

ماجستير خاص
الطب الباطني للحيوانات الصغيرة





الجامعة
التكنولوجية
tech

ماجستير خاص الطب الباطني للحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 12 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 1.500 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techtute.com/ae/veterinary-medicine/professional-master-degree/master-small-animal-internal-medicine

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الكفاءات	صفحة 14
04	هيكل إدارة الدورة التدريبية	صفحة 18
05	هيكل ومحتوى الدورة التدريبية	صفحة 24
06	المنهجية	صفحة 36
07	المؤهل العلمي	صفحة 44

المقدمة

يتناول هذا البرنامج المكثف في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة جميع الجوانب المتعلقة بالمعرفة المحددة لمجالات المعرفة المختلفة المشمولة في هذا الأمر ، فضلاً عن تطوير بروتوكولات التشخيص التفريقي الحازمة وبروتوكولات التشخيص المناسبة التي تؤدي إلى تشخيص دقيق وموثوق، والذي ، بدوره ، يسمح بإقامة العلاج والتحكم المناسبين.





يتم تنظيم درجة الماجستير الخاص هذه بحيث يكون تعميق المعرفة منطقيًا وبدهيًا
ويسمح بتوحيد بروتوكولات التشخيص والعلاج والمتابعة "



هذا الماجستير الخاص في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ◆ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في الطب الباطني للحيوانات 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 الطب الباطني للحيوانات الصغيرة
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في الطب الباطني للحيوانات 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

في مهنة الطب البيطري ، يعتبر الطب الباطني الركيزة الأساسية التي تقوم عليها ممارسة المهنة ، حيث يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالتخصصات الأخرى. في العقود الأخيرة ، تطورت المعرفة حول الفيزيولوجيا المرضية للعديد من العمليات والأمراض في الحيوانات بشكل كبير ، بالإضافة إلى المنهجية والموارد وتقنيات التشخيص. وبالمثل ، تم إحراز تقدم كبير في مراقبة وعلاج هذه الأمراض ، مما سمح بمعدل نجاح أعلى في كل من التشخيص الفعال والمبكر لهذه العمليات ، وكذلك في تثبيت هؤلاء المرضى والسيطرة عليهم ، مما يترجم إلى نوعية حياة أفضل وطول العمر.

تم إنشاء درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة استجابة لحاجة الأطباء البيطريين السريريين لتعميق معرفتهم الخاصة بالطب الباطني ، بالإضافة إلى نهج بروتوكولات وتقنيات التشخيص والعلاجات والعلاقة مع التخصصات الأخرى.

تم اختيار الموضوعات المعروضة في هذا البرنامج بهدف تقديم تخصص كامل وحديث وجودة في الطب الباطني ، بحيث يكتسب الطالب المعرفة المناسبة للتعامل مع الحالات بأمان ، وكذلك تكون قادرة على المتابعة والمراقبة والعلاج المناسبين.

في الوقت الحالي ، من المشاكل التي تشتت انتباهها هو التوفيق بينه وبين العمل والحياة الشخصية. تجعل المتطلبات المهنية الحالية من الصعب تلقي تعليم عالي الجودة ومتخصص وجهاً لوجه ، لذا فإن التنسيق عبر الإنترنت سيسمح لطلابنا بالتوفيق بين هذا التدريب المتخصص وممارستهم المهنية اليومية.

تخصص معنا وتعلم تشخيص وعلاج الأمراض في الحيوانات الصغيرة
لتحسين نوعية حياتهم”



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

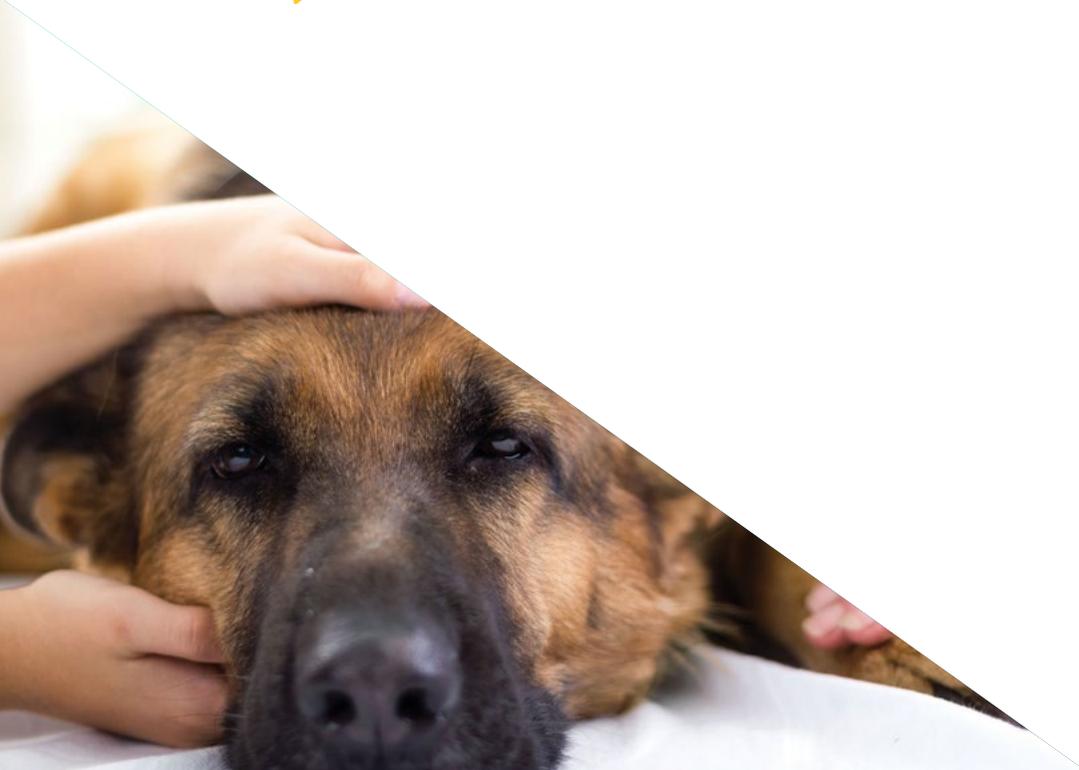
سوف تتعلم كيفية إعداد التشخيص التفريقي الكامل للوصول إلى تشخيص نهائي لاعتلال الغدد الصماء.

ستسمح لك درجة الماجستير الخاص هذه عبر الإنترنت بنسبة 100% بدمج دراستك مع عملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال ”

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطري، والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة 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 فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في درجة الماجستير في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة وذوي خبرة كبيرة.



02 الأهداف

تهدف درجة الماجستير في الطب الباطني للحيوانات 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 الطب الباطني للحيوانات الصغيرة"



الأهداف العامة



- ♦ فهم فسيولوجيا الجهاز التنفسي القلبي
- ♦ التعرف على العلامات السريرية المرتبطة بأمراض القلب والجهاز التنفسي ، وكذلك اتخاذ القرار في اختيار الاختبارات التشخيصية اللازمة
- ♦ معرفة وامتلاك القدرة على اتخاذ القرار في العلاج الدوائي المطبق في هذه الأنظمة العضوية
- ♦ تحديد المريض مع صورة غير محددة لألم البطن و / أو نقص الإمالة
- ♦ تجميع كافة العلامات السريرية المصاحبة لأمراض الجهاز الهضمي
- ♦ وضع قائمة بالتشخيصات التفاضلية لحيوان مصاب بالقيء والإسهال
- ♦ توليد المعرفة التشريحية المتخصصة للجهاز الهضمي
- ♦ معرفة الاختبارات المعملية والتصويرية التشخيصية للجهاز الهضمي
- ♦ التعرف على الأمراض المرتبطة بالجهاز البولي والتناسلي
- ♦ حدد العلامات السريرية الأكثر شيوعاً والأعضاء الأكثر تأثراً
- ♦ اختيار نهج التشخيص الصحيح
- ♦ ترسيخ المفاهيم الأساسية في علم التشريح العصبي
- ♦ القدرة على إجراء فحص عصبي كامل وبناءً على النتائج التي تم العثور عليها عند تحديد مكان الآفة
- ♦ وضع التشخيص التفريقي وفقاً للمراجعة والسوابق والفحص العصبي
- ♦ إنشاء بروتوكول تشخيص مع الأخذ في الاعتبار النتائج التي تم العثور عليها في الفحص العصبي
- ♦ تعمق في الفيزيولوجيا المرضية لاعتلال الغدد الصماء
- ♦ تطوير بروتوكول تشخيص صحيح لمعالجة هذه المشاكل
- ♦ وضع الأسس العلاجية لكل مجموعة من الأمراض بناءً على وظيفة الغدد المصابة
- ♦ وضع خطة مراقبة تتبع مناسبة
- ♦ فحص دورة الحياة وانتقال الأمراض المعدية
- ♦ عرض الأمراض المعدية الأكثر شيوعاً وتصنيفها
- ♦ الكشف عن الأمراض المعدية الأكثر شيوعاً في الكلاب والقطط

