

شهادة الخبرة الجامعية
تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية تنظير البطن وتنظير الصدر 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.techtute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-laparoscopy-thoracoscopy-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

01 المقدمة

شهدت التقنيات طفيفة التوغل مثل تنظير البطن وتنظير الصدر ارتفاعاً هائلاً في العقود الأخيرة. هذه تقنيات تشخيصية و / أو علاجية حيث يتم إدخال كاميرا داخل المريض من خلال فتحات طبيعية أو شقوق صغيرة باستخدام أحدث الأدوات والتقنيات ، ويتم تنفيذ هذه الإجراءات البيطرية. ينتج عن هذا ألم أقل بعد الجراحة ، والتعافي المبكر للحصول على نتائج تشخيصية وعلاجية أفضل.

من خلال هذا التدريب عالي المستوى ، سيتخصص الطالب في تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة ، على أيدي محترفين مشهورين ، مع أفضل المواد والموارد التعليمية.





ستسمح لك شهادة الخبرة الجامعية عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج
دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك 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.

المعلمون في هذا البرنامج هم في طليعة أحدث تقنيات التشخيص وعلاج أمراض القلب والأوعية الدموية في الحيوانات الصغيرة. نظرًا لتدريبهم المتخصص ، فقد طوروا برنامجًا مفيديًا وعمليًا يتكيف مع الواقع الحالي ، وهو واقع متطلب ومتخصص بشكل متزايد.

اختار 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 متعددة الوسائط عالية الجودة حول مختلف التقنيات الجراحية وتنظير البطن وتنظير الصدر ، بدءًا من الأبسط والأكثر شيوعًا إلى الأكثر تعقيدًا من الناحية الفنية. كما يتناول بالتفصيل التقنيات التشخيصية والعلاجية باستخدام التنظير الداخلي الصلب والمرن.

كونه برنامجًا 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 تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا البرنامج:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في تنظير البطن وتنظير الصدر 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
- ♦ أحدث المستجدات حول تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في تنظير البطن وتنظير الصدر 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



هذا التدريب هو أفضل خيار يمكنك أن تجده للتخصص في
تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة وإجراء
تشخيصات أكثر دقة "

لا تفوت فرصة تنفيذ هذا البرنامج في تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة معنا. إنها فرصة مثالية للتقدم في حياتك المهنية.

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

شهادة الخبرة الجامعية هذه هي أفضل استثمار يمكنك القيام به في اختيار برنامج التحديث لتحديث معرفتك في تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة”

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الجراحة البيطرية ، الذين 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 للتدريب 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 فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في الجراحة البيطرية وذوي خبرة كبيرة.



02 الأهداف

يهدف برنامج تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة إلى تسهيل أداء المتخصصين المتخصصين في الطب البيطري بأحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع.



هذا هو أفضل خيار للتعرف على أحدث التطورات في تنظير البطن
وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة ”



