

شهادة الخبرة الجامعية
تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أشهر
- « المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية
- « عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitude.com/ae/nutrition/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-nutrition-feeding-small-animals

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 16

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

01 المقدمة

هناك عدد متزايد من خبراء التغذية الذين يرغبون في التخصص وتوسيع معرفتهم في تغذية الكلاب والقطط. لهذا السبب، ينشأ هذا البرنامج الكامل من الطلب المتزايد على المهنيين في هذا المجال، من أجل تعليم أخصائيي التغذية الخصائص والاستخدام والتحويلات الأيضية للمغذيات فيما يتعلق بالاحتياجات الغذائية للحيوان.





كن واحداً من أكثر المهنيين طلباً في الوقت الحالي: درّب نفسك كخبير جامعي في تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها



شهادة الخبرة الجامعية هذه في تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها فريدة من نوعها نظراً لمستوى التخصص والتسلسل المنطقي للتعلم الذي يتم من خلاله ترتيب المحتوى.

هذا البرنامج الشامل في تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها يطور المعرفة المتخصصة لتغذية الحيوانات الصغيرة. إنه يحلل فسيولوجيا وعمل الجهاز الهضمي لكلا النوعين، بالإضافة إلى الاختلافات الرئيسية بينهما، مما يسمح لأخصائي التغذية برؤية أعمق له. وهي مصممة لأخصائيي التغذية لتحديث وإتقان معارفهم التقنية والعملية في هذا القطاع. دورة كاملة وفعالة من شأنها أن تدفعهم إلى أعلى مستوى من الكفاءة.

مع تنسيق مبتكر، يتيح هذا التخصص للمشاركين تطوير التعلم المستقل والإدارة المثلى لوقتهم.

باختصار، هو اقتراح طموح، واسع، منظم ومتشابه، يغطي كل شيء من المبادئ الأساسية وذات الصلة بالتغذية، إلى تصنيع الغذاء. كل هذا بخصائص دورة دراسية رفيعة المستوى علمياً، تعليمياً وتكنولوجياً.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها تحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أونلاين
- ♦ نظام تعليم مرئي مكثف، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهمها
- ♦ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ♦ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ♦ تدريس مدعوم بالتطبيق عن بعد
- ♦ أنظمة تحديث وإعادة تدوير دائمة
- ♦ التعلم الذاتي القابل للتنظيم: توافق تام مع المهين الأخرى
- ♦ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ♦ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبر ومنتديات المناقشة والمعرفة
- ♦ التواصل مع المعلم وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم، حتى بعد الدروس

انضم إلى النخبة، مع هذا التخصص التدريبي الفعال للغاية
وافتح مسارات جديدة لتقدمك المهني



هذا هو أفضل برنامج في السوق الأكاديمي الحالي لتعميق تغذية وغذاء الكلاب والقطط بطريقة ديناميكية وتشاركية. لا تدعها تفلت منك.

أمامك فرصة فريدة لتصبح محترفًا محدثًا ومدربًا ينقل تغذية الحيوان إلى المستوى التالي.

شهادة خبرة جامعية تقوم بتدريبك على العمل في قطاعات إنتاج الغذاء من أجل أو من أصل حيواني، مع ملاءة متخصص رفيع المستوى



يتكون أعضاء هيئة التدريس في TECH من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. وبهذه الطريقة، سيتم التأكد من تقديم الهدف المنشود من هذه الدورة التدريبية. فريق متعدد التخصصات من المهندسين ومدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء، سيضعون في خدمة هذا الكورس المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التخصص.

ويكتمل هذا التمكن من الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لشهادة الخبرة الجامعية هذه. تم إعدادها من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف التي تحتاجها في تخصصك.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات: وهو نهج يتصور التعلم باعتباره عملية عملية بارزة. لتحقيق ذلك عن بُعد سيتم استخدام الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر، و التعلم من خبير ستكون قادرًا على اكتساب المعرفة كما لو كنت تواجه الافتراض بأنك تتعلم في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لهم بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية وديمومة.



02 الأهداف

هدف TECH هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا 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 المهنيين الطبيين للوصول إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة والتحكم. هدف ستحققه بسهولة باستخدام مجرى جامعية عالية الكثافة والدقة.





إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح والتطوير، فهذه هي محاضرتك الجامعية: تدريب يطمح إلى التميز"



الأهداف العامة



- ♦ تحديد الخصائص والاستخدام والتحويلات الأيضية للمغذيات فيما يتعلق بالاحتياجات الغذائية للحيوان
- ♦ توفير أدوات واضحة وعملية حتى يتمكن المهني من تحديد وتصنيف الأطعمة المختلفة المتوفرة في المنطقة والحصول على مزيد من الأدلة لاتخاذ القرار الأنسب من حيث التكاليف التفاضلية، وما إلى ذلك
- ♦ اقتراح سلسلة من الحجج التقنية التي تسمح بتحسين جودة الأنظمة الغذائية، وبالتالي الاستجابة الإنتاجية (اللحوم أو الحليب)
- ♦ تحليل المكونات المختلفة للمادة الخام ذات التأثيرات الإيجابية والسلبية على التغذية البيطرية وكيف تستخدمها الحيوانات لإنتاج البروتين من أصل حيواني
- ♦ تحديد ومعرفة مستويات هضم المكونات الغذائية المختلفة حسب مصدرها
- ♦ تحليل الجوانب الرئيسية لتصميم وإعداد وجبات (طعام) تهدف إلى الحصول على أقصى استفادة من العناصر الغذائية من قبل الحيوانات المخصصة لإنتاج البروتين ذو المنشأ الحيواني
- ♦ توفير تدريب متخصص على المتطلبات الغذائية لنوعين رئيسيين من الطيور المخصصة لإنتاج البروتين ذو المنشأ الحيواني
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة حول المتطلبات الغذائية لأنواع الخنازير واستراتيجيات التغذية المختلفة اللازمة لضمان وصولها إلى معايير الرفاهية والإنتاج المتوقعة وفقاً لمرحلة إنتاجها
- ♦ توفير المعرفة النظرية والعملية المتخصصة في فسيولوجيا الجهاز الهضمي للكلاب والقطط
- ♦ تحليل الجهاز الهضمي للحيوانات المجترة وطريقتها الخاصة في امتصاص العناصر الغذائية من الأطعمة الغنية بالألياف
- ♦ تحليل المجموعات الرئيسية للإضافات المستخدمة في صناعة الأغذية، مع التركيز على ضمان جودة وأداء الأطعمة المختلفة
- ♦ تحليل واضح لكيفية تنفيذ عملية تصنيع الأعلاف الحيوانية بالكامل: المراحل والعمليات التي يخضع لها الغذاء لضمان تركيبته الغذائية، جودته وسلامته



مسار للتدريب والنمو المهني الذي سيدفعك
نحو زيادة القدرة التنافسية في سوق العمل”

الأهداف المحددة



الوحدة 1. المغذيات والتمثيل الغذائي

- تطوير العناصر الغذائية المختلفة الموجودة في المواد الخام المستخدمة في التغذية البيطرية
- تطوير المكونات المختلفة لكل مجموعة من المجموعات الغذائية
- تحديد الوجهات أو المسارات الأيضية للمغذيات التي سيستخدمها الحيوان
- تحديد كيف تحصل الحيوانات على الطاقة من العناصر الغذائية المختلفة ومما يتكون استقلاب الطاقة
- تحليل عمليات استيعاب المغذيات المختلفة التي تمتلكها الأنواع الحيوانية المختلفة، والضرورة لصحتها وإنتاجها
- تقييم أهمية وتأثير الماء على الحيوانات كمغذيات

الوحدة 2. الهضم والبروتين المثالي والتطورات في التغذية البيطرية

- تطوير مفاهيم قابلية الهضم وكيفية تحديدها
- تحليل التطورات في التغذية بالبروتين وأهمية الأحماض الأمينية الاصطناعية في التغذية البيطرية
- تحديد العوامل التي تتدخل في تحديد مستويات المغذيات
- تحديد النقاط الحرجة لاستخدام الدهون، جودتها وتأثيرها على التغذية
- تنمية المفاهيم الأساسية للمعادن العضوية وأهميتها
- إرساء مفهوم سلامة الأمعاء وكيفية تعزيزها في الإنتاج
- تحليل اتجاهات استخدام المضادات الحيوية في التغذية البيطرية
- تحديد اتجاهات التغذية الدقيقة والعوامل الأكثر تأثيراً في تطبيقها

الوحدة 3. تغذية وأغذية الكلاب والقطط

- التعرف على جميع الجوانب الغذائية للكلاب والقطط والتعرف على الأساطير في هذا الصدد
- معرفة كيفية تحديد العلاجات الغذائية المناسبة لكل حالة أو مرض
- تحديد ما هي الأطعمة المتوفرة في السوق ومدى ملاءمتها



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

في إطار مفهوم الجودة الشاملة لشهادة الخبرة الجامعية، تفخر TECH بأن تضع تحت تصرفك طاقم تدريس على أعلى مستوى، تم اختيارهم لخبرتهم المثبتة. محترفون من مجالات ومهارات مختلفة يشكلون طاقمًا كاملاً متعدد التخصصات. فرصة فريدة للتعلم من الأفضل.



