

ماجستير خاص
الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة
الحجم



الجامعة
التكنولوجية **tech**

ماجستير خاص

الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/professional-master-degree/master-internal-medicine-large-animals

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الكفاءات	صفحة 16
04	هيكل إدارة الدورة التدريبية	صفحة 20
05	الهيكل والمحتوى	صفحة 24
06	المنهجية	صفحة 40
07	المؤهل العلمي	صفحة 48

01 المقدمة

يمثل الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم، الخيول (الخيول والحمير والبغال)، المجترات الصغيرة (الأبقار والأغنام والماعز) والإبل (اللاما والألبكة)، السبب الرئيسي للاستشارة في العيادة اليومية وهذا هو سبب الحاجة إلى معرفة متعمقة بالأمراض الرئيسية التي يمكن العثور عليها في الممارسة. من ناحية أخرى، من الضروري التعرف على الأعراض على الفور.

من ناحية أخرى، هناك حاجة إلى أدوات لإنشاء بروتوكولات علاج فعالة وإنشاء تشخيص واقعي.

يجمع هذا البرنامج جميع الأمراض التي يمكن أن تعرض حياة الحيوان للخطر، بالإضافة إلى الأدوات التي تسمح لنا بوضع بروتوكولات العلاج المذكورة.





يمكن أن يكون لفصائل الحيوانات الكبيرة الحجم أمراض معقدة، لذلك من الضروري أن يكون لديها أطباء بيطريون متخصصون يمكنهم علاجها



يحتوي هذا الماجستير الخاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم.
- ♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية.
- ♦ آخر المستجدات حول الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم.
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم.
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم.
- ♦ 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.

تتضمن درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم معرفة جديدة تستند إلى أحدث التطورات العلمية التي تسمح للمهني البيطري بمواكبة التيارات العلاجية الجديدة والأمراض الناشئة التي تؤثر على الفصائل الكبيرة الحجم في جميع أنحاء العالم نتيجة للعولمة.

إن المعرفة المتخصصة والمتقدمة لهذه الأمراض ضرورية لأن تفشي بعض الأمراض التي تعتبر مستأصلة أو أمراض أخرى جديدة يمكن أن تحدث في جميع دول العالم.

إن العيادة نشاط ديناميكي للغاية، تظهر العلاجات الجديدة باستمرار في المنشورات العلمية ويجب أن يكون الأطباء البيطريون على دراية بها من أجل تقديم هذه الخيارات لعملائهم. تغطي كل وحدة من وحدات درجة الماجستير الخاص هذه نظاماً عضوياً، مع التركيز على الأنظمة الأكثر تأثيراً في أنواع الحيوانات الكبيرة الحجم.

فيما يتعلق بالمجترات، على الرغم من اختلاف إدارتها والأمراض التي تعاني منها عن تلك التي تصيب الخيول، يجب أيضاً أن تكون معروفة بجودة علمية كافية لتكون قادرة على إنشاء علاجات مناسبة والتكهن الدقيق. إبل العالم الجديد أو أمريكا الجنوبية (CSA)، والتي تشمل بشكل أساسي اللاما والألبكة كحيوانات أليفة، هي حيوانات تم تربيتها لأغراض مختلفة بما في ذلك إنتاج الألياف أو حيوانات التحميل أو إنتاج اللحوم في أمريكا الجنوبية. إن الخيول حيوانات تستخدم للترفيه وحيوانات الأليفة على حد سواء، وكذلك في مختلف التخصصات الرياضية، مما ينطوي على قيمة اقتصادية مضافة كبيرة. من الضروري أن يكون لديك مستوى عالٍ من المعرفة في الطب الباطني لتكون قادراً على العمل مع هذه الخيول، نظراً لقيمتها الاقتصادية، لا يمكن الوصول إليها من قبل الأطباء ذوي التدريب القليل.

تم تصميم برنامج درجة الماجستير الخاص من قبل أساتذة لديهم أعلى درجة من التخصص المعترف به وبالتالي ضمان جودته في جميع الجوانب، سواء السريرية أو العلمية في الأنواع البيطرية الكبيرة.

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



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

بفضل هذا البرنامج، ستتمكن من إنشاء منهجية مناسبة لاستكشاف المرضى الذين يعانون من مشاكل في المسالك البولية والكلية، من بين أمور أخرى.

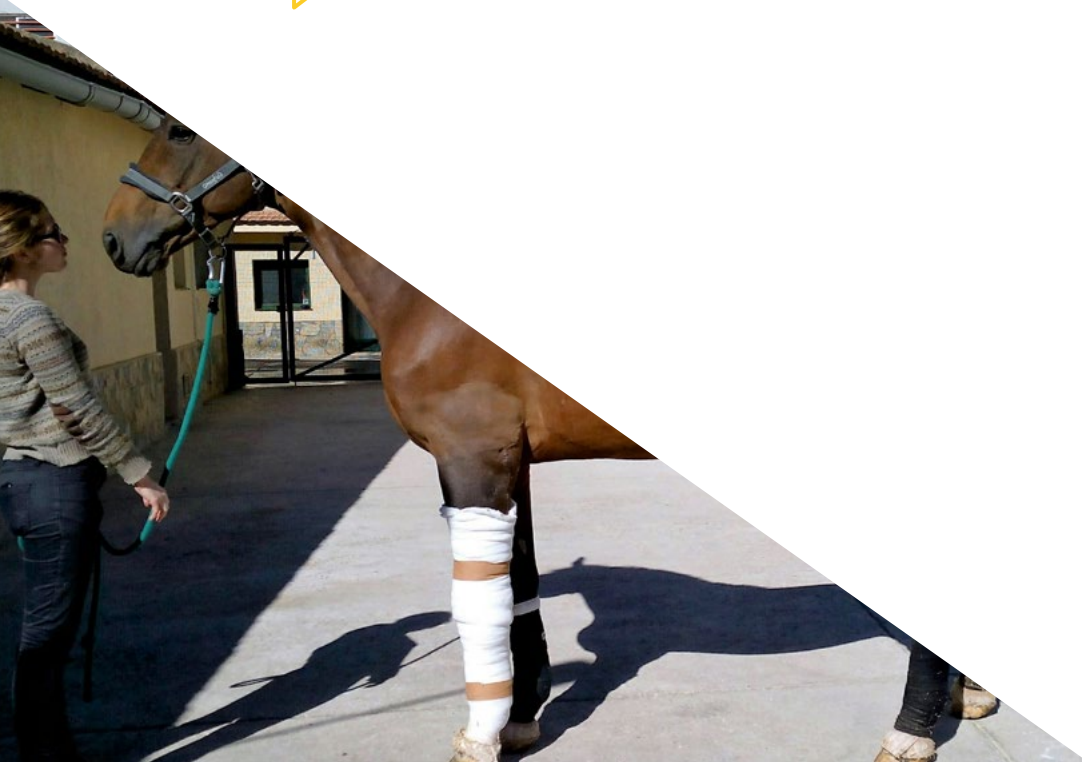
مع درجة الماجستير الخاص هذه، ستتعلم كيفية تحديد النهج السريري المحدد للحصان المصاب باضطراب في القلب والأوعية الدموية”



وهي تضم، في هيئة التدريس، مهنيين ينتمون إلى المجال البيطري، الذين يصبون في هذا التخصص خبرة عملهم، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية، سيسمح للمهني بالتعلم حسب السياق، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر 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 مبتكر من مقاطع الفيديو التفاعلية التي صنعها خبراء معترف بهم في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم، مع خبرة عالية.



02 الأهداف

تهدف شهادة الماجستير الخاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم إلى تسهيل أداء المهنيين المتخصصين في الطب البيطري بأحدث التطورات والعلاجات الأكثر ابتكاراً في هذا القطاع.



ستطور معرفة متخصصة حول مشاكل الجهاز الهضمي الأكثر شيوعاً في فصائل
الحيوانات الكبيرة الحجم، جنباً إلى جنب مع الخبراء في هذا المجال”



الأهداف العامة



- ◆ توليد المعرفة المتخصصة في فسيولوجيا أمراض القلب والأوعية الدموية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم
- ◆ التعرف على جميع العلامات السريرية المرتبطة بأمراض القلب والأوعية الدموية
- ◆ تصميم بروتوكولات التشخيص بالاختبارات التكميلية المناسبة
- ◆ تحديد النهج السريري المحدد للحصان المصاب باضطراب في القلب والأوعية الدموية
- ◆ وضع منهجية مناسبة لفحص المريض الذي يعاني من مشاكل في الجهاز التنفسي
- ◆ التعرف على جميع العلامات السريرية المرتبطة بأمراض الجهاز التنفسي
- ◆ تحليل الاختلافات بين أمراض الجهاز التنفسي العلوي والسفلي
- ◆ معالجة أمراض الجهاز التنفسي الرئيسية التي تصيب الأنواع الكبيرة وتشخيصها وعلاجها
- ◆ توفير المعرفة المتخصصة لأكثر المشاكل العصبية شيوعاً
- ◆ التعرف على جميع العلامات السريرية المرتبطة بكل مرض عصبي
- ◆ إنشاء نهج سريري محدد لكل مرض
- ◆ تحديد الإنذار والعلاج الأنسب في كل حالة
- ◆ تطوير المعرفة المتخصصة حول مشاكل الجهاز الهضمي الأكثر شيوعاً
- ◆ تحديد جميع العلامات السريرية المصاحبة لكل مرض
- ◆ فحص الأداء الفسيولوجي للجهاز البولي
- ◆ وضع منهجية مناسبة لفحص المريض الذي يعاني من مشاكل في المسالك البولية والكلية
- ◆ التعرف على جميع العلامات السريرية المصاحبة لأمراض الكلية
- ◆ إنشاء نهج سريري محدد للمرضى الذين يعانون من اضطرابات الكلية
- ◆ وضع منهجية مناسبة للرعاية الطارئة لحديثي الولادة
- ◆ تطوير الأمراض الرئيسية التي تصيبهم وتشخيصها وعلاجها
- ◆ وضع إرشادات المراقبة والعلاج في المهر في المستشفى

