

شهادة الخبرة الجامعية
علم الأمراض وخطط إعادة
التأهيل في الحيوانات الصغيرة





الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية
علم الأمراض وخطط إعادة
التأهيل في 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 لوتيرك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

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

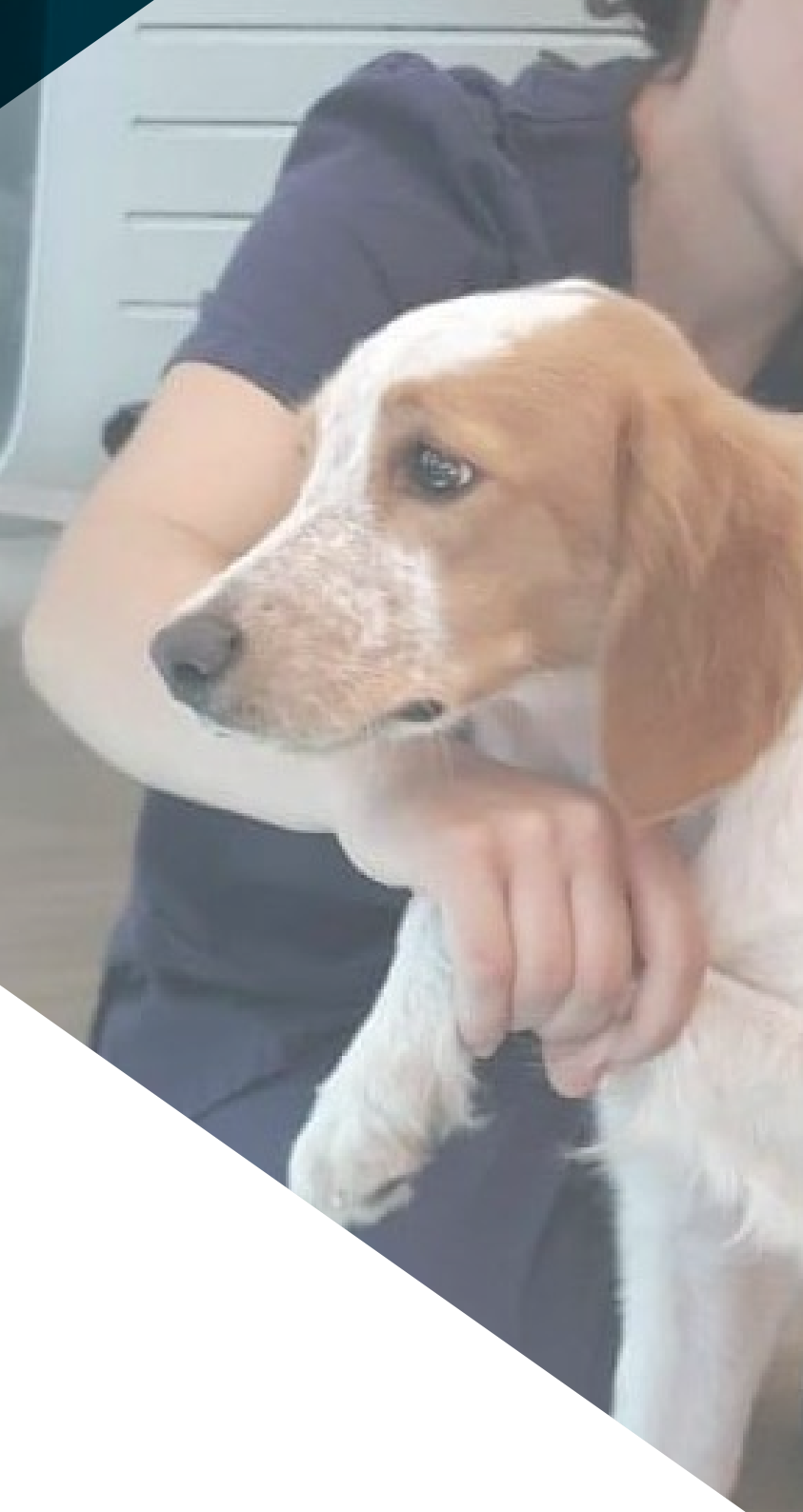
06

المؤهل العلمي

صفحة 30

يمكن أن يمثل تشخيص أمراض الصدمة في الحيوانات الصغيرة تحديًا ، نظرًا لمجموعة واسعة من المسببات التي يمكن أن تتدخل فيها. من أجل إجراء فحص منهجي ومنظم يوفر الإجابات المناسبة ، يحتاج الطبيب البيطري إلى الحصول على أحدث المعارف في هذا المجال ، والتي تشمل الدراسات التشريحية والعصبية ووسائل التشخيص الجديدة المتاحة حاليًا. يعد هذا البرنامج أداة مفيدة للغاية للطبيب البيطري ، ويتألف من مجموعة كاملة من أكثر الوسائل تقدمًا لتشخيص الأمراض الحسية أو الحركية أو الجسدية. المعرفة التي سيتم استكمالها بالوسائل الجديدة للتدخل في إعادة التأهيل عند الحيوانات الصغيرة ، في برنامج تدريبي عالي.





شهادة الخبرة الجامعية المعدة بأسلوب رفيع المستوى ستسمح لك باكتساب أو تحديث
معرفتك في مجال علم الأمراض الحركية في الحيوانات الصغيرة وعلاجها لإعادة التأهيل "



تبدأ شهادة الخبرة الجامعية هذه بإجراء تعميق يركز على إعادة تأهيل مرضى القطط. العقبة الرئيسية أمام هؤلاء المرضى هي قلة خبرة الأطباء البيطريين في إدارتهم الصحيحة ؛ لهذا السبب ، أثناء فحص العظام ، يمكن التغاضي عن بعض العلامات التي تجعل التشخيص الصحيح صعبًا.

وبهذه الطريقة ، ستتم معالجة إعادة تأهيل أمراض العظام ، ومن بينها التهاب المفاصل (OA) الذي يظهر كواحد من أهم أمراض السلالات ، حيث تشير الدراسات إلى انتشار يصل إلى 90% في هذه الأمراض.

من ناحية أخرى ، سيقومون بفحص الخصائص التي تجعل الماء وسيلة مثالية لاستعادة العديد من الأمراض. بالإضافة إلى ذلك ، يطور ويقارن الخيارات العلاجية المختلفة التي يوفرها استخدام البيئة المائية.

وبالمثل ، سيتم دراسة الطب البيطري الرياضي ، الذي يحلل ردود فعل الجسم وتكيفاته أثناء ممارسة النشاط البدني وتغيراته في مواجهة بعض الإصابات أو التكيفات البدنية السيئة.