الأهداف العامة



- ◆ تحليل التاريخ والتطور والمنظورات الجديدة لتقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي
- ◆ التحديد التفصيلي للمعدات والأدوات الأساسية والملحقة لإجراء تنظير البطن في الحيوانات الصغيرة
- ◆ تجميع التقنيات اللازمة لإجراء الجراحة بالمنظار
- ◆ تطوير برنامج تدريبي في الجراحة التنظيرية
- ◆ تحليل أهمية بيئة العمل في الجراحة التنظيرية
- ◆ تزويد الطالب بوصف مفصل للتقنيات طفيفة التوغل في أمراض الجهاز التناسلي والغدد الصماء والطحال والأوعية الدموية خارج الكبد
- ◆ تعميق الاستجابات لتقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي مقارنة بالتقنيات القياسية في أمراض الجهاز التناسلي ، وجراحة الغدد الصماء والطحال والأوعية الدموية خارج الكبد
- ◆ تعميق مزايا وعيوب تطبيق تقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي في بعض أمراض الجهاز التناسلي وجراحة الغدد الصماء والطحال
- ◆ تحليل المزايا العلاجية للطرق الجديدة طفيفة التوغل في علاج التحويلة البابية الجهازية خارج الكبد
- ◆ دمج المعرفة المكتسبة في طرق العلاج الجديدة هذه للحصول على رؤية عالمية لأمراض الجهاز التناسلي ، وجراحة الغدد الصماء والطحال والأوعية الدموية خارج الكبد
- ◆ تزويد الطبيب البيطري بالمعرفة اللازمة لأداء التقنيات التنظيرية للجهاز البولي والجهاز الهضمي
- ◆ فحص عميق لوضع المنافذ ووضع المريض في تقنيات تنظير الجهاز البولي والجهاز الهضمي
- ◆ دمج معرفة الطالب التي تتاح لهم اكتساب الأمان والثقة في التدخلات بالمنظار للجهاز البولي والجهاز الهضمي
- ◆ فحص مزايا وعيوب تقنيات المسالك البولية والجهاز الهضمي طفيفة التوغل مقارنة بالتقنيات التقليدية
- ◆ توفير المعرفة الجراحية العامة اللازمة لتقليل المضاعفات المحيطة بالجراحة في جراحة المناظير للجهاز البولي والجهاز الهضمي
- ◆ تحليل المؤشرات واختيار المريض لاستئصال المرارة بالمنظار
- ◆ دمج المعرفة المكتسبة لتحديد العلاج العلاجي الأمثل في حل الفتق الإربي والعجان
- ◆ تطوير تقنيات النهج التنظيري الصدري والمضاعفات الرئيسية التي قد تظهر
- ◆ وصف التقنيات الأكثر شيوعاً في جراحة تنظير الصدر
- ◆ دمج معرفة الطالب التي تتاح له اكتساب الأمان والثقة في التدخلات التي تم تطويرها في هذه الوحدة





وحدة 1. المبادئ الأساسية في تنظير البطن

- ♦ تحليل تاريخ وتطور تقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي
- ♦ إنشاء المعدات والأدوات الأساسية لإجراء تنظير البطن
- ♦ تحديد المواد التكميلية ، مثل وحدات الجراحة الكهربية ، لإجراء تنظير البطن
- ♦ وضع برنامج تدريبي لاكتساب الكفاءة في الجراحة التنظيرية
- ♦ تقييم التقنيات المختلفة الموجودة لأداء نهج تنظير البطن
- ♦ جمع المضاعفات المختلفة التي يمكن أن تظهر في تقنية تنظير البطن
- ♦ ناقش وجهات النظر الجديدة في الجراحة بالمنظار ، مثل تنظير البطن بشق واحد والملاحظات

وحدة 2. تقنيات التنظير البطني للأنظمة التحويلية التناسلية والغدد الصماء والطحال والجهاز البائي

- ♦ تطوير تقنيات طفيفة التوغل للجهاز التناسلي الأنثوي مثل تقنيات التعقيم وعلاج بقايا المبيض واستئصال أورام المبيض
- ♦ تحليل التقنيات والمؤشرات للتلقيح طفيف التوغل
- ♦ تحديد تقنية المنظار لعلاج الخصية البطنية
- ♦ وصف التقنية واختيار المريض في استئصال الغدة الكظرية بالمنظار
- ♦ تقديم تقنيات تنظير البطن لأداء خزعة البنكرياس واستئصال البنكرياس
- ♦ تحليل تقنيات الحد الأدنى من التدخل الجراحي في توهين التحويلة البابية الجهادية
- ♦ تناول التقنية واختيار المريض في الجراحة التنظيرية لأداء خزعة الطحال واستئصال الطحال

وحدة 3. تقنيات المناظير للجهاز البولي والجهاز الهضمي

- ♦ تطوير تقنيات طفيفة التوغل لإجراء تنظير المثانة بمساعدة المنظار
- ♦ تحليل تقنيات التنظير البطني ومؤشرات خزعة الكلى
- ♦ مراجعة تقنيات التنظير البطني لاستئصال الحالب والكلية وتثبيت الخزعات الكلوية
- ♦ وصف تقنيات تنظير البطن المتقدمة للجهاز البولي مثل بضع الحالب ، وإعادة زرع الحالب ، ووضع العضلة العاصرة الاصطناعية للمثانة
- ♦ تقديم تقنيات التنظير البطني ومؤشرات ومضاعفات خزعة الكبد واستئصال الكبد
- ♦ تقديم تقنيات تنظير البطن من أجل تثبيت المعدة الوقائي في الكلاب
- ♦ وصف تقنية تنظير البطن لاستكشاف الجهاز الهضمي واستخراج الأجسام الغريبة من الكلب