- ♦ وضع منهجية مناسبة لفحص العيون
- ♦ تحديد جميع العلامات السريرية المرتبطة بالتهنجات العينية في الأنواع الأكبر
- ♦ تحديد النهج السريري المحدد للمريض المصاب باضطراب بصري
- ♦ فحص الطرق التكميلية المتاحة لتشخيص الاضطرابات العينية الرئيسية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حول أمراض العين الرئيسية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ تحليل العلاج العام والخاص لأمراض العين الرئيسية
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لأكثر المشاكل الجلدية شيوعاً
- ♦ التعرف على جميع العلامات السريرية المصاحبة لكل مرض جلدي
- ♦ إنشاء نهج سريري محدد لكل مرض وتحديد الإنذار
- ♦ وأنسب علاج لكل مرض جلدي
- ♦ تحديد أهمية أمراض الغدد الصماء في الحصان وعلاقتها بالتهاب الصفيحة
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حول أمراض الغدد الصماء الرئيسية في الأبقار والمجترات الصغيرة والإبل
- ♦ تحديد كيفية تنفيذ تفسير تحليلي صحيح لكل من البالغين والحيوانات المسنة وحديثي الولادة
- ♦ تطوير قواعد الإرقاء والتخثر، وكذلك الأمراض المرتبطة بفشلها
- ♦ تحديد الفئات المختلفة للتفاعلات المناعية والأمراض التي تسببها
- ♦ توليد معرفة متقدمة في تفسير القاعدة الحمضية
- ♦ تحديد أسس العلاج بالسوائل
- ♦ فحص النهج السريري لمختلف الأمراض المعدية والطفيلية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ تجميع الطرق التكميلية المتاحة لتشخيص الأمراض المعدية والطفيلية الرئيسية
- ♦ تحديد العلاج العام والخاص للأمراض المعدية والطفيلية الرئيسية
- ♦ توليد المعرفة المتقدمة حول الوقاية من الأمراض المعدية والطفيلية الرئيسية





الأهداف المحددة

الوحدة 1. اضطرابات نظام القلب والأوعية الدموية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- التعرف على علم التشريح، وعلم وظائف الأعضاء والفيزيولوجيا المرضية الكامنة وراء أمراض القلب
- التعرف بعمق على آليات عمل الأدوية المستخدمة في أمراض القلب والأوعية الدموية
- تحديد المعلومات اللازمة في الفحص السريري لمريض القلب
- اقترح منهجية عمل للمريض المصاب بالنفخة ولمريض عدم انتظام ضربات القلب
- وضع بروتوكولات تشخيصية وعلاجية للخيول المصابة بالإغماء
- معالجة قصور القلب في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم بالتفصيل

الوحدة 2. اضطرابات الجهاز التنفسي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- إجراء فحص بدني كامل لمجرى الهواء العلوي والسفلي
- فحص الإجراءات التشخيصية المستخدمة في الاشتباه في أمراض الجهاز التنفسي وتفسير نتائجها
- التعرف بدقة على أعراض أمراض الجهاز التنفسي العلوي أو السفلي
- تحديد الأمراض الرئيسية التي تصيب مناطق التجويف الأنفي والجيوب الحلقية والبلعوم والحنجرة
- تطوير الأمراض الرئيسية التي تؤثر على القصبة الهوائية والشعب الهوائية والرئتين

الوحدة 3. الاضطرابات العصبية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- فحص علم التشريح المحدد وعلم وظائف الأعضاء وعلم وظائف الأعضاء المرضي الكامن وراء المرض العصبي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم (المجترات والأبقار والإبل والخيليات)
- التعرف على الأمراض الرئيسية التي تصيب الجهاز العصبي المركزي والمحيطي
- تحديد المعلومات اللازمة في الفحص السريري للمريض العصبي
- تحديد مكان الآفات في مريض عانى من صدمة في الجهاز العصبي المركزي
- وضع تدابير الإدارة وبروتوكولات العلاج
- التعرف على الخيول التي لديها ضغط على الحبل الشوكي وتكوين تشخيص رياضي لها
- التعرف على المرضى المصابين بالأمراض الطفيلية وتحديد خيارات العلاج
- تحديد المرضى المصابين بأمراض فيروسية ووضع تدابير الإدارة والاحتواء
- التعرف على المرضى الذين يعانون من تشوهات في الموصل العصبي العضلي
- تحديد التشخيص وخيارات العلاج للمرضى الذين يعانون من أمراض الموصل العصبي العضلي
- تحديد العلامات السريرية للمرضى الذين يعانون من الاضطرابات الخلقية والتنكسية وعلامات المرضى الذين يعانون من اضطرابات الخلايا العصبية الحركية
- تحديد إرشادات العلاج والتشخيص في المرضى المصابين بالتسمم

الوحدة 4. اضطرابات الجهاز الهضمي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- ♦ تطوير أمراض الجهاز الهضمي الرئيسية التي تصيب الماشية والمجترات الصغيرة والإبل
- ♦ التعرف على العلامات السريرية والمخبرية للأمراض الرئيسية التي تؤثر على الجهاز الهضمي
- ♦ تطوير الأمراض الرئيسية التي تصيب المعدة
- ♦ إنشاء بروتوكولات العلاج في الخيول مع EGUS
- ♦ تحديد مصدر المشكلة والتنبؤ بإصابات الخنق
- ♦ التعرف على علامات إصابة الخيول بالآفات الانسدادة وأنظمة العلاج الممكنة
- ♦ اقتراح نظام علاج في الحصان مع مرض التهاب الأمعاء
- ♦ تحديد تشخيص الخيول المصابة باضطرابات الكبد واقتراح الخيارات العلاجية
- ♦ تحليل آليات التسمم الداخلي ومتلازمة الاستجابة الالتهابية الجهازية
- ♦ تحديد أعراض التهاب القولون / التهاب الأمعاء واقتراح الخيارات العلاجية
- ♦ فحص المضاعفات المحتملة بعمق للخيول المصابة باضطرابات الجهاز الهضمي
- ♦ وضع بروتوكولات عمل لتجنب المضاعفات في الخيول التي تعاني من أمراض الجهاز الهضمي
- ♦ تطوير أمراض الجهاز الهضمي الأخرى الأقل تكراراً مثل التسمم أو الاضطرابات الخلقية بعمق

الوحدة 5. اضطرابات الجهاز البولي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة في الفحص السريري لمشاكل المسالك البولية والكلى
- ♦ إجراء فحوصات على الكلى لتجنب تسمم الكلى
- ♦ التعرف على التغيرات المميزة لأمراض الكلى المختلفة
- ♦ وضع خطة تشخيصية مناسبة لأهم المظاهر السريرية لمشاكل الكلى
- ♦ التشخيص الصحيح لمشاكل الكلى المختلفة وإصدار تشخيص لهذه الحيوانات
- ♦ تحديد خطة العلاج، سواء على المدى القصير أو الطويل، لمشاكل الكلى والمسالك البولية الرئيسية

الوحدة 6. طب حديثي الولادة في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- ♦ تحديد كيفية إجراء فحص جسدي كامل بواسطة الأنظمة في المهر حديث الولادة
- ♦ تحليل الإجراءات التشخيصية المستخدمة في طب حديثي الولادة وتفسيرها
- ♦ إنشاء رعاية مكثفة لطب حديثي الولادة ورعاية المهر الراقد والتغذية المعوية والحقن للمهرات التي لا تستطيع الرضاعة
- ♦ تحديد الحاجة إلى الإنعاش القلبي الرئوي وكيفية إجرائه
- ♦ تحديد المهور الحرجة وتحديد التشخيص بناءً على المعايير السريرية والمخبرية
- ♦ فحص خصوصيات العلاج بالمضادات الحيوية والعلاج بالسوائل والعلاجات الأخرى في المهر حديث الولادة
- ♦ تحليل الأمراض الرئيسية التي تصيب العجول والأغنام والماعز والإبل حديثي الولادة

الوحدة 7. طب العيون في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لإجراء فحص طب العيون الصحيح في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ التعرف بدقة على العلامات السريرية لألم العين
- ♦ تحديد التشخيص التفريقي للعلامات السريرية العينية
- ♦ اقتراح منهجية عمل للمرضى المصابين بقرحة القرنية و / أو التهاب القرنية المعدي
- ♦ تحديد منهجية عمل لمرضى الخراج اللحمي والتهاب القرنية المناعي والتهاب القرنية المتكرر للخيول
- ♦ وضع منهجية عمل للمريض الذي يعاني من ورم في العين



الوحدة 8. أمراض الغدد الصماء والأمراض الجلدية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- ♦ تحديد الأمراض الرئيسية التي تصيب الجلد
- ♦ تحليل أصل المشكلة وتحديد تشخيص التهاب الجلد
- ♦ التعرف على العلامات السريرية والمخبرية للأمراض الجلدية الرئيسية
- ♦ تحديد أعراض الأمراض الجلدية ذات المنشأ البكتيري والفيروسى والفطري والطفيلي واقتراح الخيارات العلاجية
- ♦ تحديد أعراض أمراض الجلد التحسسية والمناعة واقتراح الخيارات العلاجية
- ♦ فحص الأنواع المختلفة من أورام الجلد واقتراح العلاج المناسب وتحديد الإنذار
- ♦ التعرف على أعراض الأمراض الجلدية الأخرى بالإضافة إلى تشخيصها وخيارات العلاج
- ♦ تحديد الإجراءات التشخيصية المستخدمة في أمراض الغدد الصماء وتفسيرها
- ♦ تحديد تأثير الغدد الصماء في بعض الاضطرابات المنسوبة في البداية إلى مسببات أخرى: في الخيول التهاب الصفيحة وتعفن الدم وانخفاض الأداء وأمراض العظام
- ♦ تحديد أمراض الغدد الصماء الرئيسية التي يمكن أن نجدها في كل من الخيول البالغة وحديثه الولادة، وكيفية تشخيصها وكيفية علاجها
- ♦ وضع منهجية عمل للماشية والمجترات الصغيرة والإبل التي تظهر أورامًا في العين