بهذه الطريقة ، سيتم إجراء أول اتصال مع عالم الرياضة بهدف تحسين أداء كل رياضي ، وتقليل مخاطر الإصابة ، وتحديد أفضل خطة علاج و / أو تدريب لكل حيوان.

يعتبر العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل البيطري مكملًا علاجيًا لكل من العلاجات الحركية الطبية وما بعد الجراحة. بالإضافة إلى ذلك ، يمكن تضمينها كعلاج تسكين متكامل. الهدف الرئيسي من العلاج دائمًا هو تحسين نوعية حياة المريض من خلال اختيار طرق وأساليب التدخل المناسبة في كل حالة.

كل هذا بهدف تكامل الطب مع العلاج الدائم للحيوان مجمله ، لأن كل حيوان يظهر ويعاني ويستجيب بشكل مختلف لنفس المرض. لذلك ، لا ينبغي أن تكون العلاجات مجرد وصفات طبية ، بل يجب أن تكون مصممة ومخصصة.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في 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
- ♦ آخر المستجدات حول علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في الحيوانات الصغيرة
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في 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



رحلة مكثفة عبر المواقف المرضية المختلفة أو الإصابات ، برؤية خاصة في النهج المعقد للقطط المنزلية "

سوف تتعلم بأفضل الوسائل القيمة للدراسة في مشهد التدريس عبر الإنترنت ، لتسهيل استيعاب المعرفة وتحسين نتائج التعلم.

من خلال قدرة البرنامج المصمم للتكيف تمامًا مع احتياجاتك ، يجمع هذا الخبير الجامعي بين المرونة والكفاءة مع أفضل نظام للتعلم عن بعد.

برنامج مدعوم بوسائل دراسية تم إنشاؤه لتعزيز كفاءة الجهد المستمر ، وتحويل دراستك إلى مهارات في أقصر وقت ممكن ”

يشتمل البرنامج ، في هيئة التدريس ، على مهنيين ينتمون إلى مجال الطب البيطري ، يصب في هذا التخصص خبرة عملهم ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من جمعيات مرجعية وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائل المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهنيي 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 معترف بهم في علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في الحيوانات الصغيرة ولديهم خبرة كبيرة.