وحدة 4. تقنيات التنظير البطني في الشجرة الصفراوية خارج الكبد والفتق الإربي والعجان. تقنيات التنظير الصدري. العموميات ، التامور ، الانصباب الجنبي ، الحلقات الوعائية والكتل المنصفية

- ♦ تطوير تقنيات لإجراء استئصال المرارة ، وبالتالي إنشاء بروتوكول اختبار المريض
- ♦ تحليل تقنيات المنظار لعلاج الفتق الإربي
- ♦ فحص تقنيات طفيفة التوغل كجزء من علاج الفتق العجاني
- ♦ تطوير مؤشرات وتقنيات ومضاعفات تنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة
- ♦ جمع ووصف تقنيات التنظير الصدري لاستئصال التامور في الكلب
- ♦ مراجعة مؤشرات خزعة الرئة واستئصال الفص وتطوير تقنية تنظير الصدر لإجراء ذلك
- ♦ وصف تقنية التنظير الصدري لحل القوس الأبهري 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 تنظير البطن وتنظير الصدر 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 الرئيسيون في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات
في تنظيف البطن وتنظيف الصدر 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 للملاسة 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.

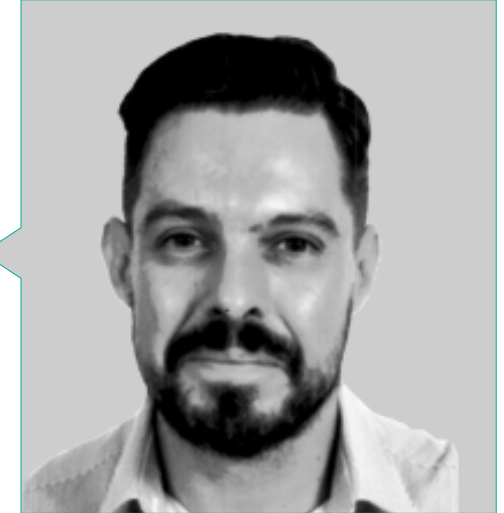
على الصعيد الدولي، تم الاعتراف بالدكتور Matteo Rossanese كمحترف متميز في مجاله وملتزم بالتميز المهني. وبالمثل، فإن قدرته على المساهمة بشكل كبير في الممارسة البيطرية جعله أحد الرواد الكبار في هذا المجال الهام. لا شك في أن هذا المحترف العظيم سيستمر في مواجهة أي تحدٍ يعترض طريقه بنجاح.

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



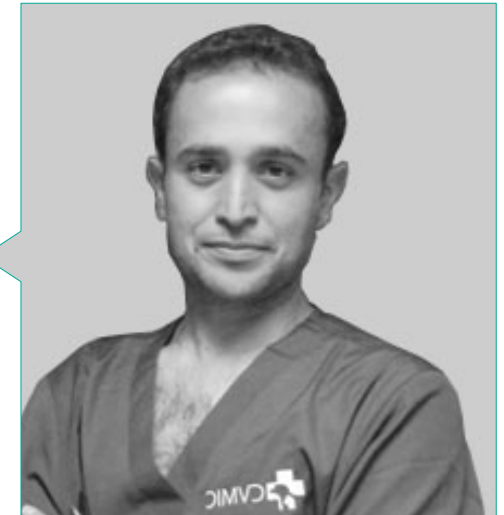
د. Ortiz Díez, Gustavo

- ♦ رئيس قسم الحيوانات الصغيرة مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري
- ♦ دكتور وخريج الطب البيطري من جامعة كومبلتينسي 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 L.

