

محاضرة جامعية

الرفق بالحيوان وعلم البيئة الحيوانية





الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

الرفق بالحيوان و علم البيئة الحيوانية

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لتوقيتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/animal-welfare-ecology

الفهرس

01	المقدمة	صفحة 4
02	الأهداف	صفحة 8
03	هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية	صفحة 12
04	الهيكل والمحتوى	صفحة 16
05	المنهجية	صفحة 22
06	المؤهل العلمي	صفحة 30

01 المقدمة



تم تصميم البرنامج بحيث يكتسب المحترف البيطري المعرفة المتخصصة في مجال البيئة وقوانين الطبيعة والتفاعل بين المجتمعات البشرية وبينها الطبيعية والاجتماعية والثقافية.

سيوفر لك كل التحديات الازمة للقيام بنشاطك بكفاءة عالية في هذا المجال.

برنامج عالي الجودة من شأنه أن يدفعك إلى أعلى المستويات في القطاع.



٣٣

تحديث كامل وشامل للرخاء وعلم البيئة الحيواني مع البرنامج الأكثر اكتمالا
وفعالية في سوق التدريس عبر الإنترنэт"

يطلب استغلال رأس المال الطبيعي واستخدامه الشديد في إطار أي مهنة تدريب رأس مال بشري شديد المنسنة، مع مبادئ أخلاقية بيولوجية واضحة،

وعلى دراية بقوانين الطبيعة وملتزم بالتنمية البشرية المستدامة.

يحل الجزء الأول من الوحدة الآثار المختلفة لعلم البيئة في صحة الحيوان من تحليل البيئة في السكان، والأثر البيئي واستخدام الموارد الطبيعية في التنمية المستدامة في مختلف الأنواع الحيوانية ذات الأهمية الاقتصادية والأنواع البرية.

يركز الجزء الثاني من وحدة "رعاية الحيوان" على الآثار المختلفة لرعاية الحيوان. يهدف هذا الجزء من الوحدة إلى توفير المعرفة المتخصصة للمهني حول الأداء السليم للكائن الحي ، والحالة السلوكية ، ومتطلبات الاحتياجات ، مع التركيز على قياس الرفاهية.

كما أنه يطور القدرات اللازمة لتقديم المشورة والإرشاد في مختلف الجوانب المتعلقة بعلم الرفق بالحيوان ، وتحليل الأسس العلمية والتشريعية والأخلاقية.

سيكون الطبيب البيطري قادرًا على اقتراح تدابير وقائية ، بالإضافة إلى حل المشكلات الرئيسية الناجمة عن نقص الرفاهية في الحيوانات المختلفة.

من خلال دراسة هذا البرنامج ، سيتمكن الطالب من تطبيق المعرفة المكتسبة نظرياً بشكل مرض في حالات عملية ملموسة.

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أولًا
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعم بمحظى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ تدريس مدعم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ♦ التعلم الذاتي التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتآزر التربوي: أسلمة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ♦ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد الانتهاء من التدريب

انضم إلى النخبة ، فهذا التدريب فعال للغاية
ويفتح مسارات جديدة لتقديمك المهني"



” برنامج كامل للغاية يسمح لك باكتساب المعرفة الأكثر تقدماً في جميع مجالات تدخل الطبيب البيطري“



من خلال خبرة المحترفين النشطين وتحليل حالات النجاح الحقيقة،
بأسلوب عالي التأثير.

من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها ، سيأخذك هذا البرنامج المبتكر عبر مناهج تعليمية مختلفة لسماح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال.

يتكون طاقم التدريس لدينا من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث الذي ننشده. مجموعة متعددة التخصصات من المهنيين المدربين ذووي الخبرة في بيانات مختلفة ، والذين سيطرونون المعرفة النظرية بكفاءة ، ولكن قبل كل شيء ، سيضعون المعرفة العملية المستمدّة من تجربتهم الخاصة في خدمتك: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التدريب.

هذا التمكّن من الموضوع يكمّله فعالية التصميم المنهجي. تم إعدادها من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدّمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمليئة بالاستخدامات والتي ستمكنك قابلية التشغيل التي تحتاجها في تدريبك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بعد ، سنستخدم التدريب عن بعد: مساعدة نظام فيديو تفاعلي جديد ، ستتمكن من اكتساب المعرفة والتعلم من خبير كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلّمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودينومية.



