

محاضرة جامعية

الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء،

الدم والتغذية للحصان



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء،

الدم والتغذية للحصان

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/dermatological-endocrine-blood-nutritional-disorders-horse

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 28

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 22

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 36

المقدمة

يحتاج الطبيب البيطري للخيل إلى إتقان جميع طرق عرض الأمراض المختلفة التي يمكن أن تعاني منها الخيول. بهذا المعنى، من الضروري معرفة الأداء الأساسي لجميع أنظمتها من أجل فهم التغيرات الفيزيولوجية المرضية التي تحدث أثناء المرض، وبهذه الطريقة، معالجة تشخيص وعلاج هذه العمليات بشكل صحيح. في هذا البرنامج، تقدم TECH لطلابها جولة مكثفة من خلال الاضطرابات الجلدية، الغدد الصماء و الدم والتعرف على توصيات التغذية الجديدة. برنامج عالي الجودة من شأنه أن يدفع الأطباء البيطريين إلى أعلى مستويات المنافسة في القطاع.



تحديث كامل وشامل عن الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية للحصان
من خلال البرنامج الأكاديمي الأكثر اكتمالاً وفعالية في سوق التدريس عبر الإنترنت”



في هذا الدبلوم، سيتم مراجعة أهم جوانب الاضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية لدى الحصان. نظراً لتكرار هذه الأمراض، من المهم أن تعرف بعمق الخيارات العلاجية المختلفة المتاحة. في حالة حدوث تمزق في الجلد، فإن الهدف المراد تحقيقه، كلما أمكن ذلك، هو الشفاء الأساسي للأنسجة المصابة.

ولكن هناك تدخلات أخرى يمكن أن تشكل تحدياً للطبيب البيطري، مثل التهابات العضلات والعظام بشكل عام، والتهابات العظام والتراكيب الزليلية على وجه الخصوص. بالإضافة إلى ذلك، تشمل الأمراض الفيروسية والبكتيرية العديد من الأمراض التي يجب أن يعرفها الطبيب البيطري السريري للحصان حول كيفية التعرف على إرشادات العلاج ووضعها. من جانب آخر، تشكل الأمراض الفطرية والطفيلية مجموعة الأسباب الأكثر شيوعاً للاضطرابات الجلدية، حيث تكون في كثير من الحالات شديدة العدوى بين الأفراد، لذلك من المهم ليس فقط تحديد هذه المشكلات ولكن أيضاً وضع إرشادات إدارة مناسبة لتجنب انتشارها.

وبالمثل، سيتم التعامل مع أمراض الغدد الصماء، والتي تمثل تحدياً للطبيب البيطري للخيول، أو جوانب العلاج المكونة للدم، أو الأمراض العصبية، لأنها قضايا أساسية في التدخل البيطري مع الخيول. بهذه الطريقة، في النهاية، سيكتسب المحترف المهارات اللازمة لرعاية الخيول ذات الأمراض المختلفة، والتي تتطلب تدخلهم للحفاظ على صحتهم وحالتهم البدنية الجيدة.

في هذا السياق، يهدف هذا البرنامج إلى أن يكون واحداً من أفضل البرامج على المستوى الأكاديمي، لأنه يجمع بين الأمراض الجلدية والغدد الصماء ومشاكل الدم والتغذية في مجموعة واحدة من الموضوعات التي تهم المهني في العملية. كل شيء بتنسيق عبر الإنترنت بنسبة 100٪، بدون جداول زمنية أو انتقالات إلى مراكز الدراسة التقليدية الحضورية.

هذا الدبلوم في الاضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية للحصان يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ◆ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في طب الخيول
- ◆ 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
- ◆ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ◆ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في الاضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية للحصان
- ◆ 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



انضم إلى النخبة ، مع هذا البرنامج الفعال للغاية
وافتح مسارات جديدة لتقدمك المهني

مع التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها ، ستأخذك هذه الرواية عبر مناهج تعليمية مختلفة للسماح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال.

” برنامج أكاديمي متكامل للغاية يتيح لك اكتساب المعرفة الأكثر تقدماً في جميع مجالات تدخل الطبيب البيطري المتخصص في الخيول“

سيمنحك مفهومنا المبتكر للتدريب عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من خبير.

تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطري، والذين يصونون خبراتهم العملية في هذا التدريب، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة ، المُعد بأحدث التقنيات التعليمية ، سيتيح الدراسة المهني والسياقي، بما معناه، بيئة محاكاة ستوفر التعلم الغامر والمبرمج 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 هذا البرنامج. للقيام بذلك ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في أمراض العظام ولديهم خبرة كبيرة.

الأهداف

هدف TECH هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً للخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً ، بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في القدرة على مساعدة المهنيين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف ستكون قادراً، في غضون بضعة أشهر فقط، على اعتباره أمراً مفروغاً منه، مع تدريب عالي الكثافة والفعالية.



إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح والتطوير،
فهذا هو مكانك: دبلوم يطمح إلى التميز”



الأهداف العامة



- ♦ التعرف على الهياكل التشريحية المختلفة وأمراض الجهاز الهضمي للحصان
- ♦ تطوير الإجراءات الأكثر شيوعاً والتقدم فيها لحل أمراض تجويف الفم
- ♦ تعرف على أعراض اضطرابات الجهاز الهضمي
- ♦ تدريب الطبيب على التقييم الصحيح للحالة الجهازية للحيوان وما يترتب على ذلك من شدة المرض
- ♦ إنشاء بروتوكولات التشخيص وإنشاء علاجات وتوقعات محسنة
- ♦ وضع المعايير المثلى للطب الوقائي والمبادئ التوجيهية للإدارة الجيدة
- ♦ وضع منهجية مناسبة لفحص الحصان المصاب بأمراض الجهاز التنفسي أو القلب
- ♦ تحديد جميع العلامات السريرية المرتبطة بأمراض الجهاز التنفسي أو القلب والأوعية الدموية في الخيول
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في السمع التنفسي والقلب
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في تسمع الجهاز التنفسي والقلب
- ♦ التعرف على أمراض الجهاز البولي للحصان
- ♦ وضع بروتوكولات تشخيصية تسهل التعرف على المريض المصاب بأمراض المسالك البولية
- ♦ توسيع بدائل العلاجات الممكنة حسب الحالات المرضية
- ♦ التعرف على أمراض الأعضاء التناسلية الطبية والجراحية للفحل والأم ، وتقييم نطاقها وتقديم العلاجات المناسبة للشفاء واستعادة الوظيفة الإنجابية الصحيحة
- ♦ تطوير تقنيات جراحية لحل أمراض الجهاز التناسلي التي يمكن إجراؤها في الميدان