- ♦ وضع بروتوكول عمل لتشخيص المرض والسيطرة عليه
- ♦ إنشاء علاج محدد لكل من الأمراض المعدية
- ♦ فحص أساسيات علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء للعين
- ♦ إجراء فحص طب العيون الكامل من ملحق العين إلى الجزء الخلفي من العين
- ♦ ربط الأعراض والعلامات العينية بالأمراض الجهازية
- ♦ فهم تطور الأمراض الجهازية المختلفة على مستوى طب العيون
- ♦ القدرة على تشخيص الاضطرابات الجهازية المختلفة من خلال فحص العيون
- ♦ تعرف على الأورام الأكثر شيوعاً في الحيوانات الأليفة
- ♦ تحديد خطوط الخلايا الرئيسية على المستوى الخلوي
- ♦ إنشاء بروتوكول تشخيص صحيح وفقاً لسجلات الدم والفحص البدني للحيوان
- ♦ تطوير العلاج الأنسب بناءً على طبيعة الورم والحالة الجسدية للمريض
- ♦ تحليل بنية وفسولوجيا الجلد وملحقاته
- ♦ إجراء فحص جلدي صحيح وكامل
- ♦ التفريق بين أنواع الآفات الجلدية
- ♦ ركز على خطة التشخيص الصحيحة
- ♦ تعرف على المعايير التي يتكون منها فحص الدم
- ♦ التفريق بين القيم المرضية والفسولوجية
- ♦ فحص العضو و / أو الجهاز المصاب
- ♦ إجراء الاختبار الصحيح للاختبارات في المواقف السريرية المختلفة
- ♦ تحديد أهمية عملية التدريب العالمية للحيوان التي ستعمل في التدخلات بمساعدة الحيوان (AIA)
- ♦ وضع المعايير اللازمة في تعليم وتدريب الحيوان كمعالج
- ♦ تقييم كفاءة عملنا في عملية تدريب الحيوان كمعالج





الأهداف المحددة

وحدة 1. التغيرات القلبية التنفسية

- ♦ سبب الأليات الفيزيولوجية المرضية للأمراض المختلفة
- ♦ إنشاء الاختبارات التشخيصية المختلفة في متناول أيدينا لهذين النظامين العضويين
- ♦ تكييف العلاج الدوائي مع الوضع المحدد لمريض القلب والجهاز التنفسي
- ♦ التعرف على الأعراض السريرية للأمراض القلبية التنفسية المختلفة
- ♦ التعرف بدقة على أنماط التصوير الشعاعي المختلفة للرئة
- ♦ تفسير صور تخطيط صدى القلب
- ♦ اقتراح منهجية لعلاج أمراض القلب والجهاز التنفسي المختلفة
- ♦ تحديد إدارة المريض المصاب بقصور القلب أو ضيق التنفس الحاد

وحدة 2. اضطرابات الجهاز الهضمي

- ♦ إثبات سوابق المريض والفحص البدني العام للمريض المصاب بالقيء والإسهال
- ♦ تعرف على التعديلات الشائعة في فحوصات الدم والأشعة السينية والموجات فوق الصوتية للبطن
- ♦ وضع خطة علاجية للمريض المصاب بالتقيؤ
- ♦ اقتراح خطة علاجية لمريض الإسهال واليرقان
- ♦ فحص الأمراض الوراثية وتلك المصاحبة للسلاسل المهئية
- ♦ إظهار المعرفة في إدارة المرضى المصابين بالجفاف و / أو المعرفة
- ♦ معالجة الأدوية شائعة الاستخدام
- ♦ تحديد العواقب الفيزيولوجية المرضية الثانوية لأمراض الجهاز الهضمي على باقي الكائن الحي
- ♦ اقتراح التوصيات الغذائية

وحدة 3. اضطرابات الجهاز البولي التناسلي

- ♦ اختبار وتفسير الاختبارات والنتائج
- ♦ تطوير نظام علاجي صحيح
- ♦ وضع نهج صحيح في متابعة المشاكل المزمنة

- ♦ وضع أسس إنشاء وإدارة وتوجيه كيانات التدخل بمساعدة الحيوانات (I.A.A)
- ♦ وضع الأسس المفاهيمية لتنسيق المشاريع في مجال التدخلات بمساعدة الحيوان (AIA)
- ♦ إنشاء أدوات لجذب العملاء الجدد والاحتفاظ بهم
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة لتنسيق المشروع
- ♦ البحث في مجال التدخلات بمساعدة الحيوان (A.I.A)
- ♦ تحليل وتحديد اللوائح التي سيتم تطبيقها فيما يتعلق بحيوانات الخدمة والعلاجات بمساعدة الحيوان وتطبيقها الفعال
- ♦ تحديد الحقوق والالتزامات القانونية للكيانات المخصصة للعلاجات المساعدة
- ♦ حدد مفاتيح المسؤولية المدنية والجنائية فيما يتعلق بالعلاجات بمساعدة الحيوان
- ♦ فحص اللوائح الخاصة بحيوانات المساعدة

انضم إلى أكبر جامعة على الإنترنت ناطقة باللغة الإسبانية في العالم



وحدة 4. علم الأعصاب

- ♦ بناءً على الفحص العصبي ، حدد ما إذا كانت الآفة داخل الجمجمة أو خارجها
- ♦ افحص الاختلافات الرئيسية بين SN المركزي والمحيطي
- ♦ إنشاء بروتوكول تشخيص في حالة حدوث أزمة متشنجة
- ♦ التعرف على حالة الصرع ومعرفة كيفية التصرف في وجه العلاج
- ♦ تحديد العلامات النموذجية لمتلازمة العصبون الحركي العلوي والسفلي
- ♦ قم بتنفيذ إرشادات العلاج الصحيحة في حالة حدوث إصابة في الرأس وإنشاء تشخيص
- ♦ تعرف على أساسيات طب أعصاب العيون ومعرفة كيفية تطبيقها سريريًا

وحدة 5. اضطرابات جهاز الغدد الصماء

- ♦ علاج اعتلالات الغدد الصماء الأكثر شيوعًا
- ♦ التعرف على العلامات السريرية للأمراض الجهازية
- ♦ اقتراح وتنفيذ تقنيات التشخيص المخبري المختلفة لتشخيص هذه الأمراض
- ♦ تطوير التشخيص التفريقي الكامل للوصول إلى تشخيص نهائي لاعتلال الغدد الصماء
- ♦ وضع خطة علاجية مناسبة على أساس علم الأمراض وخطة رصد ومتابعة مناسبة على أساس علم الأمراض

وحدة 6. أمراض معدية

- ♦ تحديد الدورة البيولوجية وانتقال الأمراض المعدية وفترة حضانتها
- ♦ تحليل أنسب تقنيات التشخيص المختبري لكل مناسبة
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لمراقبة وإدارة المرضى المستقرين والمصابين بأمراض خطيرة
- ♦ كشف الأمراض المصاحبة لهذه الأمراض

وحدة 7. طب العيون

- ♦ معالجة الاضطرابات العينية الأكثر شيوعًا.
- ♦ قم بتشخيص العديد من أمراض العيون الأكثر تقدمًا
- ♦ إنشاء علاجات لأمراض العيون المختلفة
- ♦ التعامل مع حالات طوارئ العيون بشكل فعال
- ♦ إجراء التخدير لجراحات العيون أو المرضى الذين يعانون من أمراض العيون

وحدة 8. علم الأورام

- ♦ التعرف على حالات الطوارئ الرئيسية على مستوى الأورام
- ♦ حدد الفروق الرئيسية بين أورام الثدي في الكلب والقط
- ♦ كن على دراية بأكثر مشطبات الخلايا شيوعًا ، بالإضافة إلى إدارتها عند إعطاء العلاج الكيميائي
- ♦ تعرف على كيفية إدارة استشارة الأورام الأولى مع المالكين
- ♦ اعرف متى نواجه متلازمة الأبعاد الورمية وكيفية التعامل معها
- ♦ تقييم الخيارات العلاجية المختلفة حسب نوع الورم
- ♦ اقتراح بروتوكول تشخيص يسمح بالتدرج الجيد للورم
- ♦ حدد أفضل خيار أو خيارات علاجية بمجرد معرفة مرحلة الورم

وحدة 9. طب الأمراض الجلدية

- ♦ معالجة الاضطرابات الجلدية الأكثر شيوعًا
- ♦ اقتراح وتنفيذ تقنيات التشخيص الجلدية المختلفة
- ♦ تطوير تشخيص تفاضلي كامل للوصول إلى تشخيص نهائي لمرض جلدي
- ♦ التعرف على العلامات السريرية الجلدية للأمراض الجهازية
- ♦ وضع خطة علاجية مناسبة بناءً على مرض الجلد الجلدي

وحدة 10. تقنيات التشخيص في الطب الباطني

- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لتفسير التحليل واختبار التصوير التشخيصي
- ♦ قم بإعداد خطة تشخيصية وفقًا للاشتباه السريري
- ♦ قم بإعداد التشخيص التفريقي من سلسلة من النتائج التحليلية و / أو التصويرية

الكفاءات

بعد اجتياز تقييمات درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة ، سيكتسب المحترف المهارات اللازمة لجودة التطبيق العملي وتحديثه بناءً على المنهجية التعليمية الأكثر ابتكارًا.



