

شهادة الخبرة الجامعية
العلاج الفيزيائي وإعادة
تأهيل الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

العلاج الفيزيائي وإعادة

تأهيل الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-physiotherapy-rehabilitation-small-animals

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

01 المقدمة

هذا البرنامج الذي صممه متخصصون في TECH يطور بعمق الجوانب الأكثر صلة بالجهاز العضلي الهيكلي للحيوانات الصغيرة. إن معرفة ذلك بعمق أمر ضروري للطبيب البيطري الذي يريد التخصص في هذا المجال ومعرفة الطريقة الصحيحة لإعادة تأهيل الحيوانات الأليفة وإطالة عمرها. بهذه الطريقة ، ستزود هذه الموضوعات التي سيتم تناولها بعمق خلال هذا البرنامج للطبيب البيطري بقاعدة صلبة من المعرفة لبدء نشاطهم المهني بنجاح في القطاع السريري ، وتطوير وتنفيذ خطط إعادة التأهيل منذ البداية.



إعادة تأهيل العلاج الطبيعي للحيوانات الصغيرة هو تخصص أخذ في الازدياد. انغمس في هذا المجال المثير مع شهادة الخبرة الجامعية هذه "



تطور شهادة الخبرة الجامعية المتكاملة هذه بعمق الجوانب الأكثر صلة بالجهاز العضلي الهيكلي في إعادة التأهيل ، وهو أمر ضروري للطبيب البيطري للتخصص في هذا المجال.

بالطريقة نفسها ، سيتم أيضًا تناول التقييم الوظيفي للحيوان في العلاج الطبيعي ، وهو أمر ضروري لتكون قادرًا على تنفيذ الإجراء السريري الصحيح ، والمخصص والمعدّل وفقًا للحالة الفردية لكل حيوان أليف الذي يأتي بحثًا عن علاج إعادة التأهيل .

بهذا المعنى ، تتيح لنا معرفة قواعد الميكانيكا الحيوية تقييم العلاقة بين الحركة المنفذة ونفقات الطاقة المتضمنة ، حتى نتمكن من تحسينها والحصول على أقصى أداء ممكن.

أخيرًا ، سيقوم هذا البرنامج بفحص الآليات الفسيولوجية للألم لفهم طريقة عمل معظم التقنيات المستخدمة في إعادة التأهيل ، وتحليل علامات الألم وتحديد الأنواع المختلفة وعلاقتها. وبالتالي ، فإنه سيتناول الجوانب النظرية لعمل الجهاز العصبي وسيطور ، بطريقة تطبيقية ، المراحل الخمس للفحص العصبي.

كل هذا ، مكثف في تخصص كامل عبر الإنترنت ، مليء بمواد تعليمية متعددة الوسائط عالية الجودة ، ومصممة خصيصًا لقيادة الطبيب البيطري إلى النجاح في ممارسة مهنته اليومية.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالًا وحدائثة في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- ♦ 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
- ♦ 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



تضع **TECH** بين يديك تخصصًا من المستوى الأول ، مليئًا بالمواد النظرية والعملية المصممة خصيصًا لتوجيه حياتك المهنية نحو النجاح المهني ”

نظراً لأنها شهادة خبرة جامعية في التدريب عبر الإنترنت ، يمكنك الدراسة في المكان والوقت الذي تريده.

شهادة خبرة جامعية عالية الجودة ، مليء بالحالات العملية المصممة خصيصاً لقيادة الطبيب البيطري إلى النجاح في مهنته.

برنامج متخصص من المستوى الأول ، موجه بشكل خاص للأطباء البيطريين الذين يرغبون في تعلم كل ما يحتاجون إليه لإجراء إعادة تأهيل العلاج الطبيعي بالطريقة المثلى ”

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 الأكاديمية. 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

وُلدت شهادة الخبرة الجامعية المتكاملة هذه التي تضعها TECH بين يديك بهدف أساسي يتمثل في تزويد المهنيين البيطريين بالمهارات اللازمة لتطوير وتصميم وتنفيذ خطط إعادة التأهيل المصممة خصيصًا لتوفير جودة حياة للحيوانات الصغيرة. وبهذه الطريقة ، ستكون المعرفة التي سيتم تغطيتها في سياق التخصص هي الأصل الرئيسي للمحترف عندما يتعلق الأمر بدخول سوق العمل الذي يتطلب بشكل متزايد الأطباء البيطريين الخبراء والمتخصصين في هذا المجال.