02 الأهداف

هدفنا هو تدريب المهنين المؤهلين تأهيلاً عالياً للحصول على الخبرة العملية. هدف يتكامل أيضاً، بطريقة شاملة، مع دافع التنمية البشرية الذي يضع الأسس لمجتمع أفضل. يتجسد هذا الهدف في القدرة على مساعدة المهنين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف ستكون قادرًا، في غضون بضعة أشهر فقط ، على اعتباره أمراً مفروغاً منه ، مع تخصص مكثف وفعال للغاية.





إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح والتطوير ، فهذا
هو مكانك التدريب الذي يطمح إلى التميز ”



الأهداف العامة



- تحليل مستويات تنظيم الكائنات الحية في التفاعل مع البيئة: الأفراد والسكان والمجتمعات والنظم البيئية للمحيط الحيوي
- تسهيل الأدوات والمهارات ذات الطبيعة المعرفية والتواصلية والمهنية المحددة ، لتقدير وتحليل المشكلات المتعلقة برعاية الحيوان
- تخصص الأطباء البيطريين على مستوى مهني عالي حتى يكونوا قادرين على تطبيق المعرفة التي تم الحصول عليها بحسن عالي من الأخلاق والمسؤولية والالتزام الاجتماعي والاهتمام بالبيئة لتعزيز ومساعدة في حل المشكلات المحلية والوطنية والدولية ، في شروط الرفق بالحيوان
- تطوير أدوات ومهارات معرفية وتواصلية ومهنية محددة لتقدير وتحليل وقياس وتحليل المشكلات المتعلقة برعاية الحيوان

طريق التخصص والنمو المهني الذي سيدفعك
نحو قدرة تنافسية أكبر في سوق العمل ”



الأهداف المحددة



- ♦ تطوير القدرة على التحليل والحكم النقدي من خلال دراسة المشاكل البيئية
- ♦ المفاهيم الأساسية للايكولوجيا والبنية والوظيفة
- ♦ تعزيز الابتكار كأداة تنموية في رعاية الحيوان
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة في رعاية الحيوان الملزمة بالتنمية المستدامة
- ♦ تعزيز العمليات الأخلاقية والاجتماعية من خلال حلول مجده وفعالة وفعالة فيما يتعلق برعاية الحيوان
- ♦ التخصص في رعاية الحيوان للطلاب ومدرب وملتزم بالتنمية المستدامة والبيئة
- ♦ تشجيع إنشاء وتطوير برامج الابتكار في مجال الرفق بالحيوان
- ♦ تعزيز العمليات الأخلاقية والتكنولوجية والاجتماعية ، لإيجاد حلول مجده وفعالة فيما يتعلق برعاية الحيوان مع التركيز على "صحة واحدة ، رفاهية واحدة"
- ♦ تعزيز عمليات الوعي الاجتماعي مع التركيز على إيجاد حلول قصيرة المدى لتطبيق الرفق بالحيوان





03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا ، نحن فخورون بأن نضع تحت تصرفكم طاقم تدريس على أعلى مستوى ، تم اختيارهم لخبرتهم المشبعة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



اجتمع المحترفون الرئيسيون في هذا المجال ليلعموك أحدث التطورات في الرفق بالحيوان و علم البيئة الحيوانية الحيواني ”



هيكل إدارة الدورة التدريبية

Ruiz Fons, José Francisco .o

- عضو في الجمعية الإسبانية لحفظ الثدييات ودراساتها (SECEM) و "جمعية أمراض الحياة البرية" (WDA)
- كبير علماء CSIC في معهد أبحاث موارد الصيد IREC
- باحث في Macaulay Land Use / صندوق الأبحاث الصحية لمعهد جيمس هوتون للأبحاث ومعهد كارلوس الثالث الصحي
- شهادة في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- دكتوراه في علم الأحياء وتكنولوجيا موارد الصيد من جامعة كاستيل لامانشا



الأساتذة

د. Romero CastañoN, Salvador

- ◆ طبيب بيطري ومتخصص في تربية الحيوانات من جامعة بويبلا المتميزة المستقلة في المكسيك
- ◆ ماجستير العلوم في الموارد الطبيعية والتنمية الريفية من Colegio de la Frontera Sur في المكسيك
- ◆ طالب دكتوراه في العلوم الزراعية والبيئية
- ◆ دورات تدريبية في جامعة نبراسكا بالولايات المتحدة الأمريكية وجامعة كايتانو هيريديا في بورو
- ◆ أستاذ - باحث في كلية الطب البيطري وعلوم تربية الحيوانات بجامعة بويبلا المستقلة
- ◆ عضو في IUCN Deer Specialist Group

