





محاضرة جامعية

تصميم خطة إعادة تأهيل في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت المدة: 6 أسابيع المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

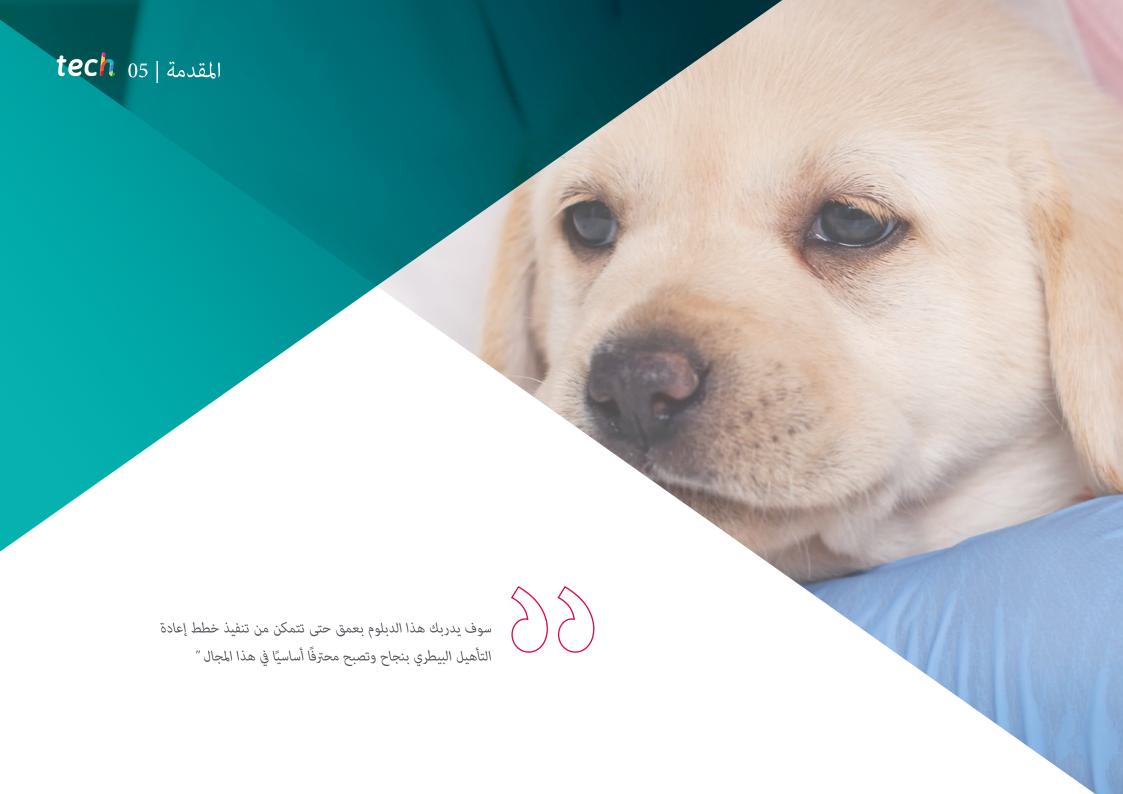
www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/design-rehabilitation-plan-small-animals رابط اللخول للموقع:

الفِهرِس

	01		02
المقدمة		الأهداف	
صفحة 4		صفحة 8	

05 04 03 ميكل إدارة الدورة التدريبية ميكل ومحتوى الدورة التدريبية مفحة 16 مفحة 12





06 tech المقدمة

الهدف الرئيسي الذي يسعى إليه الطبيب البيطري هو دمج إعادة التأهيل العلاجي الطبيعي لعلاج الحيوان دامًّا بالكامل. بهذا المعنى ، كل مريض يظهر ويعاني ويستجيب بشكل مختلف لنفس المرض. لذلك ، لا ينبغي أن تكون العلاجات مجرد وصفات طبية ، بل يجب أن تكون مصممة ومخصصة.