- ♦ تحديد أعراض الأمراض الجلدية الفطرية والطفيلية واقتراح الخيارات العلاجية
- ♦ تحديد أعراض أمراض الجلد التحسسية والمناعة واقتراح الخيارات العلاجية
- ♦ فحص أعراض الأمراض الجلدية الأخرى، بالإضافة إلى تشخيصها وخيارات العلاج
- ♦ تحديد وتطوير العرض السريري والتشخيص والإدارة لأنواع الرئيسية للأورام التي تصيب الخيول
- ♦ توليد معرفة متقدمة حول علم الأمراض وتشخيص وعلاج الساركويد وسرطان الخلايا الحرشفية وأورام الخلايا الصباغية وأورام الخلايا البدينة والأورام اللمفاوية في الخيول
- ♦ فحص التطورات الحديثة فيما يتعلق بعلاجات أورام الجلد في الخيول
- ♦ تطوير المعرفة المتقدمة في علم الأمراض ، والتشخيص ، وإدارة متلازمة التمثيل الغذائي للخيول والخلل في الغدة النخامية في الخيول
- ♦ تحديد العمليات التي تحدث مع التغيرات في تراكيز هرمون الغدة الدرقية
- ♦ تحديد الأسباب الأكثر شيوعاً للتغيرات في مستويات الكالسيوم والفوسفور والمغنيسيوم في الحصان

- ♦ التعمق في دراسة مكونات الدم ، وكذلك الاهتمام بالتفصيل بالعلامات البيوكيميائية المصلية ، وكلها معلمات تحليلية يجب أن يعرفها الطبيب المتخصص بعمق ، بهدف التمكن من ربط التعديلات المحتملة في هذا الصدد في المواقف المرضية من أي نوع
- ♦ تطوير المعرفة المتقدمة حول التعديلات المحتملة المتعلقة بتكوين الدم ، بالإضافة إلى البدائل المتعلقة بأحدث العلاجات
- ♦ تحقيق درجة عالية من المعرفة حول الآليات الفيزيولوجية المرضية للتغيرات التي تتم بواسطة المناعة بهدف اختيار الاختبارات التشخيصية الأكثر ابتكاراً ، فضلاً عن العلاج المناسب
- ♦ تعميق الآليات الفيزيولوجية المرضية للتسمم الداخلي وتطور صدمة التسمم الداخلي ، من أجل منع المضاعفات الثانوية المرتبطة بهذه العملية واستخدام أحدث العلاجات
- ♦ تعرف على عمليات الهضم وامتصاص العناصر الغذائية في الأجزاء التشريحية المختلفة للجهاز الهضمي للحصان
- ♦ توفير المعرفة الأساسية حول العناصر الغذائية اللازمة لإعداد برامج الغذاء
- ♦ تقدير وزن الحصان وتحديد حالة جسمه
- ♦ احسب بسهولة الاحتياجات اليومية من العلف والحبوب أو العلف المركب
- ♦ التفريق ومعرفة كيفية تطبيق شروط الطاقة الإجمالية والقابلة للهضم وصافي الطاقة
- ♦ تعميق المعرفة بالبدائل من حيث العلاج بالمضادات الحيوية ، وكذلك تطوير مقاومة المضادات الحيوية ، بهدف تدريب الطبيب على اتخاذ القرار في المواقف التي يوجد فيها قيود كبيرة على استخدام المضادات الحيوية ، إما بسبب فئة المريض ، أو بسبب ظهور مقاومة جرثومية
- ♦ تحديث عن الريبياوتوكس ، والبروبيوتيك ، وكذلك استخدام النباتات الطبية وأهميتها كأدوات مهمة في الطب الوقائي ، وكذلك في علاج أمراض معينة
- ♦ حدد الأمراض الرئيسية التي تصيب الجلد
- ♦ افحص أصل المشكلة وحدد تشخيص التهاب الجلد
- ♦ التعرف على العلامات السريرية والمخبرية للأمراض الجلدية الرئيسية
- ♦ التعرف على أعراض الأمراض الجلدية ذات المنشأ البكتيري والفيروسى واقتراح الخيارات العلاجية

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



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا ، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى ، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملًا متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات في
الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية للحصان”



المدير الدولي المُستضاف

كواحد من الجراحين البيطريين الرائدة في رعاية مرضى الخيول، يشغل الدكتور Andy Fiske-Jackson منصب نائب مدير الكلية الملكية البيطرية للخيول Royal Veterinary College Equine في المملكة المتحدة. هي واحدة من المؤسسات الرائدة في كل من رعاية مرضى الخيول وفي التطوير والتعليم والابتكار في المجال البيطري. وقد سمح له ذلك بالتطور في بيئة متميزة، حتى أنه حصل على جوائز James Bee Educator لتميزه في العمل التعليمي.

في الواقع، يعد الدكتور Andy Fiske-Jackson أيضاً جزءاً من فريق الجراحين في مستشفى Equine Referral، ويركز عمله على جراحة العظام وجراحة الأنسجة الرخوة. وبالتالي، فإن مجالات نهجها الرئيسية هي الاهتمام بحالات الأداء المنخفض وآلام الظهر ومشاكل الأسنان والجيوب الأنفية واعتلال الأوتار في وتر العضلة المثنية والطب التجديدي.

