

ماجستير خاص

العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية
tech

ماجستير خاص

العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 12 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 1500 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/professional-master-degree/master-physiotherapy-rehabilitation-small-animals

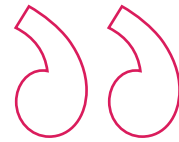
01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	الكفاءات	صفحة 14
04	هيكل إدارة الدورة التدريبية	صفحة 18
05	هيكل ومحتوى الدورة التدريبية	صفحة 22
06	المنهجية	صفحة 34
07	المؤهل العلمي	صفحة 42

المقدمة

يعد العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل البيطري تخصصًا مزدهرًا لا يشمل مجال الرياضة فحسب ، بل يشمل أيضًا أمراض الصدمات أو الأمراض العصبية للحيوانات طويلة العمر ، حيث يواجهون مشاكل في المفاصل أو هشاشة العظام أو أمراض أخرى نموذجية للعمر. بهذا المعنى ، من الأهمية بمكان أن يكتسب الأطباء البيطريون تخصصًا في هذا المجال يشمل جميع الجوانب المتعلقة بالتشريح والميكانيكا الحيوية وطب الأعصاب والكسور ، بالإضافة إلى منهجية وتطبيق تقنيات العلاج الطبيعي المختلفة. ستزود هذه القضايا ، التي سيتم التعامل معها بعمق خلال هذا البرنامج ، الطبيب البيطري بقاعدة معرفية قوية لبدء نشاطه المهني بنجاح في القطاع السريري ، وإعداد وتنفيذ خطط إعادة التأهيل منذ البداية.



تضع *TECH* بين يديك فرصة تعليمية رائعة تتيح لك التخصص في كل ما يتعلق بإعادة التأهيل بالعلاج الطبيعي للحيوانات الصغيرة بنجاح "



في السنوات الأخيرة ، تقدم الطب البيطري ، سواء في استخدام طرق التشخيص الجديدة أو في إدخال تقنيات وعلاجات جديدة ، مما أتاح للحيوانات أن يكون لها متوسط عمر أطول وجودة أفضل. يتضح الاهتمام المتزايد من جانب المالكين لحيواناتهم الأليفة بالعيش مع أفضل رعاية وفي أفضل الظروف الممكنة.

يعد العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل البيطري تخصصًا مزدهرًا لا يشمل مجال الرياضة فحسب ، بل يشمل أيضًا أمراض الصدمات أو الأمراض العصبية للحيوانات طويلة العمر ، حيث يواجهون مشاكل في المفاصل أو هشاشة العظام أو أمراض أخرى نموذجية للعمر.

تعد درجة الماجستير في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة استجابة للحاجة إلى تقديم خدمة عالية الجودة مطلوبة بشكل متزايد من قبل المالكين الذين يبحثون عن تقنيات طبيعية وطبيعية أقل.

يقدم هذا البرنامج تدريباً كاملاً في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل ، حيث يطور المعرفة المتخصصة للتعامل بأمان مع أي موقف ينشأ.

يكمل الجوانب النظرية مع الممارسة السريرية نتيجة

المعرفة والخبرة الشخصية لأساتذة التدريس ، الذين لديهم خبرة واسعة في هذا المجال لأنهم أطباء بيطريون تأهيل نشطون في مراكز العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل البيطري.

في الوقت الحاضر ، من المشاكل الرئيسية التي تفرض استمرار التخصص بعد التخرج هو التوفيق بينه وبين العمل والحياة الشخصية. تتيح الطريقة عبر الإنترنت تكييف الدراسات مع الحياة اليومية للطبيب البيطري ، والقدرة على الوصول إلى المحتويات في أي وقت ، دون الحاجة إلى السفر وبدون جدول زمني محدد. وبهذه الطريقة ، يمكن للطلاب التوفيق بين تدريبه المتخصص وممارسته المهنية اليومية ، دون أن يفقد الجودة في العملية.

هذا الماجستير الخاص في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائث في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة
- ♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ أحدث المستجدات حول العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة
- ♦ دروس نظرية ، أسئلة للخبر ، منتديات نقاش حول مواضيع مثيرة للجدل
- ♦ وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



إعادة التأهيل العلاجي الطبيعي للحيوان هو تخصص مزدهر
يتطلب بشكل متزايد المزيد من الخبراء في هذا المجال ”

تحتوي جميع تخصصات TECH على حالات سريرية عملية تهدف إلى تعليم الطالب من خلال بيئات حقيقية محاكاة.

ستقوم بفحص المراجع التشريحية الرئيسية للعظام ومجموعات العضلات المختلفة للحيوانات الصغيرة ، في أيدي محترفين ذوي خبرة واسعة في هذا القطاع.

قم بتحديث معلوماتك في هذا الشأن لتصبح طبيبة بيطرية مرموقة قادرة على تحمل التحديات الجديدة للمهنة بنجاح”

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

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتخصص في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة. لهذا ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة ولديهم خبرة كبيرة.



02 الأهداف

الهدف الرئيسي من هذا البرنامج هو مساعدة الأطباء البيطريين على فهم أهمية العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة التي تعاني من مشاكل جسدية وحسية و / أو حركية ونتائجها الجيدة. وبالتالي ، بعد الانتهاء من التدريب ، سيكون المحترف قادرًا تمامًا على تصميم هذا النوع من التدخل وتطبيقه ، مما يوفر الظروف المثلى للحيوان ويضمن سلامته.



البرنامج الذي صممه *TECH* هو بلا شك الخيار الأفضل إذا كنت ترغب في إعداد نفسك للعلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة مع ضمانات أكبر للنجاح "



الأهداف العامة



- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في العلاج الطبيعي البيطري وإعادة التأهيل
- ♦ تصفح مرجعيات العظام التشريحية الرئيسية
- ♦ تحديد العضلات والأعصاب الرئيسية المشاركة في الحركة
- ♦ تقييم المريض بشكل شامل
- ♦ تحديد أسس التقييم الوظيفي الجيد
- ♦ فحص وضع الجسم الساكن وتقييم المشي
- ♦ تحديد نقاط الألم أو السلوك ، وكذلك أوضاع الجسم التعويضية
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة في تحديد وقياس الألم في الكلاب والقطط
- ♦ معالجة الآلام والكشف عنها وعلاجها في الطب البيطري
- ♦ التأثير على أهمية تحديد الموقع العصبي لتقريب التشخيص في مرضى الأعصاب وضمان نجاح العلاج
- ♦ تطوير الفحص العصبي بطريقة منظمة
- ♦ مناقشة طرق الحركة كعلاج
- ♦ فحص التحليل الميكانيكي للحركة
- ♦ بناء تمارين من العناصر التشريحية
- ♦ إحداث تأثيرات موضعية وعامة لدى المريض
- ♦ تحديد طرق تطبيق العلاج الحراري
- ♦ عرض طرق الموجات فوق الصوتية والعلاج بالليزر والتحفيز الكهربائي
- ♦ تقييم المعايير الأكثر استخدامًا في هذه التقنيات
- ♦ إنشاء بروتوكولات مناسبة للعلاجات السابقة في بعض الأمراض
- ♦ حدد كل من العلاجات وحدد استخدامها في كل حالة سريرية
- ♦ اعرض طرق العلاج بالإنفاذ الحراري والعلاج المغناطيسي وموجات الصدمة



