

محاضرة جامعية

التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي

في الحيوانات الصغيرة



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية  
التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي  
في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: [www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/functional-assessment-zookinesic-diagnosis-small-animals](http://www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/functional-assessment-zookinesic-diagnosis-small-animals)

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

# المقدمة

التقييم الوظيفي هو أداة مفيدة للغاية في يد الأطباء البيطريين تسمح بتحديد القيود أو عدم التناسق الذي يحدث في أنماط الحركة الأساسية وتقييم جودة الحركة الوظيفية للحيوان من خلال النتيجة. لهذا السبب ، سيركز هذا البرنامج على معرفة أسس الميكانيكا الحيوية التي تسمح بتقييم العلاقة بين الحركة المنفذة ونفقات الطاقة المتضمنة ، بحيث يمكن للطبيب البيطري تحسينها والحصول على أقصى أداء ممكن. ستزود الموضوعات التي سيتم التعامل معها في سياق هذا البرنامج الطبيب البيطري بقاعدة صلبة من المعرفة لبدء نشاطه المهني بنجاح.



هذا الدبلوم هو فرصة تعليمية رائعة يمكنك من خلالها وضع  
نفسك كطبيب بيطري مرموق "



يعد التقييم الوظيفي للمريض في العلاج الطبيعي أمرًا ضروريًا ليكون قادرًا على تنفيذ الإجراء السريري الصحيح ، والمخصص والمعدّل وفقاً للحالة الفردية لكل حيوان أليف الذي يأتي بحثًا عن علاج إعادة التأهيل.

تتيح معرفة أساسيات الميكانيكا الحيوية تقييم العلاقة بين الحركة المنفذة ونفقات الطاقة المتضمنة ، بحيث يمكن للمحترف تحسينها والحصول على أقصى أداء ممكن.

لذلك ، خلال البرنامج ، سيتم توضيح مبادئ النشاط الحيوي ، بالإضافة إلى تعميق الأداء الصحيح لتقييم وظيفي جيد. كل هذا سيكون ضروريًا عند تنفيذ خطة العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل الملائمة لكل حيوان صغير.

سيتم تكتيف هذه الخلاصة الكاملة للمحتوى في تدريب عبر الإنترنت بالكامل ، مليء بمواد تعليمية متعددة الوسائط عالية الجودة ، ومصممة خصيصًا لقيادة الطبيب البيطري إلى النجاح في التمرين اليومي لمهنته.

هذا الدبلوم في التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق. ومن أبرز الميزات في هذا التدريب:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي 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 التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي في الحيوانات الصغيرة
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي 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

سوف تتعلم من الحالات العملية الحقيقية التي ستعلمك كيفية التصرف في الممارسة اليومية لمهنتك "



سوف تتعامل مع التقييم الوظيفي للحيوانات الصغيرة من منظور عالمي سيساعدك في عملية تشخيص الحيوانات الأليفة.

دبلوم عالي الجودة ، مليء بالحالات العملية المصممة خصيصاً لقيادة الطبيب البيطري إلى النجاح في مهنته.

” برنامج من المستوى الأول ، موجه خصيصاً للأطباء البيطريين الذين يرغبون في تعلم كل ما يحتاجون إليه لإجراء تقييم وظيفي وتشخيصي مثالي ”

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 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 تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. لهذا ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء معترف بهم في التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي في الحيوانات الصغيرة ولديهم خبرة كبيرة.



# الأهداف

وُلد دبلوم TECH بهدف أساسي يتمثل في تزويد المهنيين البيطريين بالمهارات اللازمة لإجراء تقييم وظيفي مثالي ، ومعرفة عميقة بجميع الجوانب التي تتدخل فيه والقدرة على تصميم خطط إعادة تأهيل مصممة خصيصًا لاحتياجات الحيوان. وبهذه الطريقة ، ستكون المعرفة التي سيتم تغطيتها في سياق التدريب هي الأصل الرئيسي للمهني عند دخوله إلى سوق العمل الذي يتطلب بشكل متزايد الأطباء البيطريين الخبراء والمتخصصين في هذا المجال.