الوحدة 9. التشخيص المخبري في الخيول. اضطرابات النظم المكونة للدم والمناعة في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- ♦ تطوير منهجية متقدمة لإجراء التشخيص الصحيح لتعديلات السلسلة الحمراء والسلسلة البيضاء
- ♦ تحديد وتنفيذ العلاج اللازم في حالة اضطرابات التخثر
- ♦ إجراء تفسير خلوي أساسي لكل من مسحات الدم والسائل البريتوني والسائل النخاعي
- ♦ تفسير الاختبارات المخبرية بشكل صحيح مع التعديلات الكيميائية الحيوية في البالغين والمهورات
- ♦ تحديد وعلاج أمراض المناعة
- ♦ إجراء تحليل كامل لحالة القاعدة الحمضية في مريض في حالة حرجة
- ♦ تنفيذ خطة علاج السوائل المناسبة بناءً على الاختلالات التي يعاني منها المريض

الوحدة 10. الأمراض المعدية والطفيلية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- ♦ تحديد الأمراض المعدية الرئيسية التي تصيب فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ تحديد التشخيص التفريقي للعلامات السريرية للأمراض المعدية الرئيسية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ اقتراح منهجية عمل للمرضى المصابين بالاضطرابات المعدية المعدية
- ♦ توفير المعرفة المتخصصة لعلاج ومنع الأمراض المعدية الرئيسية في الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ التعرف على العلامات السريرية للأمراض الطفيلية التي تصيب الحيوانات الكبيرة الحجم
- ♦ تحديد الإجراءات التشخيصية المستخدمة في علم الطفيليات وتفسيرها
- ♦ تحديد منهجية نظرية - عملية للمريض المصاب بالأمراض الطفيلية
- ♦ توفير المعرفة المتخصصة لإنشاء برامج مكافحة الطفيليات وإدارتها في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

انضم إلى أكبر جامعة على الإنترنت ناطقة باللغة الإسبانية في العالم”



الكفاءات

بعد اجتياز تقييمات درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم، سيكتسب المحترف المهارات اللازمة لجودة التطبيق العملي المحدث بناءً على منهجية التدريس الأكثر ابتكاراً.



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



الكفاءات العامة



- ♦ التعرف على جميع العلامات السريرية المرتبطة بأمراض القلب والأوعية الدموية
- ♦ تحليل الاختلافات بين أمراض الجهاز التنفسي العلوي والسفلي
- ♦ التعرف على جميع العلامات السريرية المرتبطة بكل مرض عصبي
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة حول مشاكل الجهاز الهضمي الأكثر شيوعاً
- ♦ التعرف على جميع العلامات السريرية المصاحبة لأمراض الكلى.
- ♦ وضع منهجية مناسبة للرعاية الطارئة لحديثي الولادة
- ♦ تحديد جميع العلامات السريرية المرتبطة بالتغيرات العينية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

الكفاءات الخاصة



- ♦ تحليل العلاج العام والخاص للأمراض العين الرئيسية
- ♦ إنشاء نهج سريري محدد لكل مرض وتحديد الإنذار وأنسب علاج لكل مرض جلدي
- ♦ تطوير قواعد الإلقاء والتختر، وكذلك الأمراض المرتبطة بفشلها.
- ♦ تجميع الطرق التكميلية المتاحة لتشخيص الأمراض المعدية والطفيلية الرئيسية

اتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار في مجال
الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة
"الحجم"



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئته التدريسية على خبراء مرجعيين في درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم الذين يصون في هذا التدريب تجربة عملهم. محترفون ذوو المكانة المرموقة اجتمعوا ليقدموا لك هذا التخصص عالي المستوى.



سيساعدك فريق التدريس لدينا، الخبير في الطب الباطني في فصائل
الحيوانات الكبيرة الحجم، على تحقيق النجاح في مهنتك"



دكتورة. Martín Cuervo, María

- ♦ دكتور في الطب البيطري من جامعة إكسترمادورا. أطروحة دكتوراه عن علامات الالتهاب في الخيول ذات الحالات الحرجة عام 2017
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ♦ رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني للرابطة الإسبانية للأخصائيين البيطريين في الخيول (AVEE).2020
- ♦ عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الدولي للعرض الدولي للخيول الإسبانية الأصيلة (SICAB).2020
- ♦ طبيب بيطري في الاتحاد الدولي للفروسية، وعضو في المجلس الأوروبي للتخصص البيطري (EBVS) والكلية الأوروبية للطب الباطني للخيول (ECVIM)
- ♦ عضو في الرابطة الإسبانية لأخصائيي الطب البيطري للخيول (AVEE)
- ♦ رئيس قسم الطب الباطني للخيول في جامعة إكسترمادورا (من 2015 حتى الآن)



دكتورة. Barba Recreo, Marta

- ♦ دكتوراه في العلوم الطبية الحيوية، جامعة أوبورن، ألاباما، الولايات المتحدة، عام 2016
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للطب الباطني، الحيوانات الكبيرة عام 2015
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 2009
- ♦ رئيس قسم الطب الباطني للخيول، المستشفى البيطري السريري، جامعة سيو كاردينال هيريرا، فالنسيا



الأساتذة

دكتورة. Diez de Castro, Elisa

- ♦ دكتور في الطب البيطري من جامعة قرطبة. أطروحة دكتوراه في أمراض الغدد الصماء للخيل 2015
- ♦ دبلوم من الكلية الأوروبية للطب الباطني للخيل (ECEIM)
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ♦ أستاذ مشارك بقسم طب وجراحة الحيوان بجامعة قرطبة للتدريب وتقييم الممارسات الخاضعة للإشراف (التناوب) للسنة الخامسة من الإجازة البيطرية
- ♦ خدمة الطب الباطني للخيل في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة

دكتورة. Viu Mella, Judit

- ♦ دكتور مع مرتبة الشرف في الطب وصحة الحيوان من جامعة برشلونة المستقلة 2013
- ♦ جائزة استثنائية لأطروحة "اختلال التوازن الحمضي القاعدي في المهور حديثي الولادة والخيل البالغة التي تم تقييمها بالنهج الكمي."
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للطب الباطني للخيل عام 2019
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة برشلونة المستقلة عام 2003
- ♦ عضو في رابطة الأطباء البيطريين الأخصائيين في إسبانيا (AVEDE)
- ♦ خدمة الطب الباطني للخيل والتخدير في مستشفى سييرا دي مدريد البيطري
- ♦ طبيب تخدير في وحدة الخيل بمستشفى UAB البيطري السريري. (مايو 2007 إلى أغسطس 2018)

دكتورة. Villalba Orero, María

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد. أطروحة الدكتوراه في التخدير للخيل 2014
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Complutense de Madrid
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة كومبلوتنس مدريد، يقوم بتدريس الطب الباطني للخيل، خاصة في مجال أمراض القلب، منذ عام 2017
- ♦ أستاذ الفسيولوجيا المرضية بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم (2014-2017)
- ♦ المستشار العلمي للموجات فوق الصوتية للقلب والأوعية الدموية والرئة بالمركز الوطني لأبحاث القلب والأوعية الدموية منذ عام 2017
- ♦ خدمة أمراض القلب الخاصة للخيل، مع نطاق العمل في جميع أنحاء إسبانيا، منذ عام 2008

د. Medina Torres, Carlos E

- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية من جامعة جيلف، أونتاريو، كندا 2009
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للطب الباطني في تخصص الحيوانات الكبيرة ومن الكلية الأوروبية للطب الباطني للخيل
- ♦ دكتوراه من جامعة كوينزلاند بأستراليا 2015
- ♦ 2017 - اليوم ما يعادل أستاذ مساعد (محاضر أول) وأخصائي سريري في الطب الباطني في جامعة كوينزلاند، أستراليا

الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المتخصصين في قطاع الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، مع إتقان واسع النطاق للتقنيات الجديدة المطبقة على الطب البيطري.