- ♦ فحص العلاجات التكميلية للعلاج الطبيعي وإعادة التأهيل
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة حول إدارة التغذية للمريض المصاب بهشاشة العظام أو السمنة
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة حول إعادة التأهيل للمرضى القطط
- ♦ تحليل الأمراض الأكثر شيوعاً في مرضى القطط الذين من المحتمل أن يحتاجوا إلى علاج من قبل طبيب بيطري مُعاد تأهيله
- ♦ تحديد أهمية وقيمة المعالجة المائية في مجال إعادة التأهيل البدني للحيوان
- ♦ فحص المبادئ الفيزيائية التي تجعل العلاج المائي أداة مهمة في إعادة التأهيل البدني للحيوان
- ♦ تحديد خصائص الكلب الرياضي
- ♦ تحليل الظروف الجسدية للكلب
- ♦ مراجعة الأساليب الرياضية المختلفة
- ♦ حدد الإصابات الأكثر شيوعاً
- ♦ ضع خطوات لاستكشاف الصدمة الكاملة
- ♦ تقييم آثار التثبيت على الأنسجة
- ♦ تحديد أمراض الصدمات الأكثر شيوعاً
- ♦ قدم العلاجات الممكنة لكل مرض ، بالإضافة إلى نهج لإدارتها في إعادة التأهيل البدني
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في الجوانب ذات الصلة للإشارة ومتابعة إعادة التأهيل
- ♦ ضمان عملية إعادة التأهيل الصحيحة لجميع المرضى
- ♦ ضع خطة عمل متعددة التخصصات
- ♦ تغطية احتياجات العلاج الطبيعي التي يطلبها المريض
- ♦ وضع خطة علاج مناسبة للمريض





الأهداف المحددة

وحدة 1. العلاج الطبيعي والتأهيل البيطري. التشريح الوظيفي في الحيوانات الصغيرة

- ♦ تحديد استخدام العلاج الطبيعي في الحيوانات الصغيرة
- ♦ فحص المعالم التشريحية الرئيسية للعظام ومجموعات العضلات المختلفة
- ♦ تحليل حركة كل مجموعة عضلية
- ♦ تطوير أهم المفاهيم المتعلقة بالتأهيل
- ♦ التعامل مع مكونات العضلات
- ♦ تحليل مراحل الالتهاب المختلفة

وحدة 2. ميكانيكية حيوية. التقييم الوظيفي

- ♦ تطوير الإرشادات والانضباط المناسبين لإجراء تقييم كامل لمريضنا
- ♦ فحص المريض ككل مع مراعاة الجهاز الحركي والتراكيب المرتبطة به
- ♦ تحديد خصائص المشي وتحديد تشوهات المشي
- ♦ تقييم وتحديد الإصابات التي قد تؤثر على الطرف الأمامي والخلفي
- ♦ فحص العمود الفقري وتحديد النقاط الحساسة و / أو الآفات الحالية ، بالإضافة إلى العجز العصبي المرتبط بالتغيرات المذكورة
- ♦ وضع أسس الميكانيكا الحيوية والعناصر المستخدمة لدراساتها
- ♦ تحليل الميكانيكا الحيوية للمريض نظرياً من خلال نظام من الروافع

وحدة 3. فسيولوجيا الأم. التقييم العصبي

- ♦ تعرف على العلامات المتعلقة بالأم
- ♦ حدد الأدوات الأكثر فائدة للمساعدة في تقييم الأم
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة عن الأم
- ♦ تجميع العلاجات الأكثر ابتكاراً المستخدمة في إعادة التأهيل لعلاج الأم وإدارة إعادة تأهيل مرضى الأعصاب
- ♦ مراجعة أداء الجهاز العصبي لفهم الأساس المنطقي للتقييم العصبي
- ♦ فحص الأجزاء المختلفة من الفحص العصبي

وحدة 4. العلاجات اليدوية والعلاج الحراري. الضمادات

- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة من خلال اللمس والمعالجة
- ♦ استخدم الحركة كهدف علاجي
- ♦ التخطيط للعلاج باستخدام يدي المعالج
- ♦ إعادة نطاق الحركة للمريض
- ♦ تحقيق تأثيرات فسيولوجية لدى المريض
- ♦ تحديد سلسلة من القيود في المريض
- ♦ حافظ على الانتصارات وقوة العضلات أو زيادتها

وحدة 5. العلاجات الفيزيائية I: العلاج الكهربائي ، العلاج بالليزر ، العلاج بالموجات فوق الصوتية. العلاج الحراري

- ♦ تحديد فوائد واستخدامات العلاج الحراري
- ♦ حدد معاييرالموجات فوق الصوتية التي يمكن تعديلها في العلاجات المختلفة ، اعتماداً على التأثير المطلوب
- ♦ فحص معاملات العلاج بالليزر والعلاج الكهربائي التي يمكن تعديلها في العلاجات المختلفة ، اعتماداً على التأثير المطلوب
- ♦ تحليل الفروق بين التوظيف العضلي الفسيولوجي والمستحث
- ♦ تطوير آليات تخفيف الآلام التي تعمل مع العلاج الكهربائي

وحدة 6. العلاجات الفيزيائية II- الإنفاذ الحراري ، العلاج المغناطيسي ، إنديبا ، موجات الصدمة ، العلاجات الأخرى المستخدمة في إعادة

التأهيل. التغذية

- ♦ فحص الأنواع المختلفة من الإنفاذ الحراري ومعلمات ووظائف كل منها
- ♦ حدد علاج إنديبا وقم بتطويره بعمق في الحالات التي يتم استخدامه فيها
- ♦ فحص معايير ووظائف العلاج المغناطيسي وموجات الصدمة التي يمكن تعديلها ، اعتماداً على التأثير المطلوب
- ♦ تأسيس استخدام العلاجات البديلة كمكمل للعلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة
- ♦ تحديد مفهوم الأساليب مثل العلاج بتقويم العمود الفقري والعلاج القحفي العجزي والعلاج بالأوزون واقتراح استخدامها كعلاجات تكميلية
- ♦ تطوير أهم مفاهيم تغذية الكلاب من حيث السمنة وهشاشة العظام

وحدة 7. إعادة تأهيل القطط. المعالجة المائية

- ♦ اقتراح خطط إعادة تأهيل تتلاءم مع الخصائص المميزة في طبيعة وإدارة أنواع القطط في كل من بيئة العيادة والمنزل
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لاكتشاف علامات هشاشة العظام (OA) في أنواع القطط
- ♦ تجميع العلاجات والاستراتيجيات التي تتحملها أنواع القطط جيداً في جلسات إعادة التأهيل
- ♦ تعرف على الاختلافات الرئيسية بين مبادئ المعالجة المائية في المسبح وعلى جهاز الجري تحت الماء
- ♦ تحليل المؤشرات ، وكذلك موانع العلاج المائي
- ♦ فحص الفروق بين السباحة والمشى في الماء
- ♦ إعداد خطة إعادة تأهيل تشمل العلاج المائي

وحدة 8. الطب الرياضي. نماذج الرياضة في الكلب. أكثر الأمراض شيوعاً والوقاية

- ♦ فحص النقاط الرئيسية في تأهيل الكلب الرياضي
- ♦ وضع خطة تدريب
- ♦ تحليل نقاط ضعف الكلب الرياضي
- ♦ التعرف على التشوهات في الكلب الرياضي
- ♦ وضع خطط التدريب
- ♦ وضع خطة للتعافي بعد الإصابة
- ♦ تحديد أهمية التأهيل الرياضي

وحدة 9. الفحص الرضحي. آثار الشلل على الأنسجة. علم أمراض الرضوض في إعادة التأهيل

- ♦ تحديد التغيرات في التشكل وتكوين الأنسجة المختلفة عند تعرضها للشلل
- ♦ تأسيس العلاجات الفيزيائية التي يتم إجراؤها في فترة إعادة تعبئة الأنسجة
- ♦ تحليل تأثيرات الأدوية المختلفة على الأنسجة المعطلة
- ♦ تجميع أكثر أمراض الرضوض شيوعاً في الأطراف الأمامية والخلفية
- ♦ تقييم أوزام الجهاز العضلي الهيكلي الأكثر شيوعاً
- ♦ وضع مبادئ توجيهية لعلاج الكسور وخلع المفاصل

