

شهادة الخبرة الجامعية

الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول ذات الأمراض العصبية والعضلية الهيكالية ومرضى الجراحة





tech الجامعية
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية
الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول
ذات الأمراض العصبية والعضلية الهيكلية
ومرضى الجراحة

طريقة التدريس: أونلайн

مدة الدراسة: 6 أشهر

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلайн

رابط الدخول للموقع الالكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-hospital-care-equine-patients-neurological-musculoskeletal-pathologies-surgical-patients

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 14
04	الهيكل والمحظوظ	صفحة 22
05	المنهجية	صفحة 28
06	المؤهل العلمي	صفحة 36

المقدمة



يعد هذا البرنامج العلمي تدريبياً عالي الجودة يتيح لك تحقيق أعلى مستوى من التخصص والتدريث في هذا المجال. سيفطلي جميع جوانب المشاكل العصبية والعضلية، والتي تكرر كثيراً في المستشفى، خاصة في الحالات الطاردة والحادية جداً التي تتطلب رعاية بيطرية طارئة. ستفطلي هذه المحاضرة بشكل متعمق رعاية مريض الخيول في المستشفى، وهو جزء أساسي في نجاح العملية الجراحية عند إجرائها بشكل اختياري. برنامج علمي عالي الجودة يدفعك إلى أعلى مستويات الكفاءة في هذا المجال.

التحديث الأكثر اكتمالاً وشمولاً في مجال الرعاية الصحية
للخيول في المستشفيات للأمراض العصبية والعضلية
الهيكلية والجراحية في سوق التعليم عبر الإنترنت"



تحتوي شهادة الخبرة الجامعية في الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول ذات الأمراض العصبية والعضلية **الهيكلية ومرضى الجراحة** على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثةً في السوق. أبرز خصائصه هي:

- أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت
- نظام تعليم مرئي مكثف، مدعم بمحتوى تصويري وتطبيقي يسهل استيعابها وفهمها
- تطوير الحالات العملية التي يقدمها الخبراء النشطون
- أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- التدريس مدعم بالتطبيق عن بعد
- أنظمة التحديث وإعادة التدوير الدائمة
- التعلم الذاتي للتنظيم: التوافق التام مع المهن الأخرى
- تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسئلة للخبراء، منتديات المناقشة والمعرفة
- التواصل مع المعلم وعمل التفكير الفردي
- توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم حتى بعد الانتهاء من البرنامج

**انضم إلى النخبة مع هذا التدريب الفعال من النادرة
التعليمية وافتح مسارات جديدة لتقديرك المهني**



تضع شهادة الخبرة الجامعية هذه أساس التخصص في طب مستشفيات الخيول. تحديد الاستراتيجية اللوجستية والسريرية اللازمة في مستشفى الخيول. تناول موضوعات مختلفة، وهي ضرورية للغاية لاكتساب فكرة شاملة عن كيفية عمل مستشفى الخيول والنظر في استشفاء أي مريض بغض النظر عن حالته المرضية الرئيسية.

وصف تخطيط المراافق المختلفة ووضع المبادئ التوجيهية اللازمة لتنظيف وتطهير المناطق المختلفة وفقاً لدرجة تلوثها بالمرضى الذين يتم رعايتهم في كل منها. تطوير المعرفة المتخصصة في علم الأدوية المتقدم لدى المريض في المستشفى. تحديد الإرشادات الدوائية المناسبة والعلاج بالمضادات الحيوية والتسكين مع عدد الوسائل المطبق على كل مريض حسب درجة خطورته، وهو ما يختلف كثيراً عن النهج المتبعة في العيادات الميدانية.

نظراً لشدة الحالات السريرية التي يقدمها معظم المرضى في المستشفى، من الضروري وضع مبادئ توجيهية محددة للعلاج بالسوائل والتغذية وفقاً لمتطلبات الاستقرار والاحتياجات الأيضية لكل مريض.

أخيراً، يغطي الجزء الأول من الخبراء الجامعي تفسير تعداد الدم والكيميات الحيوية في الدم وغازات الدم في الفصل، والتي تعتبر مهمة جداً لتحديد مدى خطورة حالة المريض في المستشفى. كما ستكون هذه الطرق التشخيصية الأساسية في مراقبة هؤلاء المرضى خلال فترة الاستشفاء.

من الشائع جداً حدوث مضاعفات أثناء استشفاء مريض الخيول أثناء تطور العملية المرضية التي يتم علاجها، لذلك من الضروري تحديد هذه المضاعفات بسرعة وتنفيذ العلاجات المناسبة للحصول على نتيجة مرضية.

ستكون قدرة الطبيب السريري على الاستجابة للحالات الحرجة أثناء استشفاء مريض الخيول في المستشفى حاسمة في تشخيص العملية المرضية بل وحاسمة للبقاء على قيد الحياة، حيث أنه عندما تكون هذه المضاعفات قاتلة، مثل انهيار الجنحة أو ما بعد التخدير، فإن تصرف الطبيب السريري سيكون حاسماً.

مع خبرة المهنيين النشطين وتحليل قصص النجاح الحقيقة، في نهج تعليمي عالي التأثير.

سيمنحك مفهومنا المبتكر عن الممارسة عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة والتي ستتوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من خبير المعروف بـ (Learning from an Expert)

البرنامج كامل للغاية يسمح لك باكتساب المعرفة الأكثر تقدماً في جميع مجالات تدخل الطبيب البيطري المتخصص في الخيول"



يتكون أعضاء هيئة التدريس في جامعة TECH من متخصصين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة، تضمن جامعة TECH أنها تقدم هدف التدريب التعليمي المطلوب. فريق متعدد التخصصات من المهنيين و مدربين ذوي الخبرة في بيئات مختلفة، الذين سيطوروون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة هذا الدراسات المعرفة العملية المستمدّة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التخصص.

ويكتمل هذا الإتقان للموضوع بفعالية التصميم المنهجي. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني e-Learning وهي تدّمج أحدث التطورات في التكنولوجيا التعليمية. وبهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائل المريحة والمتنوعة الاستخدامات التي ستمكنك قابلية التشغيل التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج العلمي على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره آلية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بعد، سيسخدم الطالب التدريب عن بعد: بمساعدة نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية، و Learning from an Expert . مفهوم يسمح بدمج التعلم وتثبيته بطريقة أكثر واقعية ودائمة.



02

الأهداف

هدفنا هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلاً عالياً للحصول على الخبرة العملية. هدف يتكمّل أیضاً على الصعيد العالمي مع دفع التنمية البشرية الذي يضع الأساس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في مساعدة المهنيين على الوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والسيطرة. هدف يمكنك اعتباره قد تحقق خلال بضعة أشهر فقط، من خلال تدريب عالي الكثافة وفعال.



إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدراتك نحو
مسارات جديدة للنجاح والتطور، فهذا هو
مكانك: التدريب الذي يطمح إلى التميز"





الأهداف العامة



- تنظيم وتصميم مستشفى للخيول لإجراء العمليات السريرية واللاجستية المثلثى للمرضى بدرجات متفاوتة الخطورة
- تقديم المعرفة المتخصصة حول علم صيدلة المستشفيات بالتفصيل، بحيث يتم تجهيز مستشفى الخيول بشكل صحيح بالأدوية اللازمة للعلاجات الطبية للأمراض الشائعة، وعلاجات وحدة العناية المركزة، وعلاجات الإنعاش، وعلاجات الدعم الطبي
- إنشاء علاج السوائل وعلاج البلازمـا والتغذـية للمرضـى المقيـمين في المستـشـفى
- الخـوض في أمـراض أنـظمـة تـكـوـينـ الدـمـ وـالـجـهاـزـ المـنـاعـيـ الأـكـثـرـ شـيـوعـاـ وـالـتـيـ يـمـكـنـ أـنـ تـصـلـ إـلـىـ الـمـسـتـشـفـىـ أوـ تـطـوـرـ فـيـهـ خـلـالـ مـسـارـ الـأـمـراضـ الـأـولـيـةـ الـأـخـرىـ
- مـراجـعـةـ التـفـسـيرـ التـحـلـيـلـيـ: تـعدـادـ الدـمـ الـكـامـلـ، وـالـكـيمـيـاءـ الـحـيـوـيـةـ فـيـ الدـمـ، وـغـازـاتـ الدـمـ
- مـراجـعـةـ إـجـراءـاتـ الـفـحـصـ الـعـصـبـيـ الـمـفـصـلـ لـتـأـكـدـ مـنـ الـمـوـقـعـ الـتـشـريـيـعـيـ لـلـآـفـةـ
- تـجـمـيعـ طـرـقـ التـشـخـصـ الـمـحـدـدـةـ لـلـجـهاـزـ الـعـصـبـيـ
- تـأـسـيـسـ أـسـسـ التـقـيـيـمـ وـالـمـراـقبـةـ وـالـعـلاـجـ الـعـصـبـيـ فـيـ الـمـسـتـشـفـىـ
- تـشـخـصـ وـعـلاـجـ الـأـمـراضـ الـعـصـبـيـةـ الرـئـيـسـيـةـ الـتـيـ تـظـهـرـ بـشـكـلـ مـتـكـرـ فـيـ الـخـيـولـ فـيـ الـمـسـتـشـفـيـاتـ
- تـشـخـصـ وـعـلاـجـ أـمـراضـ الـعـضـلـاتـ الرـئـيـسـيـةـ الـتـيـ يـمـكـنـ مـلـاحـظـتـهـاـ فـيـ الـخـيـولـ فـيـ الـمـسـتـشـفـيـ
- تـطـوـرـ الـمـعـرـفـةـ الـمـتـخـصـصـةـ لـلـرـعاـيـةـ فـيـ الـمـسـتـشـفـىـ لـلـمـرـضـىـ الـجـراـحـيـنـ الـمـخـالـفـيـنـ الـذـيـنـ تـمـ درـاسـتـهـمـ
- تـدـدـيـدـ الـتـقـنيـاتـ الـجـراـديـةـ الـمـطـبـقةـ وـأـسـالـيـبـ التـصـوـيرـ التـشـخـصـيـ لـعـلاـجـ حـالـاتـ الطـوارـئـ لـدـىـ الـمـرـضـىـ دـاخـلـ الـمـسـتـشـفـيـاتـ
- وضعـ بـرـوـتـوكـولاتـ الـعـلاـجـ الـطـبـيـ وـبـعـدـ الـجـراـحةـ لـكـلـ مـرـيـضـ مـنـ الـخـيـولـ فـيـ الـمـسـتـشـفـىـ وـفقـاـ لـعـلـمـ الـأـمـراضـ
- تـدـدـيـدـ الـمـضـاعـفـاتـ أـنـتـاءـ تـطـورـ مـرـيـضـ الـخـيـولـ وـوـضـعـ الـعـلاـجـاتـ الـمـنـاسـبـةـ لـهـاـ

الأهداف المحددة



الوحدة 1. مقدمة في طب رعاية المستشفيات

- ❖ فحص المراافق اللازمة في مستشفى الخيول بالتفصيل
- ❖ تحديد بروتوكولات العمل والتطهير في مستشفى الخيول
- ❖ وضع المبادئ التوجيهية التي يجب اتباعها مع الحيوانات المعدية، وكذلك البروتوكولات المختلفة حسب درجة الإصابة
- ❖ وضع إرشادات وبروتوكولات دوائية محددة وفقاً لأكثر الأمراض شيوعاً في الخيول
- ❖ إنشاء بروتوكولات متعددة الوسائل للتسكين في الخيول ومراقبة الألم لدى مرضى الخيول
- ❖ تصنيف المرض حسب شدتهم عند دخولهم المستشفى
- ❖ تحليل علاجات الصيانة المناسبة في غالبية المرضي في المستشفى، مع التركيز على علاج السوائل والاختلالات الكهرومائية التي قد تنشأ أثناء تطورهم
- ❖ الحفاظ على الحالة الأيضية الصحيحة للمرضى، من خلال التحكم الغذائي حسب ظروفهم
- ❖ تطوير أمراض الجهاز المكونة للدم والجهاز المناعي من خلال تطوير طرق التشخيص الحالية والعلاجات المناسبة في كل حالة
- ❖ تفسير فحص الدم والكيمياويات الديوية في الدم وقياس الغازات بشكل صحيح في جميع أنواع الأمراض والتغيرات الأكثر شيوعاً في كل منها

الوحدة 2. المشاكل العصبية والعضلية لدى المريض المقيم بالمستشفى

- ❖ وصف جميع مكونات عملية التشخيص في الأمراض العصبية، من التاريخ ذي الصلة وموقع الآفة، إلى تقنيات التصوير التشخيصي المتقدمة
- ❖ تحليل تقنيات التشخيص المتاحة وناقشه استخداماتها وحدودها
- ❖ تحديث الاتجاهات الجديدة في علاج الحصان العصبي، من الاستراتيجيات الشائعة إلى إدارة الحصان الرائد
- ❖ تفصيل خصائص وانتشار الأمراض العصبية المختلفة والتشخيص التفرقي لها
- ❖ وصف جميع مكونات عملية التشخيص، من الفحص البدني إلى تقنيات التشخيص المرضي المتقدمة
- ❖ تفصيل أمراض العضلات المرتبطة بالتمارين الرياضية ووضع العلاجات الطبية المناسبة وعلاجات الإدارة





الوحدة 3. الرعاية في المستشفى للمريض الجراحي والإجراءات الاستشفائية في الحالات الطارئة