الأهداف

تهدف شهادة الخبرة الجامعية هذه في علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في الحيوانات الصغيرة إلى تدريب المتخصصين البيطريين في الجوانب المحددة التي ينطوي عليها التشخيص والنهج وإنشاء خطط إعادة التأهيل للحيوانات الصغيرة المتأثرة بأمراض الصدمات أو أمراض العظام أو أي أمراض تهتم بالطب التأهيلي. برنامج عالي الجودة من شأنه تحسين مجهودك وتحويله بسرعة إلى نتائج.



الهدف من شهادة الخبرة الجامعية هو تزويد المحترف بأكثر المعارف شمولاً وحدائقة في معالجة الأمراض التي تهتم إعادة تأهيل طب الحيوانات الصغيرة "



الأهداف العامة



- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة حول إعادة التأهيل للمرضى القطط
- ♦ تحليل الأمراض الأكثر شيوعًا 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 شيوعًا
- ♦ ضع خطوات لاستكشاف الصدمة الكاملة.
- ♦ تقييم آثار التثبيت على الأنسجة.
- ♦ تحديد أمراض الصدمات الأكثر شيوعًا.
- ♦ 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





وحدة 1. 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 المسح وعلى جهاز الجري تحت الماء
- ♦ تحليل المؤشرات ، وكذلك موانع العلاج المائي
- ♦ فحص الفروق بين السباحة والمشي في الماء
- ♦ إعداد خطة إعادة تأهيل تشمل العلاج المائي

وحدة 2. 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 3. 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 أوزان الجهاز العضلي الهيكلي الأكثر شيوعاً
- ♦ وضع مبادئ توجيهية لعلاج الكسور وخلع المفاصل

وحدة 4. خطط إعادة التأهيل: خطة إعادة 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 والعقاربيل
- ♦ 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



سيسمح لك هذا البرنامج باكتساب المهارات اللازمة لتكون أكثر

فعالية في عملك اليومي”

هيكل إدارة الدورة التدريبية

يضم البرنامج أعضاء هيئة التدريس به خبراء من مختلف المجالات المتعلقة بإعادة التأهيل العلاجي الطبيعي للحيوانات الصغيرة. هيئة تدريس متعددة التخصصات ستسمح لك باكتساب ليس فقط المعرفة التي تحتاجها ، ولكن أيضًا الرؤية المباشرة والسياقية للمهنيين المشاركين في هذا القطاع والتي ستسمح لك بالاقتراب من الواقع الأكثر إلحاحًا للمهنة من خلال الاستجابة للواقع الحقيقي و المواقف الحالية.



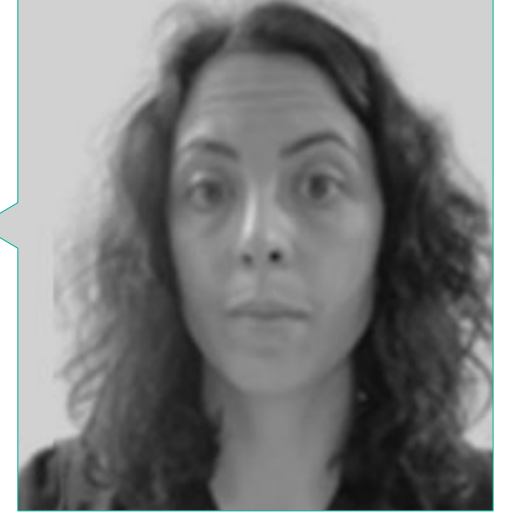


هيئة تدريس مكونة من متخصصين في مجالات مختلفة من الطب البيطري والذين
سيعطونك الرؤية الأساسية متعددة التخصصات لتدخل إعادة تأهيل عالي الجودة في
الحيوانات الصغيرة”



السيدة. Ceres Vega-Leal, Carmen

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



هيئة التدريس

السيدة. Picón Costa, Marta

- ♦ خدمة إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي المتجولة في منطقتي إشبيلية وكاديز
- ♦ طبيب بيطري من كلية الطب البيطري بجامعة ألفتونسو العاشر الحكيم
- ♦ خبير في قواعد العلاج الطبيعي وإعادة تأهيل الحيوانات ، جامعة كومبلوتنسي 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
- ♦ 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 كوموستيلا
- ♦ إجازة في علم الأحياء ، جامعة سانتياغو دي كوموستيلا
- ♦ 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. اصصائي 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 هيكل المحتويات للسماح للطالب بإجراء دورة مكثفة وفعالة ، من خلال المعرفة الأساسية في مجال التشخيص والنهج لمختلف الأمراض في الحيوانات الصغيرة. دراسة تتضمن بطريقة محددة للغاية تخطيط وتطوير وتطبيق خطط إعادة التأهيل المعدلة حسب المواقف العلاجية المختلفة.



