ماجستير خاص
الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

tech الجامعة التيكنولوجية

الجامعة التيكنولوجية

ماجستير خاص
الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

- طريقة التدريس: **أونلاين**
- مدة الدراسة: **12 شهر**
- المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية**
- عدد الساعات المخصصة للدراسة: **16 ساعات أسبوعيًا**
- مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
- الامتحانات: **أونلاين**

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: **www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/professional-master-degree/master-infectious-diseases-small-animals**

الفِهرِس

01
المقدمة
صفحة 4

02
الأهداف
صفحة 8

03
الكفاءات
صفحة 14

04
هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية
صفحة 18

05
الهيكل والمحتوى
صفحة 24

06
المنهجية
صفحة 38

07
المؤهل العلمي
صفحة 46

01
المقدمة

في الممارسة البيطرية ، نلتقي يوميًا مع المرضى المصابين بالأمراض المعدية. إن إجراء التشخيص التفريقي الجيد ، القادر على تحديد السيناريو العلاجي الذي نجد أنفسنا فيه بسرعة ودقة ووضوح ، هو الأساس لتحقيق أفضل تشخيص لمرضانا. لتحقيق ذلك ، يعد تحديث المهنيين في غاية الأهمية ، مما يتيح لهم امتلاك الأمتعة العقلية والعملية اللازمة للعمل بالخبرة والنجاح. هذا البرنامج الكامل للغاية هو الجولة الأكثر كثافة وحداثة لأحدث التطورات والمستجدات الأكثر اكتمالاً في هذا المجال.

سوف تتعلم كيفية تحليل العلامات السريرية الأكثر شيوعًا للأمراض الفيروسية الأكثر شيوعًا في الحيوانات الصغيرة"

تشكل الأمراض المنقولة بالنواقل ، أي مفصليات الأرجل الدموية ، مجموعة من الكيانات المختلفة التي تنتجها البكتيريا والفيروسات والطفيليات والديدان الطفيلية. تعتبر طارئة (وأحيانًا غير ناشئة) في عيادة الكلاب اليومية. تنتج هذه الأمراض تنوعًا كبيرًا في الصور السريرية ، يمكن أن تكون بدون أعراض أو يمكن أن تسبب موت الحيوان. الأمراض المعدية التي تنتجها الطفيليات (الديدان الخيطية ، البروتوزوا ، الترياتودات والديدان الخيطية) شائعة في الكلاب ، وتظهر بشكل عام مع أعراض الجهاز الهضمي ؛ تنتج مجموعة الطفيليات الرئوية أمراضًا ناشئة في المريض

تعد البكتيريا المعوية من الأسباب الأخرى لأمراض الجهاز الهضمي في الكلاب والتي تشمل البكتيريا الحيوانية المنشأ التي قد تكون خطرة على المريض. وبدرجة أقل ، ضمن التشخيصات التفاضلية ، تولد بعض أنواع الطحالب أيضًا حالات مزمنة تؤثر على الجهاز الهضمي للكلاب. غالبًا ما يصعب على الطبيب البيطري للحيوانات الصغيرة معالجة الأمراض الفيروسية في أنواع القطط. تظهر بعض الأمراض علامات سريرية نموذجية ، في حين أن البعض الآخر له مظاهر مختلفة وأعراض مماثلة لأمراض أخرى أو حتى الأورام.

نظرًا لخصوصيات القط ، هناك اختلافات معينة في النهج فيما يتعلق بالكلب ، مثل البكتيريا المحددة لأنواع القطط والصور السريرية البكتيرية والفطرية النموذجية. داخل الطفيليات التي تؤثر على أنواع القطط ، يكون الطبيب دائمًا أكثر دراية بتلك التي يتم تشخيصها بشكل متكرر أكثر وأكثر انتشارًا.

لكل هذه الأسباب ، ازداد الاهتمام بهذا المجال في السنوات الأخيرة ، ولهذا السبب تقترح TECH ، من خلال 12 شهرًا فقط من التخصص ، هذا البرنامج عبر الإنترنت بنسبة 100 ٪ المصمم للقياس بواسطة خبراء في الأمراض المعدية عند الأطفال. الحيوانات. وبالتالي ، يضمن للخريج تجربة أكاديمية تتوافق تمامًا مع أي نشاط عمل آخر ، مما يسمح له بتحديث مهاراته المهنية وتحسينها بطريقة مضمونة.

> تدريب مدعوم بأفضل أساليب العمل في المشهد التعليمي عبر الإنترنت ، ثوري في مجال الطب البيطري"

هذا **الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة** يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبير ومنتديات المناقشة والمعرفة
- التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد البرنامج

كل مجال من مجالات المعرفة الضرورية من حيث الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة ، مكشوفة بطريقة واضحة وشاملة وفعالة "

وهي تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب 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 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 تُطرَح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. للقيام بذلك ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام مبتكر من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم في الأطباء البيطريين للحيوانات الصغيرة.

تدريب عالي التأثير يمنحك المؤهلات التي تحتاجها للعمل كخبير في مجال العمل هذا.

متوافق تمامًا مع أنشطة حياتك اليومية ، وسيسمح لك بالتعلم باستمرار وبشكل تدريجي ، بالسرعة التي تناسبك ، دون فقدان الفعالية التعليمية.

02

الأهداف

الهدف من هذا التدريب هو تزويد أخصائي الطب البيطري بموارد عالية الجودة تسمح لهم بالتحديث الكامل ، ودمج أحدث التطورات في علاج الحيوانات الصغيرة في مجال طب الحيوان في معارفهم النظرية والعملية. أمراض معدية.

اشعر برفقة فريق تدريس مرموق للغاية سيوفر لك آخر الأخبار عن الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة"

الأهداف العامة

- تفسير الاختبارات التشخيصية وأهميتها السريرية
- تحسين جمع وتخزين ونقل العينات
- تحديد مزايا وقيود استخدام علم الخلايا
- تطوير المعرفة النظرية والعملية المتخصصة لتشخيص وعلاج الأمراض الفيروسية التي تصيب الكلاب بشكل متكرر
- توليد المعرفة النظرية والعملية المتخصصة لإجراء التشخيص والعلاج الصحيحين للأمراض المنقولة عن طريق مفصليات الأرجل الماصة للدم (النواقل) والتي تنتجها مسببات الأمراض البكتيرية التي تؤثر في أغلب الأحيان على الكلاب الأليفة
- توليد المعرفة المتخصصة النظرية والعملية في تشخيص وعلاج الأمراض التي تسببها مسببات الأمراض البكتيرية والطفيلية والفطرية التي تصيب الكلاب الأليفة في أغلب الأحيان
- تحليل العلامات السريرية الأكثر شيوعًا للأمراض الفيروسية
- ضع خطوات لإجراء التشخيص الصحيح ومراقبة التطور السريري
- تحديد العلاجات الأكثر فاعلية في كل من الأمراض المحددة والداعمة
- توليد المعرفة المتخصصة لإجراء متابعة صحيحة للمريض القط في مواجهة هذه الأمراض
- افحص الصورة السريرية التي توحي بوجود عدوى بكتيرية في القطط
- تحديد مظاهر العدوى الفطرية في أنواع القطط
- إجراء اختبارات تشخيصية بناءً على الاشتباه السريري
- أسس العلاج المختار بمضادات الميكروبات بناءً على كل مرض
- فحص أكثر أنواع الطفيليات انتشارًا في القطط وتوزيعها
- تحليل عندما يكون هناك اشتباه سريري في وجود عدوى طفيلية
- تناول تقنيات التشخيص المتاحة لكل مرض

- تطوير العلاجات المتاحة للعدوى الطفيلية المعتمدة للاستخدام في القطط
- تحديد الإمكانات الحيوانية المصدر لكل من الأمراض الطفيلية القطط
- توليد المعرفة المتخصصة حول الأمراض الاستوائية الأكثر شيوعًا التي تصيب الكلاب حتى يتعرف عليها الطبيب البيطري ويمكنه إنشاء طريق تشخيصي وعلاجي
- تطوير المعرفة النظرية والعملية حول الأمراض حيوانية المصدر الهامة في عيادات الحيوانات الصغيرة
- تحليل ، من منظور متعدد التخصصات ، المخاطر في العيادة اليومية
- الاستجابة للاحتياجات الحالية للمهني البيطري برؤية شاملة وكاملة
- تبرير وتطبيق مصطلح "صحة واحدة" في الممارسة السريرية اليومية
- فحص الاستراتيجيات المختلفة للوقاية من الأمراض الحيوانية المنشأ الرئيسية ومكافحتها في عيادة الحيوانات الصغيرة
- تجميع المعارف والكفاءات الأساسية فيما يتعلق بالوقاية من الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة
- وضع بروتوكولات التطعيم المناسبة للأمراض المعدية ذات أعلى نسبة حدوث ، وتكييفها بناءً على الظروف الجوهرية لكل مريض
- تعميق الأساليب الوقائية المتاحة في الوقاية من الأمراض الناقلة
- تطوير طرق الوقاية من التطفل الخارجي والداخلي في الحيوانات الصغيرة
- تحديد أهمية إنشاء بروتوكول فردي يتم تكييفه وفقًا لاحتياجات و / أو خصائص كل مريض
- تقديم أحدث الأساليب الوقائية ، وفقًا لأحدث الدراسات في هذا المجال