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



الوحدة 1. اضطرابات نظام القلب والأوعية الدموية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.1. التشريح السريري للقلب والأوعية الدموية والفيزيولوجيا المرضية
 - 1.1.1. التطور الجنيني وتشريح القلب
 - 2.1.1. الدورة الدموية الجنينية
 - 3.1.1. الدورة القلبية
 - 4.1.1. القنوات الأيونية وإمكانات العمل
 - 5.1.1. السيطرة العصبية الهرمونية على القلب
 - 6.1.1. آليات عدم انتظام ضربات القلب
 - 2.1. فحص القلب والأوعية الدموية
 - 1.2.1. السيرة المرضية
 - 2.2.1. فحص القلب والأوعية الدموية
 - 3.1. الاختبارات التشخيصية
 - 2.3.1. قياس التوتنر
 - 3.3.1. مخطط كهربية القلب
 - 4.3.1. تخطيط صدى القلب
 - 5.3.1. الموجات فوق الصوتية للأوعية الدموية
 - 4.1. أمراض القلب الخلقية والصمامية في الحصان
 - 1.4.1. التواصل بين البطينين
 - 2.4.1. رباعية فالو
 - 3.4.1. القناة الشريانية السالكة
 - 4.4.1. قلس الأبهري
 - 5.4.1. ارتجاع الصمام الميترالي
 - 6.4.1. قلس ثلاثي الشرفات
 - 5.1. عدم انتظام ضربات القلب في الحصان
 - 1.5.1. عدم انتظام ضربات القلب فوق البطيني
 - 2.5.1. عدم انتظام ضربات القلب البطيني
 - 3.5.1. اضطرابات التوصيل
 - 6.1. التهاب التامور و التهاب عضلة القلب و التهاب الشغاف و اضطرابات الأوعية الدموية في الحصان
 - 1.6.1. اضطرابات التامور
- 2.6.1. اضطرابات عضلة القلب
 - 1.2.6.1. اضطرابات الشغاف
 - 2.2.6.1. النواसर الأبهريه القلبية والأبهريه الرئوية
 - 7.1. أمراض القلب والأوعية الدموية في الماشية
 - 1.7.1. استكشاف نظام القلب والأوعية الدموية في الأبقار
 - 2.7.1. أمراض القلب والأوعية الدموية الخلقية
 - 3.7.1. عدم انتظام ضربات القلب
 - 4.7.1. فشل القلب والقلب الرئوي
 - 5.7.1. أمراض الصمامات والشغاف
 - 6.7.1. أمراض عضلة القلب واعتلال عضلة القلب
 - 7.7.1. أمراض التامور
 - 8.7.1. الجلطة والانسداد
 - 9.7.1. الأورام
 - 8.1. أمراض القلب والأوعية الدموية في المجترات الصغيرة
 - 1.8.1. استكشاف نظام القلب والأوعية الدموية في المجترات الصغيرة
 - 2.8.1. أمراض القلب والأوعية الدموية الخلقية
 - 3.8.1. أمراض القلب والأوعية الدموية المكتسبة
 - 4.8.1. أمراض القلب السامة أو نقص التغذية
 - 5.8.1. أمراض الأوعية الدموية
 - 9.1. أمراض القلب والأوعية الدموية في الإبل
 - 1.9.1. استكشاف نظام القلب والأوعية الدموية في الإبل
 - 2.9.1. أمراض القلب والأوعية الدموية الخلقية
 - 3.9.1. أمراض القلب والأوعية الدموية المكتسبة
 - 4.9.1. أمراض القلب السامة أو نقص التغذية
 - 5.9.1. فقر الدم وكثرة الحمر وكثرة الكريات الحمر
 - 6.9.1. الأورام
 - 10.1. علم الصيدلة القلبية والأوعية الدموية
 - 1.10.1. موسعات الأوعية
 - 2.10.1. مقويات التقلص العضلي الإيجابية
 - 3.10.1. مدرات البول
 - 4.10.1. مضادات عدم انتظام ضربات القلب
 - 5.10.1. علاج قصور القلب

الوحدة 2. اضطرابات الجهاز التنفسي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.2. الفحص السريري وتقنيات التشخيص الرئيسية للجهاز التنفسي العلوي
 - 1.1.2. السجل الطبي والفحص البدني العام
 - 2.1.2. فحص الجهاز التنفسي العلوي
 - 3.1.2. التنظير في الراحة
 - 4.1.2. التنظير الديناميكي
 - 5.1.2. الموجات فوق الصوتية والتصوير الشعاعي للجهاز التنفسي العلوي
 - 6.1.2. الزرع والمضاد الحيوي
- 2.2. الفحص السريري وتقنيات التشخيص الرئيسية للجهاز التنفسي السفلي
 - 1.2.2. فحص الجهاز التنفسي السفلي
 - 2.2.2. الموجات فوق الصوتية للصدر
 - 3.2.2. الأشعة السينية الصدرية
 - 4.2.2. أخذ العينات: نضح القصب الهوائية وغسل القصبات الهوائية وبزل الصدر
 - 5.2.2. غازات الدم في الشرايين
 - 6.2.2. اختبارات وظائف الرئة
 - 7.2.2. خزعة الرئة
- 3.2. أمراض الجهاز التنفسي العلوي في الحصان
 - 1.3.2. ورم دموي غربالي
 - 2.3.2. التهاب الجيوب الأنفية
 - 3.3.2. كيسات الجيوب الأنفية
 - 4.3.2. أمراض الأكياس الحلقتية: طبلية وفطار ودبيلة
 - 5.3.2. تضخم الليمفاوية
 - 6.3.2. فح لسان المزمار
 - 7.3.2. انهيار البلعوم
 - 8.3.2. نزوح سقف الحنك الرخو
 - 9.3.2. اعتلال الأعصاب الحنجري المتكرر
 - 01.3.2. التهاب الغضروف الطرجهالي
 - 11.3.2. إزاحة منقارية للقوقس الحنكي البلعومي
- 4.2. فيروسات الجهاز التنفسي للخيول
 - 1.5.2. الانفلونزا
 - 2.4.2. فيروس الهريس
 - 3.4.2. فيروسات الجهاز التنفسي الأخرى



الوحدة 3. الاضطرابات العصبية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.3 الفحص العصبي والاختبارات التشخيصية الرئيسية
 - 1.1.3 الفحص السريري والعلامات السريرية
 - 2.1.3 التقييم الديناميكي وموقع الآفة
 - 3.1.3 الاختبارات التشخيصية: جمع وتحليل السائل الدماغي النخاعي
 - 4.1.3 الاختبارات التشخيصية الأخرى
- 2.3 الصرع والنوبات والأمراض الخلقية والتنكسية في الحصان
 - 1.2.3 الصرع والنوبات
 - 2.2.3 اضطرابات النوم
 - 3.2.3 التغذية الذاتية المخيخية
 - 4.2.3 القشعريرة
 - 5.2.3 اعتلال الدماغ النخاعي التنكسي
 - 6.2.3 التهاب الأعصاب
- 3.3 إصابات الجهاز العصبي المركزي والمتلازمة الدهليزية في الخيول
 - 1.3.3 صدمة الدماغ
 - 2.3.3 صدمة الحبل الشوكي
 - 3.3.3 متلازمة الدهليز
 - 4.3 الأمراض الضاغطة للحبل الشوكي عند الحصان
 - 1.4.3 التسبب في المرض والعلامات السريرية
 - 2.4.3 التشخيص
 - 3.4.3 العلاج والتشخيص
- 5.3 أمراض فيروسية تصيب الجهاز العصبي المركزي في الخيول
 - 1.5.3 اعتلال الدماغ الناجم عن فيروس الهربس الخيول
 - 2.5.3 التهاب الدماغ الفيروسي (EEV و EEE و EEV)
 - 3.5.3 التهاب الدماغ الناجم عن فيروس غرب النيل
 - 4.5.3 الكَلْبُ
 - 5.5.3 فيروس بورنا ومبيدات دماغ فيروسية أخرى

- 5.2 النزيف الرئوي الناتج عن ممارسة الرياضة في الحصان
 - 1.5.2 علامات طبيه
 - 2.5.2 الممرضة
 - 3.5.2 التشخيص
 - 4.5.2 العلاج
 - 5.5.2 التشخيص
- 6.2 الالتهاب الرئوي الجنبى والالتهاب الرئوي الجرثومي في الخيول
 - 1.6.2 علامات طبيه
 - 2.6.2 الممرضة
 - 3.6.2 التشخيص
 - 4.6.2 العلاج
 - 5.6.2 التشخيص
- 7.2 الربو الشديد والربو الخفيف في الخيول
 - 1.7.2 علامات طبيه
 - 2.7.2 الممرضة
 - 3.7.2 التشخيص
 - 4.7.2 العلاج
 - 5.7.2 التشخيص
- 8.2 أمراض الجهاز التنفسي للأبقار
 - 1.8.2 فحص الجهاز التنفسي في الأبقار
 - 2.8.2 اضطرابات الجهاز التنفسي العلوي
 - 3.8.2 متلازمة الجهاز التنفسي البقري
 - 4.8.2 الالتهاب الرئوي الخلالي وأسباب أخرى للالتهاب الرئوي في الماشية
 - 5.8.2 تغييرات في التجويف الصدري
- 9.2 أمراض الجهاز التنفسي للحيوانات المجترة الصغيرة
 - 1.9.2 استكشاف الجهاز التنفسي في الأغنام والماعز
 - 2.9.2 اضطرابات الجهاز التنفسي العلوي
 - 3.9.2 التهاب رئوي
 - 4.9.2 تغييرات في التجويف الصدري
- 10.2 أمراض الجهاز التنفسي للإبل
 - 1.10.2 فحص الجهاز التنفسي في الإبل
 - 2.10.2 اضطرابات الجهاز التنفسي العلوي
 - 3.10.2 الالتهاب الرئوي وأمراض الرئة والصدر الأخرى
 - 4.10.2 الأورام

الوحدة 4. اضطرابات الجهاز الهضمي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.4 الفحص السريري والاختبارات التشخيصية
 - 1.1.4 الفحص البدني
 - 2.1.4 تقنيات التصوير
 - 3.1.4 التنظير
 - 4.1.4 اختبار الامتصاص والهضم
 - 5.1.4 اختبارات أخرى
- 2.4 التعديلات التي تصيب معدة الخيول
 - 1.2.4 متلازمة تقرح المعدة
 - 2.2.4 انحرافات المعدة
 - 3.2.4 أمراض أخرى تصيب المعدة
- 3.4 إصابات مميتة في الحصان
 - 1.3.4 إصابات مميتة في الأمعاء الدقيقة
 - 2.3.4 آفات مميتة في الأمعاء الغليظة
- 4.4 آفات انسداد في الحصان
 - 1.4.4 آفات انسداد المريء
 - 2.4.4 آفات انسداد الأمعاء الدقيقة
 - 3.4.4 آفات انسداد الأمعاء الغليظة
- 5.4 DBI: الأمراض الالتهابية / متلازمة سوء الامتصاص في الخيول
 - 1.5.4 النهج السريري
 - 2.5.4 الساركوما للمفاوية الهضمية
 - 3.5.4 التهاب الأمعاء الحبيبي
 - 4.5.4 التهاب الأمعاء والقولون البيوزيني
 - 5.5.4 التهاب الأمعاء والقولون للمفاوي البلازمي
 - 6.5.4 اعتلال الأمعاء التكاثري
 - 6.5.4 أخرى
- 6.4 الأمراض التي تصيب الكبد
 - 1.6.4 أمراض الكبد والفشل الكبدي
 - 2.6.4 العلامات السريرية لأمراض الكبد
 - 3.6.4 أمراض الكبد الحادة
 - 4.6.4 أمراض الكبد المزمنة
 - 5.6.4 أمراض الأوعية الدموية والخلقية