جدول أعمال كامل يتضمن جميع الأخبار في القطاع ، بما في ذلك التطورات الأكثر صلة
في تشخيص الأمراض وعلاج إعادة التأهيل المناسب لها”



وحدة 1. إعادة تأهيل القطط. المعالجة المائية

- 1.1 إعادة تأهيل القطط I: جوانب مهمة
 - 1.1.1 علامات الألم في المريض القطط
 - 1.1.2 أهمية البيئة وادارتها في القطط المريضة
 - 1.1.3 الأمراض الرئيسية المعرضة لإعادة التأهيل في الماكرون
- 1.2 إعادة تأهيل القطط II: مرض المفاصل التنكسية في القطط
 - 1.2.1 مظاهر سريرية
 - 1.2.2 فحص العظام
 - 1.2.3 الخصائص الإشعاعية
 - 1.2.4 إدارة الوزن
- 1.3 إعادة تأهيل القطط III: مريض ما بعد الجراحة
 - 1.3.1 مقدمة
 - 1.3.2 رعاية خاصة وعلاج الإجهاد
 - 1.3.3 علاجات وتقنيات إعادة التأهيل
- 1.4 إعادة تأهيل القطط IV: اعتبارات في خطط إعادة التأهيل
 - 1.4.1 البيئة ووقت الجلسات
 - 1.4.2 علاجات أفضل تحملاً
 - 1.4.3 استراتيجيات تنفيذ التمارين العلاجية
 - 1.4.4 تعديلات وتوصيات في المنزل
- 1.5 المعالجة المائية I: المبادئ الفيزيائية للمياه
 - 1.5.1 مقدمة
 - 1.5.2 الكثافة النسبية
 - 1.5.3 الطفو
 - 1.5.4 التوتر السطحي
 - 1.5.5 لزوجة
 - 1.5.6 الضغط الهيدروليكي
 - 1.5.7 الطاقة الحرارية
- 1.6 العلاج المائي II: الفوائد والمؤشرات
 - 1.6.1 مؤشرات في المرضى الذين يعانون من مشاكل عصبية
 - 1.6.2 مؤشرات في المرضى الذين يعانون من مشاكل العظام
 - 1.6.3 مؤشرات في المرضى الذين يعانون من زيادة الوزن
 - 1.6.4 مؤشرات في المرضى الرياضيين



- 1.7. العلاج المائي III: الاحتياطات والموانع والرعاية الخاصة
 - 1.7.1. احتياطات
 - 1.7.2. المضاعفات الدوائية
 - 1.7.3. عناية خاصة
- 1.8. العلاج المائي IV: الطرائق I
 - 1.8.1. الشريط تحت الماء
 - 1.8.2. المؤشرات والفوائد
 - 1.8.3. الاحتياطات والموانع
- 1.9. العلاج المائي V: الطرائق II
 - 1.9.1. السباحة وتمارين أخرى في المسبح
 - 1.9.2. المؤشرات والفوائد
 - 1.9.3. الاحتياطات والموانع
 - 1.9.4. الاختلافات الرئيسية بين كلا الطرائق
- 1.10. العلاج المائي VI: تطوير خطة العلاج المائي
 - 1.10.1. متى يتم تطبيق المعالجة المائية في خطة إعادة التأهيل؟
 - 1.10.2. مدة العلاج
 - 1.10.3. درجة حرارة الماء
 - 1.10.4. جودة المياه، معايير
 - 1.10.5. أهمية التحفيف

وحدة 2. الطب الرياضي، نماذج الرياضة في الكلب. أكثر الأمراض شيوعا والوقاية

- 2.1. خصائص الكلب الرياضي
 - 2.1.1. تعريف الكلب الرياضي
 - 2.1.2. خصائص الكلب الرياضي
 - 2.1.3. أهمية إعادة التأهيل في الكلب الرياضي
- 2.2. علم الأعضاء الوظيفي في التمرين
 - 2.2.1. تعاريف
 - 2.2.2. مراحل التمرين
 - 2.2.3. تكيفات الكائن الحي
- 2.3. طرائق الرياضة I. الرشاقة
 - 2.3.1. تعريف
 - 2.3.2. الفئات والمستويات والطرائق
 - 2.3.3. مورفولوجيا الكلب الرشيق