وحدة 10. خطة إعادة التأهيل: تصميم برنامج إعادة التأهيل والتواصل مع المالك

- ♦ اختر طرق وأساليب التدخل المناسبة في كل حالة
- ♦ تحقيق السيطرة على المرض وعوامل الخطر الخاصة به
- ♦ الوقاية من الأمراض الثانوية والمضاعفات والعقارب
- ♦ تكييف السعة المتبقية ، وتعديل الوسيط لتسهيل مهامك اليومية
- ♦ نقل معظم المعلومات عن حالة المريض إلى صاحبها
- ♦ الحفاظ على مراقبة العملية المرضية وتطور المريض
- ♦ ضمان شعور أفضل بالرفاهية
- ♦ اختر طرق وأساليب التدخل المناسبة في كل حالة
- ♦ استحداث متابعة للمريض
- ♦ تسهيل عمل المريض يوماً بعد يوم
- ♦ إطالة جودة حياة المريض
- ♦ تحسين القدرات الجسدية للمريض
- ♦ التخفيف من آلام المريض
- ♦ إبلاغ المسؤولين عن المرضى عن الحالة التي هم فيها

اغتنم الفرصة واتخذ الخطوة لمتابعة آخر الأخبار في
العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة ”



الكفاءات

بعد اجتياز تقييمات درجة الماجستير الخاص في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة ، سيكتسب المحترف المهارات اللازمة لجودة التطبيق العملي المحدث بناءً على المنهجية التعليمية الأكثر ابتكارًا. كل هذا سيسمح لك بالعمل على النحو الأمثل في تلك الحالات التي يُطلب فيها علاج الأمراض الجسدية والحسية و / أو الحركية للحيوانات الصغيرة. من خلال إعادة تأهيل العلاج الطبيعي. هذا ، بالإضافة إلى جعلك محترفًا أكثر رواجًا ، سيتمكنك من العمل بنجاح في بيئات مختلفة ، بالإضافة إلى إضافة قيمة أكبر لمملك المهني وتجعلك الطبيب البيطري الأكثر رواجًا في هذا القطاع.



سيسمح لك هذا البرنامج باكتساب المهارات اللازمة لتكون أكثر فاعلية
في عملك كطبيب بيطري وأخصائي علاج طبيعي للحيوانات الصغيرة ”





الكفاءات العامة

- ♦ القدرة على تنفيذ علاجات إعادة التأهيل للعلاج الطبيعي في الحيوانات الصغيرة
- ♦ ضمان رفاهية الحيوانات أثناء إعادة التأهيل واحترام أوقات راحتها
- ♦ تعلم كيفية تطبيق المعرفة الأساسية حول المجالات المختلفة لتطبيق إعادة التأهيل مع الحيوانات الصغيرة والخصائص الرئيسية للمجموعات التي يعمل معها المرء
- ♦ القدرة على تقييم وتصميم وتطوير وتنفيذ برامج العمل مع الحيوانات الصغيرة
- ♦ تزويد الطلاب بتدريب مكثف وعملي وحديث في تخصص يتزايد الطلب عليه
- ♦ الحصول على أساس متين لنشاطك المهني في القطاع السريري ، وإعداد وتنفيذ خطط إعادة التأهيل من اليوم الأول
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة للتعامل بثقة مع أي موقف يأتي في طريقك



برنامج يسمح لك بالحصول على تدريب ممتاز
للتطوير في هذا المجال شديد التنافسية ”

الكفاءات المحددة



- ♦ الحصول على إتقان عميق للمواضيع في مجال علم التشريح والميكانيكا الحيوية وطب الأعصاب والكسور ، بالإضافة إلى منهجية وتطبيق تقنيات العلاج الطبيعي المختلفة
- ♦ تعرف على نطاق واسع لجميع الأمراض والحالات التي من المحتمل أن يعالجها طبيب بيطري إعادة التأهيل ، خارج عالم الرياضة
- ♦ تعرف بعمق على الجوانب الأكثر صلة بالجهاز العضلي الهيكلي في إعادة التأهيل
- ♦ الحصول على معرفة متعمقة بالجوانب الرئيسية للتشريح الوظيفي والمراجع الهيكلية الخارجية الرئيسية ، إضافة إلى أهم مجموعات العضلات ووظيفتها الرئيسية في الجسم
- ♦ القدرة على إجراء تقييم وظيفي للمريض في العلاج الطبيعي ، وهو أمر ضروري لتكون قادرًا على تنفيذ الإجراء السريع الصحيح
- ♦ كن واضحًا بشأن مبادئ النشاط الحيوي ، وكذلك تعرف على كيفية إجراء تقييم وظيفي جيد
- ♦ تعرف وفحص الآليات الفسيولوجية للألم لفهم طريقة عمل معظم التقنيات المستخدمة في إعادة التأهيل
- ♦ القدرة على التعرف على الحالة العصبية وتحديد موقعها
- ♦ تعرف على أشكال العلاج اليدوي الطبيعي التي تشمل المصطلحات الجسدية والعقلية والعاطفية
- ♦ تعرف على كيفية استعادة وظائف الأنسجة باستخدام طرق مختلفة من خلال العلاجات اليدوية أو العلاج الحراري أو العلاج بالليزر أو العلاج الكهربائي ، من بين أمور أخرى
- ♦ تعرف على خصائص العلاج بالموجات فوق الصوتية والعلاج بالليزر والتحفيز الكهربائي
- ♦ تناول خصائص العلاج بالإنفاذ الحراري وإنديا والعلاج المغناطيسي وموجات الصدمة
- ♦ تعرف بعمق على الخصائص التي تجعل الماء وسيلة مثالية في شفاء العديد من الأمراض
- ♦ تحديد كيفية الوقاية من الإصابات الناتجة عن ممارسة الرياضة وعلاجها ، واستعادة وظائف المنطقة المصابة في أسرع وقت ممكن وتجنب ظهور العواقب
- ♦ فهم أهمية الطب الوقائي لتحسين الأداء الرياضي
- ♦ والوقاية من الإصابات من خلال التغذية والتدريب البدني والاستعداد قبل المنافسة وبعدها
- ♦ تعرف على الإمكانيات العلاجية لكل مرض ومضاعفات هذه العلاجات ، من أجل مراقبة تطور المريض وتكييف العلاجات وتحقيق النتائج المثلى



هيكل إدارة الدورة التدريبية

يضم البرنامج في هيئة التدريس خبراء من مختلف المجالات المتعلقة بإعادة تأهيل العلاج الطبيعي للحيوان. وبالتالي ، إذا قرر الطالب متابعة هذا التخصص ، فسيكون لديه خبرة ومكانة من المهنيين من مختلف الأنواع الذين سيساعدونهم على فهم أداء العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة بشكل أفضل من خلال نهج متعدد التخصصات ، وفهم أفضل لتلك الأمراض والظروف. التي لها هذه التدخلات معدل أعلى من النتائج الإيجابية.





اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات
في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة ”



السيدة. Ceres Vega-Leal, Carmen

- ♦ طبيب بيطري في خدمة العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل في عيادة رابوسيرا البيطرية ، فيغو (بونتيفيدرا)
- ♦ طبيب بيطري في مستشفى تركلينيـك شيرزينجن ، فرايبورغ (ألمانيا)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من كلية الطب البيطري ليون عام 2008
- ♦ ماجستير في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة ، جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ ماجستير في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل البيطري للكلاب والقطط ، جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ خبير في أسس العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل الحيواني ، جامعة كومبلوتنسي مدريد 2014



هيئة التدريس

السيدة. Picón Costa, Marta

- ♦ خدمة إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي المتجولة في منطقتي إشبيلية وكاديز
- ♦ طبيب بيطري من كلية الطب البيطري بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم
- ♦ خبير في قواعد العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات ، جامعة كومبلوتنسي مدريد السيدة

السيدة. Pascual Veganzones, María

- ♦ طبيب بيطري مسؤول في مركز التأهيل والمعالجة المائية في ناروب
- ♦ مسؤول ومنسق خدمة إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي في المنزل ، تغذية الحيوان في Vetterapia Animal
- ♦ مدير بيطري سريري في مركز دون بيلاناس البيطري. خدمة إعادة تأهيل الحيوانات والعلاج الطبيعي
- ♦ تخرج في الطب البيطري ، جامعة ليون
- ♦ إعادة التأهيل بعد التخرج والعلاج الطبيعي البيطري للحيوانات الصغيرة ، مدرسة FORVET

السيدة. Hernández Jurado, Lidia

- ♦ مالك مشارك ورئيس خدمة إعادة التأهيل البدني للحيوان في عيادة أمودينيو البيطرية في لوجو
- ♦ تخرج في الطب البيطري ، جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ إجازة في علم الأحياء ، جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ دورة تخصص في تأهيل الحيوانات الصغيرة

السيدة. Laliena Aznar, Julia

- ♦ مسؤولة عن خدمة إعادة التأهيل ، مستشفى أنيكورا فالنسيا سور البيطري. فالنسيا
- ♦ أستاذة أكاديمية I-VET في فصول التأهيل بعد التخرج للمساعد الفني البيطري
- ♦ إجازة في الطب البيطري ، جامعة سرقسطة
- ♦ ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة الأول والثاني
- ♦ دورة في التأهيل البيطري في الحيوانات الصغيرة
- ♦ دورة في التشخيص السريري للكلاب والقطط

السيدة. Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula

- ♦ طبيب بيطري في مركز التأهيل الحيواني والعلاج الطبيعي في رحابكان. خدمة الطب البيطري الصيني التقليدي
- ♦ طبيب بيطري في مركز تاو البيطري لإعادة تأهيل الحيوانات والعلاج الطبيعي. خدمة الطب البيطري الصيني التقليدي
- ♦ تخرج في الطب البيطري ، جامعة فالنسيا الكاثوليكية
- ♦ تخصص في الطب الصيني التقليدي من معهد تشي. اخصائي الوخز بالإبر معتمد. معالج تغذية معتمد
- ♦ دراسات عليا في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة من قبل Euroinnova Business School



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم بنية المحتوى من قبل أفضل المتخصصين في قطاع إعادة التأهيل في مجال العلاج الطبيعي للحيوان ، مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في المهنة ، مدعومة بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة من التقنيات الجديدة المطبقة على الطب البيطري. سيضمن ذلك ، بعد الانتهاء من التدريب ، أن تكون مؤهلاً تمامًا للممارسة في هذا المجال من خلال نهج متعدد التخصصات يدعم طول عمر الحيوان ونوعية حياته.

تقوم *TECH* بتصميم محتوى جميع عناوينها بناءً على أعلى درجات الدقة والأدلة العلمية. بهذه الطريقة نتأكد من أننا نقدم دائماً الأفضل لطلابنا "



وحدة 1. العلاج الطبيعي والتأهيل البيطري. التشريح الوظيفي في الحيوانات الصغيرة

- 1.1 العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة
 - 1.1.1 مقدمة
 - 1.1.1.1 خلفية
 - 1.1.1.2 التأهيل والعلاج الطبيعي البيطري
 - 1.1.2 الأنواع المعرضة للمعالجة الفيزيائية
 - 1.1.3 أهداف العلاج الطبيعي
 - 1.1.4 تقنيات العلاج الطبيعي البيطري
 - 1.1.5 مؤشرات العلاج الطبيعي
- 1.2 علم التشكل والبنية والوظيفة
 - 1.2.1 عظام
 - 1.2.2 المفاصل
 - 1.2.3 عضلات
- 1.3 الهيكل العظمي للكلب. المعالم التشريحية الهامة للعظام
 - 1.3.1 الرأس والفقرات
 - 1.3.2 الأطراف الصدرية
 - 1.3.3 طرف الحوض
- 1.4 عضلة الرأس والرقبة
 - 1.4.1 عضلات الرأس
 - 1.4.2 العضلات الحركية في الرأس
 - 1.4.3 عضلات الرقبة
- 1.5 عضلات الجذع والذيل
 - 1.5.1 عضلات العمود الفقري
 - 1.5.2 عضلات الصدر
 - 1.5.3 عضلات البطن
 - 1.5.4 عضلات الذيل
- 1.6 عضلات الأطراف الصدرية
 - 1.6.1 عضلات حزام الصدر
 - 1.6.2 عضلات الكتف
 - 1.6.3 عضلات الكوع
 - 1.6.4 عضلات الرسغ والأصابع

وحدة 2. ميكانيكية حيوية. التقييم الوظيفي

- 2.1 التقييم الوظيفي الشامل
 - 2.1.1 تحديد هوية المريض
 - 2.1.2 التقييم النوعي والكمي للمريض
 - 2.1.3 تقييم الجلد والأنسجة تحت الجلد والعضلات
 - 2.1.3.1 تعديلات عضلية
- 2.2 تقييم المشية والوضع الساكن
 - 2.2.1 الفحص البدني الديناميكي
 - 2.2.1.1 خصائص المشية
 - 2.2.2 الفحص البدني الثابت
- 2.3 الفحص الوظيفي للجهاز الحركي: الطرف الأمامي
 - 2.3.1 الكتف
 - 2.3.2 المرفق
 - 2.3.3 الكارب والمشط
 - 2.3.4 الكتائب

وحدة 3. فسيولوجيا الألم. التقييم العصبي

- 3.1. مقدمة
 - 3.1.1. ما هو الألم؟
 - 3.1.2. كيف تتعرف على الألم؟
 - 3.1.3. كيف تقيس الألم؟
 - 3.1.4. إدراك الألم في الأعضاء والأنسجة المختلفة
- 3.2. أنواع الألم
 - 3.2.1. تصنيف أنواع الألم
 - 3.2.2. مصطلحات الألم
 - 3.2.3. مكونات الألم
- 3.3. الفسيولوجيا العصبية للألم
 - 3.3.1. التوضيح
 - 3.3.2. العدوى
 - 3.3.3. التحوير
 - 3.3.4. الإدراك
- 3.4. الآلام المزمنة وأنواع الآلام الأخرى ذات الصلة
 - 3.4.1. الفيزيولوجيا العصبية للألم المزمن
 - 3.4.2. ألم التهاب المفاصل العظمية (oa)
 - 3.4.3. ألم الاعتلال العصبي
 - 3.4.4. ألم اللقافة العضلية
- 3.5. دور إعادة التأهيل في السيطرة على الألم
 - 3.5.1. مراجعة آليات تثبيط الألم
 - 3.5.2. العلاجات المسكنة المستخدمة في إعادة التأهيل
 - 3.5.3. تدبير حالة المريض مع الآلام الحادة
 - 3.5.4. تدبير حالة المريض مع الآلام المزمنة
- 3.6. التقييم العصبي I
 - 3.6.1. مقدمة
 - 3.6.2. النظام الحركي: مراجعة مفاهيم الخلايا العصبية الحركية العليا والخلايا العصبية الحركية السفلية
 - 3.6.3. الجهاز الحسي: مراجعة لأعصاب الجمجمة والأعصاب الشوكية