فريق تدريس مثير للإعجاب، مدرّب من محترفين من مجالات مختلفة من الخبرة، سيكونون معلميك أثناء التدريب: فرصة فريدة لا يمكنك تفويتها“



هيكـل الإدارة

د. Cuello Ocampo, Carlos Julio

- ♦ المدير الفني لشركة Huvepharma في أمريكا اللاتينية
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Nacional de Colombia
- ♦ ماجستير في الإنتاج الحيواني مع التركيز في التغذية أحادية المعدة من جامعة Nacional de Colombia
- ♦ دبلوم في صناعة وجبات غذائية لأنواع حيوانات الإنتاج من جامعة العلوم التطبيقية والبيئية UDCA



الأساتذة

د. Sarmiento García, Ainhoa

- ♦ باحثة متعاونة في كلية العلوم الزراعية والبيئية وكلية الفنون التطبيقية العليا في زامورا
- ♦ مديرة الأبحاث في Entogreen
- ♦ مراجعة للمقالات العلمية في Iranian Journal of Applied Science
- ♦ طبيبة بيطرية مسؤولة عن قسم التغذية في Ganadería Casaseca
- ♦ العيادة البيطرية السريرية El Parque في Zamora
- ♦ أستاذة مشاركة بكلية العلوم الزراعية بجامعة Salamanca
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري في جامعة León
- ♦ دكتوراه في العلوم والتقنيات الكيميائية من جامعة Salamanca
- ♦ درجة الماجستير في الابتكار في العلوم الطبية الحيوية والصحية من جامعة León

د. Fernández Mayer, Anibal Enrique

- ♦ باحث أكاديمي في INTA
- ♦ متخصص ومستشار خاص في إنتاج الألبان
- ♦ فني متخصص في الإنتاج الحيواني في محطة Bordenave للتجارب الزراعية (EEA)
- ♦ مهندس زراعي من جامعة Nacional de la Plata
- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة Agraria de La Habana

د. Páez Bernal, Luis Ernesto

- ♦ المدير التجاري في Bialtec، وهي شركة مكرسة لتغذية الحيوانات الفعالة والمستدامة
- ♦ طبيب في التغذية وقطاع إنتاج أحادي المعدة من الجامعة الفيدرالية في Viçosa
- ♦ بكالوريوس في البيطرة من جامعة Nacional de Colombia
- ♦ ماجستير في تقنية تربية الحيوانات من الجامعة الفيدرالية في Viçosa
- ♦ محاضر

أ. Ordoñez Gómez, Ciro Alberto

- ♦ باحث متخصص في تغذية الحيوان
- ♦ مؤلف كتاب الجلوسين والمنتجات الثانوية للديزل الحيوي: الطاقة البديلة لتغذية الدواجن والخنازير
- ♦ أستاذ في مجال تغذية و غذاء الحيوان في جامعة Francisco de Paula Santander
- ♦ ماجستير في الإنتاج الحيواني من جامعة Francisco de Paula Santander
- ♦ بكالوريوس في علوم تربية الحيوانات من جامعة Francisco de Paula Santander

د. Portillo Hoyos, Diana Paola

- ♦ اختصاصية تربية الحيوانات في العيادة البيطرية Dog Home
- ♦ اختصاصية تربية الحيوانات في منتجات ألبان San Andrés
- ♦ باحثة خبيرة في الإنتاج الحيواني
- ♦ شاركت في تأليف عدة كتب عن الطب البيطري
- ♦ اختصاصية تربية الحيوانات من جامعة Nacional de Colombia

د. Rodríguez Patiño, Leonardo

- ♦ المدير الفني في Avicola Fernández
- ♦ أخصائي تغذية في Grupo Casa Grande
- ♦ أخصائي تغذية Unicol
- ♦ مستشار فني تجاري في PREMEX
- ♦ أخصائي التغذية في شركة Fernández de Broilers y cerdos
- ♦ ماجستير في تغذية الحيوان
- ♦ اختصاصي تربية الحيوانات من جامعة Nacional de Colombia



الهيكل والمحتوى

تم تطوير محتويات هذا التدريب من قبل خبراء مختلفين في هذا الكورس، بهدف واضح: ضمان حصول الطلاب على كل واحدة من المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

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



برنامج تعليمي متكامل للغاية، منظم في وحدات تعليمية متطورة جداً، موجه نحو التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية”