ابتكرت *TECH* هذا التخصص بهدف واحد: تدريب الأطباء البيطريين على ممارسة مهنتهم بنجاح كامل ووضع أنفسهم في هذا القطاع كأخصائي مرموق "



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





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 والتكبيبات 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 نظريًا 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 ابتكارًا 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



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

هيكل إدارة الدورة التدريبية

يعد طاقم التدريس أحد العناصر المميزة الرئيسية لتدريب TECH. بهذه الطريقة، تبذل هذه الجامعة جهداً واستثماراً رأسمالياً في الحصول على أفضل المهنيين في هذا القطاع، مدعوماً بعدد الحالات السريرية التي تمت مراجعتها والمنشورات وسنوات خبرتهم. هذا يضمن للأطباء البيطريين أنهم سيفهمون ويعرفون كيف يعمل العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة من خلال نهج متعدد التخصصات، ومعرفة أفضل لتلك الأمراض والظروف التي يكون لهذه التدخلات فيها معدل أعلى من النتائج الإيجابية.



أفضل المهنيين في هذا القطاع هم في أفضل الجامعات. لا تفوت
هذه الفرصة الرائعة لل تخصص "



السيدة، Ceres Vega-Leal, Carmen

- ♦ طبيب بيطري في خدمة العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل في عيادة رابوسيرا البيطرية ، فيغو (بوتيفيدرا)
- ♦ 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 كومبلوتسي بمدريد

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
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة ليون
- ♦ إعادة التأهيل بعد التخرج والعلاج الطبيعي البيطري للحيوانات الصغيرة ، مدرسة FORVET

السيدة. Laliena Aznar, Julia

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

السيدة. Hernández Jurado, Lidia

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

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 بالابر معتمد. معالج تغذية معتمد
- ♦ دراسات عليا في العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة من قبل Euroinnova Business School



مع هذا البرنامج رفيع المستوى سوف تتدرب مع الأفضل.
فرصة فريدة لتحقيق التميز المهني "

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تقوم شركة TECH وفريقها المحترف بتصميم جميع المواد التعليمية بناءً على أحدث الأدلة وأقصى درجات الدقة العلمية. سيضمن ذلك أنه بعد الانتهاء من التخصص ، سيتم تدريب الطالب بشكل كامل في هذا المجال من خلال نهج متعدد التخصصات يدعم طول عمر الحيوان ونوعية حياته. بالإضافة إلى ذلك ، ستكون هذه المحتويات أداة رائعة في يد الأطباء البيطريين عند تقديم الدعم النظري لحالاتهم السريرية العملية.



أفضل محتويات البانوراما التعليمية الدولية ، مكثفة في هذا البرنامج التقني الكامل
للغاية ”