- ♦ 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

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتسي مدريد وحصل على دبلوم الدراسات المتقدمة عام 2011 وسيدافع عن أطروحة للحصول على الدكتوراه في الطب البيطري في 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
- ♦ 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 فالميديا البيطرية
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتسي مدريد
- ♦ منحة التدريب العملي. التدريب المتقدم في جراحة الحيوانات الصغيرة مستشفى كلينيكو البيطري كومبلوتسي ، مدريد. الاستبدال
- ♦ طبيب بيطري في عيادة لوس مادرونوس البيطرية
- ♦ طبيب بيطري في عيادة مستشفى الحيوانات الصغيرة، كومبانيون كير سبروستون فيتس فوربيتس نورويتش ، إنجلترا

د. Gutiérrez del Sol, Jorge

- ♦ الشريك المؤسس لشركة فيتمي،
للطب البيطري طفيف التوغل
- ♦ طالبة دكتوراه في جامعة إكسترمادورا
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة إكسترمادورا
- ♦ ماجستير في علوم وتكنولوجيا اللحوم من جامعة إكسترمادورا
- ♦ 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

د. Lizasoain Sanz, Guillermo

- ♦ طبيب بيطري في المستشفى البيطري لا موراليجا ديل جروبو بيناغراندا
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ عضو الكلية الرسمية للأطباء البيطريين مدريد
- ♦ معلم في برنامج التوجيه الرسمي لدرجة الطب البيطري. جامعة كومبلوتنسي 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 أليركا، مورسيا
- ♦ مدير مركز مورسيان للتنظير الداخلي البيطري CMEV ، في لا أليركا ، 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 كومبلوتس بمدريد
- ♦ مقيم في قسم الحيوانات الصغيرة في المستشفى البيطري في (HV-UCM) (UCM)
- ♦ مؤسس مركز ريثاماس البيطري (ألكوركون - مدريد)
- ♦ 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 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 بنية المحتوى من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الجراحة البيطرية ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة من التقنيات التطبيقية الجديدة. الطبيب البيطري.



هذه شهادة الخبرة الجامعية تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق



وحدة 1. المبادئ الأساسية في تنظير البطن

- 1.1 تاريخ الجراحة طفيفة التوغل
 - 1.1.1 تاريخ تنظير البطن وتنظير الصدر
 - 2.1.1 المميزات والعيوب
 - 3.1.1 رؤى جديدة
- 2.1 تدريب جراحة المناظير
 - 1.2.1 برنامج تدريب تنظير البطن
 - 2.2.1 أنظمة تقييم المهارة
- 3.1 بيئة العمل في الجراحة التنظيرية
 - 1.3.1 وضع المعدات في غرفة العمليات
 - 2.3.1 وضعية جسم الجراح
- 4.1 المعدات في جراحة المناظير. برج تنظير البطن
 - 1.4.1 منفاخ الغاز
 - 2.4.1 مصدر الكاميرا
 - 3.4.1 مصدر ضوء
- 5.1 الأدوات في الجراحة التنظيرية
 - 1.5.1 المبالز
 - 2.5.1 أدوات التشریح والقطع والشفط
 - 3.5.1 الأدوات المساعدة
- 6.1 أنظمة الطاقة
 - 1.6.1 المبادئ الفيزيائية
 - 2.6.1 أنواع الأنظمة. أحادي القطب ، ثنائي القطب ، مانع للتسرب
- 7.1 خياطة البطن التنظيرية
 - 1.7.1 خياطة خارج الجسم
 - 2.7.1 خياطة داخل الجسم
 - 3.7.1 أنظمة جديدة ومواد خياطة
- 8.1 الوصول إلى البطن وخلق استرواح الصفاق
 - 1.8.1 الوصول إلى البطن
 - 2.8.1 خلق استرواح الصفاق

- 9.1 مضاعفات جراحة المناظير
 - 1.9.1 مضاعفات أثناء الجراحة
 - 2.9.1 مضاعفات ما بعد الجراحة
 - 3.9.1 تحويلات
- 10.1 تنظير البطن بشق واحد وملاحظات
 - 1.10.1 مبادئ التشغيل الأساسية وبيئة العمل
 - 2.10.1 تقنيات الجراحة بالمنظار بشق واحد
 - 2.10.1 ملاحظات التقنيات الجراحية

وحدة 2. تقنيات التنظير البطني للأنظمة التحويلية التناسلية والغدد الصماء والطحال والجهاز الباطي