- 6.3 أمراض أخرى تصيب الجهاز العصبي المركزي في الخيول
 - 1.6.3 مرض الخلايا العصبية الحركية للخيول (DNME)
 - 2.6.3 مرض الحشائش (خلل النطق الخيلي)
 - 3.6.3 الأورام
 - 4.6.3 التغيرات الأيضية التي تسبب أعراض عصبية
 - 5.6.3 سامة
 - 6.6.3 اهتزاز الرأس
 - 7.6.3 مرض لايم
- 7.3 الكزاز والتسمم الغذائي
 - 1.7.3 كزاز
 - 2.7.3 التسمم الوشيق
- 8.3 أمراض الجهاز العصبي البقري
 - 1.8.3 فحص الجهاز العصبي في الإبقار
 - 2.8.3 التعديلات التي تؤثر بشكل رئيسي على الدماغ في الإبقار
 - 3.8.3 التعديلات التي تؤثر بشكل رئيسي على جذع الدماغ في الإبقار
 - 4.8.3 التعديلات التي تؤثر بشكل رئيسي على المخيخ في الإبقار
 - 5.8.3 التعديلات التي تؤثر بشكل رئيسي على الحبل الشوكي البقري
 - 6.8.3 التعديلات التي تؤثر بشكل رئيسي على الأعصاب المحيطية في الإبقار
- 9.3 الأمراض العصبية عند المجترات الصغيرة
 - 1.9.3 فحص الجهاز العصبي في الأغنام والماعز
 - 2.9.3 الاضطرابات التي تؤثر بشكل رئيسي على الدماغ في المجترات الصغيرة
 - 3.9.3 الاضطرابات التي تؤثر بشكل رئيسي على جذع الدماغ في المجترات الصغيرة
 - 4.9.3 الاضطرابات التي تؤثر بشكل رئيسي على المخيخ في المجترات الصغيرة
 - 5.9.3 الاضطرابات التي تؤثر بشكل رئيسي على الحبل الشوكي في المجترات الصغيرة
- 10.3 الأمراض العصبية للإبل
 - 1.10.3 استكشاف الجهاز العصبي وتقنيات التشخيص في الإبل
 - 2.10.3 الأمراض الخلقية والنمائية للجهاز العصبي
 - 3.10.3 التهاب السحايا المعدي
 - 4.10.3 اعتلالات الأعصاب الأولية غير المعدية
 - 5.10.3 اعتلالات الأعصاب الثانوية
 - 6.10.3 اعتلال عضلي وأمراض العمود الفقري
 - 7.10.3 ضعف البصر والسمع من أصل عصبي



- 7.4 التهاب القولون والتهاب الأمعاء والتهاب الصفاق
 - 1.7.4 التهاب القولون
 - 2.7.4 التهاب الأمعاء
 - 3.7.4 خيارات العلاج للخيل المصابة بالإسهال الحاد
 - 4.7.4 التهاب الصفاق
- 8.4 اضطرابات الجهاز الهضمي في الماشية
 - 1.8.4 فحص الجهاز الهضمي في الإقار
 - 2.8.4 تعديلات في تجويف الفم
 - 3.8.4 عسر الهضم
 - 4.8.4 التهاب الشبكية الرضحي
 - 5.8.4 نزوح من المنفحة وغيرها من تشوهات من المنفحة
 - 6.8.4 اضطرابات الأمعاء الانسدادي
 - 7.8.4 الإسهال في الإقار البالغة
- 9.4 اضطرابات الجهاز الهضمي عند المجترات الصغيرة
 - 1.9.4 فحص الجهاز الهضمي في المجترات الصغيرة
 - 2.9.4 تعديلات في تجويف الفم
 - 3.9.4 عسر الهضم واضطرابات أخرى في المعدة
 - 5.9.4 تسمم معوي
 - 4.9.4 الإسهال في الأغنام والماعز البالغة
- 10.4 اضطرابات الجهاز الهضمي عند الإبل
 - 1.10.4 تشريح ووظائف الجهاز الهضمي
 - 2.10.4 تقنيات التشخيص
 - 3.10.4 أمراض الجهاز الهضمي الخلقية
 - 4.10.4 أمراض تجويف الفم
 - 5.10.4 أمراض المريء
 - 6.10.4 أمراض المعدة أو مقصورات المعدة
 - 7.10.4 التهاب الأمعاء والإسهال
 - 8.10.4 البطن الحاد أو المغص
 - 9.10.4 أورام الجهاز الهضمي

الوحدة 5. اضطرابات الجهاز البولي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.5. اختبارات التشريح وعلم وظائف الأعضاء والتشخيص
 - 1.1.5. علم التشريح
 - 2.1.5. فسيولوجية
 - 1.2.1.5. القضاء على المكونات النيتروجينية
 - 2.2.1.5. إزالة واستعادة الإلكتروليتات (الوظيفة الأنبوية)
 - 3.2.1.5. التوازن المائي
- 2.5. أمراض الدم والكيمياء الحيوية للدم
 - 1.2.5. تحليل البول
 - 1.1.2.5. الكثافة
 - 2.1.2.5. شريط الاختبار
 - 3.1.2.5. المجهر
 - 4.1.2.5. إنزيمية
 - 5.1.2.5. كسور مطروحة
 - 6.1.2.5. الزرع
 - 2.2.5. تقنيات التصوير
 - 1.2.2.5. الموجات الصوتية
 - 2.2.2.5. الأشعة
 - 4.2.2.5. التنظير
 - 5.2.2.5. التصوير الومضاني
 - 3.2.5. خزعة الكلى
 - 4.2.5. تقدير وظيفة الكلى (تصفية)
- 3.5. الفشل الكلوي الحاد (ARI) في الحصان
 - 1.3.5. الأسباب
 - 2.3.5. الفيزيولوجيا المرضية
 - 3.3.5. نخر أنبوبي كلوي
 - 4.3.5. التهاب الكلية الخلالي الحاد
 - 5.3.5. التهاب كبيبات الكلى الحاد
 - 6.3.5. التشخيص
 - 7.3.5. العلاج
 - 8.3.5. التشخيص
- 4.5. الفشل الكلوي المزمن في الحصان
 - 1.4.5. العوامل المؤهبة
 - 2.4.5. التهاب كبيبات الكلى
 - 3.4.5. التهاب الكلية الخلالي المزمن
 - 4.4.5. أسباب أخرى
 - 5.4.5. التشخيص
 - 6.4.5. العلاج
 - 7.4.5. التشخيص
 - 5.5. الحمض الأنبوبي الكلوي في الحصان
 - 1.5.5. الفيزيولوجيا المرضية
 - 2.5.5. النوع 1
 - 3.5.5. النوع 2
 - 4.5.5. النوع 3
 - 5.5.5. النهج الكمي / التقليدي للاختلالات
 - 6.5.5. التشخيص
 - 7.5.5. العلاج
 - 6.5. التحقيق والتشخيص التفريقي من التبول / عطاش
 - 1.6.5. بروتوكول التشخيص
 - 2.6.5. الأسباب
 - 1.2.6.5. القصور الكلوي
 - 2.2.6.5. كوشينغ
 - 3.2.6.5. العطاش الأولي
 - 4.2.6.5. استهلاك الملح الزائد
 - 5.2.6.5. مرض السكري الكاذب
 - 6.2.6.5. المرض السكري
 - 7.2.6.5. الإبتان
 - 8.2.6.5. علاجي المنشأ

7.5 التحقيق والتشخيص التفريقي للبلبة الصباغية (نزيف كلوي وتحص بولي التهاب الإحليل)

1.7.5 التهاب الإحليل / عيوب مجرى البول

2.7.5 التهاب المثانة

3.7.5 التهاب الحويضة والكلية

4.7.5 تحص بولي

1.4.7.5 حصوات مجرى البول

2.4.7.5 حصوة المثانة

5.7.5 بيلة دموية كلوية مجهولة السبب

6.7.5 بيلة دموية مرتبطة بممارسة الرياضة

7.7.5 بيلة تصبغية بسبب علم الأمراض الجهازية

8.5 أمراض الجهاز البولي التناسلي في الماشية

1.8.5 أمراض الجهاز البولي التناسلي

2.8.5 تلف الكلى والفشل

3.8.5 أمراض الكلى الأخرى

4.8.5 أمراض الحالب والمثانة والإحليل

9.5 أمراض الجهاز البولي التناسلي في المجترات الصغيرة

1.9.5 أمراض الجهاز البولي التناسلي

2.9.5 تلف الكلى والفشل

3.9.5 أمراض الكلى الأخرى

4.9.5 انسداد المسالك البولية

5.9.5 أمراض الحالب والمثانة والإحليل

10.5 أمراض الجهاز البولي التناسلي في الإبل

1.10.5 أمراض الجهاز البولي التناسلي

2.10.5 تلف الكلى والفشل

3.10.5 أمراض الكلى الأخرى

4.10.5 انسداد المسالك البولية

5.10.5 أمراض الحالب والمثانة والإحليل

6.10.5 الأورام

الوحدة 6. طب حديثي الولادة في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