الأهداف المحددة

وحدة 1. المقدمة والتشخيص المخبري

- فحص الفروق بين الاختبارات التشخيصية المختلفة على المستوى الفني
- توليد المعرفة المتخصصة لتحقيق أقصى استفادة من الاختبارات التشخيصية
- تحديد كيفية تجنب السلبيات الخاطئة وتفسير الإيجابيات الكاذبة
- ناقش كيفية إجراء مسحة عنق الرحم بشكل فعال في الممارسة السريرية
- تحديد كيفية تشخيص العمليات المعدية الأكثر شيوعًا من خلال علم الخلايا
- احصل على أفضل أداء سريري من المعلومات المتاحة

وحدة 2. الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (I). أمراض فيروسية

- التعرف على الصور السريرية المختلفة التي تظهر بها هذه المجموعة من الأمراض
- تطوير المعرفة المتخصصة والمتقدمة لإنشاء تشخيص محدد لهذه الأمراض
- تقديم أحدث المعارف في علاجات الأمراض الفيروسية التي تصيب الكلاب الأليفة

وحدة 3. الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (II). الأمراض المنقولة والبكتيرية (I)

- تحديد الصور السريرية المختلفة التي تحدث بها هذه المجموعة من الأمراض
- تطوير المعرفة المتخصصة حول الأمراض الناقلة والبكتيرية للوصول إلى تشخيص محدد لهذه الأمراض
- دراسة أحدث التطورات في علاجات الأمراض الناقلة والبكتيرية التي تصيب الكلاب الأليفة

وحدة 4. الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (III). الأمراض البكتيرية (II)، الطفيلية والفطرية

- فحص الصور السريرية المختلفة التي تحدث بها هذه المجموعة من الأمراض
- تطوير المعرفة المتخصصة لإجراء تشخيص صحيح ومحدد لهذه الأمراض
- عرض أحدث المعارف في علاجات هذه الأمراض التي تصيب الكلاب الأليفة

وحدة 5. الأمراض المعدية في فصيلة القطط (I). الفيروسية

- تقييم الطرق المحتملة لانتقال وعدوى كل مرض
- تحليل المظاهر السريرية للعدوى الفيروسية في القطط
- تطوير العروض التقديمية الأقل نموذجية لبعض الأمراض
- حدد تقنيات التشخيص الأكثر تحديدًا وفي أي وقت من المرض
- تفسير النتائج المختبرية بوضوح ضمن برنامج مرض فيروسي
- فحص الفحوصات التكميلية اللازمة لتشخيص العدوى ، ووضع العلاج المناسب ووضع تشخيص للمريض
- تحليل العلاجات التي تم تقييمها ، ودرجة فعاليتها ، والآثار السلبية ، بالإضافة إلى وجهات النظر العلاجية الجديدة

وحدة 6. الأمراض المعدية في فصيلة القطط (II). البكتيريا والفطريات

- تحديد متى قد يكون هناك تورط جرثومي في أعراض الجهاز التنفسي والعين في القطط
- فحص أنواع الالتهابات الجهازية الموجودة في القطط ومظاهرها
- تطوير الصور التي يمكن أن تسببها الالتهابات الفطرية الجهازية في القطط
- حدد نوع الاختبار (علم الخلايا ، الثقافة ، تفاعل البوليميراز المتسلسل) المطلوب إجراؤه على أساس كل حالة على حدة
- إنشاء أفضل منطقة لأخذ العينات
- تطوير قيود تقنيات التشخيص في التشخيص البكتيري
- تحليل تقنيات التشخيص لرصد الاستجابة للعلاج
- تناول العلاجات المختلفة المضادة للميكروبات المتاحة لأنواع القطط
- توليد المعرفة المتخصصة لاختيار العلاج المثالي بناءً على المضاد الحيوي والاستجابة السريرية وخصوصيات المريض

وحدة 7. الأمراض المعدية في فصيلة القطط (III). الطفيلية والمنقولة

- فحص الطرق المحتملة لانتقال وعدوى كل مرض
- تحليل الصور السريرية المصاحبة للتطفل الخارجي والداخلي
- تحديد تقنيات التشخيص المتاحة لكل طفيلي
- تطوير البروتوكولات العلاجية لكل نوع من أنواع العدوى الطفيلية
- تصميم خطة لإجراءات الوقاية لتجنب العدوى وإعادة انتشار المرض لمرضاهم
- تطوير الإجراءات الواجب اتباعها لتلافي انتقال العدوى من المرضى إلى أصحابها

وحدة 8. الامراض الاستوائية

- فحص الوضع الوبائي لمسببات الأمراض الناشئة والعائدة للظهور التي تؤثر على الأنياب في المناطق المدارية
- تحديد الصور السريرية المختلفة التي تحدث بها هذه المجموعة من الأمراض
- قدم أدوات للوصول إلى التشخيص الصحيح ، الخاص بهذه الأمراض
- تطوير أحدث المعارف في علاجات هذه الأمراض

وحدة 9. الأمراض الحيوانية المنشأ

- تحليل شامل لكل مرض حيواني
- افحص التدابير الوقائية لكل مرض حيواني المصدر كتدابير للسيطرة
- توليد المعرفة النظرية والعملية المتخصصة في تقييم وحل المخاطر الحيوانية المصدر المحتملة في الممارسة اليومية للمهني البيطري
- وصف وتفسير ديناميكيات الأمراض حيوانية المصدر وواجهاتها داخل عيادة الحيوانات الصغيرة
- الوقاية والسيطرة على المخاطر الحيوانية المصدر المحتملة داخل العيادة اليومية

وحدة 10. التطعيم والوقاية

- تحليل الاختلافات في التطعيم وبروتوكولات التخلص من الديدان في المرضى الذين يعانون من مخاطر عالية ومنخفضة من المرض
- معالجة إدارة المرضى الذين يعانون من أمراض حادة أو مزمنة ، ووضع معايير واضحة للتطعيم والتخلص من الديدان
- تحديد الطرق الوقائية ضد الأمراض المعدية لدى المرضى الخاضعين للعلاج الطبي
- تقييم طرق الوقاية اللازمة من الأمراض المعدية في الظروف الفسيولوجية الخاصة كالحمل والرضاعة وسلامتها فيها
- عرض العوامل التي تدخل في فشل التحصين في الحيوانات الصغيرة
- تحديد ردود الفعل السلبية المتوقعة مقابل غير المرغوب فيها للتطعيم وإدارتها
- فحص العوامل التي تدخل في الوقاية من الأمراض الناقلة وطرق الوقاية اعتمادًا على عامل الناقل
- اقتراح بروتوكولات التخلص من الديدان حسب عمر الحيوان وحالته الصحية والظروف البيئية المحيطة به
- تحديد الإدارة الصحية الصحيحة في مربي أنواع الكلاب والقطط
- تطوير أساليب العمل الحالية فيما يتعلق بالحيوانات المصاحبة في المواقف الكارثية

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

03
الكفاءات

بعد اجتياز تقييمات درجة الماجستير في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة ، سيكتسب المحترف المهارات اللازمة للتصرف بشكل تشخيصي وعلاجي في حالات الأمراض المعدية ، من الناحية النظرية والممارسة الفعلية ، مع الملاءة التي توفر الدعم بأحدث المعارف في المشهد البيطري الدولي.

اكتساب المهارات الحقيقية لخبير في الأمراض المعدية للكلاب والقطط واتخاذ قفزة نوعية في ممارستك المهنية "

الكفاءات العامة

- معالجة بأمان وفعالية الحالات التي يوجد فيها اشتباه في وجود أمراض معدية ، سواء في الكلاب أو في أنواع القطط
- وضع المبادئ التوجيهية لمتابعة الإدارة الصحيحة ، وأنسب بروتوكول التشخيص ، والعلاج الأنسب ووصف العلاج بطريقة شاملة ، من منظور المريض وبيئته والتدابير اللازمة لتجنب العدوى وإعادة تفشي الآفات
- تقديم خدمة أفضل للمريض بهدف توفير نوعية حياة أفضل للحيوانات الأليفة

> تحسين رعاية مرضاك من خلال الاستفادة من التدريب الذي تقدمه درجة الماجستير في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة"

الكفاءات المحددة

- إجراء تشخيص دقيق للأمراض المعدية في الكلاب والقطط
- تعرف على كيفية جمع العينات بشكل صحيح
- تعرف على الأمراض الفيروسية الأكثر شيوعًا في الكلاب
- خطط لنهج علاجهم
- التشخيص الصحيح للأمراض التي تسببها المفصليات الدموية
- التعرف على الأمراض المشتقة من مسببات الأمراض البكتيرية في الكلاب
- التدخل في أمراض الكلاب المتعلقة بمسببات الأمراض البكتيرية أو الطفيلية أو الفطرية
- التدخل في حالات الأمراض الفيروسية
- حدد أنسب طرق التدخل في كل حالة في القطط والكلاب
- تعرف على الالتهابات البكتيرية في القطط
- حدد مسار التدخل المناسب لكل حالة
- التمييز بين الطفيليات المختلفة في القطط
- محاربة الالتهابات الطفيلية في القطط
- تعرف على الأمراض الاستوائية التي تصيب الكلاب في الدول الاستوائية
- تطبيق العلاج الأكثر تقدمًا في هذا المجال
- القدرة على التعرف على الأمراض الحيوانية المنشأ المختلفة والوقاية منها ومخاطرها في الممارسة السريرية اليومية
- تنفيذ تقنيات وقائية فعالة من حيث الوقاية من الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

04

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

تعتبر جودة العملية التعليمية من الركائز المتميزة في الهيئة التدريسية. لهذا السبب ، نختار أعضاء هيئة التدريس من بين الأفضل في أكثر البلدان تقدمًا في مجال العمل هذا. بفضل هذا ، ستتاح لك الفرصة للتعلم من أفضل المهنيين المؤهلين. خبراء، سيضعون خبراتهم الحقيقية في خدمة التخصص والذين أثبتوا بالإضافة إلى ذلك أنهم يمتلكون أفضل المؤهلات التدريسية. لصالح الجودة ، وهي علامة الهوية.