- تفصيل أمراض العضلات المتعلقة بعدم ممارسة الرياضة ووضع العلاجات الطيبة المناسبة وعلاجات الإدارة
- تحديد، بمعايير علمية محدثة، أفضل العلاجات للجروح التي تلتئم بقصد ثانوي، ومراقبة تطورها والنظر في المضاعفات الأكثر خطورة لعملية الشفاء من أجل تطوير خطط علاج مناسبة
- إظهار الإدارة المكثفة للعلاجات الجديدة مثل الليزر أو الأوزون في عملية التئام الجروح
- التخصص في تقنية تصوير الأوردة وإثبات إتقانها لتشخيص أمراض الحوافر ومراقبة تطور التهاب الصفيحة
- إظهار المعرفة المتعمقة بتقنيات وأدوية إدارة الألم المزمن، سواء في التهاب الصفيحة أو أمراض أخرى
- تحديد وقت استخدام غسل الإبرة الزيليلي ومتى يجب استخدام تنظير المفاصل، بالاعتماد على المعرفة الحالية لرصد السائل الزيليلي وطرق التصوير التشخيصي
- وضع خطط إعادة تأهيل مثالية للتشوهات الزاوية أو تشوهات الانحناء
- إظهار المعرفة الميكانيكية الحيوية لتقنيات ارتداء الأحذية المستخدمة في الأمراض التي تمت دراستها في هذه الوحدة
- تحديد كيف، ومتى يتم إجراء فتح القصبة الهوائية في حالات الطوارئ، وكيفية تقديم الرعاية اللاحقة
- فحص كيفية تكييف الفمادات والمشادات البطينية مع حالة شق ما بعد الجراحة لمتلازمة البطن الحادة
- إدارة شقوق ما بعد الجراحة في إخاء مغلق وإخاء مغلق، واقتراح خطط إعادة تأهيل مختلفة حسب الإجراء
- إدارة شق استئصال القضيب بعد الجراحة وتحديد موعد إزالة قسطرة الإحليل

مسار للتدريب والنمو المهني الذي سيدفعك نحو
زيادة القدرة على المنافسة في سوق العمل"





03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا، تفخر جامعة TECH بإتاحة طاقم تدريس رفيع المستوى للطلاب، تم اختيارهم لخبرتهم المتميزة، مدربون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.

٦٦

فريق من التدريس المثير للاعجاب والذي يتكون من
محترفين من مختلف مجالات الكفاءة، سيكونون هم
أساتذتك أثناء تدريبك: فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها"

هيكل الإدارة

د. Aguirre Pascasio, Carla

- شريكة ومديرة تنفيذية لمركز البيطري وطب أنيماليكوس والجراحة البيطرية في مورسيا
- دكتوراه في الطب البيطري من جامعة مورسيا، دوبلر في التصوير بالموجات فوق الصوتية الرقمية في الخيول المصابة بالتهاب الصفيح، وحصلت على مؤهل بامتياز مع مرتبة الشرف
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- متخصصة مستقلة في الطب الباطني
- طبيبة بيطرية إكلينيكية للخيول، مسؤولة عن خدمة الطب الباطني للخيول في المستشفى البيطري السريري بجامعة مورسيا
- شريكة إدارية وعيادة بيطرية ميدانية في شركة فريق إيكيسور البيطري
- منح دراسية متتالية وتدريب داخلي في المستشفى البيطري السريري بجامعة مورسيا
- زمالة في مستشفى كاسال دو ريو للخيول
- مهندسة الحيوانات والمزارع لدى شركة ترايجسا (TRAGSA) برتبة ذريج أول



د. Alonso de Diego, María

- شهادة في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- شهادة إسبانية في عيادة الخيول
- خدمة الطب الباطني للخيول في المستشفى البيطري السريري بجامعة Alfonso X El Sabio
- أستاذة مشاركة بكلية الطب البيطري بجامعة Alfonso X El Sabio
- عضوة نقابة الأطباء البيطريين للخيول
- عضوة في الجمعية الإسبانية للعلاج بالأوزون
- عيادة الخيول المتنقلة طبيب بيطري وظفته أطباء بيطريون يعالجون لحسابهم الخاص
- طبيبة بيطرية مستقلة في عيادة الخيول المتنقلة في مدريد



الأساتذة

د. Rodríguez, María Jesús

- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- ♦ طببية بيطرية في قسم طب وجراحة الخيول في مؤسسة العيادة البيطرية في جامعة مورسيا
- ♦ أستاذة مشاركة في قسم طب وجراحة الديوان بجامعة مرسية ومعتمد من ANECA لشكل أستاذ مساعد دكتور (Royal College of Veterinary Surgeons (RCVS) (كلية RCVS))
- ♦ شهادة منشورة من كلية كومبلوتينسي كومبلوتينسي البيطري (البرتغال)
- ♦ خبيرة في جراحة الخيل وجراحة العظام (شهادة في جراحة الخيل وجراحة العظام)
- ♦ دبلوم في الكلية الأمريكية لأخصائيي الطب الرياضي البيطريين

د. Villalba Orero, María

- ♦ طببية بيطرية إكلينيكية في خدمات تخدير الخيول والطب الباطني في مستشفى كومبلوتينسي البيطري السريري (UCM) وخدمة تخدير الخيول في مستشفى فيرجن دي لاس نيفيس السريري البيطري (مدريد)
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبلوتينس بمدريد
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتينس بمدريد
- ♦ الشهادة الأوروبية في أمراض القلب البيطرية (ESVPS)
- ♦ ماجستير في العلوم البيطرية من جامعة كومبلوتينس بمدريد
- ♦ ماجستير في طب القلب البيطري
- ♦ متقدمة في المؤتمرات والدورات الوطنية في أمراض القلب للخيول (SEC y ESC) والجمعية الأوروبية والآسيوية للأوعية الدموية البيطرية (VCS)، والجمعية الأوروبية والإسبانية لأمراض القلب (AVEE)
- ♦ عضوة في الجمعية الإسبانية لأخصائيي الطب البيطري للخيول (AVEE)

د. Benito Bernáldez, Irene

- ♦ بكالوريوس الطب البيطري في جامعة إكستريمادورا (UEX)، كلية الطب البيطري في كاسيريس
- ♦ الانتهاء من فترة تدريب في طب وجراحة الخيول في المستشفى السريري التابع ل UAB (جامعة برشلونة المستقلة)
- ♦ تدريب مهني من خلال منحة كوپركوس (برنامج ليوناردو دافنشي) لخريجي جامعة إكستريمادورا، لمدة نصف عام في مركز Hippiatrica Equine Medical Center في لشبونة (البرتغال)، تحت إشراف د. Manuel Torrealba (المدير السريري)
- ♦ دورة تدريبية عبر الإنترنت حول الأنشطة الإدارية المتعلقة بالعميل والإدارة الإدارية تدرس من قبل أكاديمية لا جوليريتا (دينيا)
- ♦ حضور دورات العلاج بالأوزون في الخيول تنسيق من ماريا دي لا كويستا وتنظيم SEOT (جمعية العلاج بالأوزون الإسبانية) في فالنسيا

د. De la Cuesta Torrado, María

- ♦ طببية بيطرية متخصصة في الطب الباطني للخيول
- ♦ عضوة اللجنة المنظمة للمؤتمر الثاني عشر للكلية الأوروبية للطب الباطني للخيول 2019 (ECEIM)
- ♦ عضوة مجلس إدارة الجمعية الإسبانية للعلاج بالأوزون
- ♦ عضوة لجنة أطباء الخيول بالكلية الرسمية للأطباء البيطريين في فالنسيا
- ♦ عضوة في الرابطة الإسبانية لأخصائيي الطب البيطري للخيول (AVEE)
- ♦ عضوة اللجنة العلمية ومنسق الدورات والمؤتمرات في مجال العلاج بالأوزون المعترف بها باعتمادات التعليم المستمر الممنوحة من قبل النظام الصحي الوطني
- ♦ أستاذة مشاركة في قسم طب وجراحة الخيول، جامعة كاردينال هيرريرا في فالنسيا

Martín Cuervo, María د.