- 2.4. الفحص الوظيفي للجهاز الحركي: الطرف الخلفي
 - 2.4.1. الورك
 - 2.4.1.1. التقنيات المستخدمة في فحص الورك
 - 2.4.2. ركبة
 - 2.4.3. الرسغ والمشط
 - 2.4.4. إشارة مقتضبة لمقياس Bioarth
 - 2.5. الفحص الوظيفي للعمود الفقري
 - 2.5.1. الفقرات العنقية
 - 2.5.2. العمود الفقري الصدري
 - 2.5.3. العمود الفقري القطني والعجزي
 - 2.6. ميكانيكية حيوية
 - 2.6.1. قواعد الميكانيك الحيوي
 - 2.6.2. مخطط دهبستر
 - 2.6.3. مخطط الجسم الحر
 - 2.7. لفنة المحرك والتشغيل الآلي للخلفية
 - 2.7.1. لفنة المحرك
 - 2.7.2. التشغيل الآلي للخلفية
 - 2.8. الروافع والبكرات
 - 2.8.1. قوانين الحركة لنيوتن
 - 2.8.2. نظام الرافعة
 - 2.8.3. أنواع الرافعات
 - 2.8.4. البكرات
- 2.9. التقييم الوظيفي. أكثر الإصابات شيوعاً في الأطراف الأمامية والعمود الفقري
 - 2.9.1. عضو سابق
 - 2.9.1.1. خلل التنسج الكوعي
 - 2.9.2. الرزذ
 - 2.9.2.1. فتق في منطقة الصدر القطني
 - 2.9.2.2. متلازمة Cauda Equina
 - 2.10. التقييم الوظيفي لإصابات الأطراف الخلفية الأكثر شيوعاً
 - 2.10.1. الطرف الخلفي
 - 2.10.1.1. تشوهات مفصل الفخذ
 - 2.10.1.2. إنخلاع الرضفة
 - 2.10.1.3. تمزق الرباط الصليبي الأمامي للركبة

4.4	العلاج الحركي I
4.4.1	ما هو العلاج الحركي؟
4.4.2	الأهداف العامة
4.4.3	التصنيف
4.5	العلاج الحركي II
4.5.1	تمارين علاجية
4.5.1.1	العلاج الحركي السلبي
4.5.1.2	العلاج الحركي النشط
4.5.1.2.1	قاوم العلاج الحركي النشط
4.5.1.2.2	العلاج الحركي النشط بمساعدة
4.5.2	تمدد
4.5.3	كيف تضع خطة التمرين؟
4.6	العلاج اليدوي الليفي العضلي
4.6.1	مفهوم اللفافة والنظام اللفافي
4.6.2	تقنيات العلاج الليفي العضلي
4.6.3	نقاط الزناد
4.7	تقييم القوس المتصلي
4.7.1	تعريف rom and arom
4.7.2	حاجز مرن ، منطقة بارافيزيولوجية وحاجز تشريحي
4.7.3	الشعور بالنهاية
4.8	ضمادة عصبية عضلية
4.8.1	مقدمة
4.8.2	الوصف والخصائص
4.8.3	القواعد الفسيولوجية
4.8.4	التطبيقات
4.9	إعادة تعليم المشي
4.9.1	كيف يتم تغيير التحكم في المحرك؟
4.9.2	عواقب ضعف السيطرة على المحرك
4.9.3	إعادة تثقيف المشي

3.7	التقييم العصبي II
3.7.1	المراجعة
3.7.2	مراقبة الحالة العقلية
3.7.3	تقييم السلوك
3.7.4	مراقبة الوضع
3.7.5	تقييم طريقة المشي
3.8	التقييم العصبي III. الاختبارات العصبية
3.8.1	تقييم الأعصاب القحفية
3.8.2	تقييم ردود الفعل في العمود الفقري
3.8.3	اختبارات رد الفعل الوضعي
3.9	التقييم العصبي III
3.9.1	تقييم الأعصاب القحفية
3.9.2	ردود الفعل الوضعية
3.10	المريض العصبي
3.10.1	المريض العصبي
3.10.2	تمارين إعادة التأهيل الوضعي
3.10.3	تمارين التيسير العصبي

وحدة 4. العلاجات اليدوية والعلاج الحركي. الضمادات

4.1	العلاج اليدوي I
4.1.1	المعالجة اليدوية
4.1.2	التعديلات الفسيولوجية
4.1.3	تأثيرات علاجية
4.2	تدليك
4.2.1	أنواع التدليك
4.2.2	الاستجابات
4.2.3	المضاعفات الدوائية
4.3	التصريف اللمفاوي
4.3.1	الجهاز اللمفاوي
4.3.2	الغرض من التصريف اللمفاوي
4.3.3	الاستجابات
4.3.4	المضاعفات الدوائية

- 5.5. العلاج بالليزر II
 - 5.5.1. تأثيرات الليزر على الأنسجة
 - 5.5.1.1. تأثيرات الليزر على الأنسجة
 - 5.5.1.2. العظام والغضاريف
 - 5.5.1.3. الوتر والرباط
 - 5.5.1.4. الأعصاب المحيطة والنخاع الشوكي
 - 5.5.2. التسكين والسيطرة على الألم
- 5.6. العلاج بالليزر III
 - 5.6.1. تطبيق العلاج بالليزر للكلب
 - 5.6.2. احتياطات
 - 5.6.3. دليل الجرعة لمختلف الأمراض
- 5.7. التحفيز الكهربائي I
 - 5.7.1. المصطلحات
 - 5.7.2. تاريخ التحفيز الكهربائي
 - 5.7.3. الاستجابات
 - 5.7.4. الموانع والاحتياطات
 - 5.7.5. الأنواع الحالية
- 5.8. التحفيز الكهربائي II
 - 5.8.1. معايير
 - 5.8.2. أقطاب كهربائية
 - 5.8.3. ما الذي تبحث عنه عند شراء جهاز تحفيز كهربائي؟
- 5.9. التحفيز الكهربائي III-NMES
 - 5.9.1. أنواع ألياف العضلات
 - 5.9.2. توظيف الألياف العضلية
 - 5.9.3. تأثيرات بيولوجية
 - 5.9.4. معايير
 - 5.9.5. التنسيب الكهربائي
 - 5.9.6. احتياطات

- 4.10. الضمادات
 - 4.10.1. تعديل ضمادة روبرت جونز Robert Jones
 - 4.10.2. ضمادة Ehmer
 - 4.10.3. ضمادة ثني الرسغ
 - 4.10.4. ضمادة Velpeau
 - 4.10.5. ضمادة التثبيت الخارجية
 - 4.10.6. مضاعفات الضمادة

وحدة 5. العلاجات الفيزيائية I: العلاج الكهربائي ، العلاج بالليزر ، العلاج بالموجات فوق الصوتية. العلاج الحراري

- 5.1. العلاج الحراري
 - 5.1.1. العلاج الحراري
 - 5.1.2. تطبيق العلاج الحراري
 - 5.1.3. تأثيرات
 - 5.1.4. الاستجابات
 - 5.1.5. المضاعفات الدوائية
- 5.2. الموجات فوق الصوتية I
 - 5.2.1. تعريف
 - 5.2.2. معايير
 - 5.2.3. الاستجابات
 - 5.2.4. موانع / تنبيهات
- 5.3. الموجات فوق الصوتية II
 - 5.3.1. التأثيرات الحرارية
 - 5.3.2. الآثار الميكانيكية
 - 5.3.3. استخدامات الموجات فوق الصوتية العلاجية
- 5.4. العلاج بالليزر I
 - 5.4.1. مقدمة في العلاج بالليزر
 - 5.4.2. خصائص الليزر
 - 5.4.3. تصنيف الليزر
 - 5.4.4. أنواع الليزر المستخدمة في إعادة التأهيل

5.10. التحفيز الكهربائي IV-TENS

5.10.1. آليات السيطرة على الأم

5.10.2. TENS للأم الحاد

5.10.3. TENS للأم مزمنة

5.10.4. معايير

5.10.5. التنسيب الكهربائي

وحدة 6. العلاجات الفيزيائية II- الإنفاذ الحراري ، العلاج المغناطيسي ، إنديبا ، موجات الصدمة ، العلاجات الأخرى المستخدمة في إعادة التأهيل. التغذية