د. Gómez Castañeda, Irma

- ◆ رئيس الشبكة العالمية للأطباء البيطريين المتخصصين في رعاية الحيوان
- ◆ طالب دكتوراه، طبيب بيطري وأخصائي تربية الحيوانات
- ◆ المدير العام لمعهد الرفق بالحيوان، بويبلا، المكسيك
- ◆ ماجستير في علم السلوك البيطري السريري ورعاية الحيوان من جامعة كومبلوتensi بمدريد، إسبانيا
- ◆ ماجستير في طب الأعصاب البيطري السريري من الجامعة الكاثوليكية في سالتا في الأرجنتين
- ◆ ماجستير في التربية ودكتوراه في التربية من UAT
- ◆ دبلوم دي فاكتو من كلية أمريكا اللاتينية البيطرية لرعاية الحيوان والطب السلوكي. معتمد في سلوك الحيوان ورعايته ، من جامعة إدنبرة ، المدرسة الملكية للدراسات البيطرية ، المركز الدولي لتعليم رعاية الحيوان. إنجلترا ، المملكة المتحدة
- ◆ التدريب في الطب البيطري الشرعي وقانون الحيوان والإجرام من برنامج التدريب السنوي بوغوتا ، كولومبيا. معتمد في الإسعافات الأولية النفسية
- ◆ أستاذة وباحثة ومديرة أطروحة ، في مواضيع علم السلوك ، وعلم السلوك الإكلينيكي ورعاية الحيوان للبكالوريوس والدراسات العليا ، جامعة برشلونة المستقلة ، إسبانيا



04

الهيكل والمحتوى

تم تطوير المحتويات من قبل متخصصين مختلفين في المجال، بهدف واضح: ضمان حصول طلابنا على كل واحدة من المهارات الالازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.





برنامجه تعليمي متكمال للغاية ، منظم في وحدات تعليمية متطرورة للغاية، موجه نحو
"التعلم المتواافق مع حياتك الشخصية والمهنية"