فيما يتعلق بالبحث، يركز عمله بين تقنيات التشخيص لاعتلال الأوتار في وتر العضلة المثنية الثنائية، والاستخدامات السريرية لتحليل المشي الموضوعي والتقييم الموضوعي لآلام الظهر. قاده كفاءته في هذا المجال إلى المشاركة بنشاط في العديد من الأحداث والمؤتمرات الدولية، بما في ذلك المؤتمرات في البرتغال وجمهورية التشيك وفنلندا وبلجيكا والمجر وسويسرا والنمسا وألمانيا، وأيرلندا وإسبانيا وبولندا.



د. Fiske-Jackson, Andy

- ◆ نائب مدير Royal Veterinary College Equine, Hertfordshire, المملكة المتحدة
- ◆ أستاذ جراحة الخيول في Royal Veterinary College
- ◆ جراح الخيول في مستشفى Equine Referral, Hertfordshire, المملكة المتحدة
- ◆ طبيب بيطري في Ax Valley Veterinary
- ◆ طبيب بيطري في مستشفى Liphook Equine للخيول
- ◆ طبيب بيطري في جمعية حماية الحيوانات بالخارج, المغرب
- ◆ تخرج من جامعة Liverpool
- ◆ ماجستير الطب البيطري من Royal Veterinary College

بفضل *TECH* ستتمكن من التعلم مع
أفضل المحترفين في العالم



د. Varela del Arco, Marta

- ♦ رئيس منطقة الحيوانات الكبيرة في مستشفى كومبلوتنس البيطري السريري (UCM)
- ♦ طبيب بيطري إكلينيكي في طب الخيول والجراحة والطب الرياضي
- ♦ يقوم بالتدريس في مختلف برامج البكالوريوس والدراسات العليا ودرجات الماجستير في التخصص الجامعي
- ♦ تشارك بنشاط كمدير لمشاريع نهاية الدرجة في الطب البيطري وكعضو في لجنة تحكيم أطروحات الدكتوراه المختلفة
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة كومبلوتنسي بمدريد (UCM)
- ♦ أستاذ مساعد في قسم طب وجراحة الحيوان في جامعة كولومبيا البريطانية



د. De la Cuesta Torrado, María

- ♦ طبيب بيطري متخصص في الطب الباطني للخيول
- ♦ عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الثاني عشر للكلية الأوروبية للطب الباطني للخيول (ECEIM Congress)
- ♦ عضو مجلس إدارة الجمعية الإسبانية للعلاج بالأوزون
- ♦ عضو لجنة أطباء الخيول بالكلية الرسمية للأطباء البيطريين في فالنسيا
- ♦ عضو في الرابطة الإسبانية لأخصائيي الطب البيطري للخيول (AVEE)
- ♦ عضو اللجنة العلمية ومنسق الدورات والمؤتمرات في مجال العلاج بالأوزون مدعوماً باعتمادات التعليم المستمر الممنوحة من قبل النظام الصحي الوطني
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الخيول ، جامعة كاردينال هيريرا في فالنسيا



الأساتذة

د. Aguirre Pascasio, Carla

- دكتوراه في الطب البيطري من جامعة مورسيا. بعد الحصول على دبلوم الدراسات المتقدمة
- شهادة في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- متخصص مستقل في الطب الباطني: رأي ثان للزملاء ، إظهار فريق الطبيب البيطري ، بالقطعة في مستشفيات الخيول والتطبيب عن بعد
- شريك ومدير تنفيذي للمركز البيطري وطب أنيمالكوس والجراحة البيطرية في مورسيا
- طبيب بيطري إكلينيكي للخيول ، مسؤول عن خدمة الطب الباطني للخيول في المستشفى البيطري السريري بجامعة مورسيا
- شريك إداري وقيادة بيطرية ميدانية في شركة فريق إيكيسور البيطري
- زمالة في مستشفى كاسال دو ريو للخيول
- خريجة عليا من TRAGSA لفحص الحيوانات والمزارع

د. Alonso de Diego, María

- خدمة الطب الباطني للخيول في المستشفى البيطري السريري في جامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- شهادة إسبانية في عيادة الخيول
- عضو نقابة الأطباء البيطريين للخيول
- عضو في الجمعية الإسبانية للعلاج بالأوزون
- الإقامة في مستشفى UCM البيطري السريري
- عيادة الخيول المتنقلة طبيب بيطري وظفته أطباء بيطريون يعملون لحسابهم الخاص
- طبيب بيطري مستقل في عيادة الخيول المتنقلة في مدريد
- التدريب في عدة مستشفيات في كنتاكي (الولايات المتحدة) في مجال الطب الباطني للخيول
- أستاذ مساعد بكلية الطب البيطري بجامعة ألفونسو العاشر الصابو

د. Barba Recreo, Martha

- دكتوراه في العلوم الطبية الحيوية ، جامعة أوبورن ، ألاباما ، الولايات المتحدة
- شهادة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- دبلوم الكلية الأمريكية للطب الباطني ، الحيوانات الكبيرة
- تدريب متناوب في طب وجراحة الخيول في جامعة ليون ، فيتاغرو سوب ، فرنسا
- مقيم في الطب الباطني للخيول ، "J.T. مستشفى فوجان التعليمي للحيوانات الكبيرة"، "جامعة أوبورن"، ألاباما، الولايات المتحدة
- أستاذ مساعد في قسم طب وجراحة الحيوان ، كلية الطب البيطري ، جامعة سيو كاردينال هيريرا ، فالنسيا
- أستاذ وطبيب بيطري متخصص في خدمة الطب الباطني للخيول وباحث مشارك، "مستشفى،" و"بيرزسنتر للخيول"، جامعة جلاسكو ، اسكتلندا ، المملكة المتحدة
- عيادة الخيول البيطرية المتنقلة ، جريس هيبو ، سانت فنسنت دي ميركوز ، فرنسا