- ♦ دكتورة في الطب البيطري من جامعة إكستريمادورا
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ♦ ماجستير في العلوم البيطرية من جامعة إكستريمادورا
- ♦ دبلوم من الكلية الأوروبية للطب الباطني للخيول (ECEIM)
- ♦ أستاذة مشاركة في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة إكستريمادورا، بتدريس الطب الباطني للخيول
- ♦ مدرسة دورة تحسين UEx: "المقرر النظري العملي للتحليل السريري في الطب البيطري. المنهجية والتفسير"
- ♦ أستاذة ماجستير في طب وجراحة الخيول بجامعة إكستريمادورا
- ♦ أستاذة الماجستير الدولي «تكاثر الخيول» بجامعة إكستريمادورا
- ♦ أستاذة ماجستير علاج الخيول في جامعة إكستريمادورا (2015)
- ♦ رئيسة قسم الطب الباطني في المستشفى البيطري السريري بجامعة إكستريمادورا
- ♦ أستاذة مشاركة في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة إكستريمادورا
- ♦ أستاذة ماجستير في طب وجراحة الحيوانات المراقبة (الخيول) من جامعة إكستريمادورا

Criado, Raquel د.

- ♦ طبيبة بيطرية للخيول
- ♦ خدمة الطب الرياضي بالمستشفى البيطري السريري بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ أستاذة مشاركة بكلية الطب البيطري بجامعة Alfonso X El Sabio
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كاردينال - هيريرا من فالنسيا
- ♦ الإقامة في الطب الرياضي وجراحة الخيول في مستشفى UAX البيطري السريري
- ♦ أستاذة مساعدة بكلية الطب البيطري بجامعة ألفونسو العاشر السابيو
- ♦ منشورات النشر العلمي في مجال طب الخيول

Díez de Castro, Elisa د.

- ♦ أخصائية بيطرية في الغدد الصماء الخيول
- ♦ إجازة في الطب البيطري، جامعة قرطبة
- ♦ تخصص دراسات عليا في الخيول (T1-pro equine) في كلية الطب البيطري في Maisons Alfort باريس
- ♦ طبيبة بيطرية في قسم الطب الباطني للخيول في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة
- ♦ ماجستير الطب والتحسين وصحة الحيوان
- ♦ أستاذة ماجستير - متدرّب في طب وجراحة الحيوانات المراقبة من جامعة كاسيريس وماجستير الطب الرياضي للخيول من جامعة قرطبة منذ إنشائه
- ♦ أستاذة مشاركة في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة قرطبة



د. Rodríguez Hurtado, Isabel

- رئيسة خدمة الطب الباطني للخيول (UAX)
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبليوتينس بمدريد
- دكتورة في الطب البيطري
- دبلوم في الطب الباطني البيطري، الكلية الأمريكية (ACVIM)
- تدريب وإقامة في الطب الباطني للخيول في جامعة أوبورن (الولايات المتحدة الأمريكية)
- ماجستير في العلوم الطبية الحيوانية
- ماجستير في منهجية البحث في العلوم الصحية
- أستاذة حاصلة على درجة الماجستير في الطب الباطني للخيول بجامعة Alfonso X el Sabio
- رئيسة منطقة البيانات الكبيرة في المستشفى البيطري السري (UAX)

د. Gómez Lucas, Raquel

- رئيسة قسم الطب الرياضي والتصوير التشخيصي لمنطقة الحيوانات الكبيرة بالمستشفى البيطري السري بمدينة Alfonso X el Sabio
- بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة كومبليوتينس بمدريد
- معتمدة من قبل الكلية الأمريكية للطب الرياضي وإعادة التأهيل للخيول (ACVSMR)
- أستاذة الطب البيطري بجامعة Alfonso X el Sabio، تقوم بتدريس التصوير التشخيصي والطب الباطني وعلم التشريح التطبيقي للخيول
- أستاذة ماجستير طب الخيول وجراحة التدريب بجامعة Alfonso X el Sabio
- رئيسة قسم الماجستير في الطب الرياضي وجراحة الخيول في جامعة Alfonso X el Sabio



د. Fuentes Romero, Beatriz

- بيطرية متعاقدة مع مستشفى العيادة البيطرية في جامعة إكستريمادورا Alfonso X el Sabio
- إجازة في الطب البيطري من جامعة Alfonso X el Sabio
- البيطرية في قسم الاستشفاء للحيوانات الكبيرة في المستشفى البيطري السريري في جامعة Alfonso X El Sabio
- ماجستير في الطب الباطني للخيول لمدة 3 سنوات في نفس المستشفى
- عيادة ميدانية بيطرية خارجية مستقلة للمرضى الخارجيين (طوارئ على مدار 24 ساعة، طب باطني، تخدير وتكاثر)
- محاضرة في ماجستير التدريب، مستشفى الطب البيطري السريري في جامعة إكستريمادورا

د. Martin Giménez, Tamara

- دكتوراه بيطرية و اخصائية في جراحة الخيول
- قسم جراحة الخيول والطب الرياضي وإعادة التأهيل الرياضي. وحدة التعليم الطبي البيطري السريري CEU. جامعة كاردينال هيريرا ، فالنسيا
- الأستاذة العشرفية درجة الماجستير في الصحة العامة. جامعة سرقسطة
- مدرسة وحدات التدريب المهني للفني الفروسي ومساعد الفروسية معهد الدراسات التطبيقية S.L. برشلونة
- ماجستير في علم عيادة الخيول العصبية من جامعة برشلونة المستقلة

د. Forés Jackson, Paloma

- نائب العميد للطلاب والتوجيه المهني كلية الطب البيطري، جامعة كومبلوتينسي بمدريد
- دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتينس بمدريد
- مديرية "الكرسي الاستثنائي للتخصص السريري للخيول" الذي تم إنشاؤه بموجب اتفاقية بين جامعة كاليفورنيا للطب البيطري و "أمبروف إنترناشونال"
- وهي تنتمي إلى مجموعة خبراء الوكالة الإسبانية للأدوية والمنتجات الصيدلية (AEMPS) للأنواع الخيلية
- عضوة في مجموعة INVETEQ البحثية المختصة للبحوث البيطرية للخيول ونشرها

الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتوياته من قبل مختلف خبرائه، بهدف واضح: ضمان اكتساب طلابنا كل واحدة من المهارات الازمة ليصبوا خبراء حقيقةين في هذا المجال، وهو برنامج علمي متوازن ومنظمه بشكل جيد للغاية يقودهم إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



A close-up photograph of a medical professional, likely a surgeon, wearing a light blue surgical cap, a white surgical mask, and a light blue surgical gown. The person is looking down, possibly at a patient or a procedure. The background is blurred.