فريق تدريسي يتم اختياره من بين الأفضل في هذا القطاع ، مما سيتيح لك التعلم بشكل واقعي ، برؤية كاملة وعملية وحديثة للعمل في هذا المجال من الطب البيطري "

هيكل الإدارة

السيدة. Pérez-Aranda Redondo, María

- رئيس خدمة الأمراض الجلدية في مركز سيمبيوزيس للتخصصات البيطرية، طبيب بيطري في المركز البيطري الجرافيه نورتي
- مسؤول عن خدمة الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي
- طبيب بيطري سريري في مركز كانيتاس البيطري في إشبيلية الشرقية
- رئيس قسم الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي في جميع مراكز كانيتاس البيطرية
- متعاون فخري في قسم طب وجراحة الحيوان في الأمراض الجلدية
- طالب متعاون في قسم طب وجراحة الحيوان في الأمراض الجلدية

هيئة التدريس

دكتورة. Laura López Cubillo

- خريج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- دراسات عليا في التصوير التشخيصي للحيوانات الصغيرة من جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- حضور المؤتمرات والدورات حول الطب الباطني وطب القطط والتصوير التشخيصي وحالات الطوارئ والعناية المركزة على الصعيد الوطني
- حاليًا ، مقيم في خدمة التصوير التشخيصي في مستشفى كومبلوتنسي البيطري في مدريد
- رئيس خدمة الطوارئ في مركز مستشفى جاتوس فيلين السريري
- مقيم في الطب الباطني والتصوير التشخيصي وقسم الطوارئ في مستشفى جاتوس سنترو كلينيكو فيلين
- تدريب متناوب في مركز عيادة القطط بمستشفى جاتوس

د. Cigüenza del Ojo, Pablo

- مدير اونكوس
- طبيب بيطري سريري
- شهادة في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد.دبلوم في التشخيص الخلوي للكلاب والقطط من UCM
- ماجستير في علم الأورام السريرية للحيوانات الصغيرة عن طريق التحسين
- طبيب الأورام العام من المدرسة البيطرية الأوروبية للدراسات العليا (EVSPRS)

د. Juan Antonio Márquez Pérez

- استشاري طبيب بيطري ، تفسير علم الخلايا ونتائج الفحوصات المخبرية ، وإدارة المحللين في مخبر التحاليل البيطرية السريرية - ACVLAB- فالنسيا
- بكالوريوس الطب البيطري من جامعة قرطبة
- فني متفوق في علم التشريح الباثولوجي وعلم الخلايا في IES ريبيرا ديل تاجو ، تالافيرا دي لا رينا
- المؤتمرات الجلدية. AVETO. المتحدث كارلوس فيش كوردون. توليدو
- طب الأورام في العيادة اليومية مع ريكاردو روانو بارنيدا وناتشو مولينا أنجولو. AVETO
- متحدث في مؤتمر علم الخلايا وفائدته في العيادة اليومية ، AVETO في توليدو

Melgarejo Torres, Cristian David

- استاذ جامعي. الجامعة التقنية للتسويق والتنمية. كلية العلوم البيطرية. سان لورينزو ، باراغواي
- AGROFIELD S.R.L. الرعاية السريرية والجراحية للكلاب والقطط. مدير فرع
- طبيب بيطرى. جامعة أسونسيون الوطنية
- ماجستير في علوم الحيوان والطب البيطري. جامعة تشيلي
- طالب دكتوراه. جامعة برشلونة المستقلة
- تجهيز عينات COVID-19. الخدمة الوطنية للجودة وصحة الحيوان (SENACSA)

دكتورة. Gómez Poveda, Bárbara

- مدير ورئيس بيطري لمركز
  بارفيت البيطري في المنزل
- طبيب بيطري عام في عيادة باركيه جراند البيطرية
- خريج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد
- دراسات عليا في جراحة الحيوانات الصغيرة (GPCert SAS)
- تخصص في التصوير التشخيصي للحيوانات الصغيرة
- تخصص في الطب والتصوير التشخيصي للحيوانات الغريبة

دكتورة. López Lamas, Cristina

- شريك في الملكية وشريك في تأسيس مركز ماروزا البيطري ، بروكسل
- شهادة في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- دراسات عليا في الموجات فوق الصوتية السريرية للحيوانات الصغيرة
- عضو في رابطة الأطباء البيطريين الأسبان المتخصصين في الحيوانات AVEPA

دكتورة. Martínez González, Jennifer

- طبيب بيطري مسؤول عن خدمة الطب الباطني في مستشفى مدريد إستي البيطري
- حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- دراسات عليا في طب الحيوانات الصغيرة من خلال التحسن الدولية
- دورة إدارة العيادة البيطرية من جامعة كاليفورنيا في بيركلي

دكتورة. Aldana Moreno, Natalia

- مؤسس مشارك لشركة Etcovet
- شهادة في الطب البيطري من جامعة لا سال ، كولومبيا
- حاصلة على درجة الماجستير في الأمراض الحيوانية المنشأ وصحة واحدة من جامعة برشلونة المستقلة

دكتورة. Rodríguez Retamero, Anabel

- طبيب بيطري مسؤول عن خدمة الطب الباطني في مستشفى بلو كير البيطري التخصصي
- شهادة في الطب البيطري من جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا
- الدراسات العليا في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة من خلال التحسين الدولي
- دورة الجراحة الأساسية والتخدير لدبلوم الدراسات العليا في جراحة الأنسجة الرخوة والتخدير من جامعة برشلونة المستقلة
- مدرب فرق طبية بيطرية و HCV Montigala) ATVs)

دكتورة. Temsamani Rivero, Nabil

- طبيب بيطري للحيوانات الغريبة والبرية في واحة الحياة البرية فويرتيفنتورا
- بكالوريوس الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ماجستير في إدارة الأعمال (ماجستير في إدارة الأعمال) من EAE كلية إدارة الأعمال
- متدربة في قسم الطب الباطني بجامعة قرطبة

دكتورة. López-Tamayo Picazo, Silvia

- طبيب بيطري في قسم الطب الباطني والطوارئ والأورام في مستشفى ألكور البيطري ، في الكالا دي إيناريس ، مدريد
- تخرج في الطب البيطري من كلية الطب البيطري في جامعة سرقسطة
- درجة الماجستير في علم الأورام البيطري السريري ، عنوان خاص صادر عن جامعة ميغيل دي سرفانتس الأوروبية و AEVA

Borrás, Pablo Jesús

- رئيس قسم الأمراض المعدية والطفيليات وطب السفر في الباندا البيطرية
- أستاذ علم الطفيليات ، الأمراض الطفيلية ، الأمراض الطفيلية في الإنتاج الحيواني ، الأمراض الطفيلية في عيادات الحيوانات الكبيرة ، الأمراض الطفيلية الحيوانية المنشأ
- دورات الدراسات العليا التي تدرس في FVET (UBA)
- رئيس قسم الطفيليات لفنيي تربية الحيوان
- بكالوريوس الطب البيطري في كلية العلوم البيطرية بجامعة بوينس آيرس
- ماجستير في الوقاية من الأمراض الحيوانية المنشأ ومكافحتها في جامعة ديل نوروييست دي بوينس آيرس
- متخصص في الأمراض المعدية والطفيلية للحيوانات الصغيرة من قبل المجلس المهني للأطباء البيطريين (CPMV)

05

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هذا التدريب بنموذج تعليمي محدد يوفق بنجاح بين كثافة الدراسة الشاملة والشاملة ، مع طريقة تعلم مرنة للغاية. رحلة معرفية تتناول كل مجال من مجالات التطوير المهني التي يحتاجها الطبيب البيطري في مجال الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة.