6.1. العلاج بالإنفاذ الحراري

6.1.1. مقدمة وتعريف الإنفاذ الحراري

6.1.2. أنواع الإنفاذ الحراري

6.1.2.1. الموجة القصيرة

6.1.2.2. فرن المايكرويف

6.1.3. التأثيرات الفسيولوجية والاستخدام السريري

6.1.4. الاستجابات

6.1.5. الموانع والاحتياطات

6.2. *INDIBA

6.2.1. مفهوم الترددات الراديوية *INDIBA

6.2.2. التأثيرات الفسيولوجية للترددات الراديوية

6.2.3. الاستجابات

6.2.4. الموانع والاحتياطات

6.3. العلاج المغناطيسي

6.3.1. مقدمة وتعريف العلاج المغناطيسي

6.3.2. المغناطيسية الحيوية

6.3.2.1. آثار العلاج المغناطيسي

6.3.2.2. المغناطيسات الطبيعية

6.3.2.3. خواص الأقطاب المغناطيسية

6.3.3. المجالات المغناطيسية النابضة

6.3.3.1. التأثيرات الفسيولوجية والاستخدام السريري

6.3.3.2. الاستجابات

6.3.3.3. الموانع والاحتياطات

- 6.8. المعالجة اليدوية
 - 6.8.1. المعالجة اليدوية
 - 6.8.2. مجمع خلع العمود الفقري (csv)
 - 6.8.3. تأثيرات فسيولوجية
 - 6.8.4. الاستجابات
 - 6.8.5. الموانع والاحتياطات
- 6.9. العلاج القحفي العجزي
 - 6.9.1. مقدمة
 - 6.9.2. الاستخدام البيطري
 - 6.9.3. التأثيرات والفوائد الفسيولوجية
 - 6.9.4. الاستجابات
 - 6.9.5. الموانع والاحتياطات
- 6.10. العلاج بالأوزون
 - 6.10.1. مقدمة
 - 6.10.1.1. الإجهاد التأكسدي
 - 6.10.2. التأثيرات الفسيولوجية والاستخدام السريري
 - 6.10.3. الاستجابات
 - 6.10.4. الموانع والاحتياطات

وحدة 7. إعادة تأهيل القطط. المعالجة المائتية

- 7.1. إعادة تأهيل القطط I: جوانب مهمة
 - 7.1.1. علامات الأم في المريض القطط
 - 7.1.2. أهمية البيئة وإدارتها في القطط المريضة
 - 7.1.3. الأمراض الرئيسية المعرضة لإعادة التأهيل في الماكرون
- 7.2. إعادة تأهيل القطط II: مرض المفاصل التنكسية في القطط
 - 7.2.1. مظاهر سريرية
 - 7.2.2. فحص العظام
 - 7.2.3. الخصائص الإشعاعية
 - 7.2.4. إدارة الوزن

- 6.4. موجات الصدمة
 - 6.4.1. مقدمة وتعريف موجات الصدمة
 - 6.4.2. أنواع موجات الصدمة
 - 6.4.3. التأثيرات الفسيولوجية والاستخدام السريري
 - 6.4.4. الاستجابات
 - 6.4.5. الموانع والاحتياطات
- 6.5. العلاجات الشاملة والطب التكاملي
 - 6.5.1. المقدمة والتعريف
 - 6.5.2. أنواع العلاجات الشاملة
 - 6.5.3. التأثيرات الفسيولوجية والاستخدام السريري
 - 6.5.4. الاستجابات
 - 6.5.5. الموانع والاحتياطات
- 6.6. الطب الصيني التقليدي
 - 6.6.1. أساسيات الطب الصيني التقليدي
 - 6.6.2. العلاج بالإبر
 - 6.6.2.1. نقاط الوخز وخطوط الطول
 - 6.6.2.2. الإجراءات والتأثيرات
 - 6.6.2.3. الاستجابات
 - 6.6.2.4. الموانع والاحتياطات
 - 6.6.3. طب الاعشاب الصينية
 - 6.6.4. Tui-Na
 - 6.6.5. علاج النظام الغذائي
 - 6.6.6. Qi-Gong
- 6.7. التغذية العلاجية في حالات السممة والتهاب المفاصل
 - 6.7.1. مقدمة
 - 6.7.2. تعريف السممة
 - 6.7.2.1. تقييم حالة الجسم
 - 6.7.3. إدارة التغذية وخطة النظام الغذائي على أساس العلف
 - 6.7.4. إدارة التغذية على أساس الغذاء الطبيعي
 - 6.7.5. المكملات والمكملات الغذائية

- 7.3 إعادة تأهيل القطط III: مريض ما بعد الجراحة
- 7.3.1 مقدمة
- 7.3.2 رعاية خاصة وعلاج الإجهاد
- 7.3.3 علاجات وتقنيات إعادة التأهيل
- 7.4 إعادة تأهيل القطط IV: اعتبارات في خطط إعادة التأهيل
- 7.4.1 البيئة ووقت الجلسات
- 7.4.2 علاجات أفضل تحملاً
- 7.4.3 استراتيجيات تنفيذ التمارين العلاجية
- 7.4.4 تعديلات وتوصيات في المنزل
- 7.5 المعالجة المائية I: المبادئ الفيزيائية للمياه
- 7.5.1 مقدمة
- 7.5.2 الكثافة النسبية
- 7.5.3 الطفو
- 7.5.4 التوتر السطحي
- 7.5.5 لزوجة
- 7.5.6 الضغط الهيدروليكي
- 7.5.7 الطاقة الحرارية
- 7.6 العلاج المائي II: الفوائد والمؤشرات
- 7.6.1 مؤشرات في المرضى الذين يعانون من مشاكل عصبية
- 7.6.2 مؤشرات في المرضى الذين يعانون من مشاكل العظام
- 7.6.3 مؤشرات في المرضى الذين يعانون من زيادة الوزن
- 7.6.4 مؤشرات في المرضى الرياضيين
- 7.7 العلاج المائي III: الاحتياطات والموانع والرعاية الخاصة
- 7.7.1 احتياطات
- 7.7.2 المضاعفات الدوائية
- 7.7.3 عناية خاصة
- 7.8 العلاج المائي IV: الطرائق I
- 7.8.1 الشريط تحت الماء
- 7.8.2 المؤشرات والفوائد
- 7.8.3 الاحتياطات والموانع
- 7.9 العلاج المائي V: الطرائق II
- 7.9.1 السباحة وتمارين أخرى في المسبح
- 7.9.2 المؤشرات والفوائد
- 7.9.3 الاحتياطات والموانع
- 7.9.4 الاختلافات الرئيسية بين كلا الطرائق
- 7.10 العلاج المائي VI: تطوير خطة العلاج المائي
- 7.10.1 متى يتم تطبيق المعالجة المائية في خطة إعادة التأهيل؟
- 7.10.2 مدة العلاج
- 7.10.3 درجة حرارة الماء
- 7.10.4 جودة المياه. معايير
- 7.10.5 أهمية التجفيف
8. وحدة 8. الطب الرياضي. نماذج الرياضة في الكلب. أكثر الأمراض شيوعاً والوقاية
- 8.1 خصائص الكلب الرياضي
- 8.1.1 تعريف الكلب الرياضي
- 8.1.2 خصائص الكلب الرياضي
- 8.1.3 أهمية إعادة التأهيل في الكلب الرياضي
- 8.2 علم الأعضاء الوظيفي في التمرين
- 8.2.1 تعاريف
- 8.2.2 مراحل التمرين
- 8.2.3 تكيفات الكائن الحي
- 8.3 طرائق الرياضة I. الرشاقة
- 8.3.1 تعريف
- 8.3.2 الفئات والمستويات والطرائق
- 8.3.3 مورفولوجيا الكلب الرشيق
- 8.4 طرائق الرياضة II. الركض برفقة الكلاب، ركوب الدراجات برفقة الكلاب، سباق الزلاجات التي تجرها الكلاب
- 8.4.1 الركض برفقة الكلاب
- 8.4.2 ركوب الدراجات برفقة الكلاب
- 8.4.3 سباق الزلاجات التي تجرها الكلاب لمسافات طويلة ومتوسطة
- 8.4.4 طرائق رياضية أخرى