لتمكين مراقبة تطور المرض بشكل مناسب في كل مريض وحتى يتمكن من الحصول على أقصى فائدة من العلاج ، يقوم أخصائي العلاج الطبيعي بإعادة تقييم جميع البيانات الموصوفة سابقًا بشكل منتظم ، ويعكس انطباعات الأخصائيين الآخرين عن ذلك، وقد تكون ذات فائدة لعلاج المريض (علاج متعدد

عند وضع بروتوكولات العمل موضع التنفيذ ، سيكون هناك اتصال وثيق جدًا بالحيوان ومالكه. لهذا السبب ، خلال الدبلوم ، سيتم تنفيذ العمل في نفس الوقت خلال فترة علاج الحيوان واستعادته. يتيح نظام العمل هذا للمالك الشعور بأنه مدرج في إرشادات العلاج وإشباع رغبته في أن يكون قادرًا على مساعدة حيوانه الأليف من منظور الشخص الأول.

أخيرًا ، سيتم التعامل مع إدارة مركز العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل للحيوانات الصغيرة ، والتي يجب أن تشارك بشكل كبير من حيث نظام العمل. التواصل المباشر والمستمر مع الموظفين أمر ضروري.

هذا الدبلوم في تصميم خطة إعادة تأهيل في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في خطة إعادة 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
 - آخر المستجدات حول خطط إعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة
 - التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
 - تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في خطط إعادة 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



تدريب منحك الفرصة لتحديث معرفتك في مجال إعادة تأهيل الحيوانات"

تعلم كيفية تصميم خطط إعادة التأهيل المصممة للأطباء البيطريين مع هذا الدبلوم.

> إعادة تأهيل الحيوانات الصغيرة هو مجال مزدهر يتطلب أطباء بيطريين على دراية كاملة في هذا المجال ويمكنهم تصميم خطط عمل مخصصة

للمريض "

خذ زمام المبادرة وشق طريقك في هذا المجال المثير. حدود معرفتك تفرضها أنت.



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 تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرَح 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.







10 tech | الأهداف



- 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



- اختر طرق وأساليب التدخل المناسبة في كل حالة
- تحقيق السيطرة على المرض وعوامل الخطر الخاصة به
- الوقاية من الأمراض الثانوية والمضاعفات والعقابيل
- 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 يوما بعد يوم
 - إطالة جودة حياة المريض
 - تحسين القدرات الجسدية للمريض
 - التخفيف من آلام المريض
 - إبلاغ المسؤولين عن المرضى عن الحالة التي هم فيها







14 **tech** هيكل إدارة الدورة التدريبية

هيكل الإدارة

السيدة. Ceres Vega-Leal, Carmen

- ♦ طبيب بيطري في خدمة العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل في عيادة رابوسيرا البيطرية ، فيغو (بونتيفيدرا)
 - 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 مدريد
 - ماجستير في العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل البيطري للكلاب والقطط ، جامعة كومبلوتنس بمدريد
 - خبير في أسس العلاج الطبيعى وإعادة التأهيل الحيواني ، جامعة كومبلوتنسى مدريد 2014



هيكل إدارة الدورة التدريبية | 15

السيدة. Hernández Jurado, Lidia

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

Rodríguez-Moya Rodríguez, Paula .السدة

- 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

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 بمدريد

Pascual Veganzones, María .السيدة

- طبیب بیطری مسؤول فی مرکز التأهیل والمعالجة المائیة فی 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 أكادهية 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