نموذج تعليمي فريد يوفق بين التخصص عن بعد والتعلم العملي ، مما يسمح للمهنيين بالتقدم في قدرتهم على الرعاية من خلال الدراسة باستخدام أفضل برنامج تعليمي في السوق عبر الإنترنت "

وحدة 1. المقدمة والتشخيص المخبري

1.1. انتشار ووبائيات الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة
1.1.1. مقدمة في وبائيات الأمراض المعدية
1.1.2. الخصائص الوبائية للأمراض المعدية
1.1.3. الانتشار وعلم الأوبئة السريري
1.2. تشخيص الأمراض الفيروسية
1.2.1. دور الفيروسات في الطب البيطري
1.2.2. عزل الفيروس
1.2.3. تقنيات الكشف عن المستضد باستخدام التقنيات المناعية
1.2.4. التقنيات الجزيئية (تفاعل البلمرة المتسلسل ، PCR)
1.2.4.1. دور مثبطات PCR
1.2.5. التشريح المرضي
1.2.6. الاختبارات المصلية
1.2.7. تفسير الاختبارات في التشخيص السريري
1.3. تشخيص الأمراض الطفيلية
1.3.1. دور الطفيليات في الطب البيطري
1.3.2. أهمية تحليل البراز في العيادة اليومية
1.3.2.1. تقنيات علم الأمراض
1.3.3. طفيليات الدم ، فائدة مسحة الدم
1.3.4. الأمصال في الأمراض الطفيلية
1.4. تشخيص الأمراض البكتيرية والفطرية
1.4.1. التصور المباشر تحت المجهر
1.4.2. الثقافة وتحديد الهوية
1.4.2.1. زرع البول و CFU
1.4.2.2. البكتيريا اللاهوائية
1.4.2.3. تفسير المضادات الحيوية
1.4.2.4. رِمّيّ، انتهازية أو العوامل الممرضة
1.4.3. التقنيات الجزيئية (تفاعل البلمرة المتسلسل ، PCR)
1.4.4. الاختبارات المصلية
1.4.5. التشريح المرضي
1.5. الإجراءات في الممارسة السريرية
1.5.1. أخذ عينات للمزارع البكتيرية
1.5.2. أخذ عينات للمزارع الفطرية
1.5.3. زرع الدم
1.5.4. الثقافات اللاهوائية
1.5.5. حفظ عينات الأحياء الدقيقة
1.5.6. مصل أم بلازما؟ مسحة مع أو بدون وسط؟
1.6. علم الخلايا المطبق على التشخيص. الجلد
1.6.1. عموميات
1.6.2. علم الخلايا المطبق على التشخيص
1.6.3. تقنيات تلطيخ
1.6.4. مبادئ التفسير الخلوي
1.6.4.1. تفسير خطوط الخلايا
1.6.4.2. أمراض بكتيرية
1.6.4.3. أمراض فطرية
1.6.4.4. الأمراض الطفيلية
1.7. علم الخلايا المطبق على التشخيص. الغدد الليمفاوية
1.7.1. عموميات
1.7.2. علم الخلايا المطبق على التشخيص
1.7.3. تقنيات تلطيخ
1.7.4. مبادئ التفسير الخلوي
1.7.4.1. تفسير خطوط الخلايا
1.7.4.2. أمراض بكتيرية
1.7.4.3. أمراض فطرية
1.7.4.4. الأمراض الطفيلية
1.8. علم الخلايا المطبق على التشخيص. الدم ونخاع العظام
1.8.1. عموميات
1.8.2. علم الخلايا المطبق على التشخيص
1.8.3. تقنيات تلطيخ

1.8.4. مبادئ التفسير الخلوي
1.8.4.1. تفسير خطوط الخلايا
1.8.4.2. أمراض بكتيرية
1.8.4.3. أمراض فطرية
1.8.4.4. الأمراض الطفيلية
1.8.4.5. أمراض فيروسية
1.9. علم الخلايا المطبق على التشخيص. الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي
1.9.1. عموميات
1.9.2. علم الخلايا المطبق على التشخيص
1.9.3. تقنيات تلطيخ
1.9.4. مبادئ التفسير الخلوي
1.9.4.1. تفسير خطوط الخلايا
1.9.4.2. أمراض بكتيرية
1.9.4.3. أمراض فطرية
1.9.4.4. الأمراض الطفيلية
1.10. علم الخلايا المطبق على التشخيص. أعضاء الحس
1.10.1. عموميات
1.10.2. علم الخلايا المطبق على التشخيص
1.10.3. تقنيات تلطيخ
1.10.4. مبادئ التفسير الخلوي
1.10.4.1. تفسير خطوط الخلايا
1.10.4.2. أمراض بكتيرية
1.10.4.3. أمراض فطرية
1.10.4.4. الأمراض الطفيلية

وحدة 2. الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (I). أمراض فيروسية

2.1. سل الكلاب / السل
2.1.1. عامل مسبب للمرض
2.1.2. علم الأوبئة
2.1.3. الاعراض المتلازمة
2.1.4. تشخيص محدد
2.1.5. العلاج
2.2. فيروس بارفو والفيروس المعوي
2.2.1. العوامل المسببة المتورطة
2.2.2. علم الأوبئة
2.2.3. الممرضة
2.2.4. المظاهر السريرية والإصابات
2.2.5. تشخيص محدد
2.2.6. العلاج
2.3. فيروس هربس الكلاب
2.3.1. عامل مسبب للمرض
2.3.2. علم الأوبئة
2.3.3. الممرضة
2.3.4. المظاهر السريرية والإصابات
2.3.5. تشخيص محدد
2.3.6. العلاج
2.4. سعال الكلاب
2.4.1. العوامل المسببة المتورطة
2.4.2. علم الأوبئة
2.4.3. الممرضة
2.4.4. المظاهر السريرية والإصابات
2.4.5. تشخيص محدد
2.4.6. العلاج
2.5. أنفلونزا الكلاب وفيروسات الجهاز التنفسي الأخرى
2.5.1. العوامل المسببة المتورطة
2.5.2. علم الأوبئة
2.5.3. الممرضة
2.5.4. المظاهر السريرية والإصابات
2.5.5. تشخيص محدد
2.5.6. العلاج
2.6. التهاب الكبد المعدي الكلاب
2.6.1. عامل مسبب للمرض
2.6.2. علم الأوبئة
2.6.3. الممرضة
2.6.4. المظاهر السريرية والإصابات
2.6.5. تشخيص محدد
2.6.6. العلاج
2.7. ورم حليمي فيروسي
2.7.1. عامل مسبب للمرض
2.7.2. علم الأوبئة
2.7.3. الممرضة
2.7.4. المظاهر السريرية والإصابات
2.7.5. تشخيص محدد
2.7.6. العلاج
2.8. داء الكلب وداء الكلب الكاذب (مرض أوجيسكي)
2.8.1. عامل مسبب للمرض
2.8.2. الاعراض المتلازمة
2.8.3. تشخيص محدد
2.8.4. حالات المشكلة
2.8.5. الاستراتيجيات الوقائية
2.9. التسمم الوشيقي
2.9.1. عامل مسبب للمرض
2.9.2. علم الأوبئة
2.9.3. الاعراض المتلازمة
2.9.4. تشخيص محدد
2.9.5. العلاج

2.10. كُزاز
2.10.1. عامل مسبب للمرض
2.10.2. علم الأوبئة
2.10.3. الاعراض المتلازمة
2.10.4. تشخيص محدد
2.10.5. العلاج

وحدة 3. الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (II). الأمراض المنقولة والبكتيرية (I)

3.1. داء إيرليخ
3.1.1. علم الأوبئة
3.1.2. الاعراض المتلازمة
3.1.3. تشخيص محدد
3.1.4. المعالجة
3.2. داء البيروبلازما أو بابيزيا
3.2.1. المسببات المرضية
3.2.2. المضيف والعدوى
3.2.3. علامات طبيه
3.2.4. التشخيص والعلاج
3.3. أنابلازما
3.3.1. عامل مسبب للمرض
3.3.2. علم الأوبئة
3.3.3. الاعراض المتلازمة
3.3.4. تشخيص محدد
3.3.5. المعالجة
3.4. الميكوبلازما الموجه للدم
3.4.1. عامل مسبب للمرض
3.4.2. علم الأوبئة
3.4.3. الاعراض المتلازمة
3.4.4. تشخيص محدد
3.4.5. المعالجة
3.5. داء الكبد
3.5.1. عامل مسبب للمرض
3.5.2. علم الأوبئة
3.5.3. الاعراض المتلازمة
3.5.4. تشخيص محدد
3.5.5. المعالجة
3.6. داء الليشمانيات الحشوي
3.6.1. المسببات المرضية
3.6.2. المضيف والعدوى
3.6.3. علامات طبيه
3.6.4. التشخيص والعلاج
3.7. نيوسبورا والتوكسوبلازما
3.7.1. عامل مسبب للمرض
3.7.2. علم الأوبئة
3.7.3. الاعراض المتلازمة
3.7.4. تشخيص محدد
3.7.5. المعالجة
3.8. داء البروسيلات
3.8.1. عامل مسبب للمرض
3.8.2. علم الأوبئة
3.8.3. الاعراض المتلازمة
3.8.4. تشخيص محدد
3.8.5. المعالجة
3.9. داء الخيطاوات
3.9.1. عامل مسبب للمرض
3.9.2. علم الأوبئة
3.9.3. الاعراض المتلازمة
3.9.4. تشخيص محدد
3.9.5. المعالجة