وحدة 1. علم البيئة ورعاية الحيوان



مقدمة في علم البيئة

.1.1.1. تعريف البيئة

.2.1.1. العوامل غير الحيوية

.3.1.1. العوامل الحيوية

.4.1.1. تعداد السكان

.5.1.1. مجتمع

علم البيئة السكانية

.1.2.1. الأنماط الإنجابية

.2.2.1. الانقراض

.3.2.1. الجغرافيا الحيوية

.4.2.1. المنافسة بين الأنواع

.3.1. تأثير بيئي

.1.3.1. تعريف

.2.3.1. أسباب التدهور البيئي

.3.3.1. النمو السكاني

.4.3.1. الاستهلاكي

الموارد الطبيعية

.1.4.1. الموارد المتتجدد وغير المتتجددة

.2.4.1. مصادر بديلة للطاقة

.3.4.1. مناطق محمية

.4.4.1. التنمية المستدامة

الجوانب العامة لرعاية الحيوان

.1.5.1. مفهوم الرفق بالحيوان

.1.1.5.1. مقدمة

.2.1.5.1. تاريخ

.2.5.1. تعريف الرفق بالحيوان

.1.2.5.1. تعاريف تاريخية للرفق بالحيوان

.3.5.1. تأثير البيئة على الرفق بالحيوان

.4.5.1. خطط التربية الصحي

.5.5.1. علم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية

.1.5.5.1. مقدمة

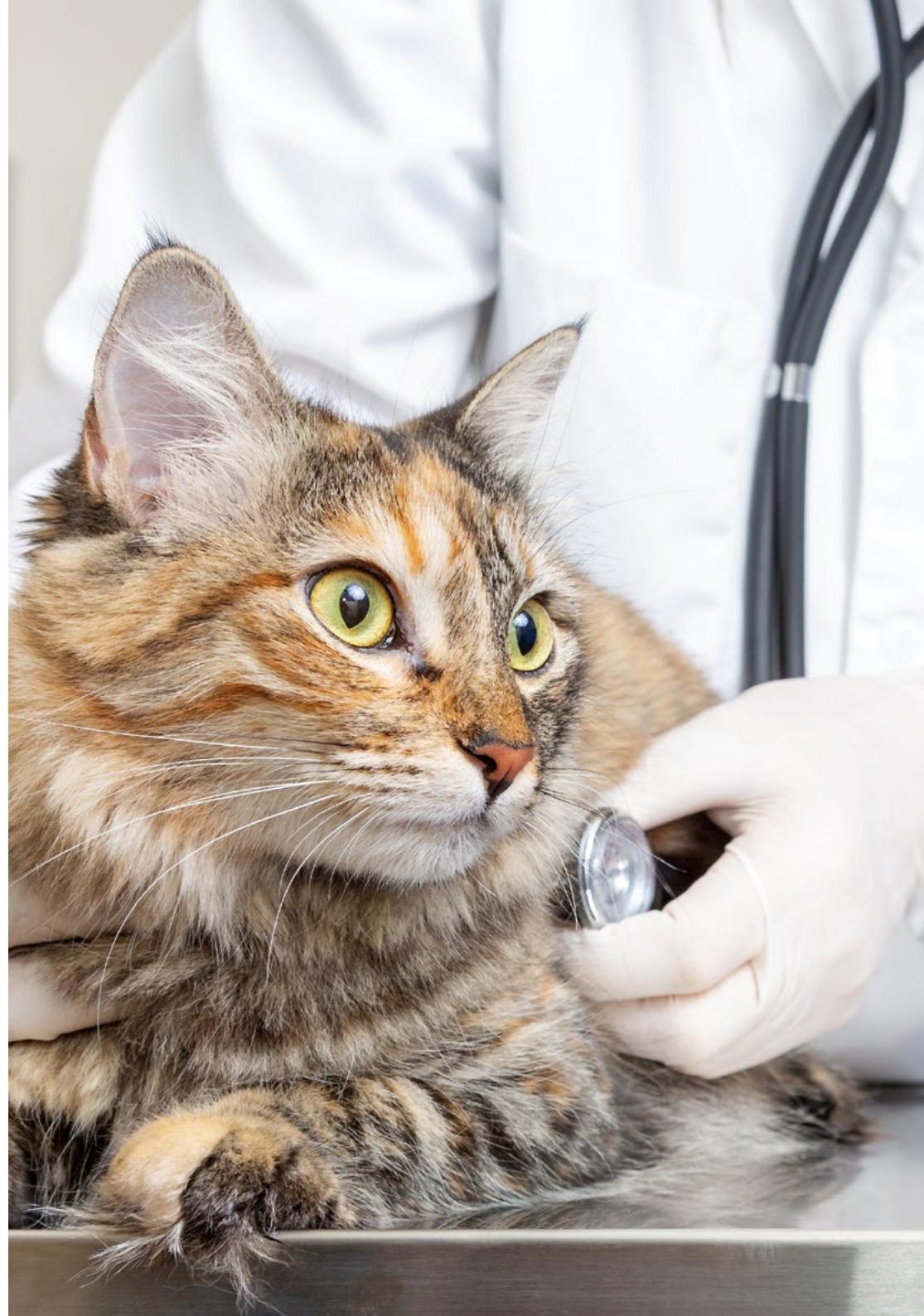
- .6.5.1 فسيولوجية
- .7.5.1 الكيمياء الحيوية
- .8.5.1 احتياجات الحيوانات الخمسة
- .1.8.5.1 بيئة مناسبة
- .2.8.5.1 نظام غذائي سليم
- .3.8.5.1 سلوك طبيعي
- .4.8.5.1 سكن مناسب
- .5.8.5.1 الألم والمعاناة والإصابة والمرض
- .9.5.1 الإجهاد ورعاية الحيوان
- .1.9.5.1 العلاقة بين الإجهاد ورعاية الحيوان
- .10.5.1 الجوانب الاجتماعية لرعاية الحيوان
- .11.5.1 مبادئ الرفق بالحيوان
- .1.11.5.1 ما هي المبادئ الأساسية لرعاية الحيوان؟
- .12.5.1 تقييم رعاية الحيوان
- .1.12.5.1 جوانب مهمة لتقييم رعاية الحيوان
- .6.1 سلوك الحيوان
- .1.6.1 علم السلوك التطبيقي
- .1.1.6.1 ما هو علم السلوك؟
- .2.1.6.1 تطبيق علم السلوك
- .2.6.1 التعلم والسلوك الاجتماعي
- .1.2.2.6.1 أنواع السلوك
- .2.2.2.6.1 السلوك الاجتماعي
- .3.6.1 بيولوجيا معاناة الحيوانات
- .4.6.1 التغذية
- .5.6.1 أ MATRIX السلوك الطبيعي وغير الطبيعي
- .1.5.6.1 سلوك طبيعي
- .2.5.6.1 سلوك غير طبيعي
- .6.6.1 التفاعلات بين مجموعات الحيوانات
- .1.6.6.1 أنواع التفاعلات