د. Benito Bernáldez, Irene

- خريج الطب البيطري. جامعة إكسترهادورا (UEX) ، كلية الطب البيطري في كاسيريس
- الانتهاء من فترة تدريب في طب وجراحة الخيول في المستشفى البيطري السريري التابع لـ UAB (جامعة برشلونة المستقلة
- مستشفى جامعة بريستول للخيول ، مستشفى إحالة الخيول (يديرها الأستاذ الدكتور. أليستير بار) في لانجفورد ، (شمال سومرست) ، المملكة المتحدة ، تحت إشراف وتنسيق السيد هنري تريمين
- دورة تدريبية عبر الإنترنت حول الأنشطة الإدارية المتعلقة بالعمل والإدارة الإدارية تدرس من قبل أكاديمية لا جلوريتا (دنيا)
- حضور دورات العلاج بالأوزون في الخيول بتنسيق من ماريا دي لا كويستا وتنظيم SEOT (جمعية العلاج بالأوزون الإسبانية) في فالنسيا
- حضور الدورات وجلسات التدريب والتحديث التي تقدمها الجامعات الإسبانية

أ. Carriches Romero, Lucia

- إجازة في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- دورات تدريبية دورية ومتقدمة للتخصص في الخيليات في مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري
- عيادة بيطرية متنقلة متخصصة في الطب والجراحة والطوارئ وإنجاب الخيول
- طبيب بيطري متعاون خارجي تم التعاقد معه من مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري ، جامعة كومبلوتنسي في مدريد (UCM)
- مساعد ونشر ملصقات في المؤتمرات الوطنية والدولية
- أستاذ متعاون في التدريس العملي لقسم طب وجراحة الحيوان بجامعة كومبلوتنسي مدريد (UCM)

أ. Cervera Saiz, Álvaro

- ♦ طبيب بيطري إكلينيكي للخيل في العيادات الخارجية بشركة "MC الخيول البيطرية"
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة فالنسيا الكاثوليكية "سان فيسنتي مارتير"
- ♦ حضور دورات ومؤتمرات محددة في مجال الفروسة لمجموعة HUMECO
- ♦ حضور الدورات وجلسات التدريب والتحديث التي تقدمها الجامعات الإسبانية
- ♦ التعاون كمدرس عملي خلال فترة التدريب في جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ يقيم في مستشفيات مرجعية في المملكة المتحدة ، تحت إشراف متخصصين في طب وجراحة الخيول مثل لويس روبيو وفرناندو مالالانا وماركو ماركيتيلي
- ♦ تدريب في طب وجراحة الخيول في المستشفى البيطري السريري بجامعة كاردينال هيريرا

د. Domínguez, Mónica

- ♦ طبيب بيطري إكلينيكي للخيل متخصص في الطب الباطني والإنجاب
- ♦ طبيب بيطري إكلينيكي لخدمة الإنجاب في مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري (HCVC)
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي مدريد (UCM)
- ♦ درجة الماجستير الرسمية في العلوم البيطرية (UCM)
- ♦ الشهادة الإسبانية في عبادة الخيول (CertEspCEq)
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة كومبلوتنسي مدريد (UCM)
- ♦ متعاون في التدريس العملي لقسم طب وجراحة الحيوان بجامعة كومبلوتنسي مدريد (UCM)
- ♦ خبرة في التدريس في تدريب المساعد الفني البيطري (ATV) في الأكاديميات الخاصة (IDEA ، مدريد) ودورات أخرى في مركز COVECA (مركز تكاثر الخيول ، توليدو)

د. Forés Jackson, Paloma

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ نائب العميد للطلاب والتوجيه المهني (كلية الطب البيطري ، جامعة كومبلوتنسي مدريد)
- ♦ عضو في خدمة طب الخيول في مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري (HCVC)
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ أستاذ قسم طب وجراحة الحيوان في جامعة كولومبيا البريطانية
- ♦ قسم أمراض الحيوان الثاني لكلية الطب البيطري في UCM
- ♦ كلية الطب البيطري ، قسم العلوم السريرية الحيوانية الكبيرة، جامعة غينزفيل، فلوريدا

د. Gómez Lucas, Raquel

- ♦ دكتور في الطب البيطري متخصص في الأنواع الكبيرة
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للطب الرياضي للخيول وإعادة التأهيل (ACVSMR)
- ♦ رئيس قسم الطب الرياضي والتصوير التشخيصي لمنطقة الحيوانات الكبيرة بالمستشفى البيطري السريري بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم

أ. Goyoaga Elizalde, Jaime

- ♦ رئيس قسم جراحة الخيول بمستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري (UCM)
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري في جامعة برن، ألمانيا (عبادة دكتور كروناو البيطرية) والولايات المتحدة (جامعة جورجيا)
- ♦ أستاذ في درجة الماجستير في الطب والصحة وتحسين الحيوان. تصوير تشخيصي. قرطبة
- ♦ مدرس خبير في العلاج الطبيعي وقواعد التأهيل الحيواني. جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ مدير مشارك وأستاذ لماجستير "طب وجراحة الخيول". تحسين المستوى الدولي
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية بكالوريوس الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ مدرس علم الأمراض الطبي والتغذية ، الجراحة الخاصة للحيوانات الكبيرة ، أمراض وعبادة الخيول ، الاستشفاء ، الطوارئ والعناية المركزة في عبادة الخيول ، الأشعة والتصوير التشخيصي

د. Manso Díaz, Gabriel

- ♦ طبيب بيطري إكلينيكي في خدمة التصوير التشخيصي في مستشفى كومبلوتنس البيطري السريري (HCVC)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد وحصل على الجائزة الوطنية الاستثنائية
- ♦ دكتوراه من UCM التي حصل معها على التويه الأوروبي وجائزة الدكتوراه الاستثنائية
- ♦ ماجستير في البحث في العلوم البيطرية
- ♦ أستاذ مساعد دكتوراه في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة كومبلوتنسي مدريد (UCM)
- ♦ متعاون في التدريس العملي في قسم طب وجراحة الحيوان (UCM)
- ♦ أستاذ مساعد دكتور في قسم طب وجراحة الحيوان في UCM
- ♦ متحدث منتظم في الدورات وورش العمل والمؤتمرات في مجال التصوير التشخيصي للخيل