وحدة 9. الفحص الرضحي. آثار الشلل على الأنسجة. علم أمراض الرضوض في إعادة التأهيل

- 9.1. الكشف الرضحي
 - 9.1.1. الأطراف الأمامية
 - 9.1.2. الأطراف الخلفية
- 9.2. آثار عدم الحركة على الأنسجة المختلفة I
 - 9.2.1. العظم
 - 9.2.2. الرباط والوتر
- 9.3. آثار عدم الحركة على الأنسجة المختلفة II
 - 9.3.1. العضلة
 - 9.3.2. الغضروف
- 9.4. كسور وخلع
 - 9.4.1. إدارة الكسور
 - 9.4.2. إدارة الخلع
- 9.5. الورك
 - 9.5.1. تشوهات مفصل الفخذ
 - 9.5.2. النخر اللاوعائي لرأس الفخذ
- 9.6. ركبة
 - 9.6.1. إنخلاع الرضفة
 - 9.6.2. تمزق الرباط الصليبي الأمامي
 - 9.6.3. OCD للركبة
- 9.7. الكوع والكتف
 - 9.7.1. خلل التنسج الكوع
 - 9.7.1.1. عملية الإكليل الإنسي المجزأة
 - 9.7.1.2. OCD للكوع
 - 9.7.1.3. عدم اتحاد عملية عضلة مرفقية
 - 9.7.1.4. 9.7.1.4 تنافر مفصلي
 - 9.7.2. OCD الكتف
 - 9.7.3. عدم استقرار الكتف الإنسي

- 8.5. التغذية النوعية في الكلاب الرياضية
 - 8.5.1. مفاهيم أساسية
 - 8.5.1.1. متطلبات الطاقة
 - 8.5.2. التغذية الأساسية
 - 8.5.2.1. مفاهيم الغذاء الخام
 - 8.5.3. المكملات والمكملات الغذائية
 - 8.5.4. الجوانب التي يجب مراعاتها
- 8.6. الأمراض الأكثر شيوعاً
 - 8.6.1. الأطراف الصدرية
 - 8.6.2. عضو حوضي
 - 8.6.3. أمراض أخرى
- 8.7. لماذا أصيبوا؟
 - 8.7.1. الأسباب الرئيسية للإصابات
 - 8.7.2. كيف نمنع الإصابات؟
 - 8.7.3. الأمراض غير العضلية الهيكلية
- 8.8. كلاب العمل
 - 8.8.1. اختيار الكلب العامل
 - 8.8.2. اختيار الكلب العامل
 - 8.8.3. رعاية الكلاب العاملة
- 8.9. الرياضة والاستقبال الذاتي
 - 8.9.1. ما هو استقبال الحس العميق؟
 - 8.9.2. العضلات الأساسية
 - 8.9.3. تمارين الحس الذاتي
- 8.10. خطة التدريب
 - 8.10.1. ابدأ التدريب
 - 8.10.2. أهمية الإحماء الجيد
 - 8.10.3. أهمية التبريد الجيد

- 9.8. أمراض العضلات
- 9.8.1. التقلص الليفي للعضلة تحت الشوكة
- 9.8.2. تقلص عضلات الساعد المثنية
- 9.8.3. انكماش العضلة الرباعية
- 9.8.4. اعتلال عضلي ليفي في العضلة الناحلة
- 9.9. أمراض الأوتار والأربطة
- 9.9.1. التهاب الغشاء المخاطي في العضلة ذات الرأسين
- 9.9.2. اعتلال الأوتار فوق الشوكة
- 9.9.3. فرط التمدد الرسغي
- 9.9.4. تمزق وتر الرضفة
- 9.9.5. إصابة وتر العرقوب
- 9.10. أمراض أخرى
- 9.10.1. التهاب الأنف
- 9.10.2. اعتلال العظام الضخامي
- 9.10.3. أورام الجهاز العضلي الهيكلي
- 10.2.4. الجوانب الأساسية في برنامج إعادة التأهيل
- 10.2.4.1. التكرار
- 10.2.4.2. الشدة
- 10.2.4.3. المدة
- 10.2.4.4. نوع التمرين
- 10.3. تصميم خطة إعادة التأهيل
- 10.3.1. تحسين الوقت والمساحة في مركز إعادة التأهيل وجعلهما مربحين
- 10.3.2. إضفاء الطابع الفردي على البروتوكول العلاجي
- 10.3.3. نجاح خطة إعادة التأهيل
- 10.4. إدارة مركز بيطري
- 10.4.1. عوامل للأخذ بالحسبان
- 10.4.2. الخدمة البيطرية / مركز الإحالة
- 10.4.3. هل الشبكات الاجتماعية مهمة؟
- 10.5. التواصل مع المالك و / أو الشخص المسؤول عن الحيوان
- 10.5.1. جودة الرعاية
- 10.5.2. دمج المالك في العلاج
- 10.5.3. التواصل مع المالك
- 10.6. التأهيل والعلاج الطبيعي لإصابات النخاع الشوكي
- 10.6.1. مقدمة
- 10.6.2. أكثر الأمراض العصبية شيوعاً
- 10.6.3. عموميات علاجية
- 10.7. إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي لمريض هشاشة العظام
- 10.7.1. المحيط
- 10.7.2. الامراض المصاحبة
- 10.7.3. التحكم في الوزن
- 10.7.4. خطة إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي
- 10.1. وضع خطة إعادة تأهيل ، من أين أبدأ؟
- 10.1.1. ما الحالات التي تستجيب للعلاج الطبيعي وإعادة التأهيل؟
- 10.1.2. الأهداف وأساليب العمل
- 10.1.3. العيوب والظروف للنظر فيها
- 10.1.4. ما الذي يجب تقييمه في إعادة التأهيل؟
- 10.2. كيف أعيد التأهيل؟
- 10.2.1. العلاقة بين المعالج والمريض
- 10.2.2. التكيف مع المريض
- 10.2.3. تحفيز المريض

وحدة 10. خطة إعادة التأهيل: تصميم برنامج إعادة التأهيل والتواصل مع المالك

- 10.8 . إعادة تأهيل الكسور
 - 10.8.1 . كسور جسم العظم
 - 10.8.2 . كسور المفصل
 - 10.8.3 . الكسور التي لا تتغلق
- 10.9 . إعادة التأهيل قبل وبعد الجراحة
 - 10.9.1 . خلل تنسج الكوع
 - 10.9.2 . تشوهات مفصل الفخذ
 - 10.9.3 . تمزق الرباط الصليبي
- 10.10 . خطط إعادة التأهيل الأخرى
 - 10.10.1 . أمراض الشباب الذين تقل أعمارهم عن 1 سنة
 - 10.10.2 . إعادة التأهيل الوقائي
 - 10.10.3 . اعتبارات يجب مراعاتها لدى مريض القلب

إذا كان ما تريده هو التقدم في مهنتك وأن تصبح
طبيب بيطري مرموق ، فأنت في المكان المناسب ”

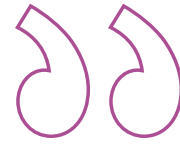


المنهجية

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 العيب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بملف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