- 1.2 تقنيات العقم عند الإناث. استئصال المبيض
 - 1.1.2 الاستطبايات
 - 2.1.2 وضع المبالز ووضعها
 - 3.1.2 التقنية
- 2.2 تقنيات العقم عند الإناث. استئصال المبيض والرحم
 - 1.2.2 الاستطبايات
 - 2.2.2 وضع المبالز ووضعها
 - 3.2.2 التقنية
- 3.2 العلاج بالمنظار لبقايا المبيض
 - 1.3.2 الاستطبايات
 - 2.3.2 وضع المبالز ووضعها
 - 3.3.2 التقنية
- 4.2 تقنيات العقم عند الذكور
 - 1.4.2 الاستطبايات
 - 2.4.2 وضع المبالز ووضعها
 - 3.4.2 التقنية
- 5.2 التلقيح داخل الرحم بالمنظار
 - 1.5.2 الاستطبايات
 - 2.5.2 وضع المبالز ووضعها
 - 3.5.2 التقنية

- 3.3. استئصال الحالب والكلية
 - 1.3.3. الاستطبايات
 - 2.3.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.3.3. التقنية
- 4.3. التثبيت لكيسات الكلى
 - 1.4.3. الاستطبايات
 - 2.4.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.4.3. التقنية
- 5.3. بضع الحالب
 - 1.5.3. الاستطبايات
 - 2.5.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.5.3. التقنية
- 6.3. إعادة زرع الحالب
 - 1.6.3. الاستطبايات
 - 2.6.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.6.3. التقنية
- 7.3. وضع العضلة العاصرة للمثانة الاصطناعية
 - 1.7.3. الاستطبايات
 - 2.7.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.7.3. التقنية
- 8.3. خزعة الكبد واستئصال الكبد
 - 1.8.3. الاستطبايات
 - 2.8.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.8.3. التقنية
- 9.3. ربط المعدة
 - 1.9.3. الاستطبايات
 - 2.9.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.9.3. التقنية

- 6.2. استئصال أورام المبيض
 - 1.6.2. الاستطبايات
 - 2.6.2. وضع المبالز ووضعها
 - 3.6.2. التقنية
- 7.2. استئصال الغدة الكظرية
 - 1.7.2. الاستطبايات
 - 2.7.2. وضع المبالز ووضعها
 - 3.7.2. التقنية
- 8.2. خزعة البنكرياس واستئصال البنكرياس
 - 1.8.2. الاستطبايات
 - 2.8.2. وضع المبالز ووضعها
 - 3.8.2. التقنية
- 9.2. تحويلة خارج الكبد
 - 1.9.2. الاستطبايات
 - 2.9.2. وضع المبالز ووضعها
 - 3.9.2. التقنية
- 10.2. خزعة الطحال واستئصال الطحال
 - 1.10.2. الاستطبايات
 - 2.10.2. التموضع
 - 3.10.2. التقنية

وحدة 3. تقنيات المناظير للجهاز البولي والجهاز الهضمي

- 1.3. تنظير المثانة بمساعدة المنظار
 - 1.1.3. الاستطبايات
 - 2.1.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.1.3. التقنية
- 2.3. خزعة الكلى
 - 1.2.3. الاستطبايات
 - 2.2.3. وضع المبالز ووضعها
 - 3.2.3. التقنية

10.3. إزالة الجسم الغريب من الأمعاء

1.10.3. الاستطبابات

2.10.3. وضع المبالز ووضعها

3.10.3. التقنية

وحدة 4. تقنيات التنظير البطني في الشجرة الصفراوية خارج الكبد والفتق الإربي والعجان. تقنيات التنظير الصدري. العموميات ، التامور ،