1.6 التهج السريري للمهر حديث الولادة

1.1.6 فحص مهر حديثي الولادة

2.1.6 التقييم حسب الأنظمة

3.1.6 فحص الأم والمشيمة

2.6 تعفن الدم في المهور

1.2.6 عوامل الخطر

2.2.6 علامات طبيه

3.2.6 التشخيص

4.2.6 العلاج

5.2.6 التشخيص

3.6 متلازمة نقص الأكسجة عند حديثي الولادة

1.3.6 المسبب المرضي

2.3.6 علامات طبيه

3.3.6 التشخيص

4.3.6 العلاج

5.3.6 التشخيص

4.6 اضطرابات الجهاز التنفسي في المهور حديثي الولادة

1.4.6 رقق قمع الأنف

2.4.6 أنف yrw

3.4.6 التهاب رئوي

4.4.6 متلازمة الضائقة التنفسية الحادة

5.4.6 كسر الضلع

6.4.6 إدارة المهور مع أمراض الرئة

5.6 اضطرابات الجهاز البولي التناسلي للمهور حديثي الولادة

1.5.6 سرر مثاني مستمر

2.5.6 أوروبريتونيوم

3.5.6 القصور الكلوي

4.5.6 الفتق الإربي وكيس الصفن

5.5.6 حالب منتبذ

6.6 اضطرابات الجهاز الهضمي للمهور حديثي الولادة

1.6.6 عسر البلع

الوحدة 7. طب العيون في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.7. اختبارات التشريح والتشخيص
 - 1.1.7. تشريح ووظائف مقلة العين
 - 2.1.7. كتل العصب العيني
 - 3.1.7. فحص طب العيون
 - 4.1.7. الاختبارات التشخيصية الأساسية
 - 5.1.7. قياس التوتر العيني
 - 6.1.7. تنظير العين المباشر وغير المباشر
 - 7.1.7. الموجات فوق الصوتية للعين
 - 8.1.7. اختبارات التصوير التشخيصي الأخرى
 - 9.1.7. تخطيط كهربية الشبكية
 - 01.1.7. وضع القسطرة تحت الجافية
- 2.7. تعديلات في الجفون والملتحمة والقناة الأنفية الدمعية في الخيول
 - 1.2.7. تشريح أنسجة الملحقات
 - 2.2.7. اضطرابات مدار العين
 - 3.2.7. اضطرابات الجفون
 - 4.2.7. اضطرابات في الملتحمة العينية
 - 5.2.7. اضطرابات في القناة الأنفية الدمعية
- 3.7. تقرحات القرنية في الحصان
 - 1.3.7. عموميات
 - 2.3.7. تصنيف قرح القرنية
 - 3.3.7. تقرحات بسيطة ومعقدة وشديدة
 - 4.3.7. قرحة غير مؤلمة
 - 5.3.7. القيلة القرنية وانتقاب العين
 - 6.3.7. تلين القرنية (ذوبان)

- 2.6.6. متلازمة تقرح المعدة
- 3.6.6. علاج حديثي الولادة مع مغص
- 4.6.6. انحصار العقي
- 5.6.6. الإسهال / التهاب الأمعاء والقولون
- 7.6. العناية المركزة والعلاجات والإجراءات
 - 1.7.6. مراقبة حديثي الولادة
 - 2.7.6. رعاية المهر الراقد
 - 3.7.6. العلاج بالسوائل
 - 4.7.6. إطعام المهر المريض
 - 5.7.6. العلاج بالمضادات الحيوية
 - 6.7.6. الإنعاش القلبي
- 8.6. مشاكل ريلة الساق الرئيسية
 - 1.8.6. أمراض خلقية
 - 2.8.6. الصدمة والموت أثناء الولادة
 - 3.8.6. الخداج وخلل النضج وسوء التكيف عند الأطفال حديثي الولادة
 - 4.8.6. أمراض ومشاكل الفترة المحيطة بالولادة
 - 5.8.6. الأمراض المرتبطة بالتقانات الحيوية الإنجابية
 - 6.8.6. عدم نقل الغلوبولين المناعي القولوني
 - 7.8.6. الإسهال في العجول
- 9.6. المشاكل الرئيسية للمواليد الجدد المجترات الصغيرة
 - 1.9.6. أمراض خلقية
 - 2.9.6. الخداج وخلل النضج وسوء التكيف عند الأطفال حديثي الولادة
 - 3.9.6. مشاكل ما حول الولادة
 - 4.9.6. أمراض الجهاز الهضمي
 - 5.9.6. أمراض الجهاز العضلي الهيكلي
 - 6.9.6. عدم نقل الغلوبولين المناعي القولوني
- 10.6. المشاكل الرئيسية للإبل حديثي الولادة
 - 1.10.6. أمراض خلقية
 - 2.10.6. الخداج وخلل النضج وسوء التكيف عند الأطفال حديثي الولادة
 - 3.10.6. مشاكل ما حول الولادة
 - 4.10.6. أمراض الجهاز الهضمي
 - 5.10.6. أمراض الجهاز العضلي الهيكلي
 - 6.10.6. عدم نقل الغلوبولين المناعي القولوني

4.7 التهاب القرنية المعدية والخراجات اللحمية في الخيول

1.4.7 التهاب القرنية الطفيلي

2.4.7 التهاب القرنية الفيروسي

3.4.7 التهاب القرنية الفطري

4.4.7 التهاب القرنية الجرثومي

5.4.7 الخراج اللحمي

6.4.7 جراحة القرنية

5.7 الأمراض المناعية والتهاب القرنية غير التقرحي مجهول السبب للقرنية في الخيول

1.5.7 عموميات. التصنيف

2.5.7 التهاب القرنية المناعي السطحي

3.5.7 التهاب القرنية المناعي العميق في منتصف اللحمية

4.5.7 التهاب القرنية المناعي البطاني

5.5.7 أمراض القرنية المناعية الأخرى

6.7 التهاب القرنية المتكرر للخيول واضطرابات العنينة الأخرى في الخيول

1.6.7 تشريح ووظائف المسالك العنينية

2.6.7 الأمراض الخلقية في العنينة

3.6.7 التهاب القرنية الحاد

4.6.7 التهاب القرنية المتكرر للخيول

7.7 اضطرابات بصرية أخرى للخيول

1.7.7 اضطرابات العدسة

2.7.7 اضطرابات الشبكية والزراق

3.7.7 الأورام العينية وملحقاتها

8.7 تغيرات بصرية في الماشية

1.8.7 التهاب القرنية والملتحمة المعدية

2.8.7 سرطان العين

3.8.7 تغيرات أخرى في الجفون والملتحمة وأنسجة الملحقات

4.8.7 اضطرابات العين الأخرى

9.7 التغيرات العينية في المجترات الصغيرة

1.9.7 أمراض مدار العين

2.9.7 التهاب القرنية والملتحمة المعدية

3.9.7 التهاب القرنية الطفيلي

4.9.7 تنكس الشبكية

5.9.7 العمى

10.7 التغيرات العينية في الإبل

1.10.7 أمراض خلقية

2.10.7 التهاب القرنية التقرحي

3.10.7 التهاب القرنية الطفيلي

الوحدة 8. أمراض الغدد الصماء والأمراض الجلدية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

1.8 النهج السريري والاختبارات التشخيصية في الأمراض الجلدية للخيول

1.1.8 التاريخ الطبي

2.1.8 طرق أخذ العينات والتشخيص الرئيسية

3.1.8 تقنيات التشخيص المحددة الأخرى

2.8 الأمراض المعدية والمناعية والحساسية في الحصان

1.2.8 أمراض فيروسية

2.2.8 أمراض بكتيرية

3.2.8 أمراض فطرية

4.2.8 الأمراض الطفيلية

5.2.8 تفاعلات فرط الحساسية: أنواعها

6.2.8 حساسية من لدغات الحشرات

7.2.8 أنواع أخرى من الحساسية وتفاعلات الجلد

3.8 أورام جلد الخيول

1.3.8 ساركويد

2.3.8 الأورام الميلانينية

3.3.8 سرطان الخلايا الحرشفية

4.3.8 أورام الجلد الأخرى

4.8 اضطرابات الغدة الدرقية والغدة الكظرية في الخيول

1.4.8 وظائف الغدة الدرقية

2.4.8 العوامل المؤثرة في قياس هرمونات الغدة الدرقية

3.4.8 الاختبارات التشخيصية لوظيفة الغدة الدرقية

4.4.8 قصور الغدة الدرقية

5.4.8 فرط نشاط الغدة الدرقية

6.4.8 أورام الغدة الدرقية

7.4.8 قصور الغدة الكظرية عند البالغين

8.4.8 قصور الغدة الكظرية في المهور

9.4.8 فرط قشر الكظر

10.4.8 أورام قشر الكظر

- 6.9.8. الأمراض الجلدية والملاحق المصاحبة للتسمم والمشاكل التغذوية
- 7.9.8. الأورام
- 8.9.8. تسمم الحمل
- 9.9.8. الحفاظ، الكساح
- 10.8. التغيرات الجلدية والغدد الصماء في الإبل
- 1.10.8. التهاب الجلد المعدي
- 2.10.8. أمراض الموصل الجلدي المخاطي
- 3.10.8. الأمراض التي تؤثر على جودة الألياف