- .7.6.1. أسباب الإجهاد
- .1.7.6.1. أنواع التفاعلات
- .2.7.6.1. الضغوطات
- .3.7.6.1. الاستجابات الفسيولوجية للتوتر
- .8.6.1. متلازمة التكيف العام
- .9.6.1. أعضاء حواس الحيوان فيما يتعلق بالإجهاد والإصابة
 - .1.9.6.1. مقدمة
 - .2.9.6.1. أعضاء الحس
 - .10.6.1. الرفق بالحيوان وعلم السلوك
 - .1.10.6.1. مقدمة
 - .2.10.6.1. علاقة العلوم برعاية الحيوان
- .7.1. صحة واحدة
 - .1.7.1. رفاهية واحدة ، صحة واحدة
 - .1.1.7.1. مقدمة صحة واحدة
 - .2.1.7.1. الفوائد الاقتصادية والبيئية
 - .3.1.7.1. الفوائد الصحية
 - .2.7.1. اللوائح الدولية لرعاية الحيوان
 - .3.7.1. المنظمة العالمية لصحة الحيوان (EIO)
 - .4.7.1. المعايير الدولية لمنظمة EIO
 - .5.7.1. منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)
 - .6.7.1. الحماية العالمية للحيوانات (PAW)
 - .7.7.1. اللوائح الخاصة برعاية الحيوانات في المزرعة
 - .8.7.1. المستهلكون الدوليين
 - .9.7.1. مشروع جودة الرعاية
 - .1.9.7.1. مقدمة
 - .2.9.7.1. أنواع التقييمات
 - .10.7.1. وضع الملصقات حول رعاية الحيوان
 - .8.1. تشريع
 - .1.8.1. الأخلاق والتشريعات الحيوانية
 - .1.1.8.1. مقدمة
 - .2.1.8.1. آداب الطب البيطري في رعاية الحيوان
- .2.8.1. التشريعات الوطنية والدولية بشأن الرفق بالحيوان
 - .3.8.1. الإطار القانوني لرعاية الحيوان
 - .4.8.1. تشريعات محددة بشأن الرفق بالحيوان في المزارع
 - .5.8.1. التشريعات المتعلقة بالطقوس الدينية
 - .6.8.1. اللوائح المتعلقة بهذه المسألة
 - .7.8.1. الأهمية الاقتصادية لتطبيق تشريعات الرفق بالحيوان
 - .8.8.1. مقتراحات في المسائل الإدارية الجنائية
 - .9.8.1. الرفاه والحماية وحقوق الحيوان في التشريع
 - .10.8.1. التوجيهات والمعايير والبروتوكولات
 - .9.1. مؤشرات الرفق بالحيوان
 - .1.9.1. أنواع المؤشرات
 - .2.9.1. إمؤشرات الإجهاد الحيوية كمؤشرات على الرفق بالحيوان
 - .1.2.9.1. أنواع المؤشرات
 - .3.9.1. بروتوكولات تقييم العافية
 - .4.9.1. معايير تقييم الرفق بالحيوان
 - .5.9.1. مشاكل الرفق بالحيوان وتأثيرها على صحتها وإناجيتها
 - .6.9.1. الصحة
 - .7.9.1. أمراض
 - .8.9.1. علم وظائف الأعضاء والكيمياء الحيوية
 - .9.9.1. الإناثية
 - .10.9.1. الضغوطات
 - .1.10.9.1. مقدمة
 - .2.10.9.1. أنواع الضغوطات
 - .10.1. الرفاه في الأنواع المختلفة
 - .1.10.1. الرفق بالحيوان في الإنتاج
 - .2.10.1. الرفق بالحيوان في المختبر
 - .1.2.10.1. حيوانات التجارب
 - .3.10.1. الرفق بالحيوان في الكلاب
 - .4.10.1. الرفق بالحيوان في القطط

- 5.10.1. الرفق بالحيوان في الأنواع الغريبة
- 1.5.10.1. حيوانات غريبة في حدائق الحيوان
- 2.5.10.1. حيوانات غير تقليدية
- 6.10.1. الرفق بالحيوان في الخنزير
- 7.10.1. الرفق بالحيوان في الدجاج
- 8.10.1. الإثراء البيئي
- 1.8.10.1. أنواع الإثراء البيئي
- 2.8.10.1. إثراء الغذاء
- 3.8.10.1. إثراء اجتماعي
- 4.8.10.1. الإثراء الحسي
- 9.10.1. الأمن الحيوي
- 10.10.1. تشوية
- 1.10.10.1. مقدمة
- 2.10.10.1. أنواع التشوّهات