الانصباب الجنبي ، الحلقات الوعائية والكتل المنصفية

1.4. استئصال المرارة

1.1.4. الاستطبابات

2.1.4. وضع المبالز ووضعها

3.1.4. التقنية

2.4. الفتق الإربي

1.2.4. الاستطبابات

2.2.4. وضع المبالز ووضعها

3.2.4. التقنية

3.4. الفتق العجالي. تثبيت المثانة وتثبيت القولون

1.3.4. الاستطبابات

2.3.4. وضع المبالز ووضعها

3.3.4. التقنية

4.4. الوصول إلى الصدر

1.4.4. أجهزة محددة

2.4.4. وضع الحيوانات

3.4.4. تقنية الوصول

5.4. مضاعفات جراحة التنظير الصدري

1.5.4. مضاعفات أثناء الجراحة

2.5.4. مضاعفات ما بعد الجراحة

- 6.4. خزعة الرئة واستئصال فص الرئة
 - 1.6.4. الاستطبابات
 - 2.6.4. وضع المبالز ووضعها
 - 3.6.4. التقنية
- 7.4. استئصال التامور
 - 1.7.4. الاستطبابات
 - 2.7.4. وضع المبالز ووضعها
 - 3.7.4. التقنية
- 8.4. علاج تسرب الكيلوس الصدري
 - 1.8.4. الاستطبابات
 - 2.8.4. وضع المبالز ووضعها
 - 3.8.4. التقنية
- 9.4. حلقات الأوعية الدموية
 - 1.9.4. الاستطبابات
 - 2.9.4. وضع المبالز ووضعها
 - 3.9.4. التقنية
- 10.4. كتل المنصف
 - 1.10.4. الاستطبابات
 - 2.10.4. وضع المبالز ووضعها
 - 3.10.4. التقنية

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية
بطريقة مريحة ”

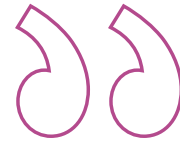


المنهجية

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.

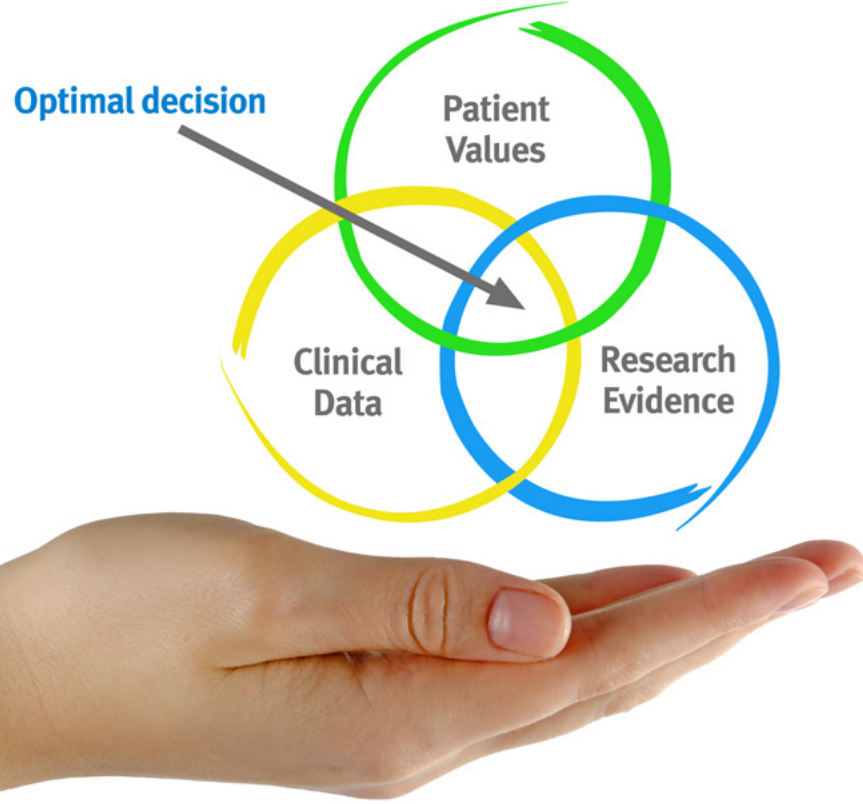


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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 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.