سيسمح لك هذا البرنامج باكتساب المهارات اللازمة لتكون أكثر فعالية في عملك اليومي





- ♦ عرض الأمراض المعدية الأكثر شيوعاً وتصنيفها
- ♦ إجراء التشخيصات لتقييم حالة المريض وعلاجه الطبي المناسب
- ♦ فهم فسيولوجيا الجهاز التنفسي القلبي
- ♦ فهم فسيولوجيا جهاز الغدد الصماء
- ♦ فهم فسيولوجيا الجهاز الهضمي
- ♦ فهم فسيولوجيا الجهاز البولي التناسلي

اتخذ الخطوة لتعويض درجة الماجستير الخاصة بك في الطب
الباطني للحيوانات الصغيرة”



الكفاءات المحددة



- ♦ وضع قائمة بالتشخيصات التفاضلية لحيوان مصاب بالقيء والإسهال
- ♦ تحديد خطوات الخلايا الرئيسية على المستوى الخلوي
- ♦ فحص أساسيات علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء للعين
- ♦ وضع التشخيص التفريقي وفقاً للمراجعة والسوابق والفحص العصبي
- ♦ إجراء التشخيص لمعالجة اعتلالات الغدد الصماء
- ♦ إجراء فحص جلدي صحيح وكامل
- ♦ تعرف على المعايير التي يتكون منها فحص الدم
- ♦ إجراء الاختبار الصحيح للاختبارات في المواقف السريرية المختلفة



هيكل إدارة الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج على خبراء بارزين في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة في أعضاء هيئة التدريس الذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التخصص. محترفون ذوو المكانة المرموقة الذين اجتمعوا ليقدموا لك هذا التخصص عالي المستوى.



سيساعدك فريق التدريس لدينا ، الخبراء في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة ، على تحقيق النجاح في مهنتك "



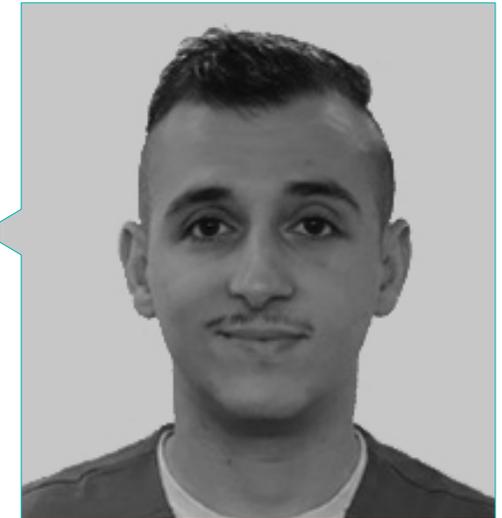
السيدة. Pérez-Aranda Redondo, María

- ♦ رئيس خدمة الأمراض الجلدية في مركز سيميوزيس للتخصصات البيطرية. طبيب بيطري في المركز البيطري الجرافيه نورتي
- ♦ مسؤول عن خدمة الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي. من أغسطس 2017 إلى أكتوبر 2019
- ♦ طبيب بيطري سريري في مركز كانيتاس البيطري في إشبيلية الشرقية. رئيس قسم الأمراض الجلدية والتشخيص الخلوي في جميع مراكز كانيتاس البيطرية. أبريل 2015 - يوليو 2017
- ♦ مقيم في خدمة الأمراض الجلدية في مستشفى كليكينك البيطري التابع لجامعة برشلونة المستقلة
- ♦ من 16 إلى 27 مارس 2015 بيطري في "مركز فيلاروبيا البيطري" نوفمبر 2014 إلى أبريل 2015
- ♦ تدريب رسمي في وحدة الحيوانات الصغيرة في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة أكتوبر 2013 - أكتوبر 2014
- ♦ متعاون فخري في قسم طب وجراحة الأمراض الجلدية مع د. بيدرو جينيل بيريز. طالب متعاون في قسم طب وجراحة الأمراض الجلدية مع البروفيسور د. بيدرو جينيل بيريز خلال السنوات الأكاديمية 2010-2011 و 2011-
- 2012 و 2013-2012
- ♦ طالب متدرب في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة خلال العامين الأكاديميين 2011-2012 و 2012-2013



Usabiaga Alfaro, Javier

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم (UAX) ، كونه طالبًا متعاونًا في المستشفى البيطري بجامعة UAX ويدور في جميع خدمات المركز (الطب الباطني ، الجراحة ، التخدير ، التصوير التشخيصي ، الطوارئ والاستشفاء)
- ♦ ماجستير في طب الحيوانات الصغيرة وحالات الطوارئ من AEVA عام 2013
- ♦ درجة الماجستير في طب الحيوانات الصغيرة ودرجة الماجستير في الموجات فوق الصوتية السريرية للحيوانات الصغيرة التي يتم تدريسها من قبل منظمة تحسين دولية ، والتعلم من الأطباء البيطريين ذوي التأثير الكبير والمكانة المعترف بها في جميع أنحاء العالم ، أعضاء الخريجين
- ♦ من الكلية الأمريكية للطب البيطري و / أو الكلية الأوروبية للطب البيطري في عامي 2016 و 2017
- ♦ حصل عام 2018 على لقب شهادة الممارس العام المتخصص في طب الحيوانات الصغيرة (GPCert SAM) الممنوحة من المدرسة الدولية للدراسات العليا البيطرية (ISVPS)
- ♦ الحصول على شهادة أخصائي الموجات فوق الصوتية GPCert من ISVPS في 2020
- ♦ الحصول على لقب الدورة التدريبية الوطنية الثالثة والثلاثين ودورة التنظير الدولية رقم XXX الممنوحة من قبل مركز جراحة الحد الأدنى من التدخل الجراحي جيسوس أوسون دي كاسيريس
- ♦ الدراسات العليا في التصوير التشخيصي تدرس من قبل التحسين الدولية. دبلوم دراسات عليا في جراحة الحيوانات الصغيرة والتخدير من جامعة برشلونة المستقلة (UAB)
- ♦ الدراسات العليا في جراحة الحيوانات الصغيرة من قبل معهد الطب البيطري I-Vet



هيئة التدريس

د. Monge Utrilla, Óscar

- ♦ رئيس قسم أمراض القلب ، طبيب بيطري لخدمات التصوير التشخيصي والتخدير ، تخصصات الطب البيطري التكافلي، خيتافي ، مدريد (حاليًا)
- ♦ أمراض القلب والتصوير التشخيصي والتنظير الداخلي ، مجموعة KITICAN ، مدريد (حاليًا)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس بمدريد عام 2017
- ♦ شهادة خاص "خبير في العيادة البيطرية بالمستشفى" ، جامعة ليون ، 2018
- ♦ درجة الماجستير الجامعي "التخدير البيطري" من معهد TECH - جامعة 2021 ، CEU-UCH
- ♦ تدريب داخلي في أمراض القلب وطب الجهاز التنفسي لمجموعة Kitican
- ♦ صانع بودكاست عن طب القلب البيطري "Cardio Podvet". مع أكثر من 4000 نسخة ، في 40 دولة مختلفة (المصدر: أنكور بودكاست) ، خاصة في أوروبا وأمريكا
- ♦ طبيب بيطري لخدمة الطوارئ وأمراض القلب بمستشفى ماجاداهوندا البيطري (أكتوبر 2018 - مارس 2019)
- ♦ أمراض القلب والموجات فوق الصوتية والتنظير الداخلي المتنقل للتصوير التشخيصي كوروموتو ، سينرجيا (مارس 2019 - أغسطس 2020)

دكتورة. Sánchez Gárriza, María

- ♦ عضو مؤسس ومدير مركز سيميوسيس للتخصصات البيطرية ، عضو مؤسس لجمعية الأخصائيين البيطريين (ASESVET & HEALTH)
- ♦ ورئيس خدمات الطب الباطني والأورام
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 2014 وتعاونت مع خدمة علم أمراض الحيوانات للحيوانات الكبيرة خلال السنوات الأخيرة من حياتها المهنية
- ♦ تخرجت في طب الحيوانات الصغيرة من قبل منظمة تحسين دولية ، وحصلت على لقب شهادة ممارس عام متخصص في طب الحيوانات الصغيرة (GPCert SAM) الممنوحة من ISVPS (المدرسة الدولية للدراسات العليا البيطرية) في 2018
- ♦ درجة الماجستير في علم الأورام السريري البيطري تدرس من قبل AEVA ، درجة خاصة بها معترف بها من قبل جامعة ميغيل دي سرفانتس الأوروبية (UCME) في عام 2020
- ♦ بكالوريوس في طب الحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة (UAB) في 2020-2021
- ♦ دراسة وإنهاء دورة العلاج الكهروكيميائي في الطب البيطري الذي يدرسه علم الأورام البيطرية (خدمة الأورام البيطرية). الدورة هي الوحيدة في أمريكا اللاتينية التي تحظى بتأييد جامعة بوينس آيرس (UBA) في الأرجنتين والجمعية الدولية للتقنيات والمعالجات القائمة على الاستكشاف الكهربائي (ISEBTT).
- ♦ يتم تنظيمه وإخراجه من قبل د. Guillermo Marshall, Matías Tellado y Felipe Maglietti
- ♦ مقيم مع متخصصين مرجعين في طب الأورام البيطري في إسبانيا لبضعة أسابيع في عام 2020
- ♦ مسؤول عن خدمات الطب الباطني والتصوير التشخيصي في عدة مراكز في بامبلونا خلال السنوات 2014-2017