إنه برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في
وحدات تعليمية متقدمة للغاية، يهدف إلى
التعلم المتواافق مع حياتك الشخصية والمهنية"



الوحدة 1. مقدمة في طب رعاية المستشفيات

- | الوحدة 1. مقدمة في طب رعاية المستشفيات | |
|---|---|
| 5.1. النهج السريري للمرضى المقيمين في المستشفى | 1.1. تنظيم مستشفى الخيول |
| 5.1.1. تصنیف المريض حسب خطورة الصورة السريرية | 1.1.1. المنشآت |
| 5.1.2. بروتوكول الاستشقاء حسب خطورة الصورة السريرية | 1.1.1.1. غرف الفحص. غرف التشييد. غرف العمليات. صناديق البحث والاسترداد |
| 5.1.3. أنواع القسطرة الوريدية واستخدامها خلال الإقامة بالمستشفى | 1.1.1.1.1. أنواع صناديق الاستشفاء حسب علم الأمراض |
| 5.1.4. تقنيات المراقبة | 1.1.1.1.1.1. المعدات اللازمة لكل صندوق |
| 5.1.4.5.1. المراجعة السريرية لوحدات العناية المركزية، TPRs | 1.1.1.1.1.1. إجراءات المستشفى ببروتوكولات التطهير |
| 5.1.4.5.2. بروتينات الهيماتوكريبت | 1.1.1.1.1.2. المعيادي الدوائي في عيادة المستشفى |
| 5.1.4.5.3. كثافة البول | 1.1.1.1.1.3. تصميم إرشادات الإدارة |
| 5.1.4.5.4. أساسيات العلاج بالسوائل خلال الإقامة بالمستشفى | 1.1.1.1.1.4. مرافق التراكيز البلازمية |
| 5.1.4.5.5. علاج السوائل بالحقن | 1.1.1.1.1.5. الجرعة في حالة الفشل الكلوي |
| 5.1.4.5.6. أنواع السوائل | 1.1.1.1.1.6. الاستخدام الرشيد للمضادات الحيوية في الاستشفاء |
| 5.1.4.5.7. معدل التسريب | 1.1.1.1.1.7. الاستخدام الوقائي للمضادات الحيوية |
| 5.1.4.5.8. معالجة الجفاف المعموي | 1.1.1.1.1.8. الاستخدام العلاجي للمضادات الحيوية |
| 5.1.4.5.9. الغروبات الاصطناعية والطبيعية | 1.1.1.1.1.9. المقاومة الكيبرية المتكررة في المستشفيات وبروتوكولات العمل |
| 5.1.4.5.10. العلاج بالدم | 1.1.1.1.1.10. علاج آلام الخيول |
| 5.1.4.6. التغذية المعموية والحقيقة للمرضى المقيمين بالمستشفى | 1.1.1.1.1.11. كشف الألم في المرضى المقيمين في المستشفى |
| 5.1.4.6.1. أنواع العلف | 1.1.1.1.1.12. تسكين متعدد الوسائل |
| 5.1.4.6.2. أنواع الأعلاف | 1.1.1.1.1.13. مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية |
| 5.1.4.6.3. المكمولات الغذائية | 1.1.1.1.1.14. الألميون |
| 5.1.4.7. إرشادات الإدارة في المرضى المقيمين في المستشفى | 1.1.1.1.1.15. مبنهات منبهات |
| 5.1.4.7.1. التغذية الوريدية الكلية والجزئية | 1.1.1.1.1.16. تخدیر موضعي |
| 5.1.4.7.2. أمراض الجهاز المكونة للدم | 1.1.1.1.1.17. الكيتامين |
| 5.1.4.7.3. فقر الدم الانحلالي | 1.1.1.1.1.18. آخرون |
| 5.1.4.7.4. فقر الدم الانحلالي المناعي | 1.1.1.1.1.19. علاج آلام بالقسطرة فوق الجافية والعنان |
| 5.1.4.7.5. فقر الدم المعدي الخيول | 1.1.1.1.1.20. العلاجات التكميلية |
| 5.1.4.7.6. بيروبلازما | 1.1.1.1.1.21. العلاج بالبر |
| 5.1.4.7.7. أنساب أخرى | 1.1.1.1.1.22. موجات الصدمة خارج الجسم |
| 5.1.4.7.8. فقر الدم التنزفي | 1.1.1.1.1.23. العلاج بتقويم العمود الفقري |
| 5.1.4.7.9. تدمي الصدر وتدمي الصفاق | 1.1.1.1.1.24. العلاج باللينز |
| 5.1.4.7.10. خسائر الجهاز الهضمي | |
| 5.1.4.7.11. خسائر من أصل آخر | |

الوحدة 2. المشاكل العصبية والعضلية لدى المريض المقيم بالمستشفى

1. تقييم الجهاز العصبي. الموقع التشريدي للأفة
 - 1.1. الفحص العصبي في المحطة
 - 1.1.1. الفحص أثناء التنقل
 - 1.1.2. موقع الآفة
 - 1.2. الأساليب التكميلية في الأمراض العصبية
 - 1.2.1. السائل الدماغي النخاعي: الجمع والتحليل
 - 1.2.2. التصوير التشخيصي الأشعة وتصوير النخاع والتصوير بالرنين المغناطيسي
 - 1.2.2.1. تحظيط كهربائية العضل وتحظيط كهربائية الدماغ
 - 1.2.2.2. قرارات المختبر
 - 1.3. إدارة المستشفى للمريض العصبي
 - 1.3.1. إدارة طبية وداعمة للحصان العصبي
 - 1.3.2. إدارة محددة للحصان الرأقد
 - 1.4. الأمراض العصبية. أمراض الجمجمة
 - 1.4.1. التهاب السحايا
 - 1.4.2. صدمة الرأس
 - 1.4.3. تلف العصب القدافي
 - 1.4.4. أمراض المخيخ
 - 1.4.5. المرض
 - 1.5. الأمراض العصبية. أمراض النخاع
 - 1.5.1. تضيق عنق الرحم اعتلال النخاع
 - 1.5.2. تشوه الاتلتو القذالي
 - 1.5.3. الإصابات / الأضطرابات
 - 1.5.4. التهاب العظم والنقي العنقى
 - 1.5.5. كُرّاز
 - 1.6. الأمراض العصبية. أمراض العصبية المحيطية والأمراض العصبية العضلية
 - 1.6.1. التسمم الوشنقي
 - 1.6.2. مرض العصبون الحركي
 - 1.6.3. اعتلال الأعصاب المحيطية
- 3.8.1. فقر الدم غير المتعدد
- 3.8.2. فقر الدم الناجم عن نقص الحديد
- 3.8.3. فقر الدم الناجم عن التهاب / عدوى مزمنة
- 3.8.4. فقر دم لا تنسيجي
- 4.8.1. التعديلات في التئثر
- 4.8.2. تشهادات الصفائح الدموية
 - 1.1.4.8.1. قلة الصفائح
 - 1.2.1.4.8.1. التغيرات الوظيفية لصفائح الدم
 - 1.2.4.8.1. تعديلات الأرقاء الثنائي
 - 1.2.4.8.2. الوراثي
 - 2.2.4.8.1. المكتسب
 - 3.4.8.1. كثرة الصفائح
 - 4.4.8.1. اضطرابات التكاثر اللمفاوي
 - 5.4.8.1. تئثر متعدد داخل الأوعية
- 9.1. تعداد الدم والكيمياء الحيوية في الدم للمريض المقيم في المستشفى. قياس الغازات
 - 1.9.1. سلسلة حمراء
 - 2.9.1. سلسلة بيضاء
 - 3.9.1. الكيمياء الحيوية في المصل
 - 4.9.1. غازات الدم في الشرايين
 - 10.1. أمراض الجهاز المناعي في المرضى المقيمين بالمستشفى
 - 1.10.1. أنواع فرط الحساسية
 - 2.10.1. الأمراض المرتبطة بفرط الحساسية
 - 1.2.10.1. رد فعل تحسسي
 - 2.2.10.1. فرفورية زئفية
 - 3.10.1. المناعة الذاتية
 - 4.10.1. أهم حالات نقص المناعة في الخليلات
 - 1.4.10.1. الاختبارات التشخيصية
 - 2.4.10.1. نقص المناعة الأولية
 - 3.4.10.1. نقص المناعة الثانية
 - 5.10.1. المعدلات المناعية
 - 1.5.10.1. منبهات
 - 2.5.10.1. مثبطات المناعة