3.10. داء البرتونيلات وداء البورليات

3.10.1. عامل مسبب للمرض

3.10.2. علم الأوبئة

3.10.3. الاعراض المتلازمة

3.10.4. تشخيص محدد

3.10.5. المعالجة

وحدة 4. الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (III). الأمراض البكتيرية (II)، الطفيلية والفطرية

4.1. داء البريميات

4.1.1. عامل مسبب للمرض

4.1.2. علم الأوبئة

4.1.3. الاعراض المتلازمة

4.1.4. تشخيص محدد

4.1.5. المعالجة

4.2. داء المتفطرات

4.2.1. عامل مسبب للمرض

4.2.2. علم الأوبئة

4.2.3. الاعراض المتلازمة

4.2.4. تشخيص محدد

4.2.5. المعالجة

4.3. داء عدوى فطرية سطحي

4.3.1. فطار جلدي

4.3.1.1. عامل مسبب للمرض

4.3.1.2. علم الأوبئة

4.3.1.3. الاعراض المتلازمة

4.3.1.4. تشخيص محدد

4.3.1.5. المعالجة

4.3.2. التهاب الجلد الملاسيزي

4.3.2.1. عامل مسبب للمرض

4.3.2.2. علم الأوبئة

4.3.2.3. الاعراض المتلازمة

4.3.2.4. تشخيص محدد

4.3.2.5. المعالجة

4.4. داء عدوى فطرية عميق
4.4.1. عامل مسبب للمرض
4.4.2. علم الأوبئة
4.4.3. الاعراض المتلازمة
4.4.4. تشخيص محدد
4.4.5. المعالجة
4.5. داء الرشاشيات
4.5.1. عامل مسبب للمرض
4.5.2. علم الأوبئة
4.5.3. الاعراض المتلازمة
4.5.4. تشخيص محدد
4.5.5. المعالجة
4.6. البكتيريا المعوية
4.6.1. عامل مسبب للمرض
4.6.2. علم الأوبئة
4.6.3. الاعراض المتلازمة
4.6.4. تشخيص محدد
4.6.5. المعالجة
4.7. طفيليات الرئة
4.7.1. عامل مسبب للمرض
4.7.2. علم الأوبئة
4.7.3. الاعراض المتلازمة
4.7.4. تشخيص محدد
4.7.5. المعالجة
4.8. طفيليات الجهاز الهضمي I. البروتوزوا
4.8.1. علم الأوبئة
4.8.2. الاعراض المتلازمة
4.8.3. تشخيص محدد
4.8.4. المعالجة
4.9. طفيليات الجهاز الهضمي II. الديدان الطفيلية
4.9.1. علم الأوبئة
4.9.2. الاعراض المتلازمة
4.9.3. تشخيص محدد
4.9.4. المعالجة
4.10. أمراض البروتوثيك والأمراض الطحلبية
4.10.1. عامل مسبب للمرض
4.10.2. علم الأوبئة
4.10.3. الاعراض المتلازمة
4.10.4. تشخيص محدد
4.10.5. المعالجة

وحدة 5. الأمراض المعدية في فصيلة القطط (I)، الفيروسية

5.1. فيروس لوكيميا القطط (FeLV). علم الأوبئة والمسببات
5.1.1. الوضع في أوروبا وأمريكا اللاتينية
5.1.2. التسبب المرضي وعلاقته بالتشخيص
5.1.3. الاعراض المتلازمة
5.2. فيروس ابيضاض الدم لدى القطط. العيادة والعلاجات
5.2.1. الأمراض المرتبطة
5.2.2. العلاجات الحالية. الدليل والخبرة
5.3. فيروس نقص المناعة لدى القطط (FIV)
5.3.1. المسبب المرضي
5.3.2. علامات طبيه
5.3.3. التشخيص
5.3.4. فيروس نقص المناعة لدى القطط (FIV)
5.3.5. العلاجات الحالية
5.4. فيروس كورونا السنوري (FCoV) والتهاب الصفاق المعدي القطط (FIP)
5.4.1. فيروس كورونا في القطط. علم الأوبئة والتسبب في المرض والعلامات السريرية
5.4.2. التسبب في التهاب الصفاق السنوري (FIP)
5.4.3. العروض السريرية. علامات وأشكال

5.5. التهاب الصفاق المعدي في القطط (FIP)
5.5.1. التشخيص: الجمع بين العيادة والتقنيات
5.5.2. العلاجات الداعمة والتجريبية
5.6. فيروس الهربس القططي (FHV)
5.6.1. علم الأوبئة
5.6.2. التسبب في المرض وعلاقته بالعلامات السريرية
5.6.3. التشخيص السريري والمختبري
5.6.4. العلاجات الداعمة والمضادة للفيروسات
5.7. فيروس كاليسيفين القطط (FCV)
5.7.1. علم الأوبئة
5.7.2. الممرضة
5.7.3. الصور السريرية المرتبطة بـ FCV وفيروس كاليسيفيرس المجموعي (FCV-VS)
5.7.4. التشخيص المختبري
5.7.5. علاجات الصور المرتبطة بـ FCV
5.7.6. علاج دعم عدوى FCV-VS
5.8. فيروس بارفو القطط (FPV)
5.8.1. علم الأوبئة
5.8.2. التسبب المرضي وعلاقته بالعلامات السريرية
5.8.3. التشخيص المختبري
5.8.4. العلاج الداعم لقاح الكريات البيض الشامل لدى القطط
5.9. داء الكلب في القطط
5.9.1. علم الأوبئة. الوضع الحالي في أوروبا وأمريكا اللاتينية
5.9.2. التسبب في المرض والصور السريرية
5.9.3. التشخيص المختبري
5.9.4. العلاج والوقاية
5.10. فيروسات أخرى تصيب القطط
5.10.1. فيروس سيبوما القطط
5.10.2. الورم الحليمي
5.10.3. جدري البقر
5.10.4. موربيليفيروس
5.10.5. داء الكلب الزائف
5.10.6. أنفلونزا الطيور (H3N2)
5.10.7. السارس- CoV-2

وحدة 6. الأمراض المعدية في فصيلة القطط (II). البكتيريا والفطريات

6.1. البكتيريا التي تؤثر على الجهاز التنفسي و العين (I)
6.1.1. الميكوبلازما التنفسية
6.1.2. الكلاميديا
6.1.3. البورديتيلا القصبي
6.2 البكتيريا التي تؤثر على الجهاز التنفسي و العين (II)
6.2.1. باستريلا
6.2.2. السودوموناس
6.2.3. الكلبسيلة الرئوية
6.2.4. الإشريكية القولونية
6.2.5. داء الشعيات و نوكارديوسيس
6.3. البكتيريا التي تصيب الجهاز الهضمي
6.3.1. البكتيريا التي تصيب الجهاز الهضمي
6.3.1.1. العطيفة
6.3.1.2. داء السلمونيلات
6.3.1.3. المطثية
6.3.1.4. الإشريكية القولونية
6.3.1.5. هيليكوباكتر
6.3.2. التهاب الأقنية الصفراوية الجرثومي والتهاب القنوات الصفراوية
6.4. بكتيريا الجلد
6.4.1. العقدية
6.4.2. المكورات العنقودية
6.4.3. البكتيريا التي تشكل الخراجات
6.4.3.1. نوكارديوسيس
6.4.3.2. داء الشعيات
6.4.3.3. رودوكوكس
6.4.4. البكتيريا المعنية في الجروح بسبب اللدغات
6.5. البكتيريا التي تصيب الجهاز العصبي
6.5.1. كلوستريديوم الكزازية
6.5.2. كلوستريديوم البوتولينوم
6.5.3. الإشريكية القولونية

6.6. البكتيريا التي تصيب الأعضاء الأخرى. الجهاز البولي والقلب والأوعية الدموية والجهازية

6.6.1. العُصَيّات موجبة غرام

6.6.2. العُصَيّات سلبية غرام

6.6.3. داء البرتونيلات

6.6.4. داء البرميات

6.6.5. إدارة مريض القطط المصاب بالإنتان

6.7. الميكوبلازما الموجه للدم

6.7.1. المسبب المرضي

6.7.2. علم الأوبئة

6.7.3. العلامات والتشخيص السريري

6.7.4. العلاج

6.8. داء المتفطرات

6.8.1. أنواع العدوى

6.8.1.1. مرض الدرن

6.8.1.2. مجمع المتفطرة الطيرية

6.8.1.3. الجذام القططي

6.8.2. تشخيص الالتهابات الفطرية

6.8.3. علاج الالتهابات الفطرية

6.9. داء فطري جلدي

6.9.1. فطار جلدي

6.9.2. التهاب الجلد الملاسيزي

6.10. داء الفطريات الجهازية والجهاز التنفسي

6.10.1. المكورات الخفية

6.10.2. داء الفطريات

6.10.3. داء الرشاشيات وداء البنسليا

6.10.4. داء النوسجات

6.10.5. عدوي فطريه

6.10.6. الفطريات الأخرى

وحدة 7. الأمراض المعدية في فصيلة القطط (III). الطفيلية والمنقولة

7.1. طفيليات الجلد (I)