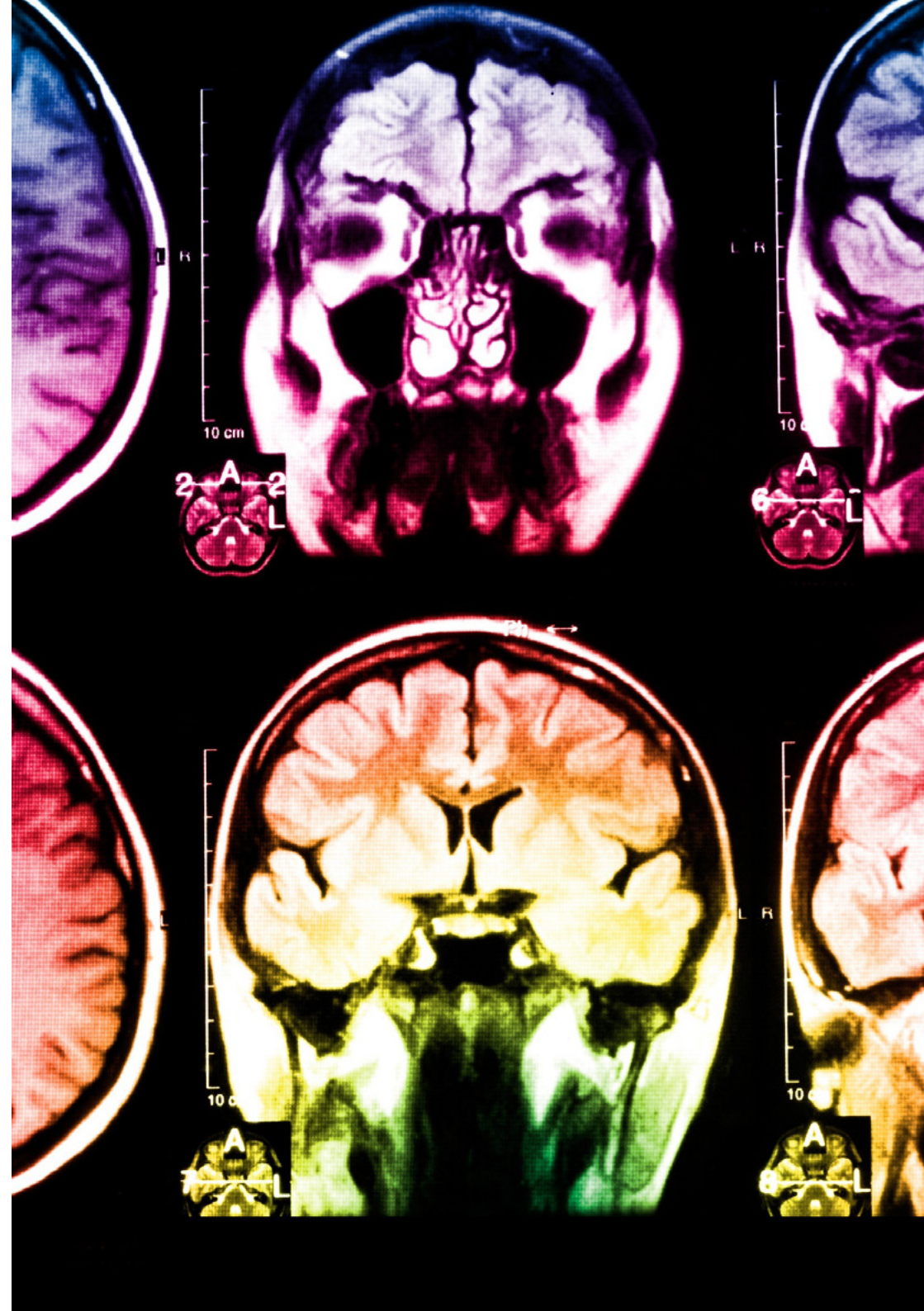
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء 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.

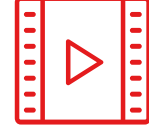
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

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 ، موضحًا ومفصلًا للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادرًا على رؤيته عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



