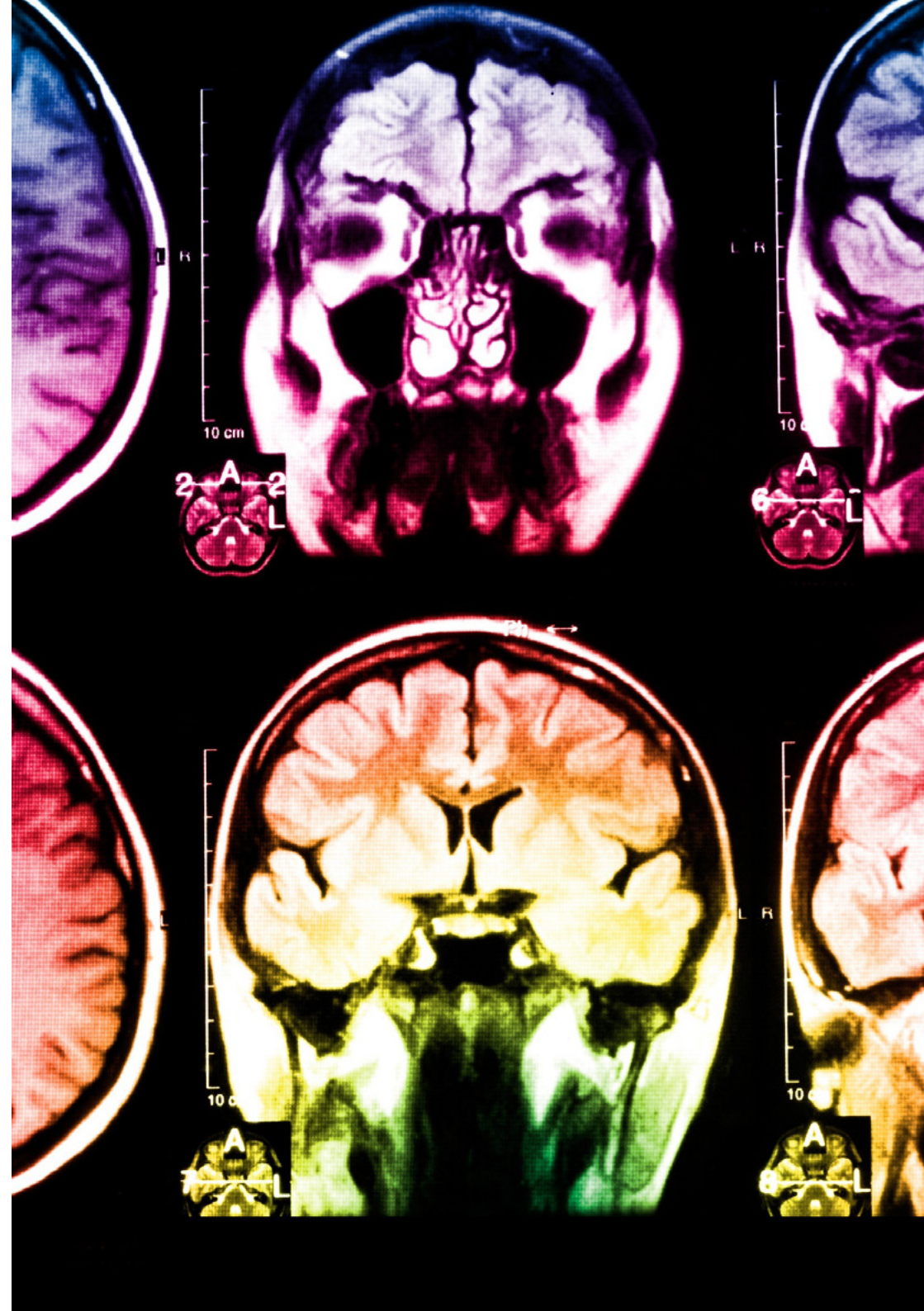
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

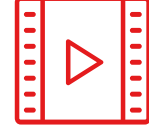
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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