برنامـج تعليمـي متـكامل لـلغاـية، منـظم في وـحدات تعـليمـية ذات
تأثـير كـبير، مـوجه نحو التـعلم المتـواافق مع حـياتك الشـخصـية
والمـهـنية ”



05

المنهجية

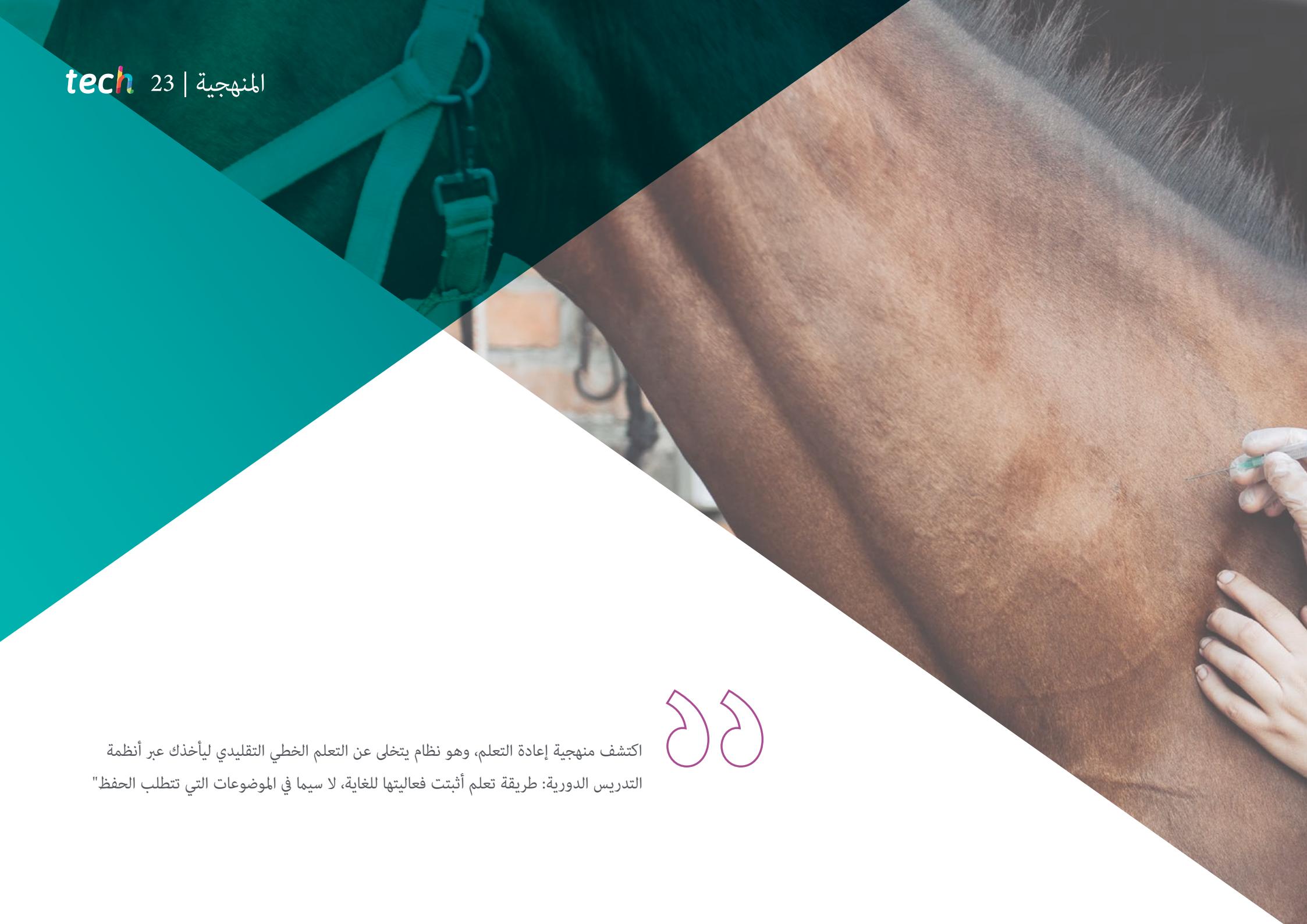
يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم، تم تطوير منهجيتنا من خلال وضع التعلم الدوري: إعادة التعلم.

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 إجلاند 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 حقيقين 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 للتعلم تعمل على تحريك أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور جيرفاس ، فإن الحالة السريرية هي العرض المتعلق بمريض ، أو مجموعة من المرضى ، والتي تصبح "حالة" ، مثلاً أو موذجاً 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 التكيف الحقيقية في الممارسة البيطرية المهنية.