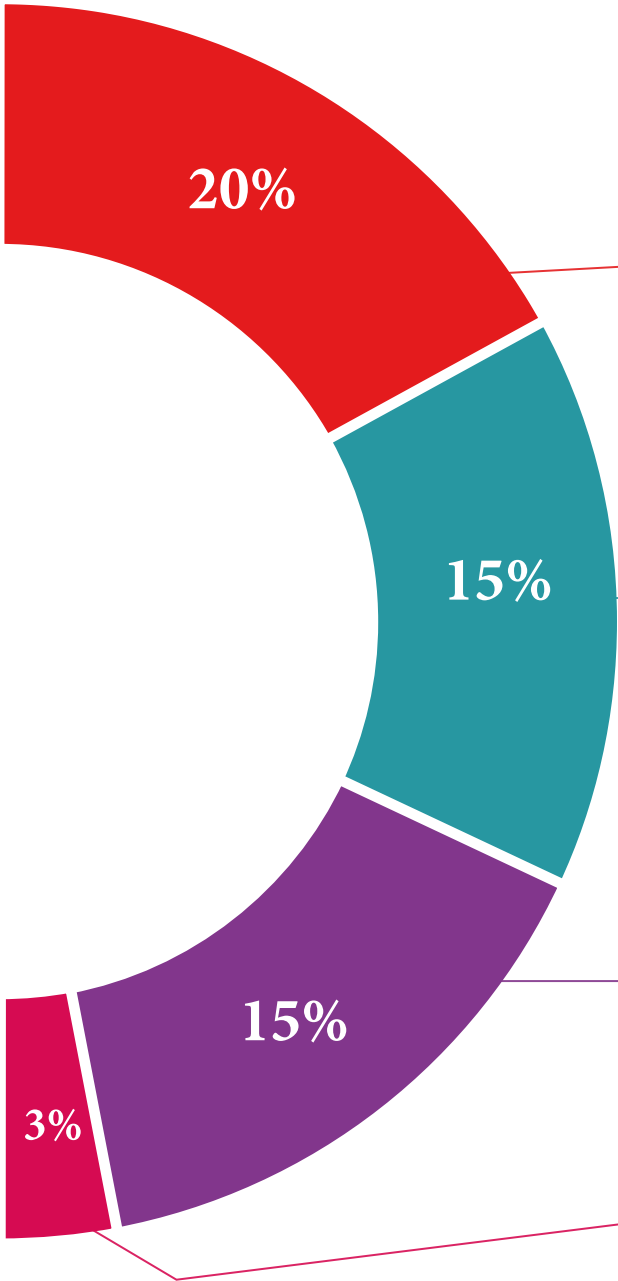
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

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.



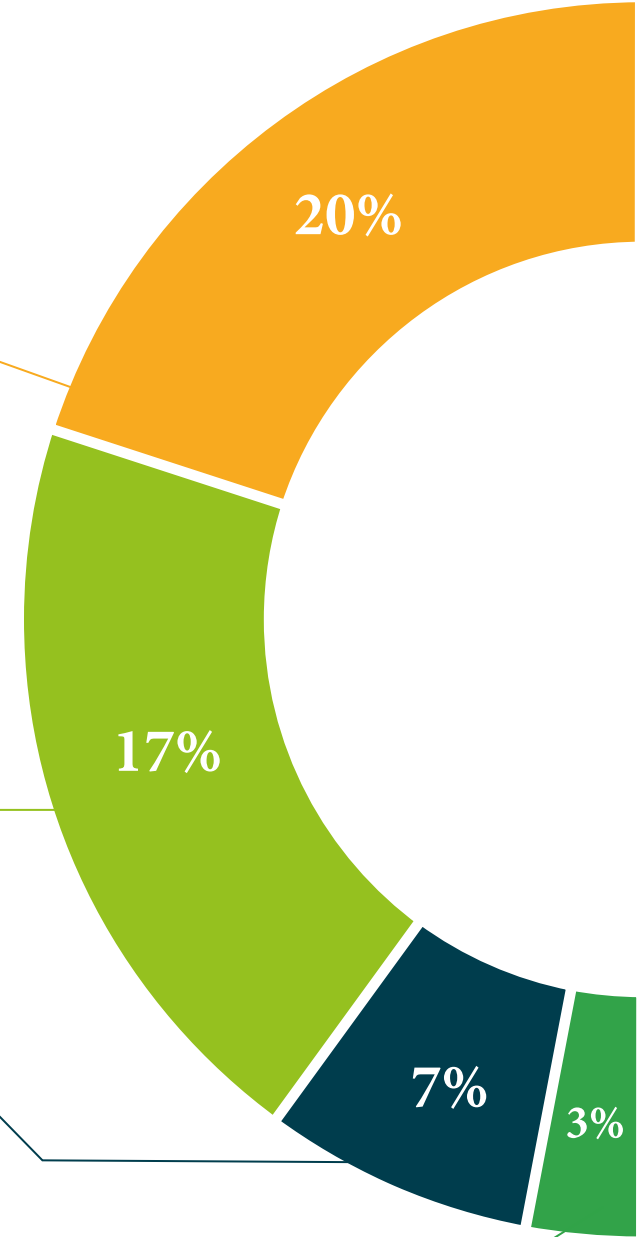
فصول الماجستير

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 شهادة الخبرة الجامعية في تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثه ، 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 تنظير البطن وتنظير الصدر 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 تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 600 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الإبتكار

الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

تنظير البطن وتنظير الصدر 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
تنظير البطن وتنظير الصدر في الحيوانات الصغيرة