د. Marín Baldo Vink, Alexandra

- ♦ رئيس خدمة الاستشفاء للحيوانات الكبيرة في المستشفى البيطري السريري بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- ♦ أتم السنة الأولى من الدورة الثالثة. دبلوم الدراسات العليا المعتمد حاليا. الطب والتناسل الحيواني. جامعة مورسيا
- ♦ خدمة الاستشفاء للخيل في المستشفى البيطري السريري بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ أستاذ بكلية الطب البيطري بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ التدريب في عدة مستشفيات في إسبانيا في مجال الحيوانات الكبيرة
- ♦ منحة دراسية في قسم جراحة الخيول والمستشفى البيطري للحيوانات الكبيرة بجامعة مورسيا

د. Martín Cuervo, María

- ♦ رئيس قسم الطب الباطني في المستشفى البيطري السريري بجامعة إكستيمادورا
- ♦ دكتور في الطب البيطري من جامعة إكستيمادورا
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ♦ طبيب بيطري FEI، عضو في المجلس الأوروبي للتخصص البيطري (EBVS)
- ♦ (AVEE) عضو في الرابطة الإسبانية لأخصائيي الطب البيطري للخيل. (ECVIM) و الكلية الأوروبية للطب الباطني للخيل
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة إكستيمادورا

د. Iglesias García, Manuel

- ♦ جراح في المستشفى البيطري بجامعة إكستيمادورا
- ♦ دكتوراه من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم مدريد

د. León Marín, Rosa

- ♦ طبيب بيطرية متخصصة في طب أسنان الخيول
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد بتقدير "ممتاز مع درجة شرف"
- ♦ مدرس خارجي لمادة "الإقامات"، تدريب داخلي لطلاب المرحلة الثانية بكلية الطب البيطري بجامعة كومبلوتنسي مدريد، وجامعة ألفونسو العاشر إل سابيو في مدريد، وجامعة سيو كاردينال هيريرا في فالنسيا
- ♦ دورات "فني رياضات الفروسية" لاتحاد مدريد للفروسية، دورات تدريبية للمحترفين في إدارة خيول السباق
- ♦ أستاذ في دورات الدراسات العليا في إعادة التأهيل البيطري في عيادة الخيول. IACES، دورات متخصصة في ركوب الخيل العلاجي وخبير في العلاج الطبيعي وأسس إعادة تأهيل الحيوانات في كلية الطب البيطري بجامعة كومبلوتنسي مدريد

د. López San Román, Javier

- ♦ دكتور في الطب البيطري متخصص في الأنواع الكبيرة
- ♦ بكالوريوس الطب البيطري (تخصص الطب والصحة)
- ♦ شهادة في الطب البيطري. منظمات: كلية الطب البيطري. جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ دكتوراه اعتراف بالكفاية البحثية. برنامج الجراحة والإنجاب. قسم علم أمراض الحيوان II. كلية الطب البيطري، جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين

د. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية متخصص في الأنواع الكبيرة
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ دبلوم الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين
- ♦ أستاذ جراحة الحيوانات الكبيرة في جامعة بريتوريا البيطرية ، جنوب إفريقيا
- ♦ رئيس برنامج الإقامة في جراحة الخيول في جامعة بريتوريا البيطرية بجنوب إفريقيا
- ♦ رئيس قسم جراحة الحيوانات الكبيرة وأستاذ جامعي في جامعة ألفونسو العاشر الحكيم ، مدريد
- ♦ جراح في مستشفى أرنالكولار للخيول في إسبيلية

د. Rodríguez Hurtado, Isabel

- ♦ أخصائي أمراض الباطنة لدى الخيول
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ دبلوم الكلية الأمريكية للطب الباطني البيطري (ACVIM)
- ♦ تدريب وإقامة في الطب الباطني للخيول في جامعة أوبورن (الولايات المتحدة الأمريكية)
- ♦ ماجستير في العلوم الطبية الحيوية
- ♦ درجة الماجستير في منهجية البحث في العلوم الصحية
- ♦ أستاذ ومنسق مادة "علم الأمراض الطبية" و "التغذية" لدرجة الطب البيطري (جامعة ألفونسو العاشر الحكيم- UAX ، مدريد)
- ♦ أستاذ ماجستير الطب الباطني للخيول بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ رئيس خدمة الطب الباطني للخيول (UAX)
- ♦ رئيس منطقة الحيوانات الكبيرة في المستشفى البيطري السريري (UAX)

د. Roquet Carne, Imma

- ♦ جراح بيطري في أسبانيا والبرتغال
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ ماجستير في العلوم البيطرية بجامعة ساكاتشوان (كندا)
- ♦ أستاذ للعديد من الماجستيرات في عيادة الخيول في جامعة إكسترهادورا وجامعة برشلونة المستقلة
- ♦ أستاذ الجراحة بجامعة لوسوفانا

د. Santiago Llorente, Isabel

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ أستاذ في جامعة لوسوفونا في لشبونة (البرتغال) في قسم علم الأمراض الطبي السريري II
- ♦ تركز حياتها المهنية على عيادات وأبحاث الخيول ، وتعمل حاليًا كطبيبة بيطرية متعاقدة في مجال الحيوانات الكبيرة في مستشفى كومبلوتنس السريري البيطري بجامعة كومبلوتنسي في مدريد
- ♦ رئيس قسم الطب الباطني للخيول وعضو خدمة التخدير في مستشفى كومبلوتنسي البيطري في جامعة كومبلوتنسي مدريد

د. Villalba Orero, Maria

- ♦ المستشار العلمي لأمراض القلب والأوعية الدموية والرئة بالموجات فوق الصوتية في المركز الوطني لأبحاث القلب والأوعية الدموية
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ ماجستير في العلوم البيطرية من جامعة كومبلوتنس مدريد
- ♦ ماجستير في طب القلب البيطري
- ♦ الشهادة الأوروبية في أمراض القلب البيطرية (ESVPS)
- ♦ المنشورات العلمية في مجال أمراض القلب والخيول وكذلك في مجال أمراض القلب والأوعية الدموية لدى البشر



الهيكل والمحتوى

تم تطوير المحتويات من قبل خبراءها المختلفين ، بهدف واضح: التأكد من أن طلابنا يكتسبون كل واحدة من المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال. برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.