د. Recio Monescillo, Julián

- ♦ طبيب بيطري في المركز التكافلي التخصصي
- ♦ خدمة تخصص طب وجراحة العيون المتنقلة. يونيو 2019 - الآن
- ♦ التعاون في الجراحة طفيفة التوغل مع خدمة العيادات الخارجية في سروفيت. 2018 إلى الوقت الحاضر
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم بمدريد عام 2014
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب العيون البيطري (SEOVET)
- ♦ درجة الماجستير في الممارسة السريرية وحالات الطوارئ في الحيوانات الصغيرة من الجمعية الإسبانية للطب البيطري التطبيقي. AEVA. 2015
- ♦ ماجستير جراحة الأنسجة الرخوة. UAB
- ♦ وحدة الجراحة الأساسية
- ♦ وحدة التخدير
- ♦ دبلوم في طب العيون البيطري من جامعة كومبلوتنسي بمدريد. 2018-2019
- ♦ المائدة المستديرة SEOVET على الإنترنت. SOS عندما تتعقد فاكو. مايو 2020
- ♦ ندوة الويب SEOVET على الإنترنت. مفاتيح لصياغة مقال علمي. يونيو 2020
- ♦ مقيم في مستشفى Puchol البيطري ومركز Goya البيطري لطب العيون. (مدريد) ديسمبر 2019. تدريب تخصص طب وجراحة العيون
- ♦ عيادة التريبول البيطرية (إيسكاس) يوليو 2020 - سبتمبر 2020

د. Pérez Palacios, Sergio

- ♦ مسؤول مشارك عن خدمة علم الأورام وعلم الخلايا في مركز سيميوسيس للتخصصات البيطرية (2021 - حتى الآن)
- ♦ عضو فعال في خدمة الطوارئ والاستشفاء والعناية المركزة في مركز سيميوسيس البيطري التخصصي (2021 - حتى الآن)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 2018
- ♦ ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة I في المستشفى البيطري بجامعة سرقسطة عام 2019
- ♦ درجة الماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة II في مستشفى الأمراض الجلدية بجامعة سرقسطة في 2020
- ♦ دورة دولية لعلم الأورام لدى مريض الكلاب والقطة عام 2020
- ♦ دورة عبر الإنترنت لعلم الأورام لدى مريض الكلاب والقطة في 2020
- ♦ دورة عبر الإنترنت لطب الأعصاب لدى مريض الكلاب والقطة في 2020
- ♦ ملصق بعنوان "مغفرة كاملة والبقاء لفترات طويلة في حالة ساركومة وعائية أذينية كلبية" في 2020 AVEPA SEVC

د. Olmo López, José Antonio

- ♦ الطب الباطني والتصوير التشخيصي في سانتا فاس للمساعدة البيطرية (ألبكانتي)
- ♦ إقامة مختلفة في المستشفيات المرجعية في منطقة فالنسيا
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ♦ دورة متقدمة للدراسات العليا (CSP) في التصوير التشخيصي المتوسط والمتقدم من جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ مؤلف ومشارك في كتابة مقالات مختلفة في المجلات الوطنية لمهنة الطب البيطري

دكتورة. Moise, Antoaneta

- ♦ طبيب بيطري سريري بالعيادة البيطرية للحيوانات الصغيرة والخيول والغريبة
- ♦ رئيس قسم صحة الحيوان في المديرية الوطنية للصحة البيطرية وسلامة الغذاء. لالوميت (رومانيا)
- ♦ مديرية المزارع الخاصة والغابات . سلوبوزيا (رومانيا)
- ♦ جراح بيطري. SC لاكتيلروم
- ♦ تخرج من جامعة بوخارست
- ♦ عضو الكلية الملكية للجراحين البيطريين بلندن

Dr. Cartagena Albertus, Juan Carlos

- ♦ طبيب بيطري سريري في عيادة الحيوانات الصغيرة والغريبة البيطرية
- ♦ خبير بيطري
- ♦ تخرج في الطب البيطري عام 1987 من جامعة سرقسطة
- ♦ دكتوراه في طب الأورام البيطرية من جامعة لاس بالماس دي جران كناريا
- ♦ عضو الكلية الملكية للجراحين البيطريين بلندن
- ♦ أخصائي معتمد في جراحة الأنسجة الرخوة من AVEPA
- ♦ أخصائي معتمد في طب الأورام من AVEPA

Martín Santander, Víctor

- ♦ مسؤول عن خدمة الاستشفاء ووحدة العناية المركزة وطب الطوارئ في مركز سيميبيوسيس للتخصصات البيطرية. وكذلك عضو نشط في فريق جراحة الأنسجة الرخوة والتخدير والتسكين والتصوير التشخيصي
- ♦ تخرج في علم الأحياء مع تخصص في علم الحيوان وبيولوجيا الحيوان من جامعة برشلونة المستقلة عام 2012.
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 2017
- ♦ شهادة ممارسة عام في التصوير التشخيصي من ISVPS في 2020
- ♦ ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة الأول والثاني في كلية الطب البيطري بجامعة سرقسطة تدرس حالياً: بلوم دراسات عليا في الجراحة والتخدير والتسكين للحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ إدارة مشتركة لمشروع الدرجة النهائية لكلية الطب البيطري بجامعة سرقسطة: دراسة وبائية وبائية لداء الليشمانيات السنوري باستخدام اختبارين مرجعيين. يوليو 2018 إلى سبتمبر 2019
- ♦ طبيب بيطري عضو في التصوير التشخيصي والطب الباطني والاستشفاء وفريق الطوارئ بمستشفى لا تشوبيرا البيطري (ألكوبينداس ، مدريد) - أكتوبر 2019 إلى أغسطس 2020

دكتورة. Morata Francisco, Sandra

- ♦ عضو بيطري في خدمة الاستشفاء في وحدة العناية المركزة وطب الطوارئ والطب الباطني في مستشفى مدريد إستي البيطري
- ♦ عرض تعليمي لموظفي فريق مستشفى مدريد إستي البيطري (مساعد فني بيطري وبيطري)
- ♦ طبيب بيطري داخلي عضو في فريق الطوارئ الطبية والجراحية والتخدير والطب الباطني والاستشفاء ووحدة العناية المركزة والتصوير التشخيصي للمستشفى البيطري السريري بجامعة سرقسطة
- ♦ عضو بيطري في الطب الباطني وخدمة الطوارئ في CV Sada Zaragoza
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ درجة الماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة I و II في كلية الطب البيطري في جامعة سرقسطة

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الطب الباطني للحيوانات الصغيرة ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة من الجديد التقنيات المطبقة على الطب البيطري.





لدينا البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. نسعى للتميز وأن تحققه
أنت أيضاً”



وحدة 1. التغيرات القلبية التنفسية

- 1.1 فسيولوجيا القلب والجهاز التنفسي
 - 1.1.1 فسيولوجيا الجهاز القلبي الوعائي
 - 1.1.2 فسيولوجية الجهاز التنفسي
 - 1.1.3 الفيزيولوجيا المرضية لقصور القلب
 - 1.2 فحص الجهاز التنفسي القلبي
 - 1.2.1 السجل الطبي والفحص البدني
 - 1.2.2 جس النبض الفخذي
 - 1.2.3 أمشاط التنفس
 - 1.2.4 تسمع القلب
 - 1.2.5 تسمع الرئة
 - 1.3 الأشعة السينية الصدرية
 - 1.3.1 أساسيات أشعة الصدر
 - 1.3.2 فمط خلالي
 - 1.3.3 النمط السنجي
 - 1.3.4 فمط الشعب الهوائية
 - 1.3.5 فمط الأوعية الدموية والمختلط
 - 1.3.6 تقييم صورة ظلية القلب
 - 1.3.7 VHS و VLAS و قياسات القلب الأخرى على الصدر بالأشعة السينية
 - 1.4 مخطط كهربية القلب
 - 1.4.1 مبادئ توجيهية لتفسير تخطيط القلب
 - 1.4.2 عدم انتظام ضربات القلب
 - 1.4.3 اضطراب النظم البطاني واضطرابات التوصيل
 - 1.5 تخطيط صدى القلب
 - 1.5.1 أساسيات تخطيط صدى القلب
 - 1.5.2 تشرح تخطيط صدى القلب (الوضع B والوضع M)
 - 1.5.3 دوبلر نبضي ، مستمر ، ملون ونسيجي
 - 1.6 الاختبارات التشخيصية للجهاز التنفسي
 - 1.6.1 تنظير الأنف والبلعوم
 - 1.6.2 تنظير القصبات
 - 1.6.3 تصوير الرئة
- 1.7 أمراض القلب والأوعية الدموية I
 - 1.7.1 مرض تنكسي مزمن يصيب الصمام التاجي وثلاثي الشرفات
 - 1.7.2 تمدد عضلة القلب للكلاب والقطط
 - 1.7.3 اعتلال عضلة القلب الضخامي القطط والكلاب
 - 1.7.4 اعتلال عضلة القلب المقيد
 - 1.7.5 عدم انتظام ضربات القلب البطين الأيمن عضلة القلب
 - 1.8 أمراض القلب والأوعية الدموية II
 - 1.8.1 تضيق رئوي
 - 1.8.2 تضيق تحت الأبهري
 - 1.8.3 القناة الشريانية السالكة
 - 1.8.4 خلل التنسج الصمامي
 - 1.8.5 رباعية فالو
 - 1.8.6 ارتفاع ضغط الدم الجهازى والرئوي
 - 1.8.7 إدارة قصور القلب الاحتقاني
 - 1.9 أمراض الجهاز التنفسي I
 - 1.9.1 التهاب الأنف والمتلازمة العضدية الرأسية
 - 1.9.2 تضيق القصبة الهوائية
 - 1.9.3 التهاب الشعب الهوائية المزمن والربو للقطط
 - 1.9.4 التهاب رئوي
 - 1.9.5 التليف الرئوي
 - 1.9.6 الأورام الرئوية
 - 1.10 أمراض الجهاز التنفسي II
 - 1.10.1 أمراض غشاء الجنب والفضاء الجنبي
 - 1.10.2 مرض الدودة القلبية والانصمام الخثاري الرئوي
 - 1.10.3 إدارة مريض ضيق التنفس