وحدة 3. الفحص الرضحي. آثار الشلل على الأنسجة. علم أمراض الرضوض في إعادة التأهيل

- 3.1. الكشف الرضحي
 - 3.1.1. الأطراف الأمامية
 - 3.1.2. الأطراف الخلفية
- 3.2. آثار عدم الحركة على الأنسجة المختلفة
 - 3.2.1. العظم
 - 3.2.2. الرباط والوتر
- 3.3. آثار عدم الحركة على الأنسجة المختلفة II
 - 3.3.1. العضلة
 - 3.3.2. الغضروف
- 3.4. كسور وخلع
 - 3.4.1. إدارة الكسور
 - 3.4.2. إدارة الخلع
- 3.5. الورك
 - 3.5.1. تشوهات مفصل الفخذ
 - 3.5.2. النخر اللاوعائي لرأس الفخذ
- 3.6. ركبة
 - 3.6.1. إنخلاع الرضفة
 - 3.6.2. تمزق الرباط الصليبي الأمامي
 - 3.6.3. OCD للركبة
- 3.7. الكوع والكتف
 - 3.7.1. خلل تنسج الكوع
 - 3.7.1.1. عملية الإكليل الإنسي المجزأة
 - 3.7.1.2. OCD للكوع
 - 3.7.1.3. عدم اتحاد عملية عضلة مرفقية
 - 3.7.1.4. تنافر مفصلي
 - 3.7.2. OCD الكتف
 - 3.7.3. عدم استقرار الكتف الإنسي

- 2.4. نماذج رياضية II. الركض برفقة الكلاب، ركوب الدراجات برفقة الكلاب، سباق الزلاجات التي تجرها الكلاب
 - 2.4.1. الركض برفقة الكلاب
 - 2.4.2. ركوب الدراجات برفقة الكلاب
 - 2.4.3. سباق الزلاجات التي تجرها الكلاب لمسافات طويلة ومتوسطة
 - 2.4.4. طرائق رياضية أخرى
- 2.5. التغذية النوعية في الكلاب الرياضية
 - 2.5.1. مفاهيم أساسية
 - 2.5.1.1. متطلبات الطاقة
 - 2.5.2. التغذية الأساسية
 - 2.5.2.1. مفاهيم الغذاء الخام
 - 2.5.3. المكملات والمكملات الغذائية
 - 2.5.4. الجوانب التي يجب مراعاتها
 - 2.6. الأمراض الأكثر شيوعاً
 - 2.6.1. الأطراف الصدرية
 - 2.6.2. عضو حوضي
 - 2.6.3. أمراض أخرى
 - 2.7. لماذا أصيبوا؟
 - 2.7.1. الأسباب الرئيسية للإصابات
 - 2.7.2. كيف تمنع الإصابات؟
 - 2.7.3. الأمراض غير العضلية الهيكلية
- 2.8. كلاب العمل
 - 2.8.1. اختيار الكلب العامل
 - 2.8.2. اختيار الكلب العامل
 - 2.8.3. رعاية الكلاب العاملة
- 2.9. الرياضة والاستقبال الذاتي
 - 2.9.1. ما هو استقبال الحس العميق؟
 - 2.9.2. العضلات الأساسية
 - 2.9.3. تمارين الحس الذاتي
- 2.10. خطة التدريب
 - 2.10.1. ابدأ التدريب
 - 2.10.2. أهمية الإحماء الجيد
 - 2.10.3. أهمية التبريد الجيد