الوحدة 3. الرعاية في المستشفى للمريض الجراحي والإجراءات الاستشفائية في الحالات الطارئة

- 1. رعاية المرضى الذين يعانون من الجروح واستشفائهم
 - 1.1. تعالج الجروح بنية أساسية
 - 1.1.1. المضاعفات
 - 1.1.1.1. الجروح المعالجة بالفقصي الثاني
 - 1.1.1.2. المضاعفات
 - 1.1.2. العلاجات الموضعية والضمادات وترقيع الجلد: ماذا استخدم؟ متى؟
 - 1.1.3. علاجات جديدة للنظام الجروج: الليزر، العلاج بالخلايا، الترددات الراديوية، الأوزون
 - 1.2. رعاية واستشفاء أمراض الحواجز
 - 1.2.1. طرق التشخيص التصويرية
 - 1.2.1.1. الأشعة السينية والموجات فوق الصوتية
 - 1.2.1.2. طرق التشخيص المتقدمة: التصوير المقطعي المدوسّب والتصوير بالرنين المغناطيسي
 - 1.2.1.3. تصوير الأوردة
 - 1.2.2. حمامات القدم، كمادات وأدوية موضعية أخرى
 - 1.2.2.1. تشدقفات واستئصال حالة القرنية
 - 1.2.2.2. استشفاء الذخول المصابة بالتهاب الصفيحة
 - 1.2.2.2. إدارة الآلام المزمنة
 - 1.2.2.3. رعاية ما بعد الجراحة بعد استئصال وتر العضلة المثلثية الرقمية العميقية
 - 1.2.2.4. التركيبات الأكثر شيوعاً
 - 1.2.2.4.1. المضاعفات
 - 1.2.3. رعاية واستشفاء المرضى الذين يعانون من أمراض المفاصل. الكسور
 - 1.2.3.1. أساسيات تثبيت الجهاز العضلي الهيكلي أثناء العلاج بالمستشفى
 - 1.2.3.1.1. أنواع الضمادات: الجبائر، الألياف الزجاجية
 - 1.2.3.1.1.1. المضاعفات
 - 1.2.3.2. رعاية واستشفاء المرضى الذين يعانون من الهياكل الزلبلية والتركيبات العظمية
 - 1.2.3.2.1. جمع ومراقبة السائل الزليلي
 - 1.2.3.2.1.1. المراقبة بتقنيات التصوير: التصوير تم تصويرها والموجات فوق الصوتية
 - 1.2.3.2.1.2. يغسل بالإبرة. عمليات غسل بالتنظير
 - 1.2.3.2.1.2.1. خص موضعياً
 - 1.2.3.2.1.2.1.1. تحديد الأدوية داخل الزليلي والعظام

- 7. أمراض عصبية متعددة البؤر
 - 7.1. اعتلال الدماغ
 - 7.1.1. اعتلال الدماغ النخاعي الفيروسي
 - 7.1.1.1. الاعتلال النخاعي الأولي
 - 7.1.1.2. اعتلال الدماغ النخاعي الودي
 - 7.1.2. التهاب الأعصاب أو التهاب الأعصاب ذيل الفرس
 - 7.1.2.1. السعار
 - 7.1.2.2. فيروس غرب النيل
 - 7.2. طرق التقييم والتشخيص لأمراض العضلات
 - 7.2.1. الاختبار البدني
 - 7.2.1.1. التشوهات التدابالية وتحليل البول
 - 7.2.1.2. فحص العضلات
 - 7.2.2. طرق التقييم والتخطيط للأمراض العضلات
 - 7.2.2.1. الاختبار البدني
 - 7.2.2.2. التشوهات التدابالية وتحليل البول
 - 7.2.2.3. كهروميوغرافيا
 - 7.3. أمراض العضلات المرتبطة بالجهد
 - 7.3.1. انحلال الريبيات
 - 7.3.1.1. انحلال الريبيات المتقطع
 - 7.3.1.2. انحلال الريبيات المتكسر
 - 7.3.1.3. اعتلال عضلي رضدي
 - 7.3.1.4. اضطرابات المندل بالكهرباء
 - 7.3.1.5. نقص إنزيم الميتوكوندريا
 - 7.3.1.6. أوجه القصور المرتبطة بتخزين الجليكوجين
 - 7.3.2. انحلال عضلي غير ممارسة
 - 7.3.2.1. الاعتلالات العضلية الالتهابية والمعدية والمناعية
 - 7.3.2.2. الاعتلالات العضلية السامة والهرمونية
 - 7.3.2.3. اعتلال عضلي غذائي
 - 7.3.2.4. اضطرابات توتر العضلات: التوتر العضلي
 - 7.3.2.5. شلل دوري فرط بوتايسيوم الدم
 - 7.4. ارتفاع الحرارة الخبيث
 - 7.4.1. ارتفاع الحرارة الخبيث

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم
في حياتك المهنية بطريقة مريحة"