18 **tech ه**يكل ومحتوى الدورة التدريبية

وحدة 1. خطة إعادة التأهيل: تصميم برنامج إعادة التأهيل والتواصل مع المالك

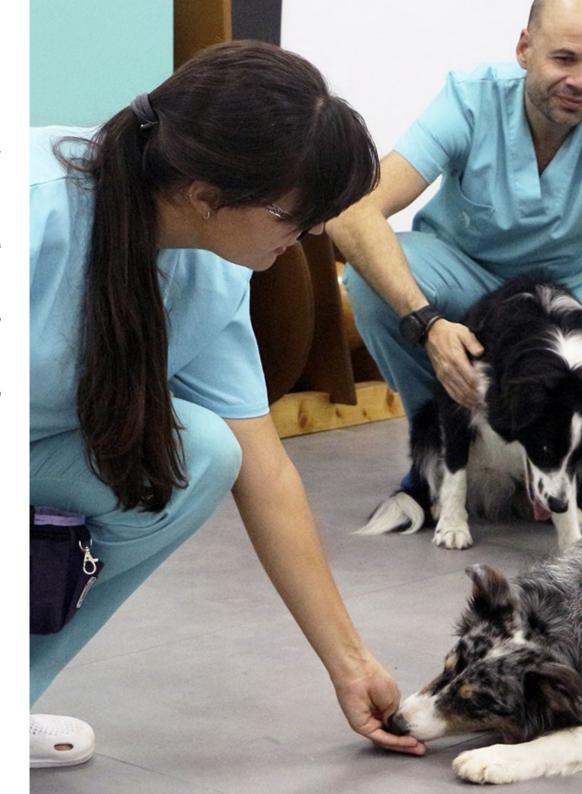
- 1.1. وضع خطة إعادة تأهيل ، من أين أبدأ؟
- 1.1.1. ما الحالات التي تستجيب للعلاج الطبيعي وإعادة التأهيل؟
 - 1.1.2. الأهداف وأساليب العمل
 - 1.1.3. العيوب والظروف للنظر فيها
 - 1.1.4. ما الذي يجب تقييمه في إعادة التأهيل؟
 - 1.2. كيف أعيد التأهيل؟
 - 1.2.1. العلاقة بين المعالج والمريض
 - 1.2.2. التكيف مع المريض
 - 1.2.3. تحفيز المريض
 - 1.2.4. الجوانب الأساسية في برنامج إعادة التأهيل
 - - 1.2.4.1. التكرار
 - 1.2.4.2. الشدة
 - 1.2.4.3. المدة
 - 1.2.4.4. نوع التمرين
 - 1.3. تصميم خطة إعادة التأهيل
- 1.3.1 تحسين الوقت والمساحة في مركز إعادة التأهيل وجعلهما مربحين
 - 1.3.2. إضفاء الطابع الفردي على البروتوكول العلاجي
 - 1.3.3. نجاح خطة إعادة التأهيل
 - 1.4. إدارة مركز بيطري
 - 1.4.1. عوامل للأخذ بالحسبان
 - 1.4.2. الخدمة البيطرية / مركز الإحالة
 - 1.4.3. هل الشبكات الاجتماعية مهمة؟
 - 1.5. التواصل مع المالك و / أو الشخص المسؤول عن الحيوان.
 - 1.5.1. جودة الرعاية
 - 1.5.2. دمج المالك في العلاج
 - 1.5.3. التواصل مع المالك
 - 1.6. التأهيل والعلاج الطبيعي لإصابات النخاع الشوكي
 - 1.6.1. مقدمة
 - 1.6.2. أكثر الأمراض العصبية شيوعًا
 - 1.6.3. عموميات علاجية