- 4.3. تصميم خطة إعادة التأهيل
 - 4.3.1. تحسين الوقت والمساحة في مركز إعادة التأهيل وجعلهما مريحين
 - 4.3.2. إضفاء الطابع الفردي على البروتوكول العلاجي
 - 4.3.3. نجاح خطة إعادة التأهيل
- 4.4. إدارة مركز بيطري
 - 4.4.1. عوامل للأخذ بالحسبان
 - 4.4.2. الخدمة البيطرية / مركز الإحالة
 - 4.4.3. هل الشبكات الاجتماعية مهمة؟
- 4.5. التواصل مع المالك و / أو الشخص المسؤول عن الحيوان
 - 4.5.1. جودة الرعاية
 - 4.5.2. دمج المالك في العلاج
 - 4.5.3. التواصل مع المالك
- 4.6. التأهيل والعلاج الطبيعي لإصابات النخاع الشوكي
 - 4.6.1. مقدمة
 - 4.6.2. أكثر الأمراض العصبية شيوعاً
 - 4.6.3. عموميات علاجية
- 4.7. إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي لمريض هشاشة العظام المحيط
 - 4.7.1. المحيط
 - 4.7.2. الامراض المصاحبة
 - 4.7.3. التحكم في الوزن
 - 4.7.4. خطة إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي
- 4.8. إعادة تأهيل الكسور
 - 4.8.1. كسور جسم العضم
 - 4.8.2. كسور المفصل
 - 4.8.3. الكسور التي لا تغلق
- 4.9. إعادة التأهيل قبل وبعد الجراحة
 - 4.9.1. خلل التنسج الكوعي
 - 4.9.2. تشوهات مفصل الفخذ
 - 4.9.3. تمزق الرباط الصليبي
- 4.10. خطط إعادة التأهيل الأخرى
 - 4.10.1. أمراض الشباب الذين تقل أعمارهم عن 1 سنة
 - 4.10.2. إعادة التأهيل الوقائي
 - 4.10.3. اعتبارات يجب مراعاتها لدى مريض القلب

- 3.8. أمراض العضلات
 - 3.8.1. تقلص الليفي للعضلة تحت الشوكة
 - 3.8.2. تقلص عضلات الساعد المثنية
 - 3.8.3. انكماش العضلة الرباعية
 - 3.8.4. اعتلال عضلي ليفي في العضلة الناحلة
- 3.9. أمراض الأوتار والأربطة
 - 3.9.1. التهاب الغشاء المخاطي في العضلة ذات الرأسين
 - 3.9.2. اعتلال الأوتار فوق الشوكة
 - 3.9.3. فرط التمدد الرسغي
 - 3.9.4. تمزق وتر الرضفة
 - 3.9.5. إصابة وتر العرقوب
- 3.10. أمراض أخرى
 - 3.10.1. التهاب الأنف.
 - 3.10.2. اعتلال العظام الضخامي
 - 3.10.3. أورام الجهاز العضلي الهيكلي

وحدة 4. خطط إعادة التأهيل: خطة إعادة تصميم برنامج إعادة التأهيل والتواصل مع المالك

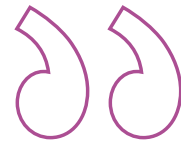
- 4.1. وضع خطة إعادة تأهيل ، من أين أبدأ؟
 - 4.1.1. ما الحالات التي تستجيب للعلاج الطبيعي وإعادة التأهيل؟
 - 4.1.2. الأهداف وأساليب العمل
 - 4.1.3. العيوب والظروف للنظر فيها
 - 4.1.4. ما الذي يجب تقييمه في إعادة التأهيل؟
- 4.2. كيف أعيد التأهيل؟
 - 4.2.1. العلاقة بين المعالج والمريض
 - 4.2.2. التكيف مع المريض
 - 4.2.3. تحفيز المريض
 - 4.2.4. الجوانب الأساسية في برنامج إعادة التأهيل
 - 4.2.4.1. التكرار
 - 4.2.4.2. الشدة
 - 4.2.4.3. المدة
 - 4.2.4.4. نوع التمرين

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 بمرور 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 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.