الوحدة 9. التشخيص المخبري في الخيول. اضطرابات النظم المكونة للدم والمناعة في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.9. أمراض الدم في الحصان البالغ: تعديلات في السلسلة الحمراء
- 1.1.9. فسيولوجيا خلايا الدم الحمراء والصفائح الدموية
- 2.1.9. تفسير التعديلات في السلسلة الحمراء
- 3.1.9. استقلاب الحديد
- 4.1.9. قلة الصفيحات / كثرة الصفيحات
- 5.1.9. كثرة الخلايا الحمراء
- 6.1.9. فقر دم
- 1.6.1.9. خسارة: نزف
- 2.6.1.9. تدمير
- 1.2.6.1.9. الأمراض المعدية والطفيلية التي تسبب فقر الدم: البيروبلازما، AIE، وأمراض أخرى
- 2.2.6.1.9. انحلال الدم المناعي بواسطة المناعة
- 3.2.6.1.9. تحلل تساوي حرارة حديثي الولادة
- 4.2.6.1.9. الضرر التأكسدي
- 3.6.1.9. نقص الإنتاج
- 1.3.6.1.9. فقر الدم التهاب مزمن
- 1.3.6.1.9. انسداد النخاع / عدم تنسج النخاع
- 7.1.9. فسيولوجيا السلسلة البيضاء
- 1.7.1.9. العدلات

- 5.8. خلل في وسيخلل في وسيط بارس من الغدة النخامية في الخيول بارس من الغدة النخامية والعلاج والمراقبة
- 1.5.8. المسبب المرضي
- 2.5.8. علامات طبيه
- 3.5.8. التشخيص
- 4.5.8. العلاج
- 6.8. متلازمة التمثيل الغذائي للخيول
- 1.6.8. المسبب المرضي
- 2.6.8. علامات طبيه
- 3.6.8. التشخيص
- 4.6.8. العلاج
- 7.8. اضطرابات في استقلاب الكالسيوم والفسفور والمغنيسيوم في الحصان. عدم التعرق
- 1.7.8. الاضطرابات التي تحدث مع نقص كالسيوم الدم
- 2.7.8. الأمراض التي تظهر مع فرط كالسيوم الدم
- 3.7.8. الأمراض التي تحدث مع نقص فوسفات الدم
- 4.7.8. الأمراض المرتبطة بفرط فوسفات الدم
- 5.7.8. نقص مغنسيوم الدم
- 6.7.8. ارتفاع مغنيسيوم الدم
- 7.7.8. عدم التعرق
- 8.8. التغيرات الجلدية والاستقلابية والغدد الصماء في المشية
- 1.8.8. أمراض الجلد الخلقية
- 2.8.8. أمراض الجلد والشعر
- 3.8.8. أمراض تحت الجلد
- 4.8.8. أمراض الحوافر والقرن
- 5.8.8. أورام الجلد
- 6.8.8. الكيتوزيه
- 7.8.8. تعديلات الكالسيوم والمغنيسيوم والفسفور
- 8.8.8. اعتلالات الغدد الصماء الأخرى
- 9.8. التغيرات الجلدية والغدد الصماء في المجترات الصغيرة
- 1.9.8. أمراض الجلد الخلقية
- 2.9.8. التهاب الجلد المعدي
- 3.9.8. أمراض الموصل الحويصلي والجلدي المخاطي
- 4.9.8. الأمراض الطفيلية للشعر والصوف
- 5.9.8. التهاب العقدة اللمفية الجبني

2.6.9 .	الارقاء الثانوي	2.7.1.9 .	الحمضات
3.6.9 .	التخثر القائم على المسارات الداخلية والخارجية مقابل. نموذج التخثر القائم على الخلية (البدء والانتشار والتضخيم)	3.7.1.9 .	خلايا قاعدية
4.6.9 .	مضادات التخثر	4.7.1.9 .	الخلايا الليمفاوية
5.6.9 .	انحلال الفبرين / تحلل الفبرين	4.7.1.9 .	الخلايا البدنية
6.6.9 .	تخثر منتثر داخل الأوعية	4.7.1.9 .	ابيضاض الدم
7.6.9 .	فرقرية نزفية	2.9 .	الكيمياء الحيوية في الحصان البالغ
8.6.9 .	مشاكل وراثية	1.2.9 .	ملف الكلى
9.6.9 .	الأدوية المضادة للتخثر / مضادات التخثر	2.2.9 .	ملف الكبد
7. .	المبادئ الأساسية لتوازن الحمضي القاعدي. العلاج بالسوائل	3.2.9 .	بروتينات المرحلة الحادة
1.7.9 .	مقدمة لماذا توازن الحمضي القاعدي مهم؟	4.2.9 .	الملف العضلي
2.7.9 .	مفاهيم أساسية	5.2.9 .	قرارات أخرى
3.7.9 .	آليات الحماية: تعويض قصير وطويل الأمد	3.9 .	أمراض الدم والكيمياء الحيوية في المهور / خيول الشيخوخة
4.7.9 .	أساليب الترجمة	1.3.9 .	الاختلافات في أمراض الدم
5.7.9 .	خطوة بخطوة، كيف أفسر القاعدة الحمضية للحصول على أقصى قدر من المعلومات؟	2.3.9 .	الاختلافات في الكيمياء الحيوية
1.5.7.9 .	اللاكتات	1.2.3.9 .	الاختلافات في وظائف الكلى
2.5.7.9 .	الشوارد	2.2.3.9 .	الاختلافات في وظائف الكبد
1.2.5.7.9 .	فرط صوديوم الدم (<l/ol>1/ol>541)	3.2.3.9 .	اختلافات في شكل العضلات
2.2.5.7.9 .	نقص صوديوم الدم (>ollabac>1/ol>431)	4.9 .	الاستجابة المناعية للمهور والخيول المسنة
3.2.5.7.9 .	فرط بوتاسيوم الدم (<l/ol>5,4)	1.4.9 .	خصائص الجهاز المناعي للمهور حديثي الولادة
4.2.5.7.9 .	نقص بوتاسيوم الدم (>5,3>l/ol>)	2.4.9 .	تطور الاستجابة المناعية خلال السنة الأولى من العمر
5.2.5.7.9 .	فرط كلور الدم (<l/ol>011)	3.4.9 .	الشيخوخة: خصائص الجهاز المناعي للمسنين
6.2.5.7.9 .	نقص كلور الدم (>09>l/ol>)	5.9 .	تفاعلات فرط الحساسية. أمراض المناعة
3.5.7.9 .	mDIS	1.5.9 .	فرط الحساسية النوع 1
4.5.7.9 .	totA	2.5.9 .	فرط الحساسية النوع 2
5.5.7.9 .	GIS	3.5.9 .	فرط الحساسية النوع 3
		4.5.9 .	فرط الحساسية النوع 4
		5.5.9 .	المظاهر المناعية المعقدة للأمراض المناعية بواسطة
		6.9 .	اضطرابات تخثر الدم
		1.6.9 .	الارقاء الأولي

الوحدة 10. الأمراض المعدية والطفيلية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

- 1.10. الوقاية من الأمراض المعدية ومكافحتها
 - 1.1.10. الاختبارات التشخيصية المخبرية
 - 2.1.10. علاجات ومقاومات مضادات الميكروبات
 - 3.1.10. استخدام اللقاح
 - 4.1.10. إجراءات الأمن الحيوي والمراقبة
- 2.10. أهم الأمراض المعدية في الحصان
 - 1.2.10. الأمراض الواجب التبليغ عنها
 - 2.2.10. الأمراض التي تسببها البكتيريا
 - 3.2.10. أمراض فيروسية
 - 4.2.10. الأمراض التي تسببها الفطريات
- 3.10. الأمراض المعدية الرئيسية في الماشية
 - 1.3.10. الأمراض الواجب التبليغ عنها
 - 2.3.10. الأمراض التي تسببها البكتيريا
 - 3.3.10. أمراض فيروسية
 - 4.3.10. الأمراض التي تسببها الفطريات
 - 5.3.10. الأمراض التي تسببها البريونات
- 4.10. الأمراض المعدية الرئيسية في المجترات الصغيرة
 - 1.4.10. الأمراض الواجب التبليغ عنها
 - 2.4.10. الأمراض التي تسببها البكتيريا
 - 3.4.10. أمراض فيروسية
 - 4.4.10. الأمراض التي تسببها الفطريات
 - 5.4.10. الأمراض التي تسببها البريونات
- 5.10. الأمراض المعدية الرئيسية في الإبل
 - 1.5.10. الأمراض الواجب التبليغ عنها
 - 2.5.10. الأمراض التي تسببها البكتيريا
 - 3.5.10. أمراض فيروسية
 - 4.5.10. الأمراض التي تسببها الفطريات
- 6.10. الطفيليات الرئيسية التي تصيب الحصان
 - 1.6.10. الطفيليات الدموية

- 6.7.9. تصنيف الاضطرابات
- 7.7.9. المبادئ الأساسية للعلاج بالسوائل
- 8.7.9. تكوين الجسم من السوائل والشوارد
- 9.7.9. تقدير الجفاف
- 10.7.9. أنواع السوائل
 - 1.10.7.9. المحاليل البلورية
 - 1.1.10.7.9. مصل - اللبن
 - 2.1.10.7.9. ايزوفوندين*
 - 3.1.10.7.9. محلول ملحي (9.0% كلوريد الصوديوم)
 - 4.1.10.7.9. ستروفيت*
 - 5.1.10.7.9. بيكربونات الصودا
 - 6.1.10.7.9. جلوكوزالين 3.0 / 6.3%
 - 7.1.10.7.9. محلول ملحي مفرط التوتر (5.7% كلوريد الصوديوم)
 - 2.10.7.9. محاليل غروانية
 - 1.2.10.7.9. ايزوهيس*
 - 2.2.10.7.9. بلازما
- 8.9. التفسير التحليلي والتعديلات المناعية والدم في الأبقار
 - 1.8.9. عد دموي شامل
 - 2.8.9. الكيمياء الحيوية للدم
 - 3.8.9. الحساسية
 - 4.8.9. فقر الدم المناعي بوساطة
 - 5.8.9. قلة الصفيحات
- 9.9. التفسير التحليلي والتغيرات المناعية والمكونة للدم في المجترات الصغيرة
 - 1.9.9. عد دموي شامل
 - 2.9.9. فقر الدم ونظام فامانسا
 - 3.9.9. الكيمياء الحيوية للدم
- 10.9. التفسير التحليلي والتعديلات المناعية والمكونة للدم في الجمال
 - 1.10.9. عد دموي شامل
 - 2.10.9. فقر دم
 - 3.10.9. الكيمياء الحيوية للدم