الوحدة 1. المغذيات والتمثيل الغذائي

- 1.1 الكربوهيدرات
 - 1.1.1 الكربوهيدرات في الأغذية الحيوانية
 - 2.1.1 تصنيف الكربوهيدرات
 - 3.1.1 عملية الهضم
 - 4.1.1 الألياف وهضم الألياف
 - 5.1.1 العوامل المؤثرة في استخدام الألياف
 - 6.1.1 وظيفة الألياف الفيزيائية
 - 2.1 التمثيل الغذائي للكربوهيدرات
 - 1.2.1 مصير التمثيل الغذائي للكربوهيدرات
 - 2.2.1 تحلل السكر، تحلل الجليكوجين، تكون الغلايكوجين واستحداث الجلوكوز
 - 3.2.1 دورة فوسفات البنتوز
 - 4.2.1 دورة Krebs
 - 3.1 الدهون
 - 1.3.1 تصنيف الدهون
 - 2.3.1 وظائف الدهون
 - 3.3.1 الأحماض الدهنية
 - 4.3.1 هضم وامتصاص الدهون
 - 5.3.1 العوامل المؤثرة على هضم الدهون
 - 4.1 التمثيل الغذائي للدهون
 - 1.4.1 مصير التمثيل الغذائي للدهون
 - 2.4.1 طاقة التمثيل الغذائي للدهون
 - 3.4.1 عملية التنزخ التأكسدي
 - 4.4.1 الأحماض الدهنية الأساسية
 - 5.4.1 مشاكل التمثيل الغذائي للدهون
 - 5.1 استقلاب الطاقة
 - 1.5.1 قياس التفاعل الحراري
 - 2.5.1 التقسيم البيولوجي للطاقة
 - 3.5.1 زيادة السرعات الحرارية في العناصر الغذائية
 - 4.5.1 توازن الطاقة
 - 5.5.1 العوامل البيئية التي تؤثر على متطلبات الطاقة
 - 6.5.1 خصائص نقص الطاقة والتجاوزات
- 6.1 البروتينات
 - 1.6.1 تصنيف البروتينات
 - 2.6.1 وظائف البروتين
 - 3.6.1 هضم وامتصاص البروتين
 - 4.6.1 العوامل المؤثرة على هضم البروتين
 - 5.6.1 التصنيف الغذائي للأحماض الأمينية للدواجن والخنازير
 - 7.1 التمثيل الغذائي للبروتينات في الدواجن والخنازير
 - 1.7.1 مصير التمثيل الغذائي للبروتينات
 - 2.7.1 استحداث الجلوكوز وتدهور الأحماض الأمينية
 - 3.7.1 إفراز النيتروجين وتكوين حمض البولييك
 - 4.7.1 اختلال توازن الأحماض الأمينية وتكلفة الطاقة لعملية التمثيل الغذائي للبروتين
 - 5.7.1 التفاعل بين الأحماض الأمينية
 - 8.1 الفيتامينات و المعادن
 - 1.8.1 تصنيف الفيتامينات
 - 2.8.1 متطلبات الفيتامينات للدواجن والخنازير
 - 3.8.1 نقص الفيتامينات
 - 4.8.1 المعادن الكلية والجزئية
 - 5.8.1 التفاعل بين المعادن
 - 6.8.1 شلات عضوية
 - 9.1 التمثيل الغذائي للفيتامين و المعادن
 - 1.9.1 الترابط بين الفيتامينات
 - 2.9.1 نقص وسمية الفيتامينات
 - 3.9.1 الكولين
 - 4.9.1 التمثيل الغذائي للكالسيوم والفوسفور
 - 5.9.1 التوازن الكهربائي
 - 10.1 الماء العنصر المغذي المنسي
 - 1.10.1 الوظائف الرئيسية للمياه
 - 2.10.1 توزيع الماء في الجسم
 - 3.10.1 مصادر المياه
 - 4.10.1 العوامل المؤثرة في الاحتياجات المائية
 - 5.10.1 احتياجات المياه
 - 6.10.1 متطلبات جودة مياه الشرب