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

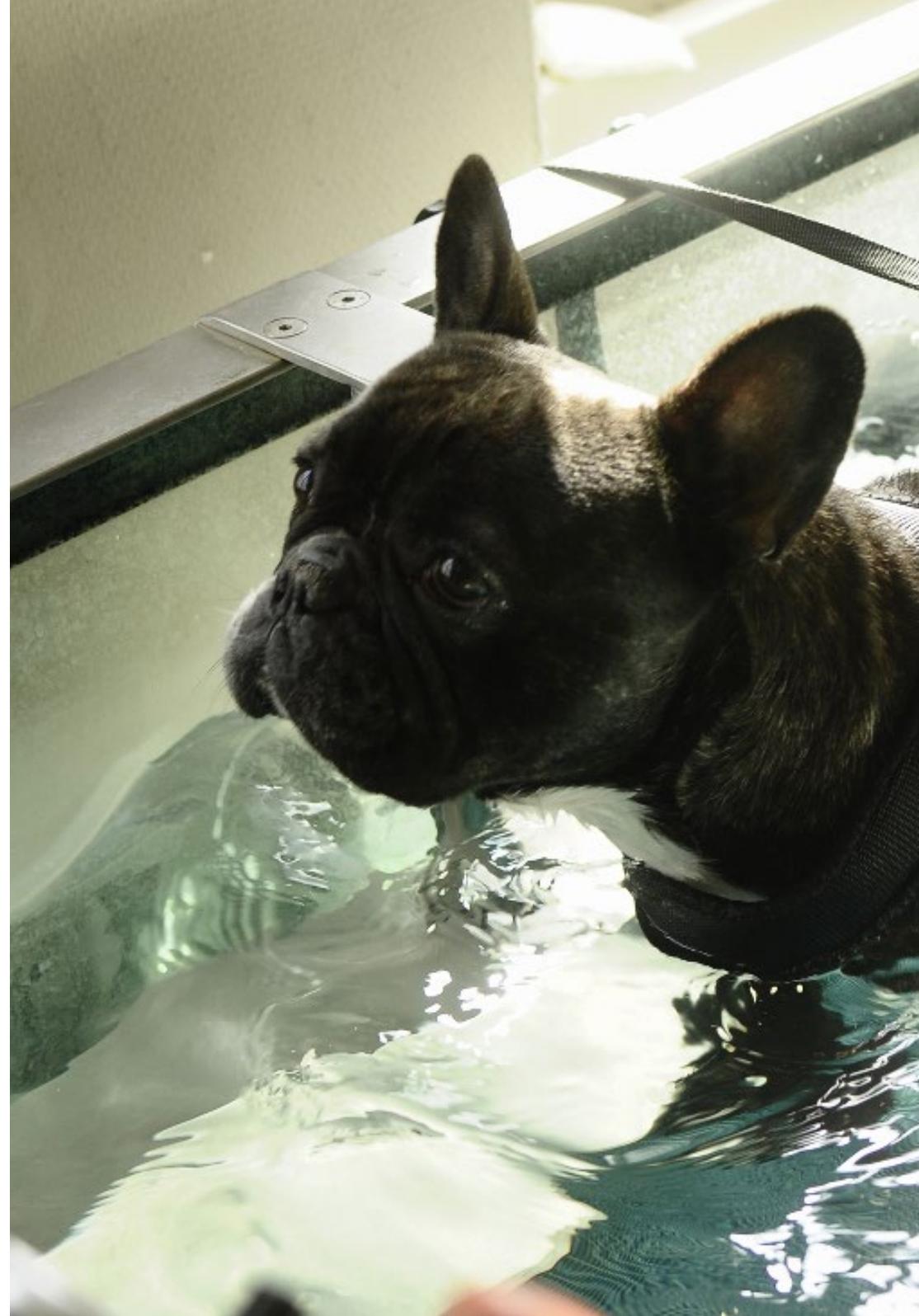
1.6.3 عضلات الكوع

1.6.4 عضلات الرسغ والأصابع

- 1.7 عضلات طرف الحوض
 - 1.7.1 عضلات حزام الحوض
 - 1.7.2 عضلات الورك
 - 1.7.3 عضلات الركبة
 - 1.7.4 عضلات الطرسوس والأصابع
- 1.8 التعصيب والأوعية الدموية
 - 1.8.1 الضفيرة العضدية
 - 1.8.2 الضفيرة القطنية العجزية
 - 1.8.3 أعصاب رئيسية أخرى
- 1.9 تقلص العضلات الهيكلية
 - 1.9.1 آلية تقلص العضلات
 - 1.9.2 أنواع تقلص العضلات
 - 1.9.3 تعاريف
- 1.10 فسيولوجيا الالتهاب
 - 1.10.1 ما هو الالتهاب؟
 - 1.10.2 مراحل الالتهاب
 - 1.10.3 إصلاح الأنسجة

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 والعجز
- 2.6. ميكانيكية حيوية
 - 2.6.1. قواعد الميكانيك الحيوي
 - 2.6.2. مخطط دهبستر
 - 2.6.3. مخطط الجسم الحر
- 2.7. لفحة المحرك والتشغيل الآلي للخلفية
 - 2.7.1. لفحة المحرك
 - 2.7.2. التشغيل الآلي للخلفية
- 2.8. الروافع والبكرات
 - 2.8.1. قوانين الحركة لنوتن
 - 2.8.2. نظام الرافعة
 - 2.8.3. أنواع الرافعات
 - 2.8.4. البكرات
- 2.9. التقييم الوظيفي لأكثر الإصابات شيوعاً في الأطراف الأمامية والعمود الفقري
 - 2.9.1. عضو سابق
 - 2.9.1.1. خلل التنسج الكوعي
 - 2.9.2. الزند
 - 2.9.2.1. فتق في منطقة الصدر القطني
 - 2.9.2.2. متلازمة ذيل الفرس
- 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. إخلع الرضفة
 - 2.10.1.3. تمزق الرباط الصليبي الأمامي للركبة

- 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
 - 3.9.3. تقييم الأعصاب القحفية
- 3.10. المريض العصبي
 - 3.10.1. المريض العصبي
 - 3.10.2. تمارين إعادة التأهيل الوضعي
 - 3.10.3. تمارين التيسير العصبي



برنامج تعليمي كامل ومحدد مصمم
خصيصاً لإرشادك نحو النجاح المهني

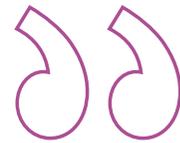


المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم. يُستخدم نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أرقى كليات الطب في العالم، وقد تم اعتباره من أكثر الكليات فعالية من خلال المنشورات ذات الأهمية الكبيرة مثل مجلة نيو إنجلاند الطبية.