7.1.1. علم الأوبئة: مراجعة للوضع الحالي في أوروبا وأمريكا اللاتينية

7.1.2. البراغيث

7.1.3. البراغيث

7.1.4. القراد

7.2. طفيليات الجلد (II)

7.2.1. العث

7.2.1.1. شيلتيلا

7.2.1.2. ترومبيكولا

7.2.1.3. الجرب الدويدي

7.2.1.4. جرب الأذن

7.2.1.5. الجرب غير السطحي

7.2.1.6. الجرب القارمي

7.2.2. الديدان الطفيلية

7.2.2.1. ثيلازيا

7.3. طفيليات الجهاز الهضمي (I). المثقوبات والديدان الشريطية

7.3.1. المثقوبات

7.3.2. الديدان الشريطية

7.3.2.1. ديبيليديوم

7.3.2.2. شريطية

7.3.2.3. المشوكة

7.3.2.4. ميزوسيستويد

7.4. طفيليات الجهاز الهضمي (II). الديدان الطفيلية

7.4.1. الأنكلستوما

7.4.2. الديدان الخطافية

7.4.3. الترايكوسترنجيلوس

7.4.4. توكسوكارا كاتي

7.4.5. توكسوكارا كانيس

7.4.6. فيسالوبترا

7.5. طفيليات الجهاز الهضمي (III). الكائنات الاوليه
7.5.1. خفية الأبواغ
7.5.2. إيسوسبور
7.5.3. المتكيسة العضلية
7.5.4. تريتريشوموناس
7.5.5. الجيارديا
7.5.6. انتامويبا
7.6. طفيليات الجهاز التنفسي
7.6.1. أوروسترونجيلوس أبستروس
7.6.2. اوسليروس
7.6.3. توكسوكارا كاتي
7.7. داء المقوسات
7.7.1. الوقاية
7.7.2. المسبب المرضي
7.7.3. علامات طبيه
7.7.4. التشخيص السريري والمختبري
7.7.5. العلاج
7.8. الأمراض المعدية المنقولة بالنواقل I
7.8.1. داء البرتونيلات
7.8.2. داء إيرليخ
7.8.3. أنابلازما
7.8.4. داء البورليات
7.8.5. العصعص
7.9. الأمراض المعدية المنقولة بالنواقل II
7.9.1. بابيزيا
7.9.2. داء الخلايا الخلوية
7.9.3. داء الكبد
7.10. الأمراض المعدية المنقولة بالنواقل III
7.10.1. داء الليشمانيات
7.10.2. داء الخيطاوات

وحدة 8. الامراض الاستوائية

8.1. داء ليشمانيات الكلاب: نظرة من أمريكا اللاتينية
8.1.1. داء الليشمانيات الصخري للكلاب في أمريكا اللاتينية
8.1.2. داء الليشمانيات الحشوي للكلاب في أمريكا اللاتينية
8.1.3. تدابير المكافحة والوقاية
8.2. داء المثقبيات في الكلاب
8.2.1. عامل مسبب للمرض
8.2.2. علم الأوبئة
8.2.3. الاعراض المتلازمة
8.2.4. تشخيص محدد
8.2.5. المعالجة
8.3. داء الشراين وغيرها من البيروبلازما
8.3.1. عامل مسبب للمرض
8.3.2. علم الأوبئة
8.3.3. الاعراض المتلازمة
8.3.4. تشخيص محدد
8.3.5. المعالجة
8.4. جورلتيا باراليسانس و لاغوشيلاسكاريس spp
8.4.1. عامل مسبب للمرض
8.4.2. علم الأوبئة
8.4.3. الاعراض المتلازمة
8.4.4. تشخيص محدد
8.4.5. المعالجة
8.5. داء الشعريات المبوغة في القطط
8.5.1. عامل مسبب للمرض
8.5.2. علم الأوبئة
8.5.3. الاعراض المتلازمة
8.5.4. تشخيص محدد
8.5.5. المعالجة

8.6. رابنوسبوريديوسيس
8.6.1. عامل مسبب للمرض
8.6.2. علم الأوبئة
8.6.3. الاعراض المتلازمة
8.6.4. تشخيص محدد
8.6.5. المعالجة
8.7. ديوكتوفيموسيس
8.7.1. عامل مسبب للمرض
8.7.2. علم الأوبئة
8.7.3. الاعراض المتلازمة
8.7.4. تشخيص محدد
8.7.5. المعالجة
8.8. المثقوبات في الكلاب والقطط
8.8.1. عامل مسبب للمرض
8.8.2. علم الأوبئة
8.8.3. الاعراض المتلازمة
8.8.4. تشخيص محدد
8.8.5. المعالجة
8.9. داء الكلب في الأمريكتين
8.9.1. خلفية
8.9.2. علم الأوبئة والوضع الحالي
8.9.3. التشخيص والتحكم والمراقبة
8.10. داء البرميات في الأمريكتين
8.10.1. خلفية
8.10.2. علم الأوبئة والوضع الحالي
8.10.3. التشخيص والتحكم والمراقبة

وحدة 9. الأمراض الحيوانية المنشأ

9.1. الأمراض حيوانية المنشأ في الماضي والحاضر والمستقبل
9.1.1. ما هي الأمراض حيوانية المصدر
9.1.2. أنواع الأمراض حيوانية المصدر
9.1.3. الأهمية التاريخية
9.1.4. دور الطبيب البيطري للحيوانات الصغيرة
9.2. تحليل المخاطر حيوانية المنشأ. رؤية صحة واجدة
9.2.1. تحليل مخاطر صحة الحيوان
9.2.2. مصطلحات تحليل المخاطر
9.2.3. مراحل التحليل
9.2.4. الآفاق والقيود
9.3. بكتيرية I. داء العطائف ، وداء السلمونيلات والمطثيات
9.3.1. داء العطائف وداء السلمونيلات
9.3.2. المطثية
9.3.3. عوامل الخطر
9.3.4. الوقاية والتحكم
9.4. البكتيرية II. داء البروسيلات وداء البرميات وداء البرتونيلات
9.4.1. داء البروسيلات
9.4.2. داء البرميات
9.4.3. داء البرتونيلات
9.4.4. الوقاية والتحكم
9.5. البروتوزوا (I). داء الجيارديات وداء المقوسات
9.5.1. داء الجيارديات
9.5.2. داء المقوسات
9.5.3. عوامل الخطر
9.5.4. الوقاية والتحكم
9.6. البروتوزوا (II). داء الليشمانيات وداء خفيات الأبواغ
9.6.1. داء الليشمانيات
9.6.2. داء خفيات الأبواغ
9.6.3. عوامل الخطر
9.6.4. الوقاية والتحكم
9.7. الديدان الخيطية والديدان الشريطية. توكسوكارا، ديبيليديوم و المشوكة
9.7.1. توكسوكارا
9.7.2. ديبيليديوم
9.7.3. المشوكة
9.7.4. الوقاية والتحكم
9.8. الفيروسية. الكَلَبْ
9.8.1. علم الأوبئة
9.8.2. الصورة السريرية عند البشر
9.8.3. التدابير الوقائية والمكافحة
9.9. الجرب والفطار الجلدي
9.9.1. الجرب
9.9.2. الفطار الجلدي
9.9.3. الوقاية والسيطرة
9.10. مقاومة مضادات الميكروبات (ARM). المخاطر الشاملة
9.10.1. أهمية مقاومة مضادات الميكروبات
9.10.2. الآليات المكتسبة لمقاومة مضادات الميكروبات
9.10.3. الاستراتيجيات العالمية للحد من مقاومة مضادات الميكروبات

وحدة 10. التطعيم والوقاية

10.1. تطعيم الكلاب I
10.1.1. أنواع اللقاحات
10.1.2. بروتوكول تطعيم الكلاب. التطعيم الأولي وإعادة التطعيم
10.1.3. التطعيم بشروط خاصة
10.1.4. بروتوكول العمل
10.1.5. ردود فعل اللقاح
10.1.6. فشل التحصين. العوامل المعنية
10.2. تطعيم الكلاب II
10.2.1. اللقاحات الأساسية
10.2.2. لقاحات تكميلية
10.2.3. اللقاحات غير موصى بها

10.3. تطعيم القطط I
10.3.1. بروتوكول تطعيم القطط
10.3.2. التطعيم بشروط خاصة
10.3.3. بروتوكول العمل
10.3.4. ردود فعل اللقاح. المتوقعة وغير المتوقعة
10.3.5. فشل التحصين. العوامل المعنية
10.4. تطعيم القطط II
10.4.1. اللقاحات الأساسية
10.4.2. لقاحات تكميلية
10.4.3. اللقاحات غير موصى بها
10.5. التدبير الوقائي في أمراض النواقل
10.5.1. أهمية إدارة أمراض النواقل
10.5.2. العوامل المعنية
10.5.3. تصنيف الأمراض الناقلة حسب نوع الناقل المسؤول
10.6. التدبير الوقائي للطفيليات الخارجية والداخلية في الكلب
10.6.1. أهمية الوقاية من الطفيليات
10.6.2. العوامل المعنية
10.6.3. تصنيف الأمراض الطفيلية حسب العامل
10.6.3.1. الطفيليات الخارجية
10.6.3.2. الطفيليات الداخلية
10.6.4. أهمية العلاج المركب
10.7. التدبير الوقائي للطفيليات الخارجية والداخلية في القط
10.7.1. أهمية الوقاية من الطفيليات
10.7.2. العوامل المعنية
10.7.3. تصنيف الأمراض الطفيلية حسب العامل
10.7.3.1. الطفيليات الخارجية
10.7.3.2. الطفيليات الداخلية
10.7.4. أهمية العلاج المركب

10.8. الإدارة الصحية لبيوت الكلاب
10.8.1. خصائص المرافق
10.8.2. النظافة. الترتيب ومنتجات للاستخدام
10.8.3. برامج التطعيم
10.8.4. برامج التخلص من الديدان
10.8.5. فراغ صحي. لماذا ومتى وكيف نفعل ذلك
10.9. الإدارة الصحية لبيوت القطط
10.9.1. خصائص المرافق
10.9.2. النظافة. الترتيب ومنتجات للاستخدام
10.9.3. برامج التطعيم
10.9.4. برامج التخلص من الديدان
10.9.5. فراغ صحي. لماذا ومتى وكيف نفعل ذلك
10.10. ادارة الكوارث
10.10.1. الأنواع الرئيسية للكوارث
10.10.1.1. كوارث الطقس
10.10.1.2. الكوارث الطبيعية
10.10.1.3. الكوارث البيولوجية. الأوبئة
10.10.2. اجراءات وقائية
10.10.2.1. تعداد الحيوانات
10.10.2.2. إعداد وتنظيم المرافق لاستخدامها كمأوى
10.10.2.3. الأفراد ووسائل النقل
10.10.2.4. التشريعات الحالية المعمول بها في حالات الكوارث المتعلقة بالحيوانات الأليفة

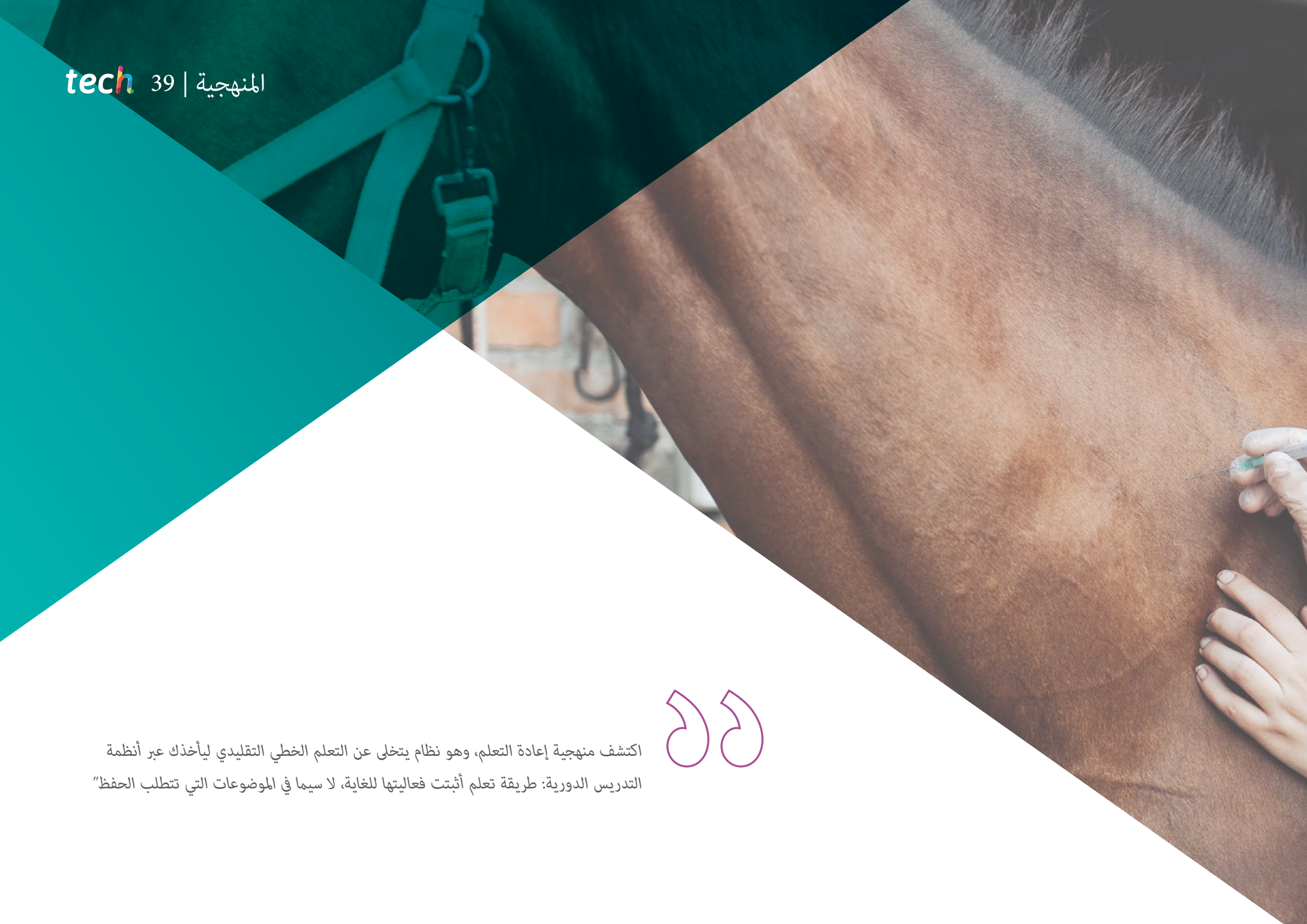
تقدم نحو التميز جنبًا إلى جنب مع أفضل المهنيين ووسائل التدريس في الوقت الحالي"

06

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 مثلمجلة 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 بمرور الوقت.

مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نموذجًا 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 التكييف 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 للطالب 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 المستثمر حافزًا مهمًا 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 الإنترنت بنسبة 100٪ استنادًا 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.

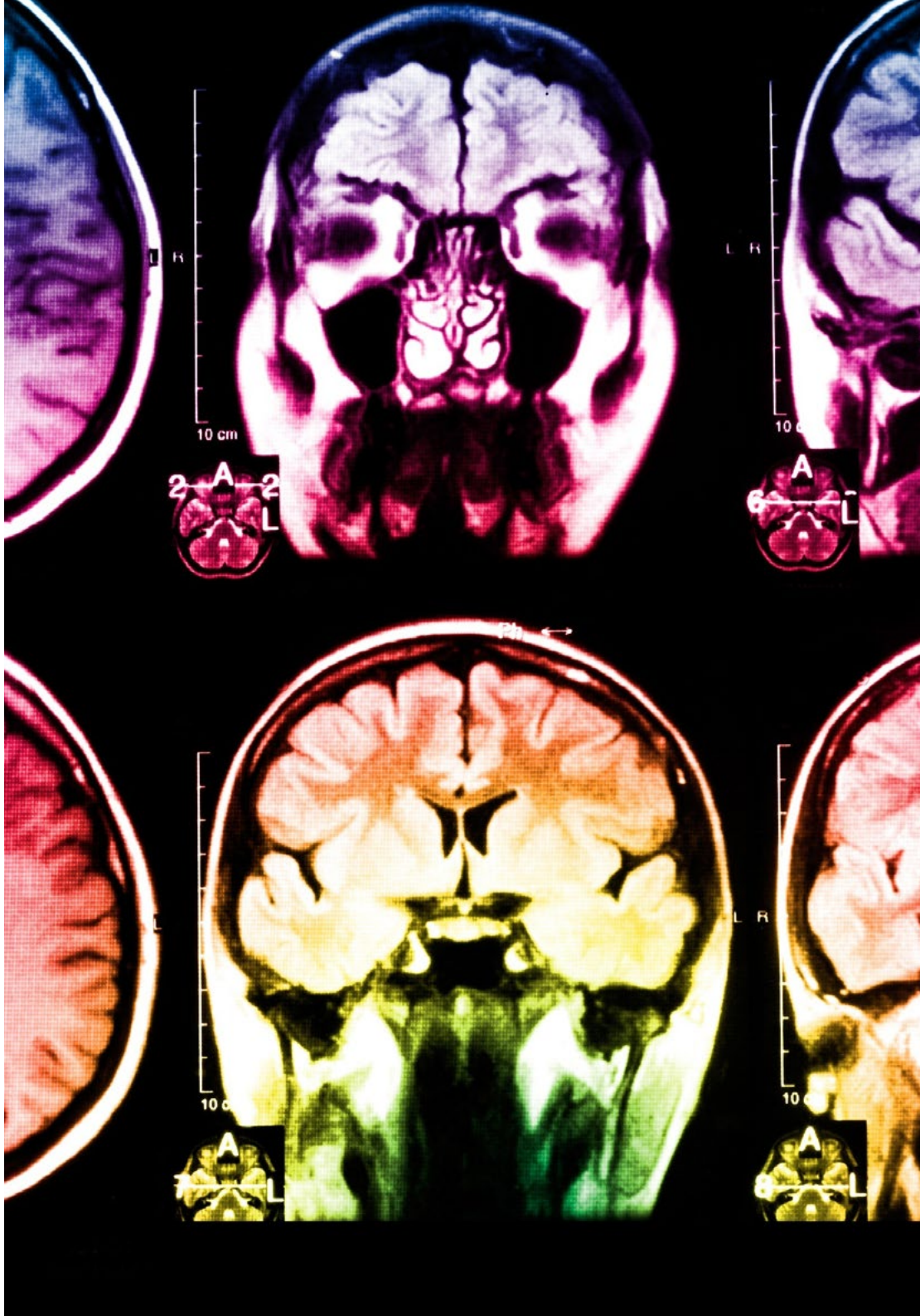
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