هل تعلم أن هذه الطريقة تم تطويرها عام 1912 في جامعة هارفارد لطلاب القانون؟ تكون طريقة الحال من تقديم موافق حقيقة معقدة حتى يتمكنوا من اتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. في عام 1924 تم تأسيسها كطريقة معيارية للتدرис في جامعة هارفارد“



تبرر فعالية هذه الطريقة بأربعة إنجازات أساسية:

1.الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحقرون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتنقيم الموافق الحقيقة وتطبيق المعرفة.

2.يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطالب اندماجاً أفضل في العالم الحقيقي.

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

4.يصبح الشعور بكماءة الجهد المستثمر حافراً 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 الإنترت بنسبة 100% استناداً إلى التكرار ، والذي يجمع بين 8 عناصر تعليمية مختلفة في كل درس.

نحن نشجع دراسة الحالة بأفضل طريقة تدریس بنسبة 100%: عبر الإنترت 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.

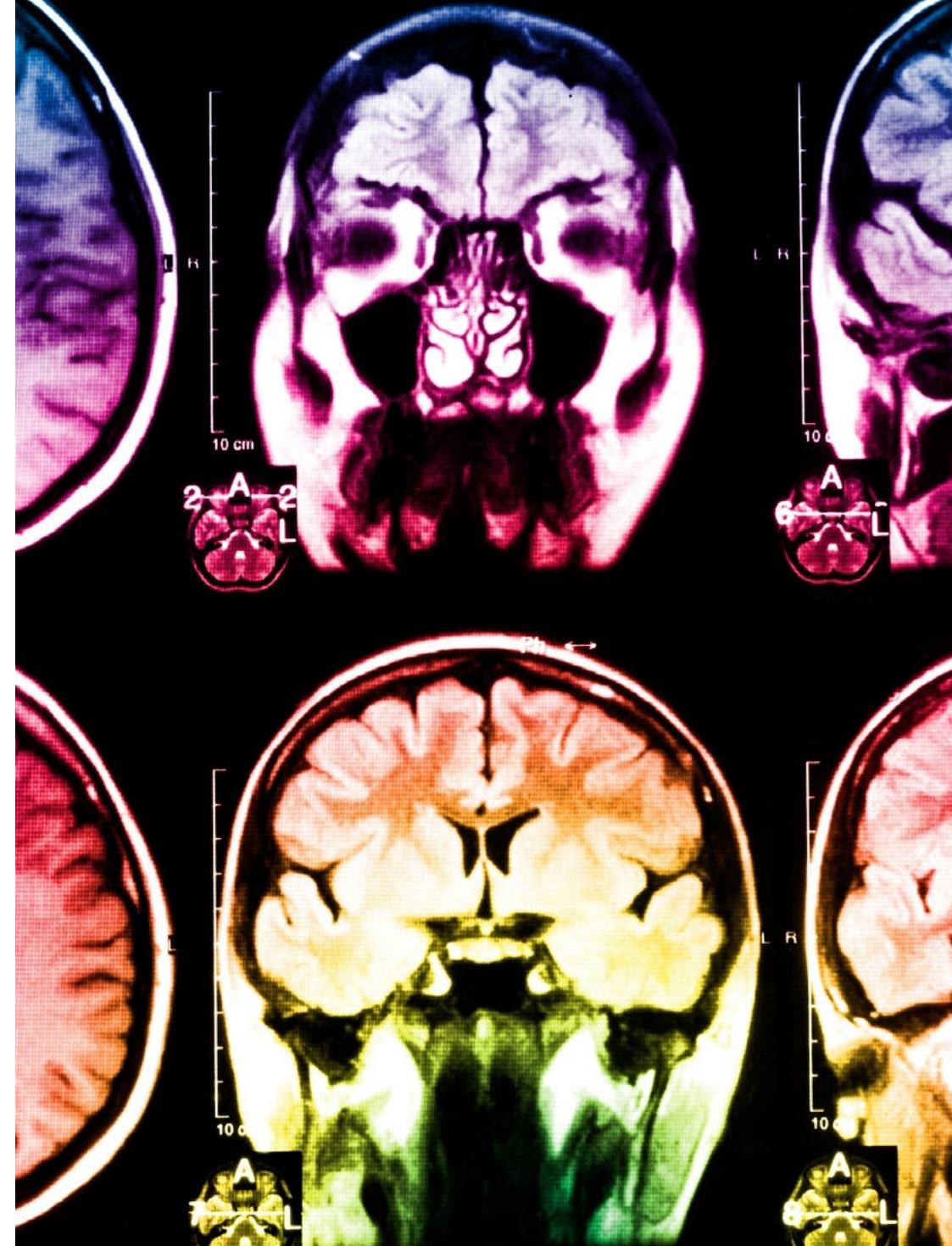
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