- 10.3. إدارة واستشفاء الأمراض الجراحية للجهاز التناسلي الذكري
 - 1.10.3. إخماء مغلق إخماء مفتوح
 - 2.10.3. داء النشم وشهي الشهم والقساح
 - 1.2.10.3. الإدراة المحتفظة
 - 2.2.10.3. التدبير بعد العملية الجراحية: استئصال البروستاتا القطبية واستئصال الكتف
 - 3.10.3. لرعاية بعد العملية الجراحية بعد استئصال الإحليل المؤقت وبضع الإحليل
 - 4.10.3. المضاعفات
- 5.3. رعاية واستشفاء أمراض تطور المهر
- 1.5.3. التشوهات الزاوية
 - 1.1.5.3. المراقبة الإشعاعية عن طريق قياس الزوايا
 - 2.1.5.3. خطط إعادة التأهيل
 - 3.1.5.3. القوالب والتجهيزات
- 4.1.5.3. رعاية ما بعد الجراحة: الضمادات والجباير والألياف الزجاجية
- 5.1.5.3. المضاعفات
 - 2.5.3. تشوهات الانحناء
 - 1.2.5.3. الضمادات والمراقبة
 - 2.2.5.3. خطط إعادة التأهيل
 - 3.2.5.3. تصميات
- 6.3. الرعاية الجراحية الخاصة بالشق الجرافي في فترة ما بعد الجراحة بعد متلازمة البطن الحادة
 - 1.6.3. إدارة القواطع الجراحي المعقم
 - 2.6.3. أنواع الضمادات والأجزاء
 - 3.6.3. مراقبة الشق الجرافي بالموجات فوق الصوتية
 - 4.6.3. العلاجات الموضعية: الأدوية والعلاج الخلوي والعلاج بالأوزون.
 - 5.6.3. مضاعفات الشق الجراحي: الالتهابات والفتوق
 - 7.3. رعاية واستشفاء المريض الجراحي المصاب بأمراض الجهاز التنفسى العلوي
 - 1.7.3. إدارة الشق الجراحي بعد جراحة رأس النبحة
 - 2.7.3. إدارة الشق الجراحي بعد استئصال البطين أو استئصال البطين المخروطي المريئي
 - 3.7.3. الرعاية اللاحقة العلاجي بعد الجراحة بعد العلاج بالليزر لأمراض الجهاز التنفسى العلوي
 - 4.7.3. المضاعفات
 - 5.7.3. شق القصبة الهوائية الطارئ
 - 6.7.3. علاج ما بعد الجراحة الجراحة للجيوب الأنفية: نقب الجيوب الأنفية وقطع العظم
 - 8.3. إدارة الولادة
 - 1.8.3. في المحطة تحت التخدير العام. الرعاية اللاحقة للفرس
 - 2.8.3. استشفاء الفرس التي أجريت لها عملية قيسارية في المستشفى
 - 9.3. إدارة واستشفاء الأمراض الجراحية للفرس بعد الولادة
 - 1.9.3. تهتك العجان والمهبل والناسور المستقيم المهبلي المهبلي. إعادة الإدراة قبل وبعد الجراحة
 - 2.9.3. الرعاية ما قبل الجراحة وما بعدها لعلاج المهبلي الرئوي والبولي المهبلي
 - 3.9.3. مضاعفات ما بعد الجراحة

05

المنهجية

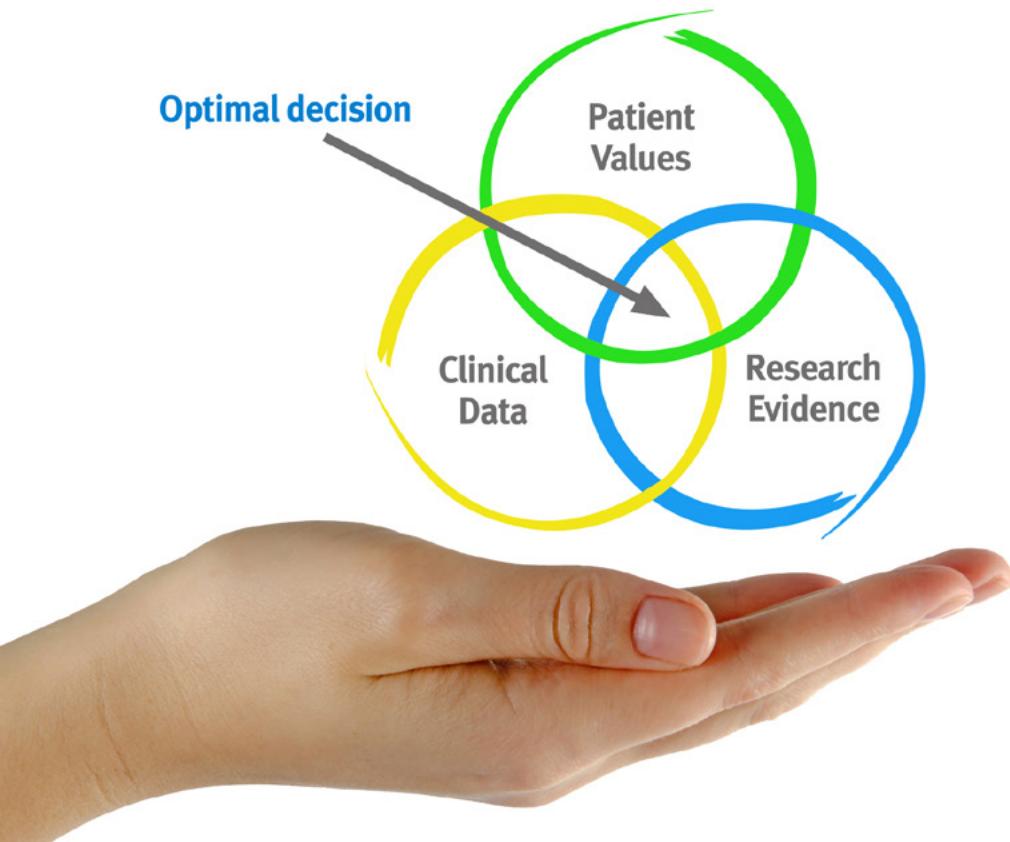
يقدم هذا البرنامج التدريسي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية (*New England Journal of Medicine*).



اكتشف منهجية Relearning (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المركزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليك فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج. حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً لدكتور Gérvais، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضي، والتي تصبح «حالة»، أي مثلاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقة في الممارسة المهنية للطبيب البيطري.



هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام ١٩١٦ في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يمثل منهج دراسة الحال في تقديم مواقف حقيقة معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبصير كيفية حلها. وفي عام ١٩٢٤ تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"



تبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقة وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.

2. يركز منهج التعليم بقوّة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.

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

4. يصبح الشعور بكافأة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطبيب البيطري، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحافظة الجامعية.



منهجية إعادة التعلم (*Relearning*)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

ندع نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.