وحدة 2. اضطرابات الجهاز الهضمي

- 2.1. علاج المريض المصاب بالتقيؤ
 - 2.1.1. الفيزيولوجيا المرضية للتقيؤ
 - 2.1.2. علم مسببات الأمراض
 - 2.1.3. السريري
 - 2.1.4. تعديلات في تعداد الدم والكيمياء الحيوية في الدم
 - 2.1.5. بروتوكول التشخيص
 - 2.1.6. علاج التقيؤ
 - 2.1.6.1. أنظمة غذائية تجارية
 - 2.1.6.2. مضادات التقيؤ
 - 2.1.6.3. مثبطات حمض المعدة ومضادات الحموضة
 - 2.1.6.4. حماة الغشاء المخاطي في المعدة
- 2.2. علاج المريض المصاب بالإسهال
 - 2.2.1. الفيزيولوجيا المرضية للإسهال
 - 2.2.2. التصنيف والمسببات
 - 2.2.3. السريري
 - 2.2.4. التشخيص التفريقي
 - 2.2.4.1. الإسهال الحاد
 - 2.2.4.2. الإسهال المزمن
- 2.3. الأمراض الشائعة في تجويف الفم والمريء
 - 2.3.1. عسر البلع
 - 2.3.2. ضعف البلعوم الحلقي
 - 2.3.2.1. تعذر الارتخاء البلعومي الحلقي
 - 2.3.2.2. البلعوم الحلقي غير متزامن
 - 2.3.3. ارتجاع
 - 2.3.4. أمراض المريء
 - 2.3.4.1. تضخم المريء
 - 2.3.4.2. التهاب المريء
 - 2.3.4.3. تضيق المريء
 - 2.3.4.4. تشوهات الأوعية الدموية
 - 2.3.4.5. فتق الحجاب الحاجز
- 2.4. أمراض المعدة
 - 2.4.1. التهاب المعدة الحاد
 - 2.4.2. التهاب المعدة المزمن
 - 2.4.3. قرحة المعدة
 - 2.4.4. انسداد بجسم غريب
 - 2.4.5. الأورام
- 2.5. أمراض الأمعاء الدقيقة
 - 2.5.1. التهاب الأمعاء الحاد
 - 2.5.2. مرض الأمعاء المزمن
 - 2.5.3. فقدان البروتين المعوي
 - 2.5.4. حول نمو البكتيريا المعوية
 - 2.5.5. الأورام
- 2.6. أمراض الأمعاء الغليظة
 - 2.6.1. الإسهال المزمن
 - 2.6.2. عدوى جنين التريتريشوموناس
 - 2.6.3. الإمساك في القطط
 - 2.6.4. التهاب القولون التقرحي
 - 2.6.5. الأورام
- 2.7. مبادئ تنظير الجهاز الهضمي والموجات فوق الصوتية
 - 2.7.1. وصف ثنائي الأبعاد للهياكل الهضمية الطبيعية
 - 2.7.2. تنظير المعدة والأمعاء
 - 2.7.2.1. تحضير المريض
 - 2.7.2.2. تحضير المادة
 - 2.7.2.3. المعالجة
 - 2.7.3. تنظير القولون
 - 2.7.3.1. تحضير المريض
 - 2.7.3.2. المعالجة
- 2.8. أمراض الكبد الصفراوي I. أمراض الكبد في الكلاب
 - 2.8.1. الفروق بين الكلاب والقطط
 - 2.8.2. التشخيص
 - 2.8.3. علاجات الدعم



- 2.8.4. مرض كبد الكلاب
- 2.8.4.1. التهاب الكبد المزمن
- 2.8.4.2. داء البريميات
- 2.8.4.3. أمراض الكبد المرتبطة بالأدوية
- 2.8.4.4. نقص تنسج الوريد البابي
- 2.8.4.5. تحويلة المنفذ النظامية
- 2.8.4.5.1. SPS الخلقية
- 2.8.4.5.2. SPS المكتسب
- 2.9. أمراض الكبد والقنوات الصفراوية II
- 9.2.1. مرض كبد القط
- 2.9.1.1. داء الشحام الكيدي
- 2.9.1.2. التهاب كبد حاد
- 2.9.1.3. التهاب الكبد المزمن
- 2.9.1.4. التهاب الصفاق المعدي في القطط
- 2.9.1.5. الداء النشواني الكيدي
- 2.9.1.6. أمراض الكبد المرتبطة بالأدوية
- 2.9.2. أورام الكبد
- 2.9.3. أمراض القنوات الصفراوية
- 2.9.3.1. الغشاء المخاطي الصفراوي
- 2.9.3.2. التهاب الأقتبة الصفراوية العدلات
- 2.9.3.3. التهاب الأقتبة الصفراوية للمفاوي
- 2.9.3.4. التهاب الأقتبة الصفراوية المزمن المرتبط بترماتود
- 2.9.4. أورام المرارة والقناة الصفراوية
- 2.10. أمراض البنكرياس الخارجية
- 2.10.1. الفيزيولوجيا المرضية
- 2.10.2. التشخيص
- 2.10.3. التهاب البنكرياس الحاد
- 2.10.4. التهاب البنكرياس الناخر
- 2.10.5. قصور إفرازات البنكرياس
- 2.10.6. الأورام

وحدة 3. اضطرابات الجهاز البولي التناسلي

- 3.1. فسيولوجيا البول والمظاهر السريرية
 - 3.1.1. فسيولوجيا الكلى
 - 3.1.2. بُويلى
 - 3.1.3. الخناق وعسر البول
 - 3.1.4. سلس البول واحتباس البول
 - 3.1.5. ارتفاع ضغط الدم الجهازى
- 3.2. الاضطرابات المعملية البولية
 - 3.1.1. تحليل البول
 - 3.1.2. الكرياتينين واليوريا
 - 3.1.3. SDMA
 - 3.1.4. UPC
 - 3.1.5. الرواسب البولية
- 3.3. اضطرابات المجاري العليا
 - 3.3.1. التهاب كبيبات الكلى
 - 3.3.2. الاضطرابات الأنبوبية
 - 3.3.3. أمراض الكلى الخلقية
 - 3.3.4. اضطرابات الحالب
- 3.4. اضطرابات المجاري السفلية
 - 3.4.1. التهاب المثانة
 - 3.4.2. تحص بولي
 - 3.4.3. اضطرابات البروستاتا والإحليل
- 3.5. قصور كلوي مزمن
 - 3.5.1. نهج التشخيص
 - 3.5.2. العلاج
 - 3.5.3. المراقبة والمتابعة
- 3.6. قصور كلوي حاد
 - 3.6.1. نهج التشخيص
 - 3.6.2. قلة البول ، أحادي اليوريك أو متعدد اليوريك؟ كيف أفرقها؟
 - 3.6.3. العلاج والمراقبة والمتابعة

- 3.7. علم وظائف الأعضاء والمظاهر السريرية في الإيجاب
 - 3.7.1. فسيولوجيا الجهاز التناسلي
 - 3.7.2. العلامات السريرية المرتبطة بالجهاز التناسلي
- 3.8. الجهاز التناسلي الذكري
 - 3.8.1. فحص الأعضاء التناسلية
 - 3.8.2. تمايز أمراض الذكور التناسلية
 - 3.8.3. الخيارات العلاجية والمبادئ التوجيهية
- 3.9. الجهاز التناسلي الأنثوي
 - 3.9.1. فحص الأعضاء التناسلية
 - 3.9.2. تمايز الأمراض التناسلية الأنثوية
 - 3.9.3. مراقبة الحمل
 - 3.9.4. الخيارات العلاجية والمبادئ التوجيهية
- 3.10. حالات طوارئ الجهاز البولي التناسلي
 - 3.10.1. انسداد المسالك البولية
 - 3.10.2. أوروابدين
 - 3.10.3. تقطيع الرحم
 - 3.10.4. التدلي والبارافيموز

وحدة 4. علم الأعصاب

- 4.1. علم التشريح العصبي
 - 4.1.1. الجهاز العصبي المركزي
 - 4.1.2. الجهاز العصبي المحيطي
- 4.2. الفحص العصبي I
 - 4.2.1. الحالة الذهنية
 - 4.2.2. الموقف والمشية
 - 4.2.3. الأعضاء القَحفِيَّة
 - 4.2.4. ردود الفعل الوضعية
 - 4.2.5. ردود الفعل في العمود الفقري
- 4.3. الفحص العصبي II
 - 4.3.1. الخلايا العصبية الحركية السفلية والخلايا العصبية الحركية العليا
 - 4.3.2. شلل جزئي ورنح
 - 4.3.3. انعكاس مقابل. رد فعل
 - 4.3.4. طب العيون العصبي I
 - 4.3.5. طب العيون العصبي II