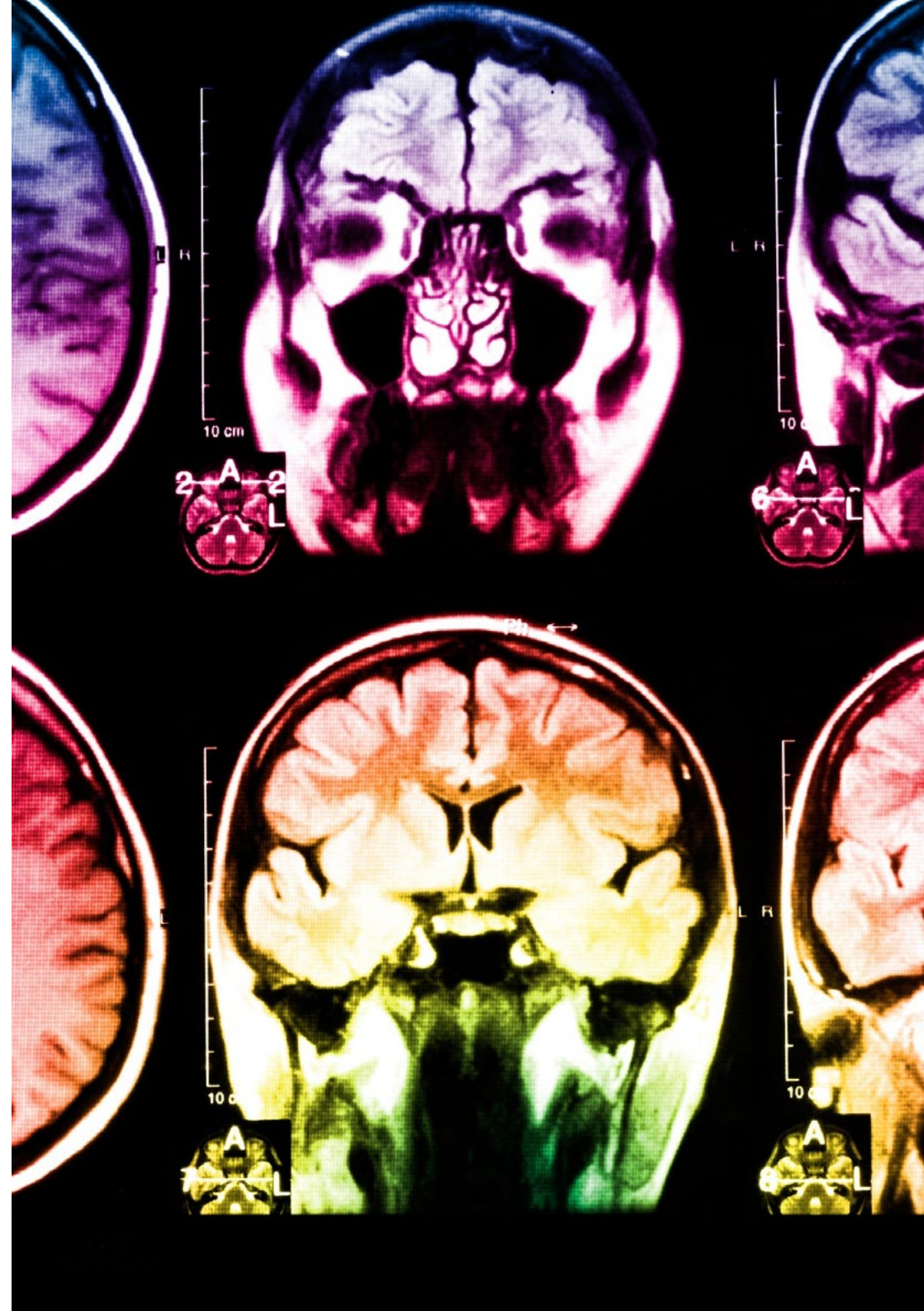
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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.

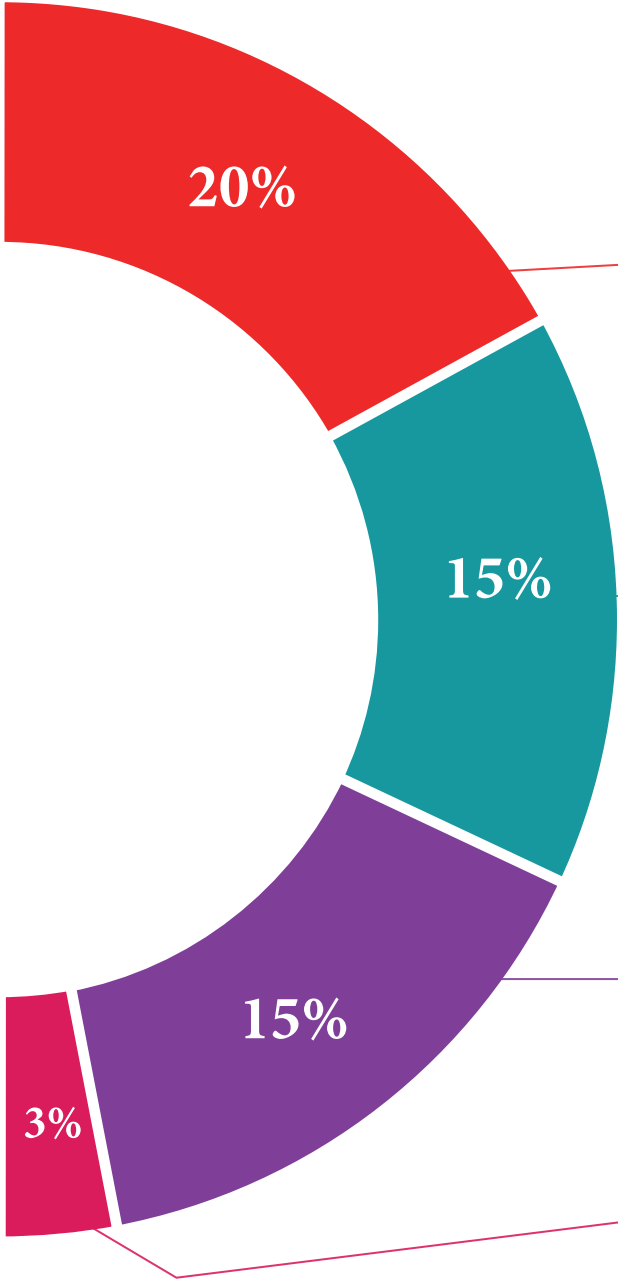
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