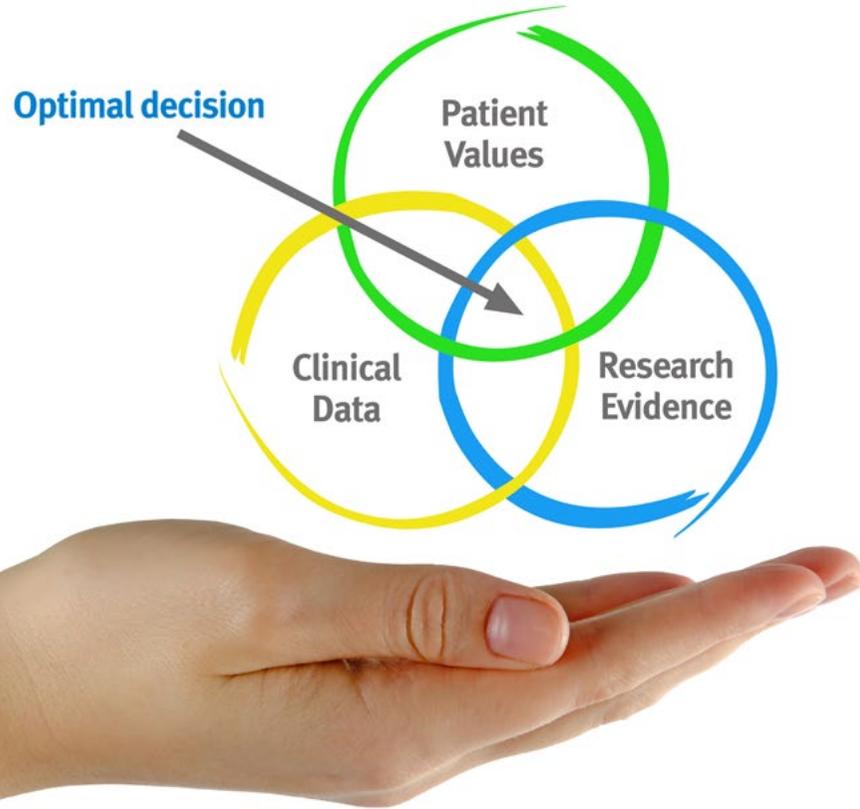


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



في تيك نستخدم طريقة الحالة

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



مع تيك يمكنك تجربة طريقة للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور جبرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفردده 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 أيضاً قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجاً 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 المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

منهجية إعادة التعلم

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

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



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

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

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

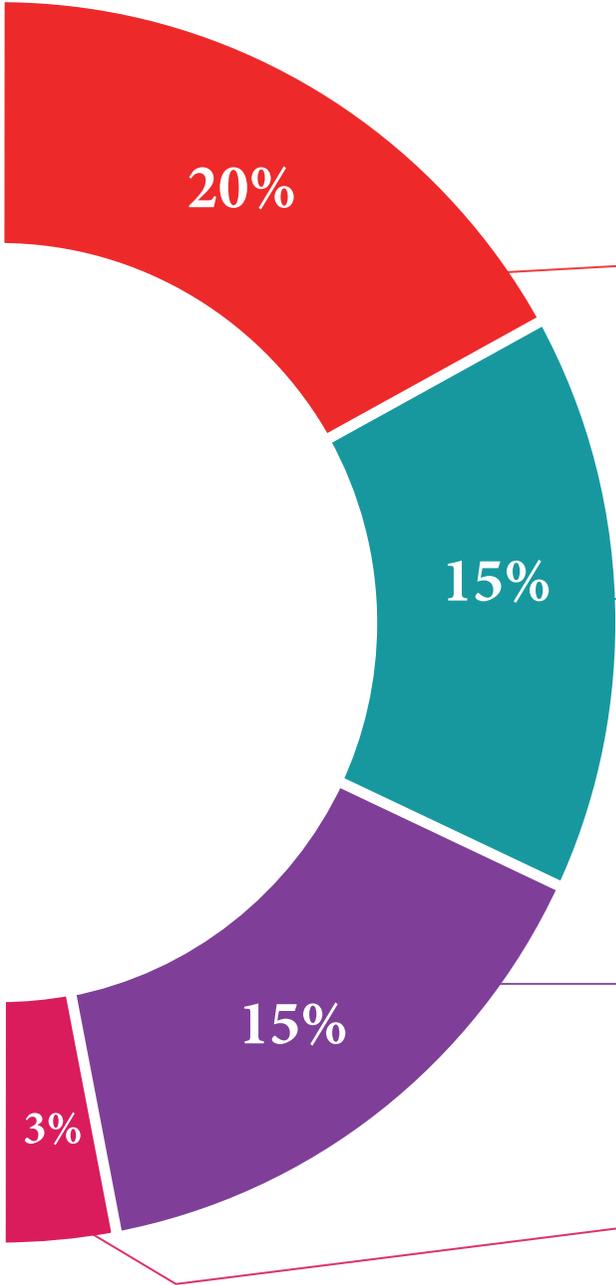
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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