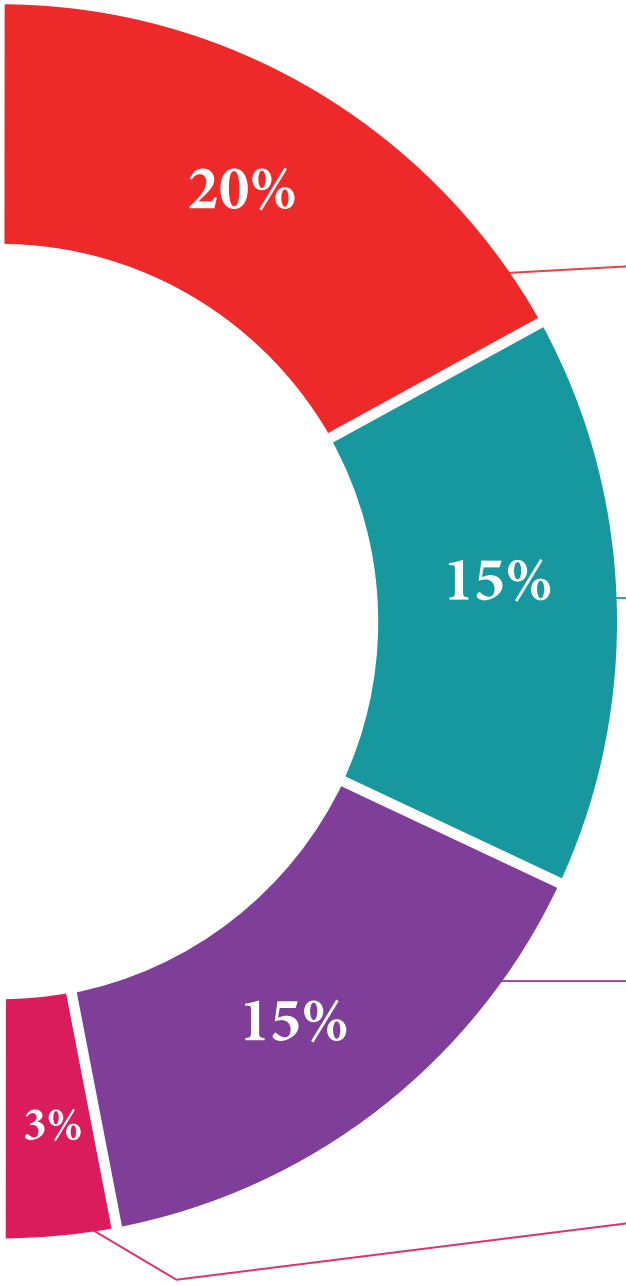
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 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 وملموسًا 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 للطالب.

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 إجماع 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 سياقيًا. 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 والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.

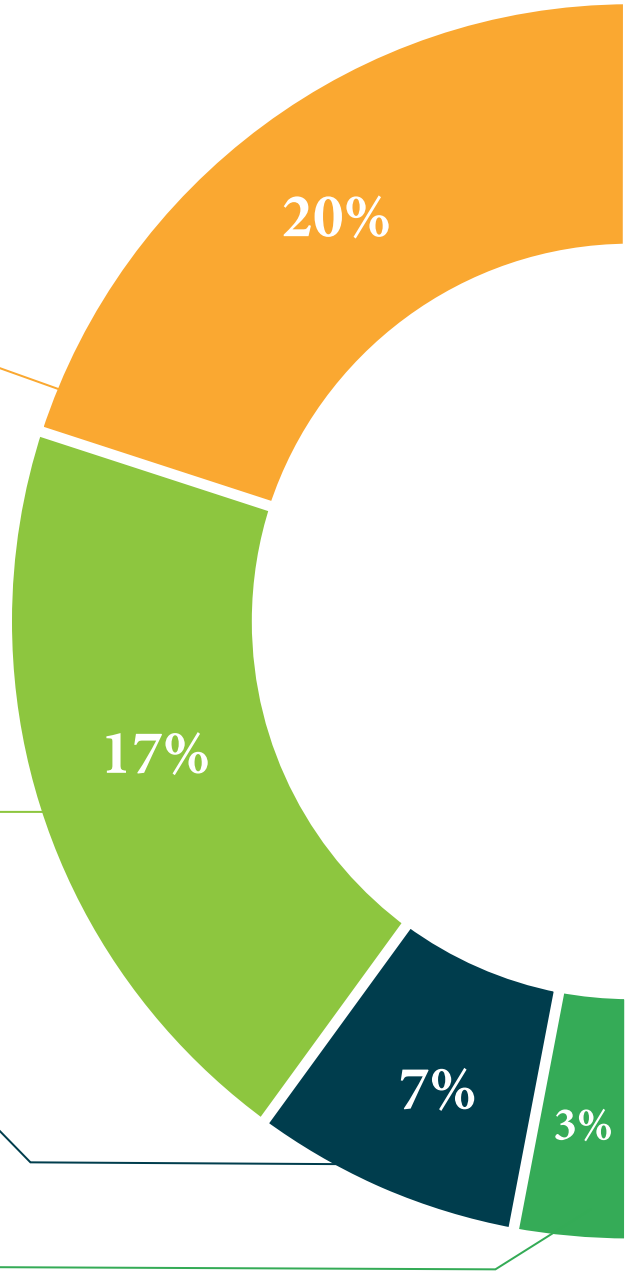
فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم 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.



07

المؤهل العلمي

درجة الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة ، تضمن بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على درجة الماجستير الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.

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

تحتوي درجة **الماجستير الخاص في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة **الماجستير الخاص** الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية**.

المؤهل الصادر عن **TECH الجامعة التكنولوجية** سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في درجة الماجستير الخاص، وسوف يفي المتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل العلمي: **ماجستير خاص في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة**

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: **1.500 ساعة**

tech الجامعة التكنولوجية

تمنح هذا

الدبلوم

لـ

المواطن/المواطنة ..... مع وثيقة تحقيق شخصية رقم .....
لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

ماجستير خاص

في

الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 1.500
ساعة، مع تاريخ بدء يوم/شهر/ سنة وتاريخ انتهاء يوم/شهر/سنة

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018

في تاريخ 17 يونيو 2020

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارّو
رئيس الجامعة

ماجستير خاص في الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

التوزيع العام للخطة الدراسية

نوع المادة	عدد الساعات
(OB) إجباري	1.500
(OP) إختياري	0
(PR) الممارسات الخارجية	0
(TFM) مشروع تخرج الماجيستير	0
الإجمالي	1.500

التوزيع العام للخطة الدراسية

الدورة	المادة	الطريقة	عدد الساعات
1°	المقدمة والتشخيص المخبري	إجباري	150
1°	الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (I). أمراض فيروسية	إجباري	150
1°	الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (II). الأمراض المنقولة والبكتيرية (I)	إجباري	150
1°	الأمراض المعدية في فصيلة الكلاب (III). الأمراض البكتيرية (II)، الطفيلية والفطرية	إجباري	150
1°	الأمراض المعدية في فصيلة القطط (I). الفيروسية	إجباري	150
1°	الأمراض المعدية في فصيلة القطط (II). البكتيريا والفطريات	إجباري	150
1°	الأمراض المعدية في فصيلة القطط (III). الطفيلية والمنقولة	إجباري	150
1°	الأمراض الاستوائية	إجباري	150
1°	الأمراض الحيوانية المنشأ	إجباري	150
1°	التطعيم والوقاية	إجباري	150

tech الجامعة التكنولوجية

بروفيسور/ تيري جيفارا نافارّو
رئيس الجامعة

*تصديق لاهاي أبوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجته العلمية الورقية وبتصديق لاهاي أبوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.

الجامعة التيكنولوجية

ماجستير خاص

الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

- طريقة التدريس: **أونلاين**
- مدة الدراسة: **12 شهر**
- المؤهل الجامعي من: **TECH الجامعة التكنولوجية**
- عدد الساعات المخصصة للدراسة: **16 ساعات أسبوعيًا**
- مواعيد الدراسة: **وفقًا لوتيرتك الخاصّة**
- الامتحانات: **أونلاين**

ماجستير خاص
الأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

tech الجامعة التيكنولوجية