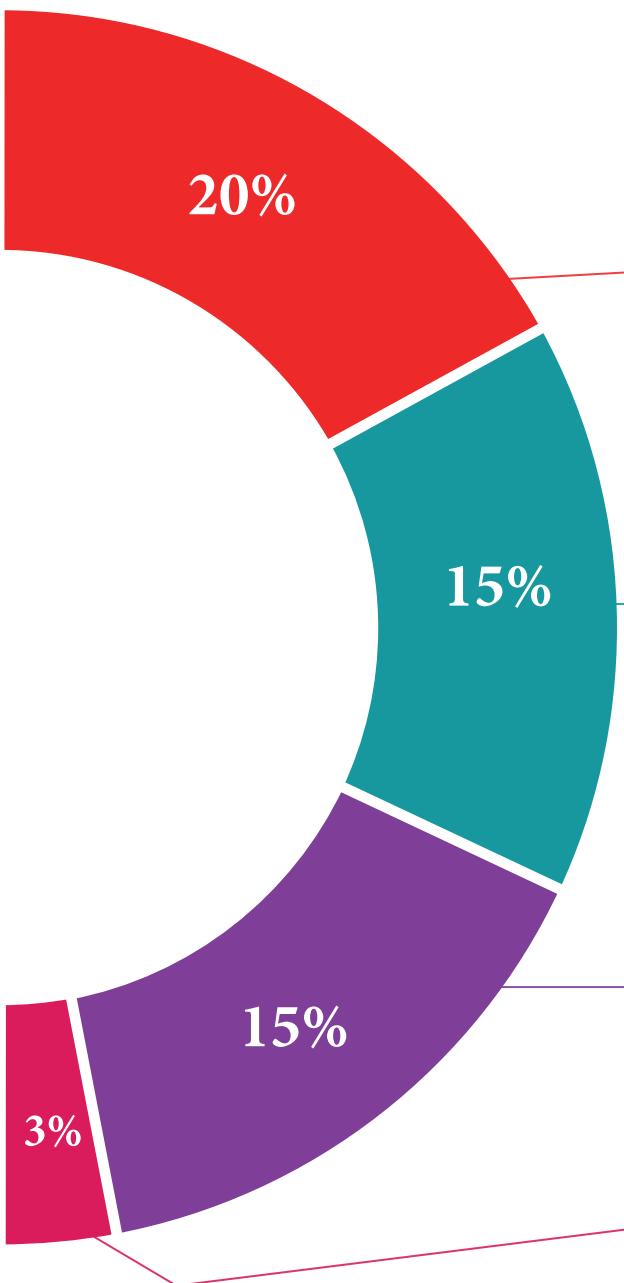
مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العصب في الجراحة. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة ذات متطلبات عالية ، مع طلاب جامعيين يتمتعون بخلف اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عامًا.

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

في برنامجنا ، التعليم 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 محدداً وملماً حقاً.

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

تقنيات وإجراءات العلاج الطبيعي بالفيديو



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

ملخصات تفاعلية



يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وдинاميكية 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 ، سيمكن 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 حقيقة يقوم فيها الخبراء بتوجيه الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة و مباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.

20%



الاختبار وإعادة الاختبار

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

17%



حصول 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.

7%



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.

3%

06

المؤهل العلمي

يضمن دبلوم الرفق بالحيوان و علم البيئة الحيوانية الحيواني، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة، الحصول على شهادة الدبلوم الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في الرفق بالحيوان وعلم البيئة الحيوانية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحداثة في السوق.

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

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 العلمي: محاضرة جامعية في الرفق بالحيوان وعلم البيئة الحيوانية

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 150 ساعة



*تصديق لاهي أوستيل. في حالة طلب الطالب الحصول على درجة العلمية الورقية وبتصديق لاهي أوستيل، ستتخذ مؤسسة TECH EDUCATION الخطوات المناسبة لكي يحصل عليها بتكلفة إضافية.



المؤهل الجامعي من TECH الجامعة التقنية للتكنولوجيا

طريقة التدريس: أونلاين

مدة الدراسة: 6 أسابيع

عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعتان أسبوعياً

مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية
الرفق بالحيوان وعلم البيئة الحيوانية