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



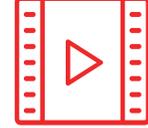
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



المواد الدراسية

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

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



تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو

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



ملخصات تفاعلية

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

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



قراءات تكميلية

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





تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

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



الاختبار وإعادة الاختبار

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



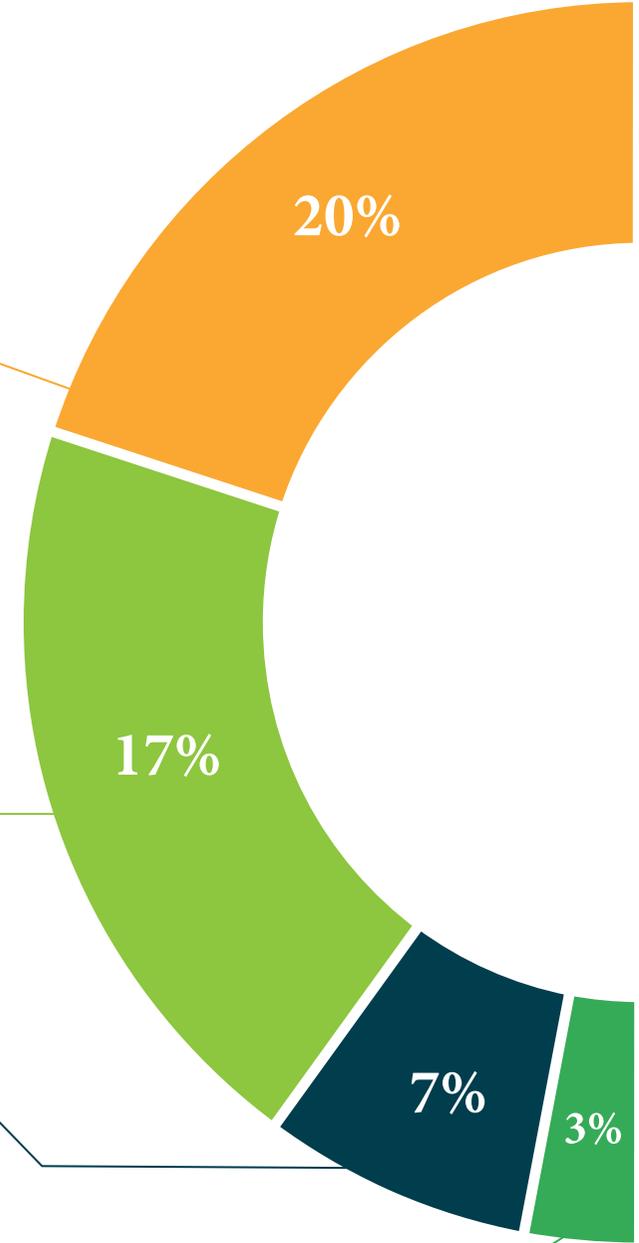
فصول الماجستير

هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.
ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



أدلة العمل السريع

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



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة ، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا في السوق.

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

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

المؤهل العلمي: الخبرة الجامعية في العلاج الفيزيائي وإعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الثقة الصحة

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الإبتكار

شهادة الخبرة الجامعية

العلاج الفيزيائي وإعادة

تأهيل الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

شهادة الخبرة الجامعية
العلاج الفيزيائي وإعادة
تأهيل الحيوانات الصغيرة