- 4.9. ضعف عصبي عضلي
- 4.9.1. التسمم الوشقي
- 4.9.2. الوهن العضلي الوبيل
- 4.9.3. التهاب الشرايين والقولون
- 4.10. متلازمة الدهليز
- 4.10.1. علم التشريح
- 4.10.2. العلامات السريرية (المركزية مقابل المحيطية)
- 4.10.3. أمراض الجهاز الدهليزي
- 4.10.4. التشخيص
- 4.10.5. العلاج

وحدة 5. اضطرابات جهاز الغدد الصماء

- 5.1. الاقتراب من مريض الغدد الصماء
- 5.1.1. البداية
- 5.1.2. بُؤَيْلى / عُطَاشٌ
- 5.1.3. التعلبة
- 5.1.4. نقاط الضعف
- 5.1.5. ارتفاع شحوم الدم
- 5.2. تشوهات الغدة النخامية
- 5.2.1. القزامة النخامية
- 5.2.2. ضخامة الاطراف
- 5.2.3. مرض السكري الكاذب
- 5.3. اضطرابات الغدة الدرقية
- 5.3.1. قصور الغدة الدرقية في الكلاب
- 5.3.2. قصور الغدة الدرقية في القطط
- 5.3.3. فرط نشاط الغدة الدرقية في الكلاب
- 5.3.4. فرط نشاط الغدة الدرقية في القطط
- 5.4. اضطرابات الغدة الجار درقية
- 5.4.1. قصور الدُرَيْقات في الكلاب ونقص كالسيوم الدَّم
- 5.4.2. قصور الدُرَيْقات في القطط ونقص كالسيوم الدَّم
- 5.4.3. فرط نشاط جارات الدرغ في الكلاب وفرط كالسيوم الدم
- 5.4.4. فرط نشاط جارات الدرغ في القطط وفرط كالسيوم الدم

- 4.4. موقع الآفة (تحديد الموقع العصبي)
- 4.4.1. اين الإصابة؟
- 4.4.2. داخل الجمجمة مقابل. خارج الجمجمة
- 4.4.3. داخل الجمجمة: الدماغ الأمامي ، وجذع الدماغ ، والجهاز الدهليزي ، والمخيخ
- 4.4.4. خارج الجمجمة: الحبل الشوكي ، الجهاز العصبي المحيطي والعضلات
- 4.5. التشخيص التفريقي (فيتامين د)
- 4.5.1. الأوعية الدموية
- 4.5.2. التهابات / معدية
- 4.5.3. رضحي / سام
- 4.5.4. التشوهات الخلقية
- 4.5.5. التمثيل الغذائي
- 4.5.6. مجهول السبب
- 4.5.7. ورمي
- 4.5.8. تنكسي
- 4.6. تقنيات التشخيص
- 4.6.1. تحاليل الدم والبول
- 4.6.2. عيارات المصل
- 4.6.3. السائل الدماغي الشوكي
- 4.6.4. اختبارات التصوير: Rx, Tc y Rm
- 4.6.5. اختبارات التشخيص الكهربائي
- 4.7. نوبات الصرع والنوبات المرضية
- 4.7.1. المقدمة والفيزيولوجيا المرضية
- 4.7.2. العلامات والتصنيف السريري
- 4.7.3. بروتوكول التشخيص
- 4.7.4. معالجة الأزمة
- 4.7.5. حالة الصرع
- 4.8. إصابة بالرأس
- 4.8.1. الفيزيولوجيا المرضية
- 4.8.2. السريري
- 4.8.3. بروتوكول التشخيص
- 4.8.4. العلاج
- 4.8.5. التشخيص

وحدة 6. أمراض معدية

- 6.1. أمراض الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي الطفيلية I
 - 6.1.1. الكائنات الأولية
 - 6.1.1.1. الجيارديا
 - 6.1.1.2. المشعرات
 - 6.1.1.3. الكوكسيديا
 - 6.1.1.4. التوكسوبلازما
- 6.2. أمراض الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي الطفيلية II
 - 6.2.1. الديدان الأسطوانية
 - 6.2.2. الديدان الشريطية
- 6.3. الليشمانيا
 - 6.3.1. دورة
 - 6.3.2. التشخيص
 - 6.3.3. العلاج
- 6.4. فيلاريا
 - 6.4.1. دورة
 - 6.4.2. التشخيص
 - 6.4.3. العلاج
- 6.5. الأمراض الطفيلية التي تنقلها القراد
 - 6.5.1. إريشيا و أنابلازما
 - 6.5.2. بايبزيا
 - 6.5.3. بوريليا
 - 6.5.4. ريكتسيا
- 6.6. الأمراض الفيروسية في الكلاب
 - 6.6.1. فيروس بارفو
 - 6.6.2. فيروس كورونا
 - 6.6.3. السَّل

- 5.5. اضطرابات البنكرياس
 - 5.5.1. داء السكري في الكلاب
 - 5.5.2. داء السكري في القطط
 - 5.5.3. الانسولين
 - 5.5.4. جلوكاجونوما
- 5.6. اضطرابات في الغدد الكظرية
 - 5.6.1. فرط قشر الكظر
 - 5.6.2. قصور قشر الكظر
 - 5.6.3. فرط الألدوستيرونية
 - 5.6.4. ورم القواتم
- 5.7. اضطرابات في الهرمونات الجنسية
 - 5.7.1. فرط الاستروجين في الإناث
 - 5.7.2. فرط الاستروجين عند الذكور
 - 5.7.3. اضطرابات أخرى في الهرمونات الجنسية
- 5.8. نهج التشخيص لاعتلال الغدد الصماء
 - 5.8.1. الفحوصات المخبرية
 - 5.8.2. تقنيات التصوير التشخيصي
 - 5.8.3. اختبارات أخرى
- 5.9. مراقبة ورصد اعتلالات الغدد الصماء
 - 5.9.1. مراقبة مرضى السكري
 - 5.9.2. مراقبة مريض الغدة الدرقية
 - 5.9.3. مراقبة مريض فرط نشاط الغدة الدرقية
 - 5.9.4. مراقبة المريض المصاب بفرط قشر الكظر
 - 5.9.5. مراقبة المريض المصاب بقشر الكظر
 - 5.9.6. مراقبة المريض المصاب باضطرابات الغدة الجار درقية
- 5.10. حالات الطوارئ
 - 5.10.1. الحمض الكيتوني السكري
 - 5.10.2. أزمة أديسون
 - 5.10.3. احتياج الغدة الدرقية

7.3	التهاب القرنية
7.3.1	التهاب القرنية القرصي
7.3.1.1	قرحة سطحية
7.3.1.2	قرحة عميقة
7.3.1.3	قرحة غشاءٍ ديسمييه
7.3.1.4	انثقاب القرنية
7.3.1.5	قرحة غير مؤلمة
7.3.1.6	العلاج الطبي
7.3.1.7	قرارات جراحية
7.3.2	التهاب القرنية غير القرصي
7.3.2.1	التهاب القرنية السطحي
7.3.2.2	التهاب القرنية الصبغي
7.3.2.3	التهاب القرنية والملتحمة الجاف
7.3.2.4	التهاب القرنية اليوزيني القطط
7.4	التهاب القرنية I
7.4.1	الفيزيولوجيا المرضية للتهاب القرنية
7.4.2	أسباب التهاب القرنية في أنواع الكلاب
7.4.3	أسباب التهاب القرنية في القطط
7.5	التهاب القرنية II
7.5.1	بروتوكول تشخيص التهاب القرنية
7.5.2	التغيرات الجهازية الأخرى المرتبطة بالتهاب القرنية
7.5.3	علاج التهاب القرنية
7.6	أمراض العدسة
7.6.1	خلع العدسة الأمامية
7.6.2	خلع العدسة الخلفية
7.6.3	الماء الأبيض
7.7	الجلوكوما
7.7.1	مقدمة
7.7.2	تصنيف الجلوكوما
7.7.3	علاج الجلوكوما

6.7	الأمراض البكتيرية للكلاب والقطط
6.7.1	ليبتوسيرا
6.7.2	هيليكوباكتر وبكتيريا الجهاز الهضمي الأخرى
6.7.3	الكلاميديا
6.7.4	الميكوبلازما
6.7.5	بورديتيلا
6.8	الأمراض الفيروسية في القطط I
6.8.1	ابيضاض الدم
6.8.2	نقص المناعة
6.9	الأمراض الفيروسية في القطط II
6.9.1	قِلَّةُ الكُرَيَّاتِ البيضِ الشَّامِلَةُ
6.9.2	التهاب الصفاق المعدني في القطط
6.9.3	كالسيفيروس
6.9.4	فيروس الهريس
6.10	الأمراض الطفيلية الخارجية والأمراض المعدية المستجدة
6.10.1	الطفيليات الخارجية والفطريات الجلدية
6.10.1.1	الجرب
6.10.1.2	البراغيث
6.10.1.3	فطري
6.10.2	الأمراض المعدية غير المتوطنة في إسبانيا

وحدة 7. طب العيون

7.1	علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وفحص العيون
7.1.1	تشريح العين الأساسي
7.1.2	فسيولوجيا الرؤية
7.1.3	فحص طب العيون
7.2	أمراض ملحقات العين
7.2.1	الصَّحَاج
7.2.2	الجفون
7.2.3	الملتحمة
7.2.4	الغِشَاءُ الرَّأْفُ
7.2.5	الجهاز الدمعي