برنامج تعليمي متكامل للغاية ، منظم في وحدات تعليمية متطورة للغاية،
موجه نحو التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "

وحدة 1. الجهاز المكون للدم والمناعة والتغذية

- 1.1 التفسير التحليلي: تعداد الدم والكيمياء الحيوية في الدم
 - 1.1.1 اعتبارات عامة لتفسير التحليلات
 - 1.1.1.1 بيانات المريض الأساسية
 - 2.1.1.1 جمع العينة ومعالجتها
 - 2.1.1 تفسير تعداد الدم
 - 1.2.1.1 سلسلة حمراء
 - 2.2.1.1 سلسلة بيضاء
 - 3.2.1.1 سلسلة الصفائح الدموية
 - 4.2.1.1 مسحة
 - 3.1.1 تفسير الكيمياء الحيوية في المصل أو البلازما
 - 1.3.1.1 الشوارد
 - 2.3.1.1 البيلروبين
 - 3.3.1.1 الكرياتينين ونتروجين اليوريا في الدم (BUN) واليوريا وديميثيلارجينين متماثل (SDMA)
 - 4.3.1.1 البروتينات: الألبومين والجلوبولين
 - 5.3.1.1 بروتينات المرحلة الحادة: الفيرينوجين ، أميلويد المصل أ
 - 6.3.1.1 إنزيمها
 - 7.3.1.1 الجلوكوز
 - 8.3.1.1 بيكربونات الصودا
 - 9.3.1.1 اللاكتات
 - 10.3.1.1 الدهون الثلاثية والأحماض الصفراوية
 - 2.1 أمراض الجهاز المكون للدم
 - 1.2.1 فقر الدم الانحلالي
 - 1.1.2.1 فقر الدم الانحلالي المناعي
 - 2.1.2.1 فقر الدم المعدني للخمول
 - 3.1.2.1 البيروبلازما
 - 4.1.2.1 أسباب أخرى
 - 2.2.1 فقر الدم النزفي
 - 1.2.2.1 تدمي الصدر و تدمي الصفاق
 - 2.2.2.1 خسائر الجهاز الهضمي
 - 3.2.2.1 خسائر من أصل آخر
- 3.2.1 فقر الدم غير المتجدد
 - 1.3.2.1 فقر الدم الناجم عن نقص الحديد
 - 2.3.2.1 فقر الدم الناجم عن التهاب / عدوى مزمنة
 - 3.3.2.1 فقر دم لا تنسجي
- 4.2.1 اضطرابات التخثر
 - 1.4.2.1 تشوهات الصفائح الدموية
 - 1.1.4.2.1 قلة الصفائح
 - 2.1.4.2.1 التغييرات الوظيفية للصفائح الدموية
 - 2.4.2.1 اضطرابات الارقاء الثانوية
 - 1.2.4.2.1 وراثي
 - 2.2.4.2.1 المكتسبة
 - 3.4.2.1 كثرة الصفائح
 - 4.4.2.1 اضطرابات التكاثر للمفاوي
 - 5.4.2.1 التخثر المنتشر داخل الأوعية (DIC)
- 3.1 صدمة التسمم الداخلي
 - 1.3.1 الالتهاب الجهازى ومتلازمة الاستجابة الالتهابية الجهازية (SIRS)
 - 2.3.1 أسباب التسمم الداخلي للخمول
 - 3.3.1 آليات الفيزيولوجيا المرضية
 - 4.3.1 صدمة التسمم الداخلي
 - 1.4.3.1 تغييرات الدورة الدموية
 - 2.4.3.1 ضعف الأعضاء
 - 5.3.1 العلامات السريرية للتسمم الداخلي وصدمة التسمم الداخلي
 - 6.3.1 التشخيص
 - 7.3.1 إدارة
 - 1.7.3.1 مثبطات إطلاق الـذيفان الداخلي
 - 2.7.3.1 امتصاص وتثبيت السموم الداخلية
 - 3.7.3.1 تثبيط تنشيط الخلية
 - 4.7.3.1 تثبيط تخليق وسطاء التهابات
 - 5.7.3.1 علاجات محددة أخرى
 - 6.7.3.1 علاجات الدعم