- 2.6.10. الاسطوانيات الصغيرة
- 3.6.10. الاسطوانيات الكبيرة
- 4.6.10. الديدان
- 5.6.10. الديدان الخيطية الأخرى
- 6.6.10. الديدان الشريطية
- 7.10. الأمراض المعدية الرئيسية في المجترات الصغيرة
 - 1.7.10. الطفيليات الدموية
 - 2.7.10. الديدان الخيطية المعدية المعوية
 - 3.7.10. الديدان الخيطية التي تصيب الجهاز التنفسي
 - 4.7.10. الديدان الشريطية
 - 5.7.10. المثقوبات
 - 6.7.10. الكوكسيديا
- 8.10. الطفيليات الرئيسية التي تصيب المجترات الصغيرة
 - 1.8.10. الطفيليات الدموية
 - 2.8.10. الديدان الخيطية المعدية المعوية
 - 3.8.10. الديدان الخيطية التي تصيب الجهاز التنفسي
 - 4.8.10. الديدان الشريطية
 - 5.8.10. المثقوبات
 - 6.8.10. مقاومة الديدان في المجترات الصغيرة
 - 7.8.10. برامج الإدارة والعلاج والتحكم (فاماشا)
- 9.10. الطفيليات الرئيسية التي تصيب الإبل
 - 1.9.10. الطفيليات الدموية
 - 2.9.10. الكوكسيديا
 - 3.9.10. الديدان الأسطوانية
 - 4.9.10. الديدان الشريطية
- 10.10. الوقاية والعلاج من الأمراض الطفيلية
 - 1.10.10. تقنيات التشخيص
 - 2.10.10. المبادئ العلاجية
 - 2.10.10. تطوير المقاومات
 - 3.10.10. برامج الإدارة والتحكم

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 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.

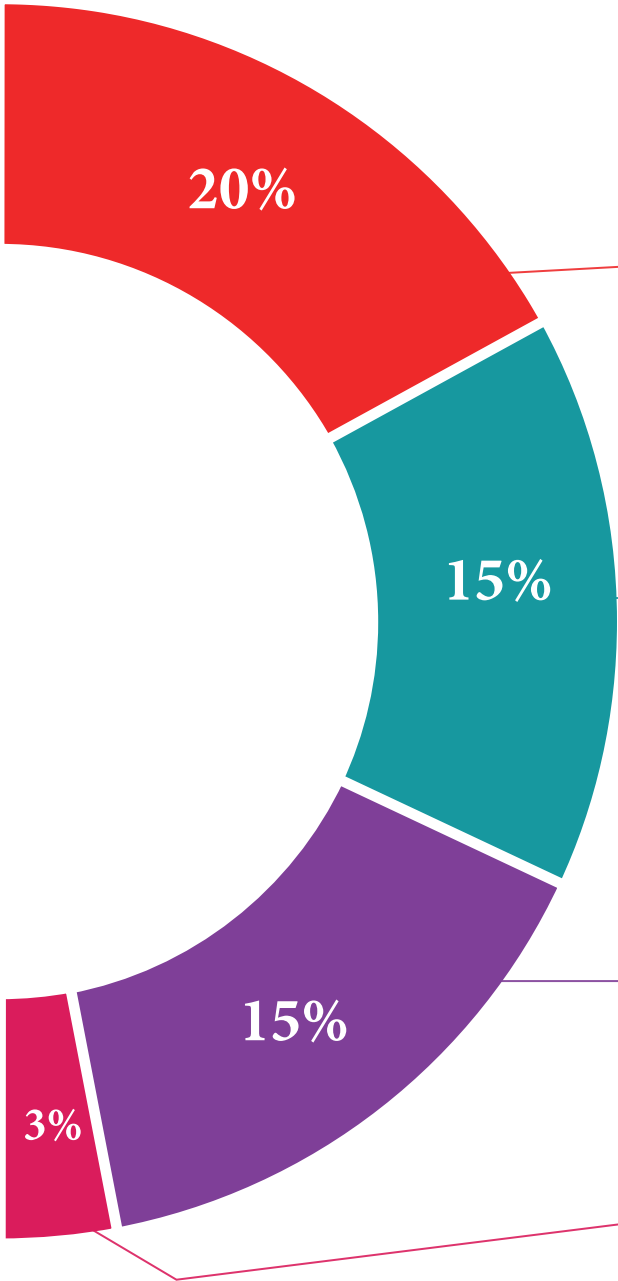
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 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 وإجماع وإرشادات دولية ، من بين أمور أخرى. في مكتبة تيك الافتراضية ، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقياً. لهذا السبب ، تقدم تيك تطوير حالات حقيقية يقوم فيها الخبير بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم تقييم معرفة الطالب بشكل دوري وإعادة تقييمها في جميع أنحاء البرنامج ، من خلال أنشطة وتمارين التقييم الذاتي والتقييم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



فصول الماجستير

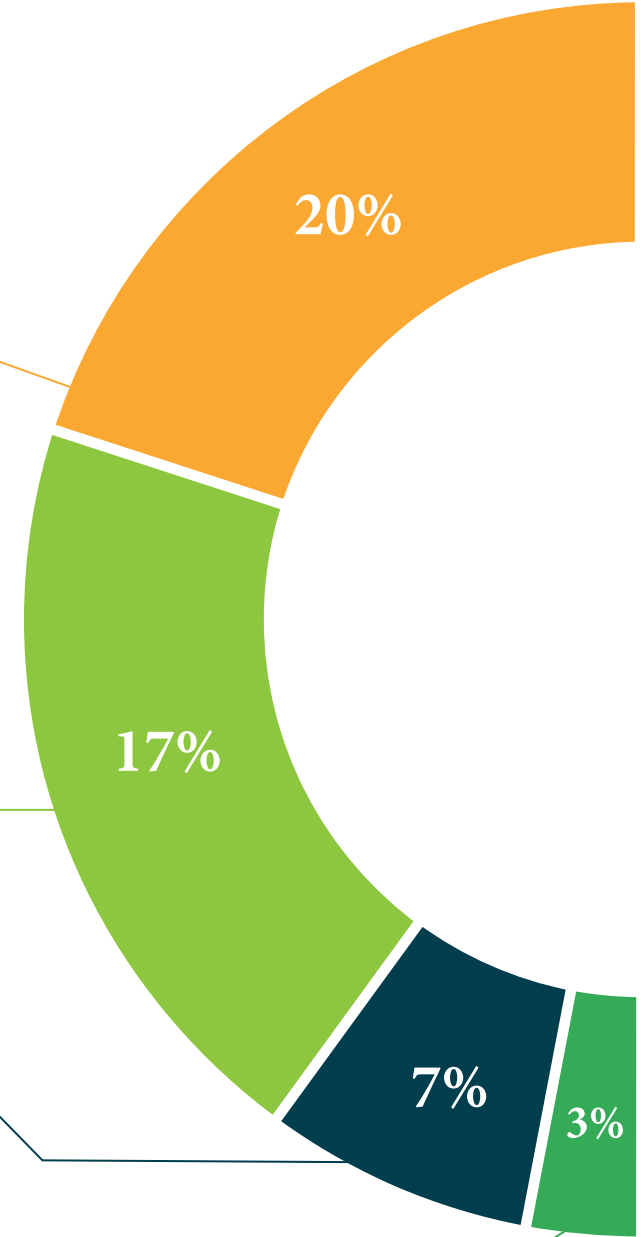
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



أدلة العمل السريع

تقدم تيك المحتوى الأكثر صلة بالدورة التدريبية في شكل بطاقات أو أدلة إجراءات سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم، بالإضافة إلى الإرشاد الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على درجة الماجستير الخاص الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



اجتز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة



تحتوي درجة الماجستير الخاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 يفى بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي المهني.

المؤهل: ماجستير خاص في الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 1.500 ساعة.

الجامعة التكنولوجية
tech

يمنح هذا
الدبلوم

المواطن/المواطنة مع وثيقة تحقيق شخصية رقم

لاجتيازه/اجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

ماجستير خاص
في

الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

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

Tere Guevara Navarro
أ.د./ د. رئيس الجامعة

TECH APW0203_techinfo.com/certificates

الجامعة التكنولوجية
tech

Tere Guevara Navarro
أ.د./ د. رئيس الجامعة

ماجستير خاص في الأداء الرياضي العالي

التوزيع العام للخطة الدراسية

نوع المادة	عدد الساعات
إجمالي	1.500
إختياري (OB)	0
إختياري (OP)	0
الممارسات الخارجية (PR)	0
مشروع تخرج الماجستير (TEM)	0
الإجمالي	1.500

التوزيع العام للخطة الدراسية

الدورة	المادة	عدد الساعات
1*	معلومات عام عامة، وأساسيات الصيد في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	معلومات امراض الكلى في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	معلومات امراض الجهاز الهضمي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	معلومات امراض الجهاز التنفسي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	معلومات امراض الجهاز العصبي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	معلومات امراض الجهاز البولي في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	طب صيد في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	طب حيواني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	طب صيد في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	التمرين العملي في الامراض الباطنية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	التمرين العملي في الامراض الباطنية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150
1*	التمرين العملي في الامراض الباطنية في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم	150

الجامعة
التيكولوجية
tech

ماجستير خاص

الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة الحجم

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 شهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

ماجستير خاص
الطب الباطني في فصائل الحيوانات الكبيرة
الحجم