8.4	مبادئ العلاج المضاد للورم	7.8	الجزء الخلفي
8.4.1	الجراحة	7.8.1	زجاجي
8.4.2	مؤشرات واستخدامات العلاج الكيميائي	7.8.2	شبكة العين
8.4.3	أدوية العلاج الكيميائي الرئيسية	7.8.3	العصب البصري
8.4.4	الجرعة وإيقاعات الإدارة وتطوير المقاومة	7.9	حالات الطوارئ
8.4.5	السمية للمريض	7.9.1	التصنيف
8.4.6	إدارة العوامل السامة للخلايا	7.9.2	التشخيص
8.4.7	العلاج الكيميائي المترونومي	7.9.3	العلاج
8.4.8	العلاج الكهربائي	7.10	المداداة والتخدير والموجات فوق الصوتية للعين
8.4.9	خيارات العلاج الأخرى I: العلاج الإشعاعي	7.10.1	المعالجة
8.4.10	خيارات العلاج الأخرى II: العلاج المناعي	7.10.2	تخدير
8.5	أورام الأنسجة الرخوة: الساركوما الوعائية ، SAPI	7.10.3	الموجات الصوتية
8.5.1	الجوانب السريرية والمرضية الرئيسية للساركوما الدموية	وحدة 8. علم الأورام	
8.5.2	إرشادات تشخيص وعلاج الساركوما الوعائية	8.1	الاقتراب من مريض السرطان
8.5.3	الساركوما الوعائية للقطط	8.1.1	مريض السرطان ومالكه
8.5.4	الجوانب السريرية والمرضية الأكثر صلة في SAPI	8.1.2	متلازمات الأبعاد الورمية
8.5.5	إرشادات التشخيص والعلاج لـ SAPI	8.1.3	أنواع الاستجابة للعلاج
8.6	أورام الجلد: ورم الخلايا البدينة	8.2	تشخيص مريض السرطان ومرحلته
8.6.1	الجوانب السريرية والمرضية ذات الأهمية الكبرى لورم الخلايا البدينة	8.2.1	طرق التشخيص
8.6.2	الدرجات النسيجية	8.2.2	التدرج السريري
8.6.3	مفاتيح في تشخيص وعلاج ورم الخلايا البدينة	8.3	علم الخلايا التشخيصي والحصول على الخزعات
8.6.4	ورم الخلايا البدينة القططي	8.3.1	الحصول على العينة الخلوية والتعامل معها
8.7	أورام الثدي	8.3.2	التفسير الخلوي
8.7.1	الجوانب السريرية والمرضية ذات الصلة الأكبر في الكلبة	8.3.3	علم الخلايا في الأوقات الانتهاجية وفرط التنسج
8.7.2	الجوانب السريرية والمرضية ذات الصلة الأكبر في القطط	8.3.4	علم الخلايا في الأورام ومعايير الأورام الخبيثة
8.7.3	بروتوكول التشخيص والتدرج السريري في الكلبة	8.3.5	أورام من أصل طلائي
8.7.4	بروتوكول التشخيص والتدرج السريري في القطط	8.3.6	أورام من أصل الملتحمة
8.7.5	إرشادات العلاج في الكلبة	8.3.7	أورام الخلايا المستديرة
8.7.6	إرشادات العلاج في القطط	8.3.8	تقنيات الخزعة
8.7.7	سرطان الثدي		

- 10.5. التوازن الحمضي القاعدي
- 10.5.1. مقدمة في التحليل الحمضي القاعدي
- 10.5.2. أنواع الحمض
- 10.5.3. أنواع القلاء
- 10.5.4. فرط لاكتات الدم
- 10.6. تحليل البول وسوائل التجويف
- 10.6.1. أخذ العينات
- 10.6.2. تحليل بول
- 10.6.3. تقييم الرواسب البولية
- 10.6.4. تقييم وتصنيف سوائل التجاوبف
- 10.7. أشعة الصدر
- 10.7.1. أساسيات أشعة الصدر
- 10.7.2. هياكل المنصف
- 10.7.3. رتتين
- 10.7.4. القلب
- 10.8. أشعة البطن
- 10.8.1. أساس الأشعة في البطن
- 10.8.2. البطن القحفي
- 10.8.3. وسط البطن
- 10.8.4. البطن الذيلي
- 10.9. الموجات فوق الصوتية في البطن
- 10.9.1. أساس الموجات الصوتية في البطن
- 10.9.2. فحص الجهاز البولي التناسلي
- 10.9.3. فحص الجهاز الهضمي
- 10.9.4. الفحص الكبدي والطحال والمساريقي
- 10.10. الموجات فوق الصوتية للصدر غير القلبية وغيرها من التطبيقات
- 10.10.1. أساس الموجات فوق الصوتية في الصدر والهياكل السطحية
- 10.10.2. الموجات فوق الصوتية للصدر
- 10.10.3. الموجات فوق الصوتية للحنق
- 10.10.4. التطبيقات الأخرى للموجات فوق الصوتية

- 9.9. الأمراض الجلدية المناعية
- 9.9.1. الأمراض الجلدية المناعية في مريض الكلاب
- 9.9.2. الأمراض الجلدية المناعية في مريض القطط
- 9.9.3. بروتوكول التشخيص
- 9.9.4. النهج العلاجي للأمراض الجلدية المناعية
- 9.10. الأمراض الجلدية التغذوية والأمراض الجلدية الوراثية أو الخلقية
- 9.10.1. الأمراض الجلدية الغذائية
- 9.10.2. الأمراض الجلدية الوراثية أو الخلقية
- 9.10.3. بروتوكول التشخيص
- 9.10.4. النهج العلاجي

وحدة 10. تقنيات التشخيص في الطب الباطني

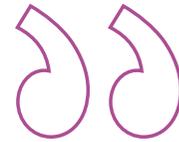
- 10.1. أمراض الدم
- 10.1.1. مقدمة في أمراض الدم
- 10.1.2. السلسلة الحمراء: فقر الدم وكثرة الحمر
- 10.1.3. السلسلة البيضاء: العد الدموي الشامل الغير طبيعي
- 10.1.4. الصفائح الدموية
- 10.2. اضطرابات التخثر
- 10.2.1. قلة الصفيحات والتخثر
- 10.2.2. مرض الوهن الخثاري ومرض فون ويلبراند
- 10.2.3. أوقات التخثر
- 10.2.4. الفيرينوجين ودهير- D
- 10.3. علامات البيوكيميائية
- 10.3.1. علامات تلف خلايا الكبد
- 10.3.2. علامات ركود صفراوي
- 10.3.3. علامات الكلى
- 10.3.4. علامات في أمراض الجهاز الهضمي
- 10.3.5. بروتينات الألبومين والبلازما
- 10.4. التقييم الالكتروليتي
- 10.4.1. اضطرابات البوتاسيوم
- 10.4.2. اضطرابات الصوديوم والكلور
- 10.4.3. اضطرابات الفوسفور والكالسيوم
- 10.4.4. أيونات أخرى

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.

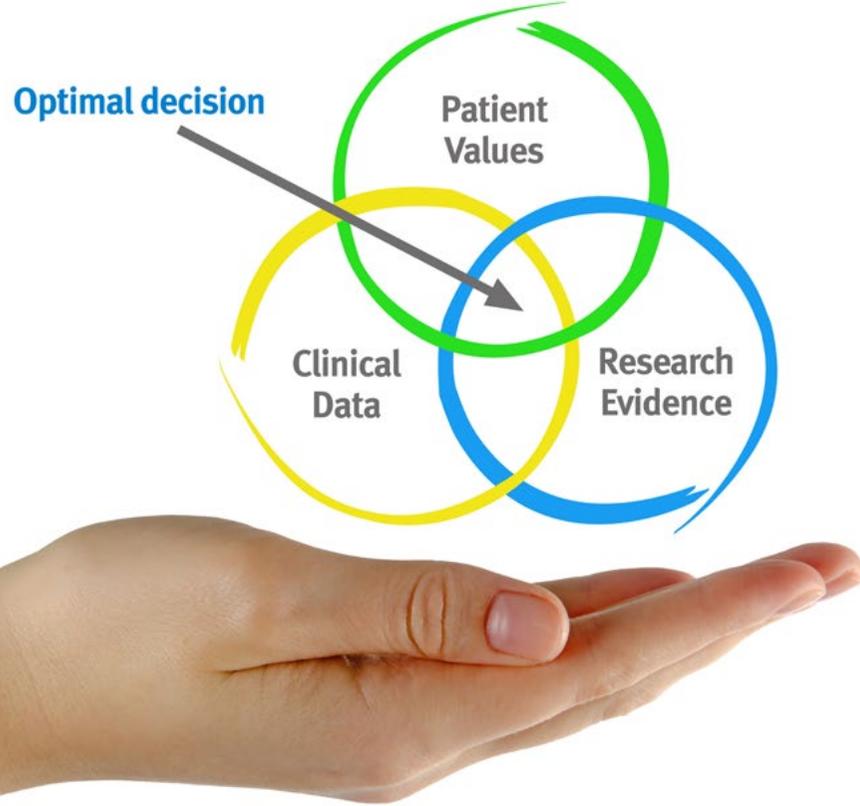


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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.