- 4.1 علاج الاضطرابات المكونة للدم. العلاج بنقل الدم
 - 1.4.1 مؤشرات لنقل الدم الكامل
 - 2.4.1 مؤشرات لنقل البلازما
 - 3.4.1 مؤشرات لنقل منتجات الصفائح الدموية
 - 4.4.1 اختبارات اختيار المانحين والتوافق
 - 5.4.1 تقنية لجمع الدم الكامل ومعالجة البلازما
 - 6.4.1 إدارة مشتقات الدم
 - 1.6.4.1 حجم الإدارة
 - 2.6.4.1 تقنية الإدارة
 - 3.6.4.1 مراقبة ردود الفعل السلبية
 - 5.1 تغييرات في جهاز المناعة. الحساسية
 - 1.5.1 أنواع فرط الحساسية
 - 2.5.1 الأمراض المرتبطة بفرط الحساسية
 - 1.2.5.1 رد فعل تحسسي
 - 2.2.5.1 فرطية زفية
 - 3.5.1 المناعة الذاتية
 - 4.5.1 أهم حالات نقص المناعة في الخيول
 - 1.4.5.1 الاختبارات التشخيصية
 - 2.4.5.1 نقص المناعة الأولية
 - 3.4.5.1 نقص المناعة الثانوية
 - 5.5.1 المعدلات المناعية
 - 1.5.5.1 منبهات المناعة
 - 2.5.5.1 مثبطات المناعة
- 6.1 مبادئ التغذية الأساسية I
 - 1.6.1 فسيولوجيا الجهاز الهضمي
 - 1.1.6.1 تجويف الفم والمريء والمعدة
 - 2.1.6.1 الأمعاء الدقيقة
 - 3.1.6.1 الأمعاء الغليظة
- 2.6.1 مكونات النظام الغذائي والمغذيات
 - 1.2.6.1 الماء
 - 2.2.6.1 البروتينات والأحماض الأمينية
 - 3.2.6.1 الكربوهيدرات
 - 4.2.6.1 الدهون والأحماض الدهنية
 - 5.2.6.1 المعادن والفيتامينات
 - 3.6.1 تقدير وزن الحصان وحالة جسمه
- 7.1 مبادئ التغذية الأساسية II
 - 1.7.1 مصادر الطاقة والطاقة المتاحة
 - 1.1.7.1 العلف
 - 2.1.7.1 النشويات
 - 3.1.7.1 الدهون
 - 2.7.1 المسارات الأيضية لإنتاج الطاقة
 - 3.7.1 احتياجات الطاقة للحصان
 - 1.3.7.1 في الصيانة
 - 2.3.7.1 للتربية والنمو
 - 3.3.7.1 لرياضة الحصان
- 8.1 تغذية الحصان الهزالي
 - 1.8.1 الاستجابة الأيضية
 - 2.8.1 الفحص البدني والعلامات السريرية
 - 3.8.1 تحاليل الدم
 - 4.8.1 التشخيص التفريقي
 - 5.8.1 الاحتياجات الغذائية
- 9.1 استخدام البروبيوتيك والبريبايوتكس والنباتات الطبية
 - 1.9.1 دور الجراثيم في الأمعاء الغليظة
 - 2.9.1 البروبيوتيك والبريبايوتكس والمزامنة
 - 3.9.1 استخدام النباتات الطبية
- 10.1 الاستخدام الرشيد للمضادات الحيوية. المقاومة البكتيرية
 - 1.10.1 الاستخدام المسؤول للمضادات الحيوية
 - 2.10.1 علاجات جديدة بالمضادات الحيوية
 - 3.10.1 آليات المقاومة
 - 4.10.1 مسببات الأمراض الرئيسية متعددة المقاومة



وحدة 2. أمراض الجلد الطبية. نظام الغدد الصماء

- 1.2 النهج السريري والاختبارات التشخيصية في الأمراض الجلدية للخيل
 - 1.1.2 التاريخ الطبي
 - 2.1.2 طرق أخذ العينات والتشخيص الرئيسية
 - 3.1.2 تقنيات التشخيص المحددة الأخرى
- 2.2 أمراض الجلد البكتيرية والفيروسية
 - 1.2.2 أمراض بكتيرية
 - 2.2.2 أمراض فيروسية
- 3.2 أمراض الجلد الفطرية والطفيلية
 - 1.3.2 أمراض فطرية
 - 2.3.2 الأمراض الطفيلية
- 4.2 أمراض الجلد التحسسية والمناعة والتهيج
 - 1.4.2 فرط الحساسية: أنواع
 - 2.4.2 حساسية من لدغات الحشرات
 - 3.4.2 التهاب الأوعية الدموية وردود الفعل المناعية الأخرى
 - 4.4.2 أورام الجلد الأخرى
- 5.2 الأمراض الخلقية والمتلازمات في الأمراض الجلدية للخيل
 - 1.5.2 الوهن الجلدي الموضعي الوراثي للخيل (HERDA) وانحلال البشرة الفقاعي وأمراض خلقية أخرى
 - 2.5.2 المتوعات
- 6.2 أورام الجلد
 - 1.6.2 ساركويد
 - 2.6.2 أورام الخلايا الصباغية
 - 3.6.2 سرطانات الخلايا الحشوية
 - 4.6.2 أورام الخلايا البدينة
 - 5.6.2 الأورام اللمفاوية
- 7.2 بدائل العلاج الطبي للأورام
 - 1.7.2 التثقيب الكهربائي والعلاج الكهروكيميائي
 - 2.7.2 العلاج المناعي
 - 3.7.2 العلاج الإشعاعي
 - 4.7.2 العلاج بالضوء الديناميكي
 - 5.7.2 العلاج بالتبريد
 - 6.7.2 علاجات أخرى

- 8.2. جهاز الغدد الصماء I
 - 1.8.2. ضعف في الجزء الأوسط من الغدة النخامية
 - 2.8.2. متلازمة التمثيل الغذائي للخيول
 - 3.8.2. بنكرياس الغدد الصماء
 - 4.8.2. قصور الغدة الكظرية
- 9.2. جهاز الغدد الصماء II
 - 1.9.2. الغدة الدرقية
 - 2.9.2. اضطرابات الكالسيوم
 - 3.9.2. اضطرابات المغنيسيوم
 - 4.9.2. اضطرابات الفوسفور
- 10.2. الإدارة الغذائية للحصان البدين
 - 1.10.2. تقييم حالة الجسم
 - 2.10.2. إنقاص الوزن وتقييد السعرات الحرارية
 - 3.10.2. التدخلات الدوائية
 - 4.10.2. التمرين
 - 5.10.2. أعمال الصيانة

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات
في هذا الشأن لتطبيقها على ممارستك اليومية "

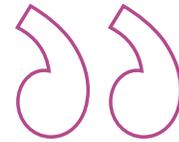


المنهجية

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 للتعليم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب ندرته أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تتكون طريقة الحالة من تقديم مواقف حقيقية معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدريس في جامعة هارفارد“

تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1. الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجًا أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستمر حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

تجمع نيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100٪ استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدريس بنسبة 100٪:عبر الإنترنت إعادة التعلم.



سيتعلم الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

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

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

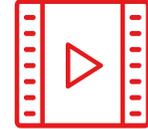
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:

المواد الدراسية



تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموماً حقاً.

يتم تطبيق هذه المحتويات بعد ذلك على التنسيق السمعي البصري ، لإنشاء طريقة عمل تيك عبر الإنترنت. كل هذا ، مع أكثر التقنيات ابتكاراً التي تقدم قطعاً عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكاراً وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي / علم الحركة الحالية. كل هذا ، في أول شخص ، بأقصى درجات الصرامة ، موضحاً ومفضلاً للمساهمة في استيعاب الطالب وفهمه. وأفضل ما في الأمر هو أن تكون قادراً على رؤيته عدة مرات كما تريد.