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

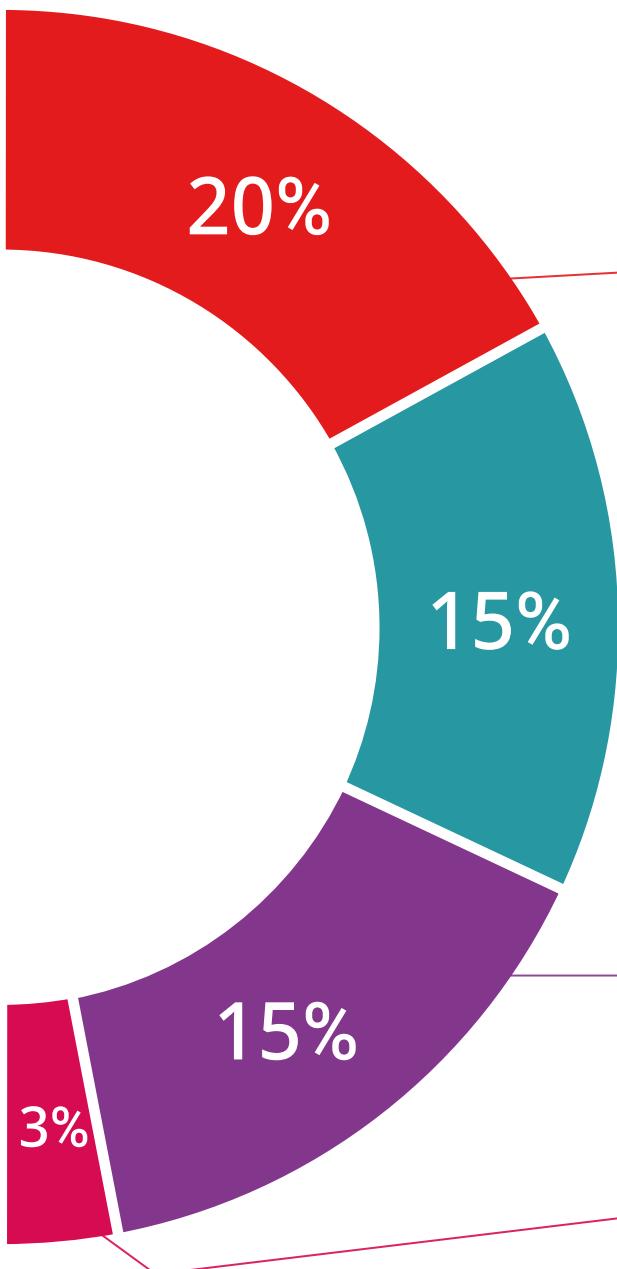
في طبيعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبة الجراحية. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المطالبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بظاهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم المعروفة بـ *Relearning* التعليم بجهد أقل ومتزايد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباعدة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لوبلي (ننعلم ثم نطرح ما تعلمناه جانبًا فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي. النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.





يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدّة بعناية للمهندسين:

المادة الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محدداً وملموساً حفظاً.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيحقق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطالب.

أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات الطب البيطري الرائدة في الوقت الراهن. كل هذا، بصورة المتحدث، بأقصى درجات الصراوة، موضحاً ومفصلاً لمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تزيد.

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وдинاميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوف特 بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "مصدّر نجاح أوروبية".

قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية..من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطالب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإنكماش تدريبيه.



تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبراء بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية ذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



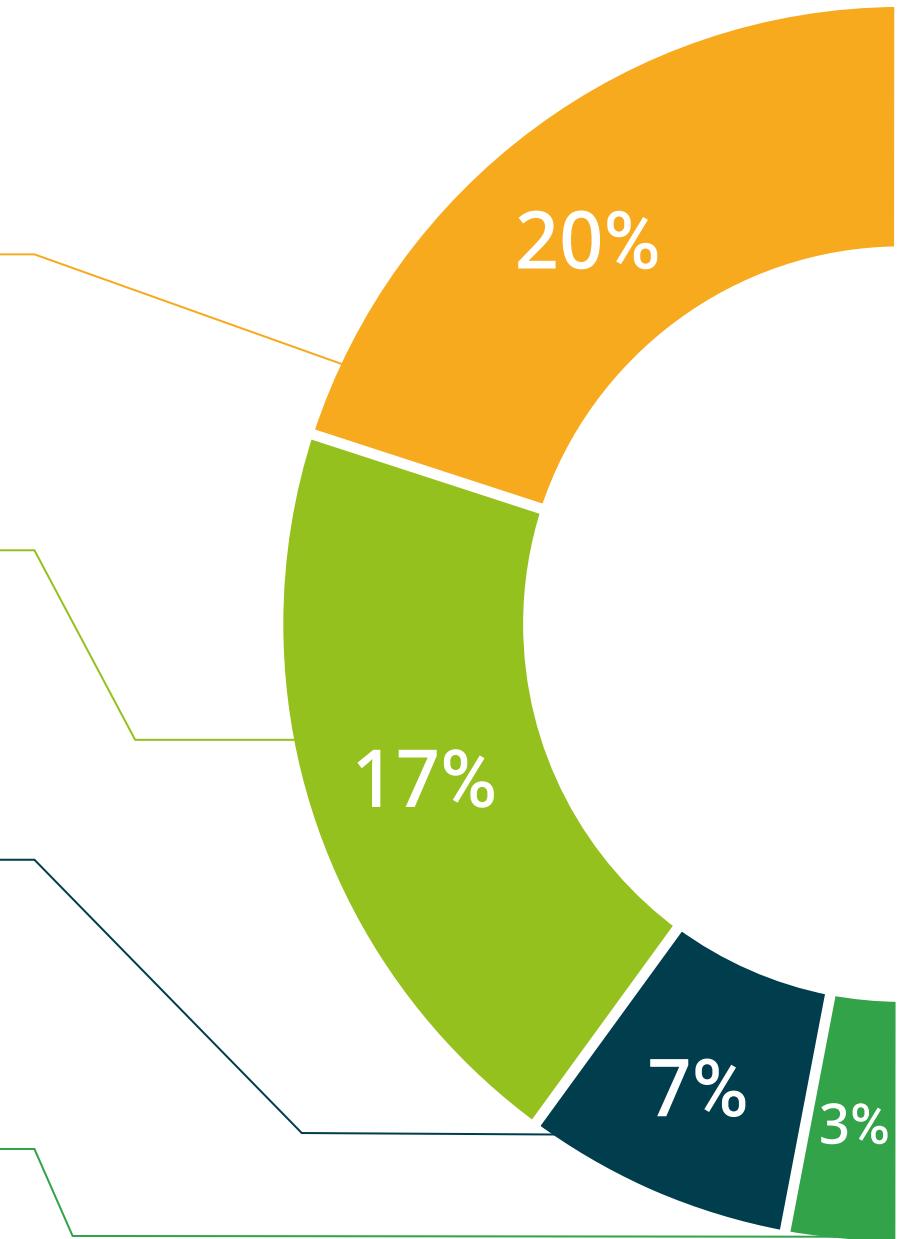
المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعليمهم.



06

المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول ذات الأمراض العصبية والعضلية الهيكالية ومرضى الجراحة التدريب الأكثر دقة ودائمة بالإضافة إلى الحصول على مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية
دون الحاجة إلى سفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



هذه شهادة الخبرة الجامعية في الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول ذات الأمراض العصبية والعضلية الهيكيلية ومرضى الجراحة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية

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

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول ذات الأمراض العصبية والعضلية الهيكيلية ومرضى الجراحة

طريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أشهر





الجامعة
التيكโนلوجية

شهادة الخبرة الجامعية
الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول
ذات الأمراض العصبية والعضلية الهيكيلية
ومرضى الجراحة

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية
الرعاية الاستشفائية لمرضى الخيول
ذات الأمراض العصبية والعضلية الهيكالية
ومرضى الجراحة