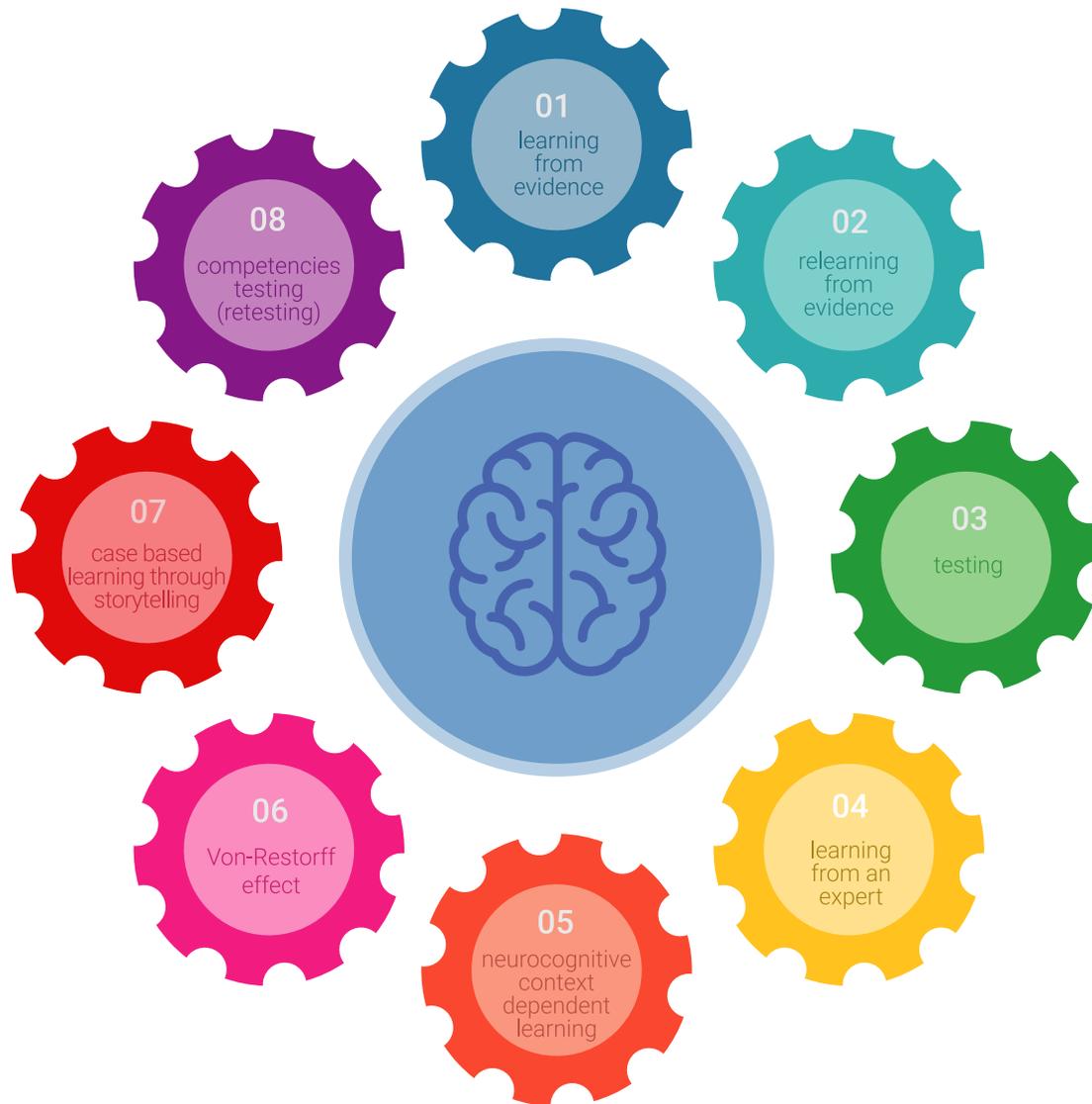
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

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 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.

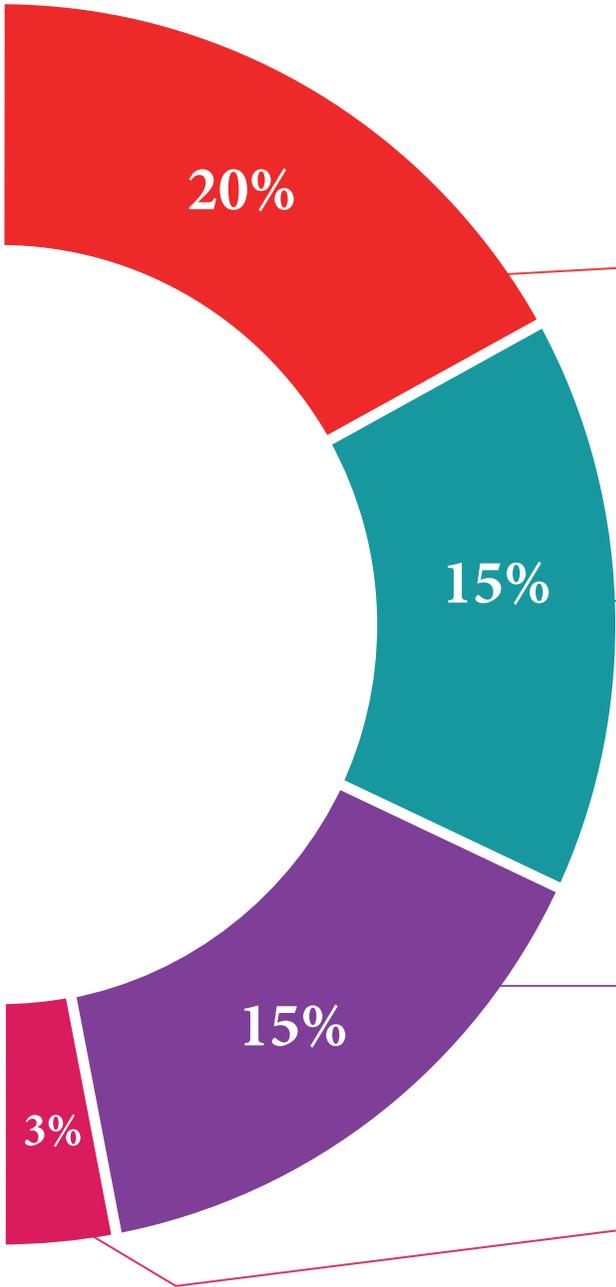
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



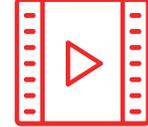
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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 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.



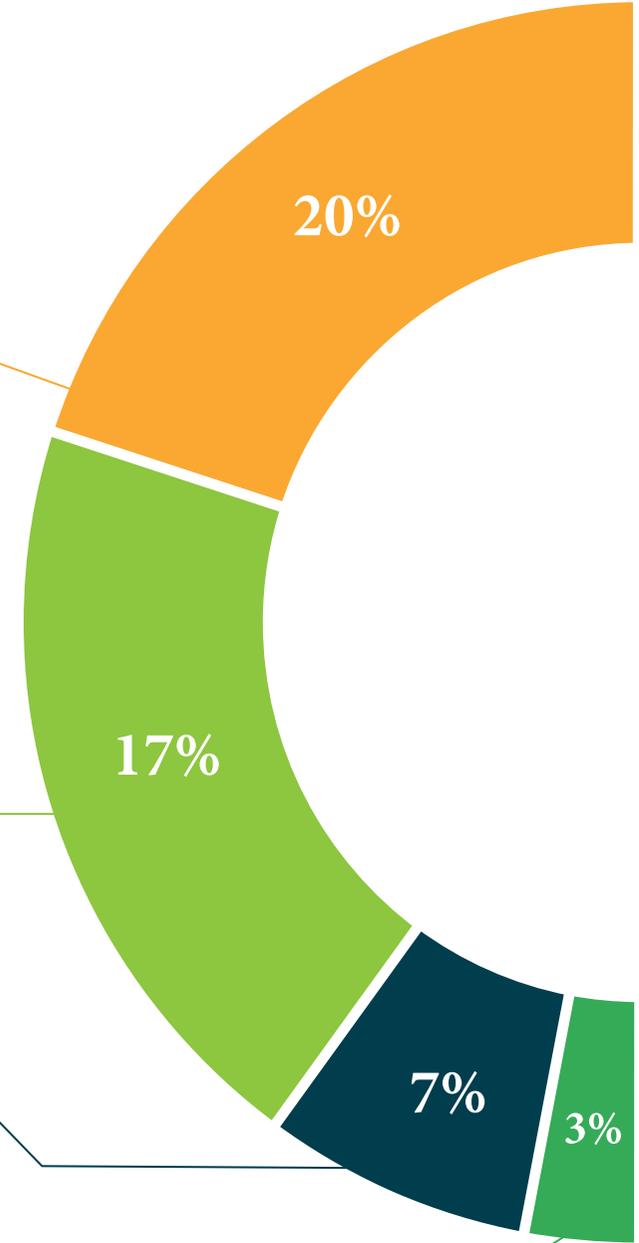
فصول الماجستير

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

درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني للحيوانات الصغيرة ، تضمن بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة ، الحصول على درجة الماجستير الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



tech الجامعة
التكنولوجية

ماجستير خاص

الطب الباطني للحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 12 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 1.500 ساعة

ماجستير خاص
الطب الباطني للحيوانات الصغيرة