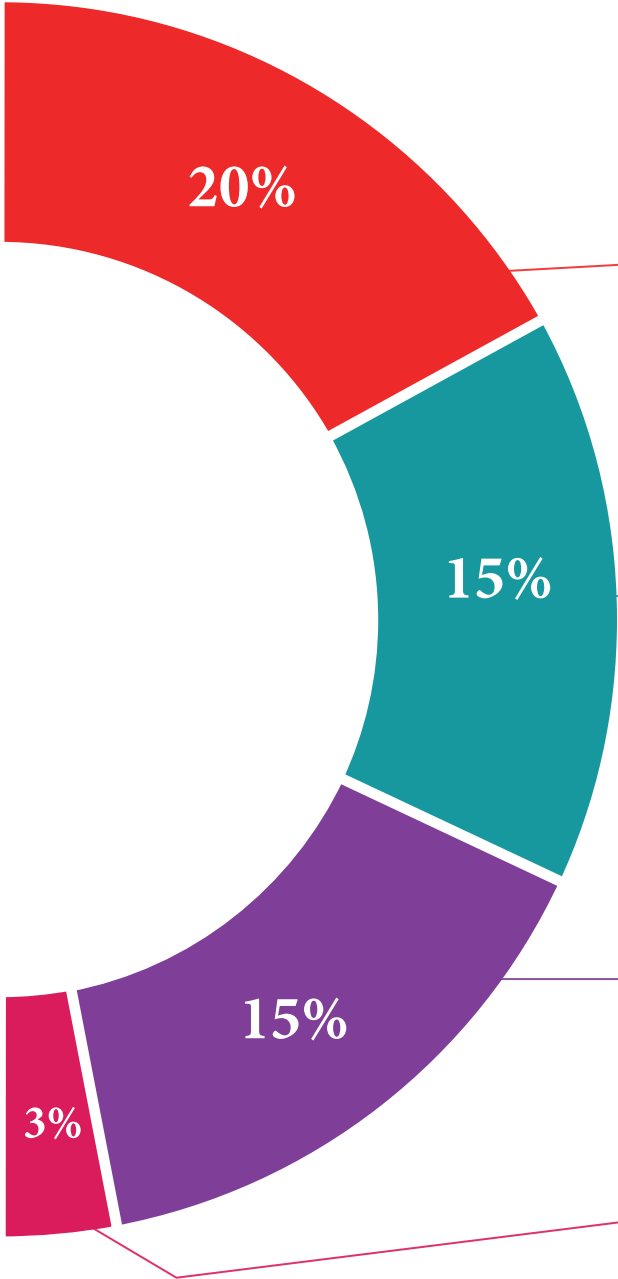
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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

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



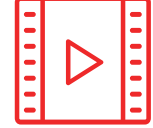
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

تم إنشاء جميع المحتويات التعليمية من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس الدورة ، خاصةً له ، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموًا حقًا.

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



تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو

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



ملخصات تفاعلية

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

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



قراءات تكميلية

مقالات حديثة ووثائق 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.



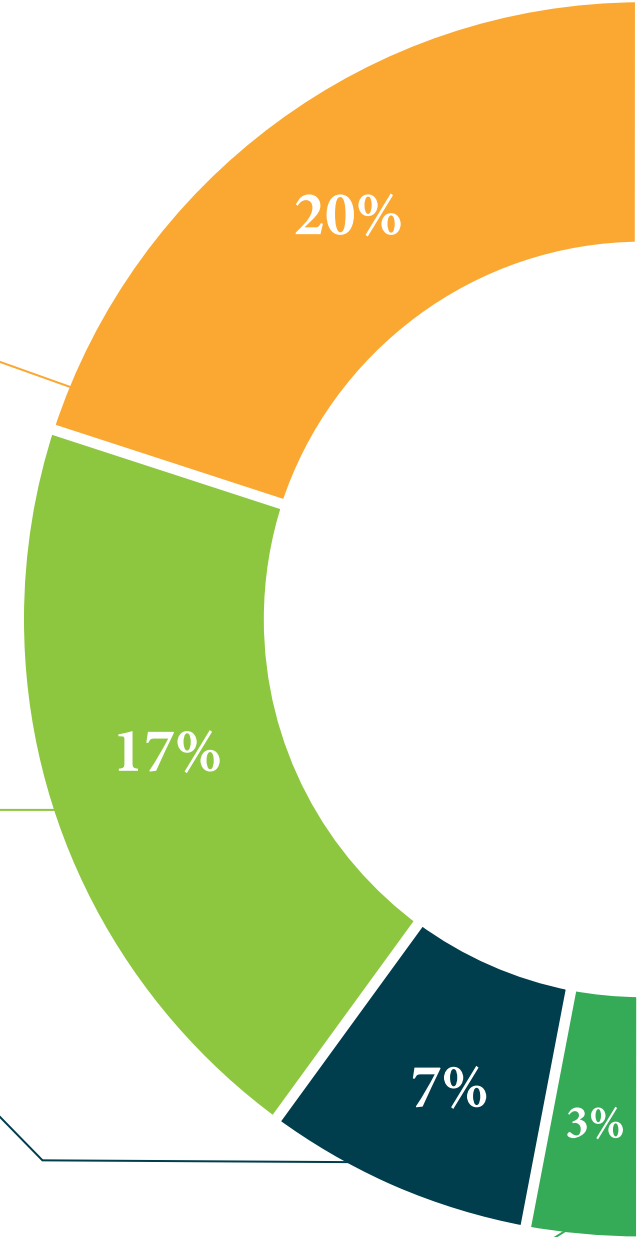
فصول الماجستير

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

شهادة الماجستير الخاص في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة تضمن بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة ، الحصول على درجة الماجستير الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الماجستير الخاص في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدانية في السوق.

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

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

المؤهل: ماجستير خاص في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 1.500 ساعة.

ماجستير خاص في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة

التوزيع العام للخطة الدراسية		التوزيع العام للخطة الدراسية	
الدرجة	الفترة	نوع المادة	عدد الساعات
١*	العلاج الطبيعي والتأهيل البشري التشريع الوطني في	إجباري	1.500
٢*	الحيوانات الصغيرة	إجباري	0
٣*	ميكانيكا حيوية النظم الوطني	إجباري	0
٤*	فيزيولوجيا الأذن النظم العصبي	إجباري	0
٥*	العلاجات اليدوية والعلاج الحراري الضخامات	إجباري	0
٦*	العلاجات الفيزيائية II: العلاج الكهربائي - العلاج بالتردد - العلاج بالموجات فوق الصوتية، العلاج الحراري	إجباري	0
٧*	العلاجات الفيزيائية III: الإنعاش الحراري، العلاج المغناطيسي، إنديا، موجات الصدمة، العلاجات الأخرى المستخدمة في إعادة التأهيل العنقية	إجباري	0
٨*	إعادة تأهيل القطط المنجاجة للأنثى	إجباري	0
٩*	الطب الرياضي - علاج الرياضة في الكلب، أكثر الأمراض شيوعا والوقاية	إجباري	0
١٠*	الفحص الرياضي، آثار التشنج على الأنسجة، علم أمراض الركبتين	إجباري	0
١١*	خطة إعادة التأهيل، تصميم برنامج إعادة التأهيل والتواصل مع المالك	إجباري	0

tech الجامعة التكنولوجية

Prof. Dr. Tarek Jibara
بروفيسور/ تري جيفارا نافارو
رئيس الجامعة

tech الجامعة التكنولوجية

منح هذا
الديبلوم

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

ماجستير خاص
في
العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة

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

تيك مؤسسة خاصة للتعليم العالي معتمدة من وزارة التعليم العام منذ 28 يونيو 2018
في تاريخ 17 يونيو 2020

Prof. Dr. Tarek Jibara
بروفيسور/ تري جيفارا نافارو
رئيس الجامعة

tech الجامعة
التكنولوجية

ماجستير خاص

العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 12 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 1500 ساعة

ماجستير خاص

العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة