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية | 19

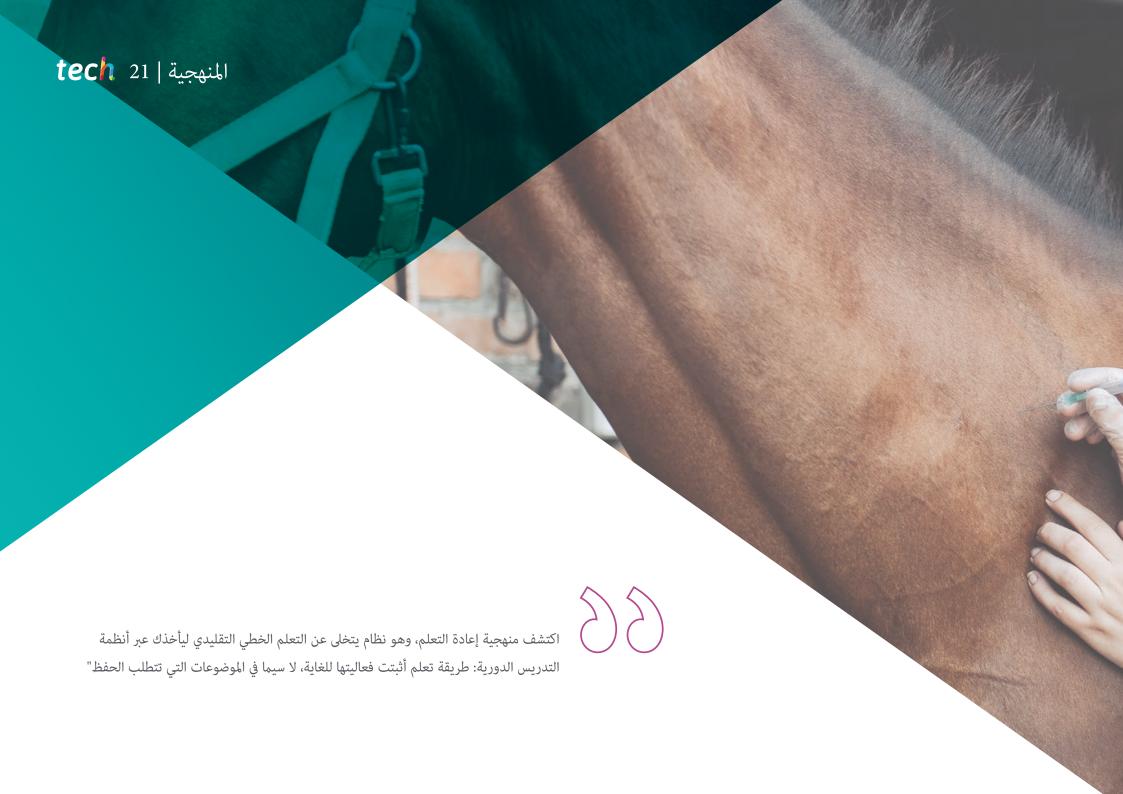
- 1.7. إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي لمريض هشاشة العظام
 - 1.7.1. المحيط
 - 1.7.2. الامراض المصاحبة
 - 1.7.3. التحكم في الوزن
 - 1.7.4. خطة إعادة التأهيل والعلاج الطبيعي
 - 1.8. إعادة تأهيل الكسور
 - 1.8.1. كسور جسم العضم
 - 1.8.2. كسور المفصل
 - 1.8.3. الكسور التي لا تنغلق
 - 1.9. إعادة التأهيل قبل وبعد الجراحة
 - 1.9.1. خلل التنسج الكوعي
 - 1.9.2. تشوهات مفصل الفخذ
 - 1.9.3. تمزق الرباط الصليبي.
 - 1.10. خطط إعادة التأهيل الأخرى
- 1.10.1. أمراض الشباب الذين تقل أعمارهم عن 1 سنة
 - 1.10.2. إعادة التأهيل الوقائي
- 1.10.3. اعتبارات يجب مراعاتها لدى مريض القلب.



ستحصل على كل ما تحتاجه لتصبح خبيرًا في هذا المجال في هذا الدبلوم"







22 tech المنهجية



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 جمور الوقت.

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



وفقًا للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المعلق لمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثالًا أو نموذجًا يوضح بعض المكونات السريرية المميزة ، إما بسبب قوتها التعليمية ، أو بسبب تفرده أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية ، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكييف 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:

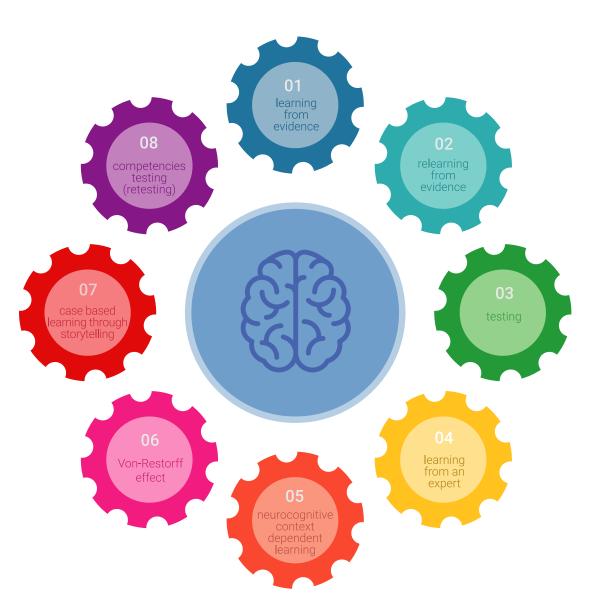
1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب 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 المستثمر حافزًا مهمًا للغاية للطبيب البيطري ، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة الوقت المخصص للعمل في الدورة.