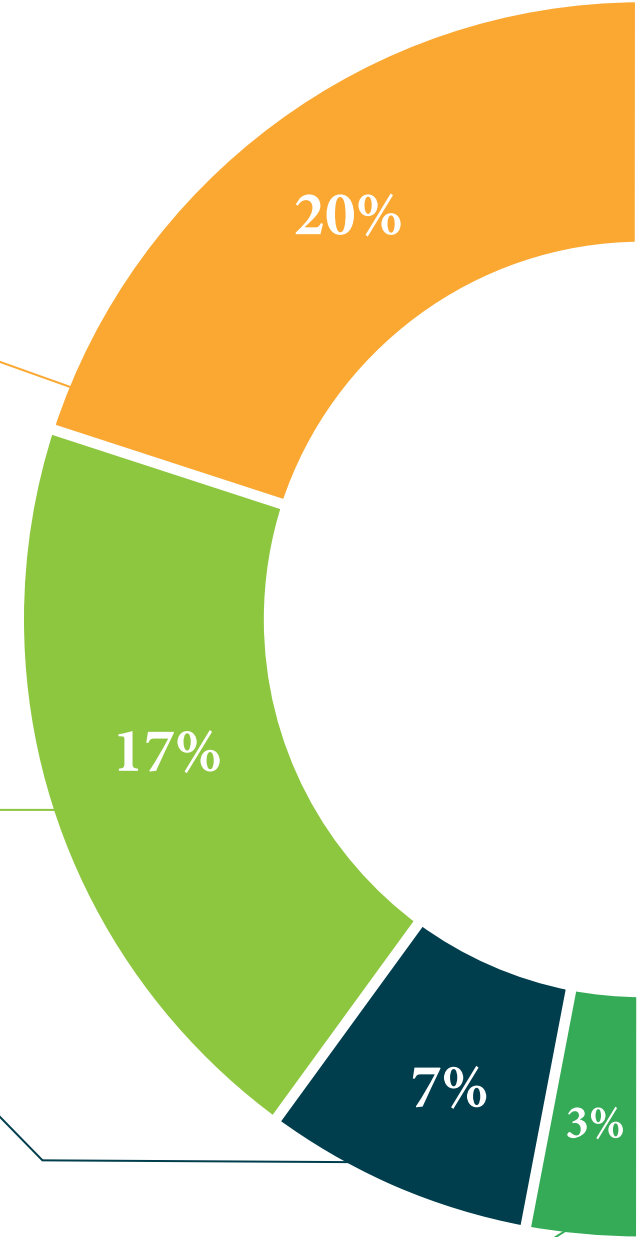
فصول الماجستير

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

شهادة الخبرة الجامعية في علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في الحيوانات الصغيرة تضمن، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدانية، 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 علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في 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 علم الأمراض وخطط إعادة التأهيل في الحيوانات الصغيرة
عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 600 ساعة



المستقبل

الأشخاص

الثقة الصحة

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التكنولوجية
tech

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

شهادة الخبرة الجامعية

علم الأمراض وخطط إعادة

التأهيل في 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
علم الأمراض وخطط إعادة
التأهيل في الحيوانات الصغيرة