الوحدة 2. الهضم والبروتين المثالي والتطورات في التغذية البيطرية

- 1.2 المعاملات الظاهرة لقابلية الهضم
 - 1.1.2 تقنيات الحصول على الهضم الفأفافي
 - 2.1.2 منهجيات لحساب قابلية الهضم
 - 2.2 خسائر داخلية المُنشَأ
 - 1.2.2 أصل وتكوين الأحماض الأمينية داخلية المُنشَأ
 - 2.2.2 تقنيات قياس الخسائر داخلية المُنشَأ
 - 3.2 معاملات معيارية وقابلية الهضم الحقيقية
 - 4.2 العوامل التي تؤثر على معاملات قابلية الهضم
 - 1.4.2 العمر والحالة الفسيولوجية
 - 2.4.2 استهلاك وتكوين الغذاء
 - 5.2 الأحماض الأمينية الاصطناعية في التغذية البيطرية
 - 1.5.2 تركيب الأحماض الأمينية الاصطناعية
 - 2.5.2 استخدام الأحماض الأمينية الاصطناعية في الوجبات الغذائية
 - 6.2 البروتين المثالي والتطورات في التغذية البروتينية
 - 1.6.2 مفهوم البروتين المثالي
 - 2.6.2 سمات البروتين المثالي
 - 3.6.2 الاستخدام والتطبيقات العملية
 - 7.2 تقدير الاحتياجات الغذائية من خلال تجارب الأداء
 - 1.7.2 طرق تقييم المتطلبات الغذائية
 - 2.7.2 تحديد المتطلبات
 - 8.2 العوامل المؤثرة في استخدام المغذيات
 - 1.8.2 العمر
 - 2.8.2 الحالة الفسيولوجية
 - 3.8.2 مستوى الاستهلاك
 - 4.8.2 الظروف البيئية
 - 5.8.2 الحمية
 - 9.2 أهمية جودة واستقرار الدهون في التغذية
 - 1.9.2 أنواع الدهون
 - 2.9.2 الملف الغذائي للدهون
 - 3.9.2 الجودة
 - 4.9.2 إدراج الدهون في الأنظمة الغذائية
- 10.2 المعادن العضوية في تغذية أحادي المعدة
 - 1.10.2 المعادن الكلية
 - 2.10.2 المعادن الجزئية
 - 3.10.2 تركيب المعادن العضوية
 - 11.2 سلامة وصحة الأمعاء، أهميتها في التغذية البيطرية
 - 1.11.2 فسيولوجيا وتشريح الأمعاء
 - 2.11.2 صحة الأمعاء وقابلية الهضم
 - 3.11.2 العوامل المؤثرة على سلامة الأمعاء
 - 12.2 استراتيجيات الإنتاج الحيواني دون استخدام المضادات الحيوية المحفزة للنمو
 - 1.12.2 تأثير المضادات الحيوية على التغذية
 - 2.12.2 مخاطر استخدام المضادات الحيوية
 - 3.12.2 الاتجاهات العالمية
 - 4.12.2 استراتيجيات الصياغة والتغذية
 - 13.2 مفهوم التغذية الدقيقة
 - 1.13.2 الأنظمة الغذائية Close Up
 - 2.13.2 نماذج حيوانية
 - 3.13.2 بروتين مثالي
 - 4.13.2 الحالات الفسيولوجية
 - 5.13.2 فسيولوجيا النمو

الوحدة 3. تغذية وأغذية الكلاب والقطط

- 1.3 فسيولوجيا الجهاز الهضمي للكلاب والقطط (I)
 - 1.1.3 مقدمة
 - 1.1.3 أداء الجهاز الهضمي
 - 1.1.3 الاختلافات الرئيسية وأوجه التشابه بين كلا النوعين
- 2.3 فسيولوجيا الجهاز الهضمي للكلاب والقطط (II)
 - 1.2.3 مقدمة
 - 2.2.3 نظام غذائي متوازن
 - 3.2.3 العوامل التي تشترط الاستهلاك الغذائي
- 3.3 المتطلبات
 - 1.3.3 الطاقة والكريبيدات للكلاب والقطط
 - 2.3.3 الدهون والبروتينات
 - 3.3.3 الفيتامينات و المعادن



4.3	الغذاء المتاح للحيوانات الأليفة
1.4.3	مقدمة
2.4.3	أنواع النظام الغذائي
3.4.3	تفسير الدُّمَّة للمالك
5.3	التغذية حسب المرحلة العمرية (I)
1.5.3	مقدمة
2.5.3	رعاية البالغين
3.5.3	تغذية الجراء
6.3	التغذية حسب المرحلة العمرية (II)
1.6.3	التكاثر والرضاعة
2.6.3	تغذية الحيوانات الأليفة المسنة
3.6.3	حالة خاصة، تغذية كلاب السباق
7.3	علم الأمراض المشتقة من التغذية وعلاجها (I)
1.7.3	مقدمة
2.7.3	المريض السمين
3.7.3	المريض القليل الوزن
8.3	علم الأمراض المشتقة من التغذية وعلاجها (II)
1.8.3	مريض القلب
2.8.3	مريض الكلى
3.8.3	مريض الكبد
9.3	علم الأمراض المشتقة من التغذية وعلاجها (II)
1.9.3	مشاكل معدية معوية
2.9.3	الأمراض الجلدية
3.9.3	المرض السكري
10.3	إدارة التغذية في المواقف القصوى
1.10.3	مقدمة
2.10.3	تغذية المريض
3.10.3	العناية المركزة، الدعم الغذائي

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة
مريحة "

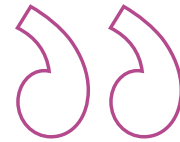


المنهجية

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.