24 tech المنهجية



منهجية إعادة التعلم

تجمع تيك بفعالية بين منهجية دراسة الحالة ونظام تعلم عبر الإنترنت بنسبة 100٪ استنادًا 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.

المنهجية | 25 **tech**

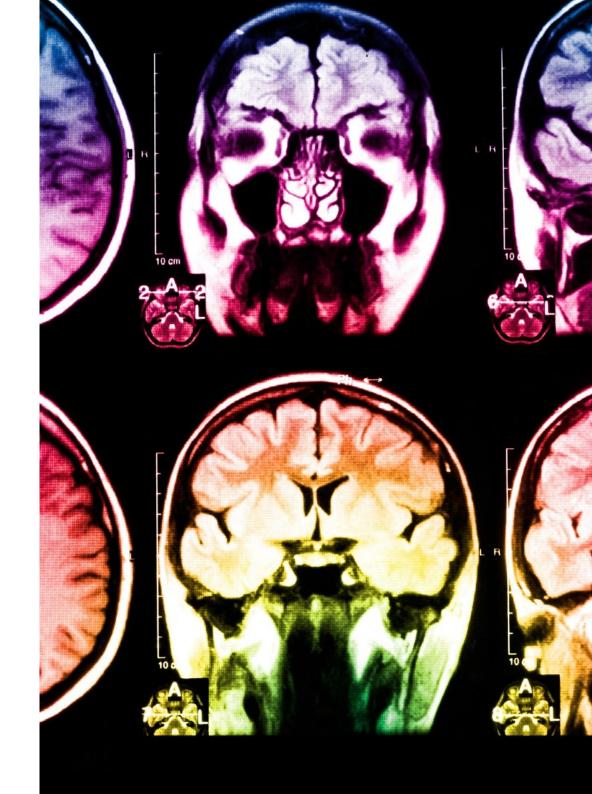
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بهؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

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

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

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

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



26 tech المنهجية





المواد الدراسية

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



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



20%

15%

15%

المنهجية | 27 tech



تحليل الحالات التي وضعها الخبراء واسترشدوا بها

التعلم الفعال يجب أن يكون بالضرورة سياقيًا. 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 والتقويم الذاتي بحيث يتحقق الطالب بهذه الطريقة من كيفية تحقيقه لأهدافه.



فصول الماجستير

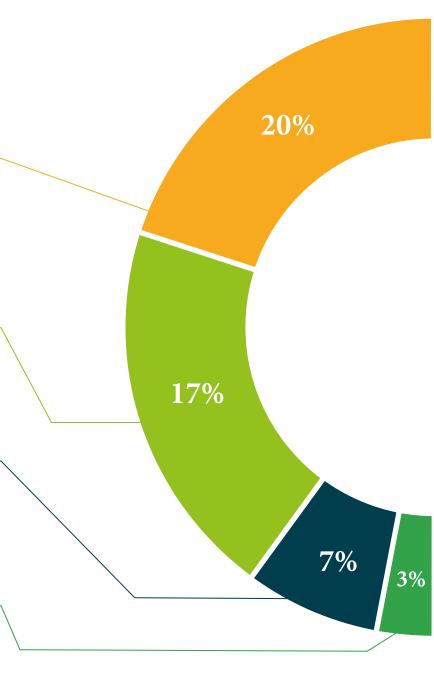
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى التعلم 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.







تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في تصميم خطة إعادة تأهيل في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في تصميم خطة إعادة تأهيل في الحيوانات الصغيرة

30 tech المؤهل العلمي

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.

المواطن/المواطنةمع وثيقة تحقيق شخصية رقم لاجتيازه/لاجتيازها بنجاح والحصول على برنامج

محاضرة جامعية

تصميم خطة إعادة تأهيل في الحيوانات الصغيرة

وهي شهادة خاصة من هذه الجامعة موافقة لـ 150 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



محاضرة جامعية تصميم خطة إعادة تأهيل في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت المدة: 6 أسابيع المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