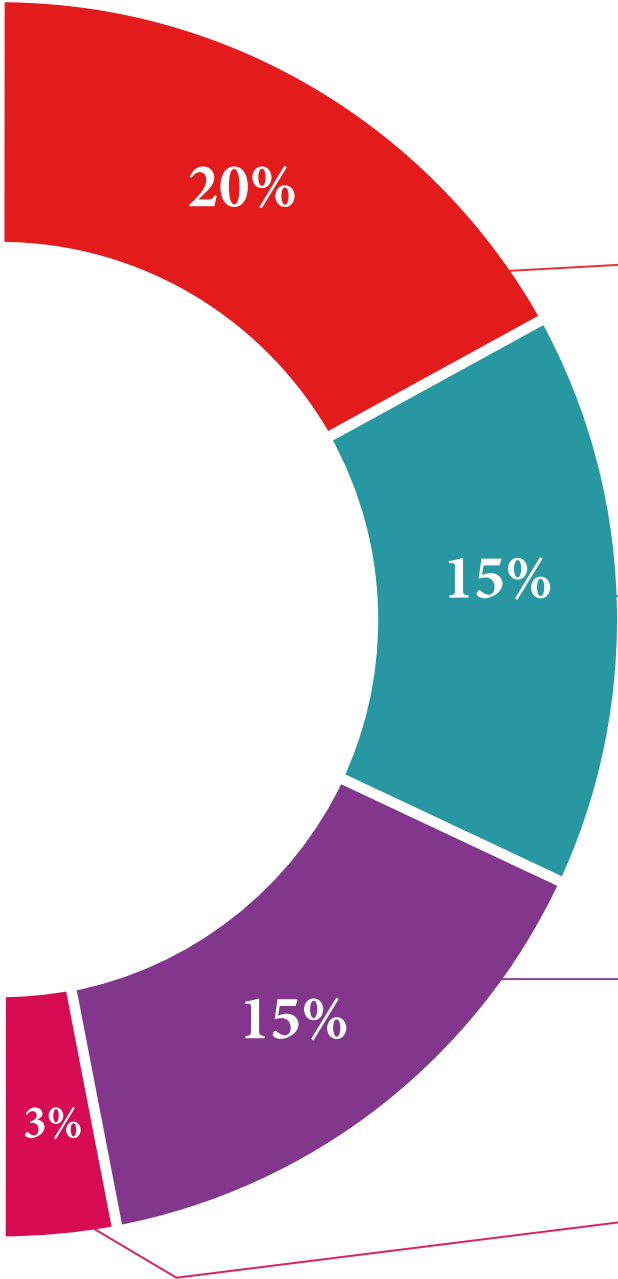
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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 وإجماع 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.



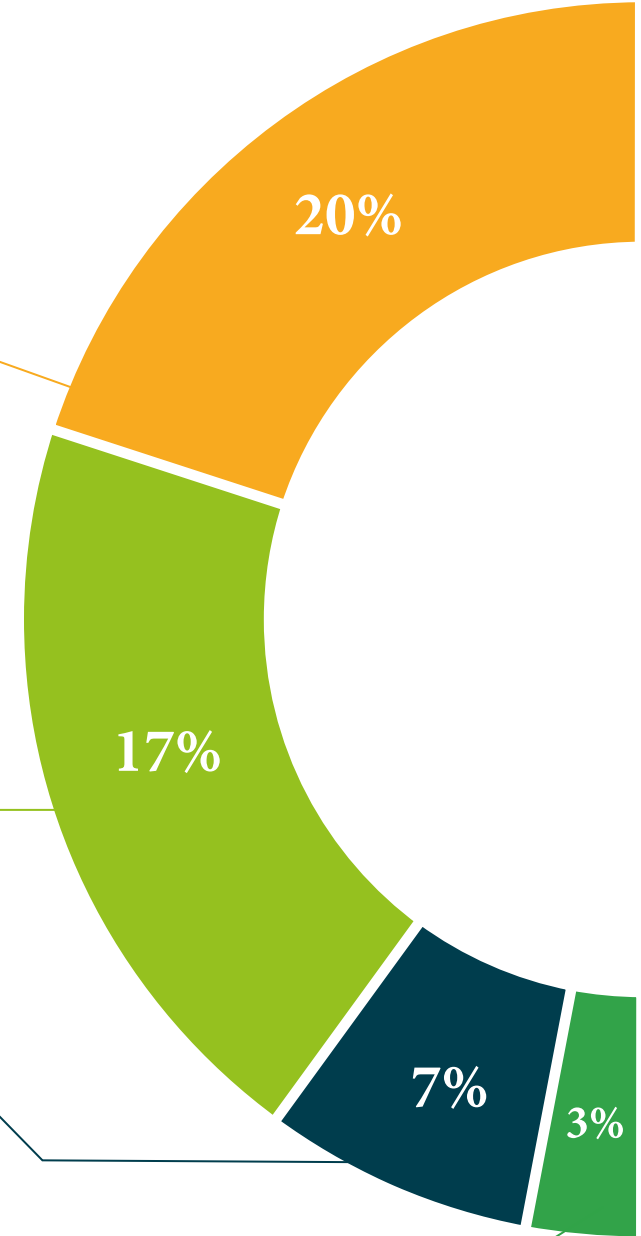
فصول الماجستير

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 التشخيص والعلاج الجراحي طفيف التوغل في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة ، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في التشخيص والعلاج الجراحي طفيف التوغل في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: الخبرة الجامعية في التشخيص والعلاج الجراحي طفيف التوغل في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

شهادة الخبرة الجامعية

التشخيص والعلاج الجراحي لطيف

التوغل في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

التشخيص والعلاج الجراحي طفيف

التوغل في الحيوانات الصغيرة