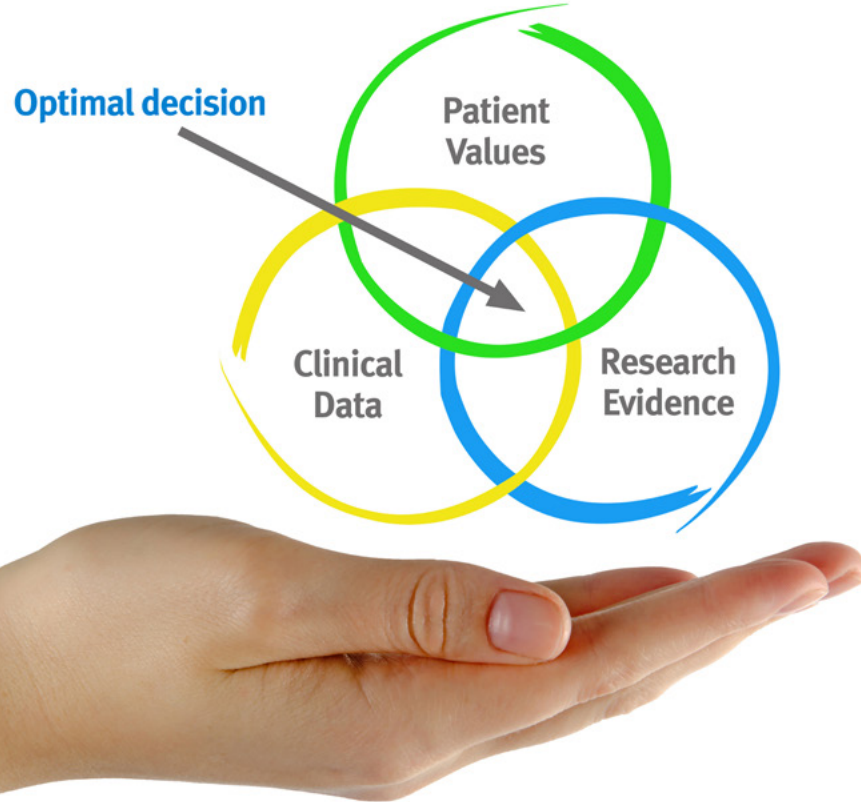


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



في تيك نستخدم طريقة الحالة

في موقف سريري معين، ماذا يجب أن يفعل 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 للتعلم 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 تفرد أو ندرته. من الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في ممارسة التغذية 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.أخصائي التغذية الذين يتبعون هذه الطريقة لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم ، بل يتطورون أيضًا قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2.يتم التعلم بطريقة قوية في القدرات العملية التي تسمح لأخصائي التغذية بدمج المعرفة بشكل أفضل في الممارسة السريرية.

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 للطلبة ، 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 أخصائي التغذية من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه التدريبات من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.

tech 27 | المنهجية

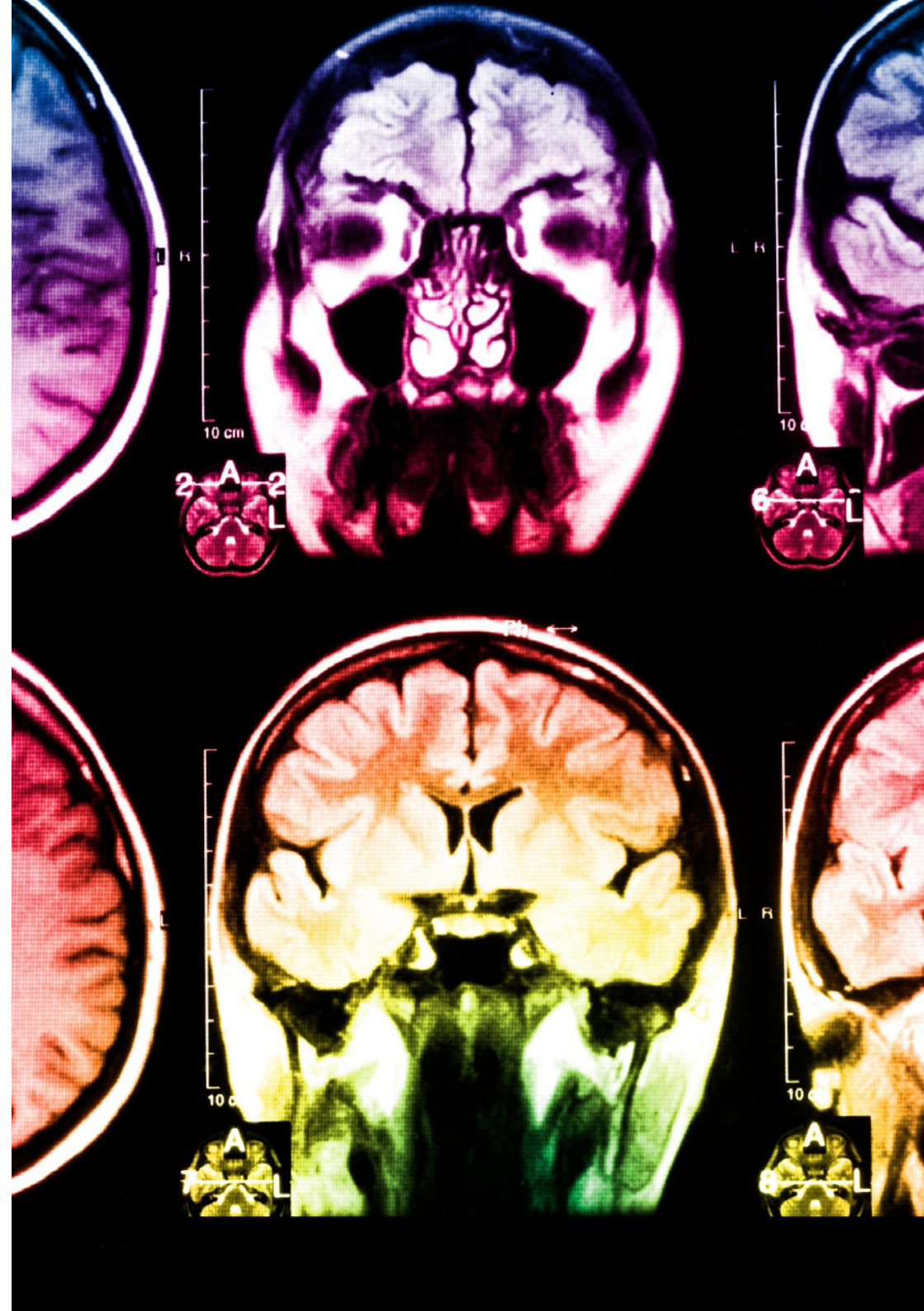
تقع في الطليعة التربوية العالمية ، تمكنت طريقة إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العالمية للمهنيين الذين أنهوا دراستهم ، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في اللغة الإسبانية الناطقة (جامعة كولومبيا).

مع هذه المنهجية ، تم تدريب أكثر من 45000 أخصائي تغذية بنجاح غير مسبوق في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العباء 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.

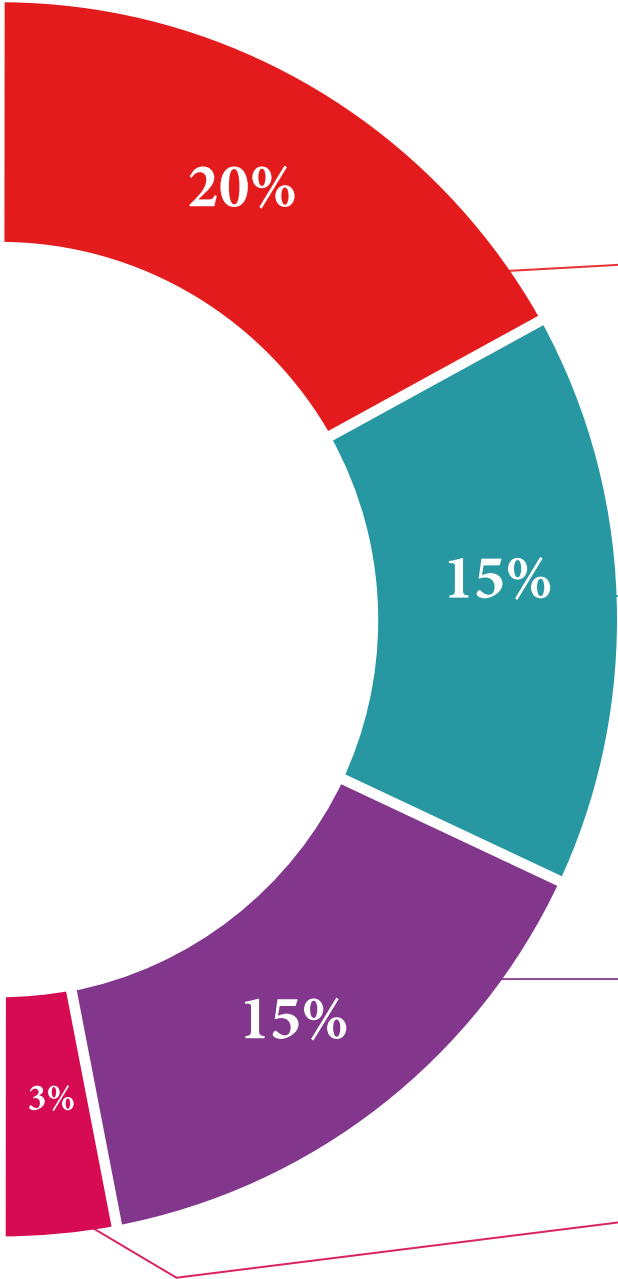
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 مركز.