ملخصات تفاعلية



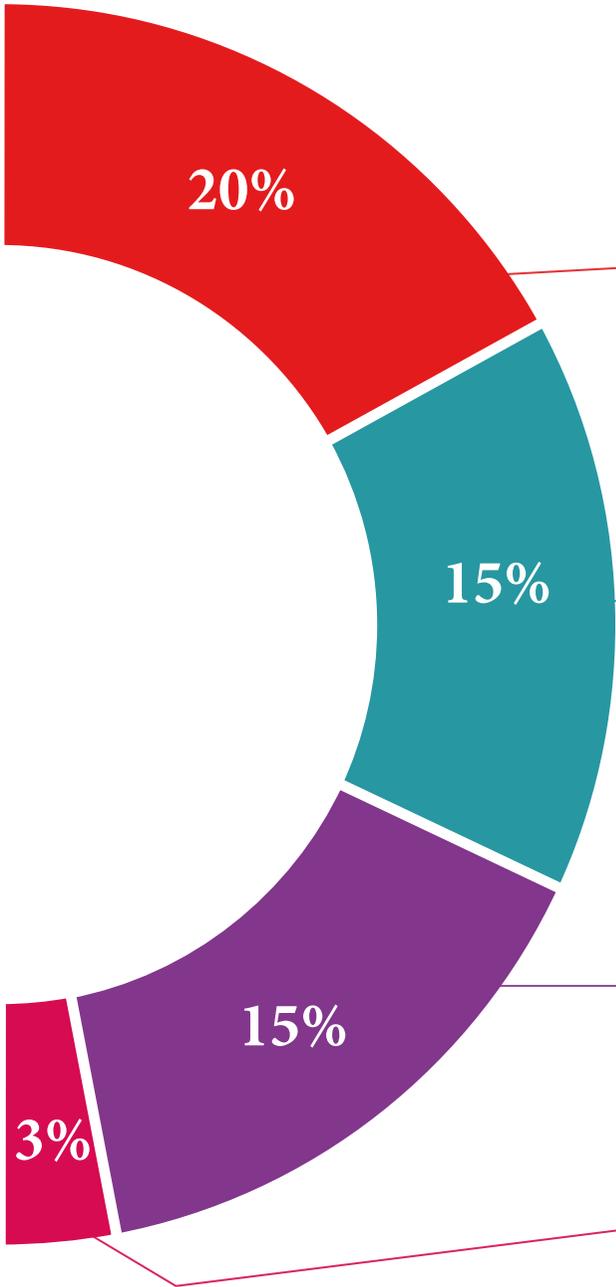
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحصري الخاص بتقديم محتوى الوسائط المتعددة من قبل شركة Microsoft كـ "حالة نجاح في أوروبا".

قراءات تكميلية



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





تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة 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

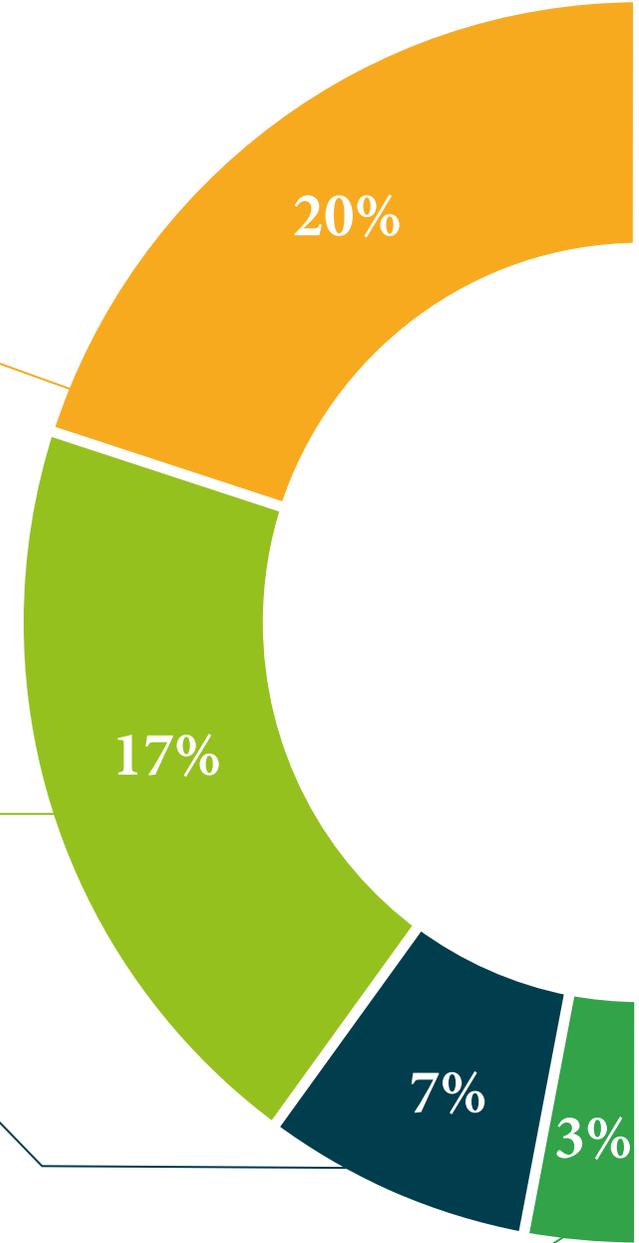
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

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

يضمن دبلوم الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية للحصان، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائق، الحصول على شهادة الدبلوم الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية للحصان على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مع إيصال استلام مؤهل درجة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

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

المؤهل: محاضرة جامعية في الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء، الدم والتغذية للحصان

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 300 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

محاضرة جامعية

الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء،

الدم والتغذية للحصان

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 12 أسبوع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

الإضطرابات الجلدية، الغدد الصماء،
الدم والتغذية للحصان