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 وملموحًا 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 التغذية بالفيديو



تقرب تيك الطالب من التقنيات الأكثر ابتكارًا وأحدث التطورات التعليمية وإلى طليعة التقنيات وإجراءات التغذية 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.



تحليل الحالات التي تم إعدادها وتوجيهها من قبل خبراء

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

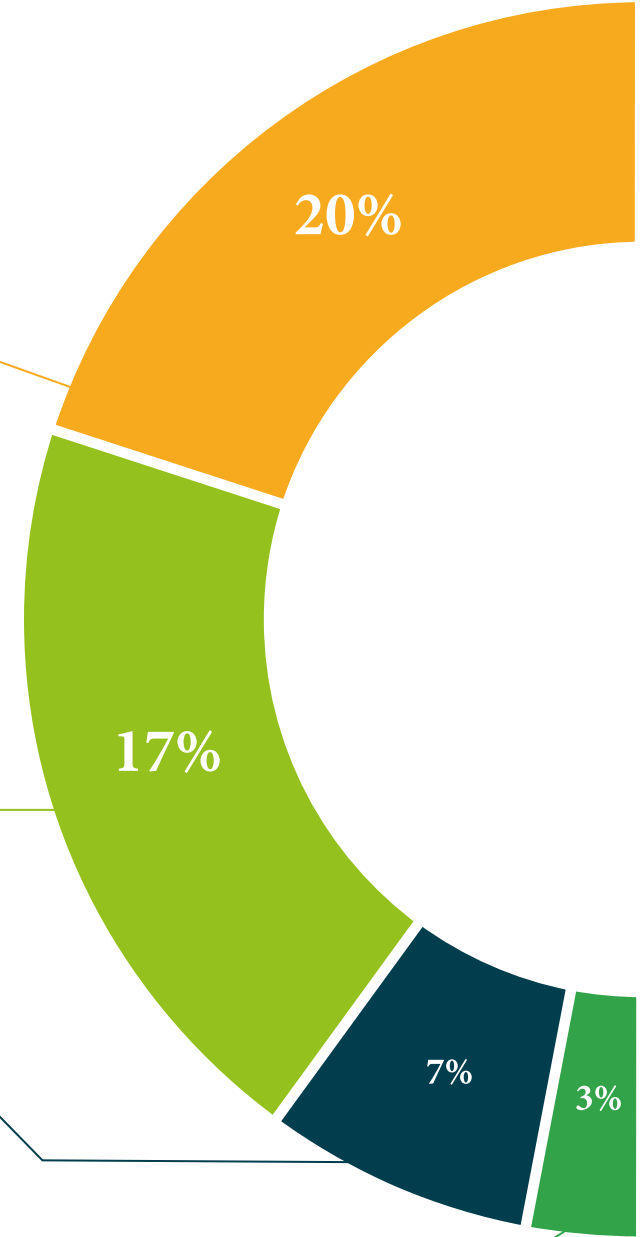
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

ما يسمى بالتعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة ، ويولد الأمان في القرارات الصعبة في المستقبل.



مبادئ توجيهية سريعة للعمل

تقدم تيك محتوى الدورة الأكثر صلة في شكل صحائف وقائع أو أدلة عمل سريعة. طريقة تركيبية وعملية وفعالة لمساعدة الطالب على التقدم في تعلمهم.



المؤهل العلمي

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح وأحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى
السفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة "

هذه شهادة الخبرة الجامعية في تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها تحتوي على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي* مصحوب بعلم وصول مؤهل شهادة الخبرة الجامعية ذا الصلة الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في شهادة الخبرة الجامعية وسوف يفى بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: شهادة الخبرة الجامعية في تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها

عدد الساعات الدراسية المعتمدة: 450 ساعة



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التيكنولوجية

الرعاية

الإبتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

شهادة الخبرة الجامعية

تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها

« 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
تغذية الحيوانات الصغيرة وإطعامها