الهدف من *TECH*؟ الارتقاء بالمهنيين إلى النجاح في مهنتهم"



الأهداف العامة



- ♦ تقييم المريض بشكل شامل
- ♦ تحديد أسس التقييم الوظيفي الجيد
- ♦ فحص وضع الجسم الساكن وتقييم المشي
- ♦ تحديد نقاط الألم أو السلوك ، وكذلك أوضاع الجسم التعويضية

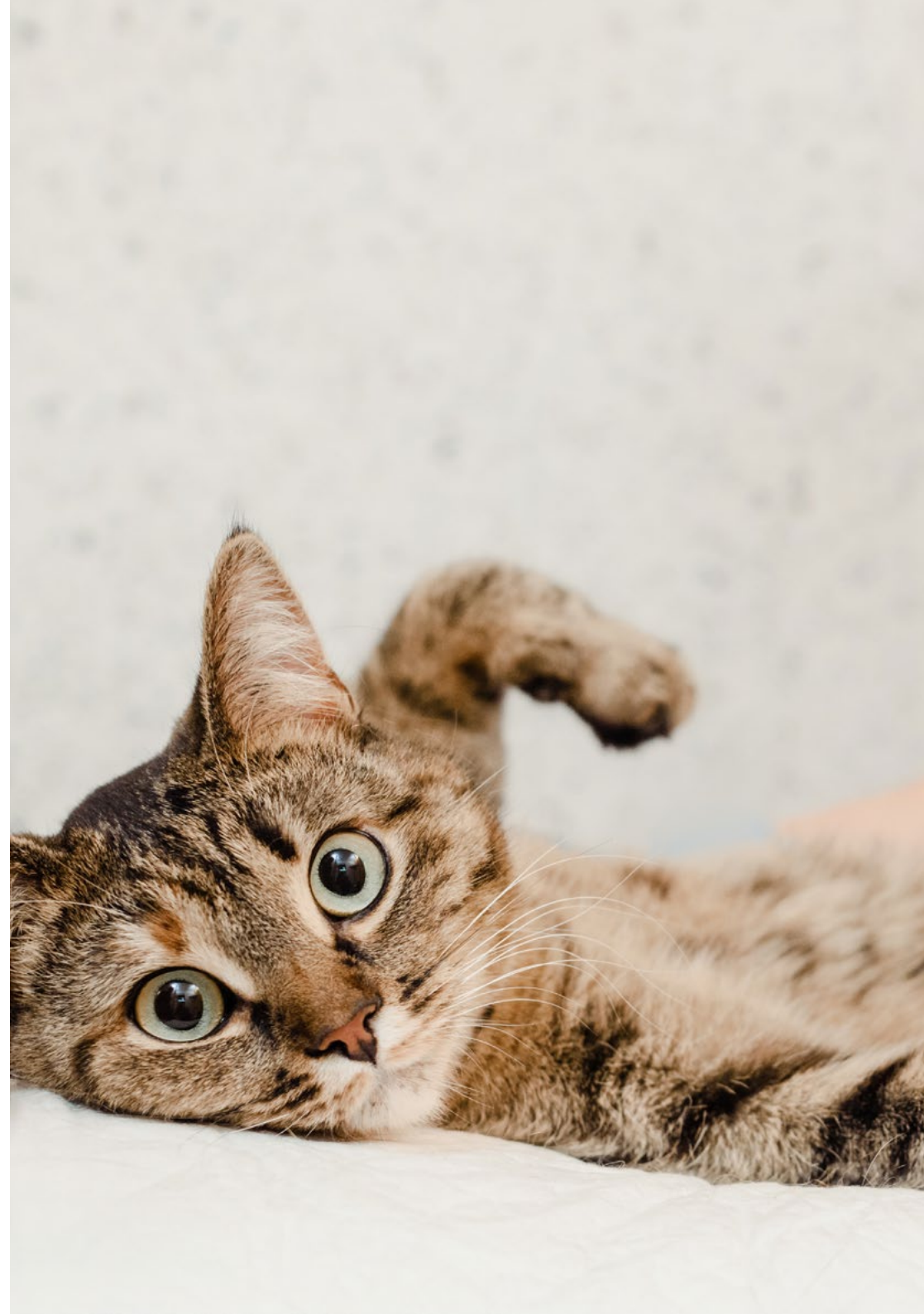
بفضل هذا الدبلوم الذي تضعه TECH بين يديك ،  
ستتمكن من وضع نفسك كطبيب بيطري مرموق "



### الأهداف المحددة



- ♦ تطوير الإرشادات والانضباط المناسبين لإجراء تقييم كامل لمريضنا
- ♦ فحص المريض ككل مع مراعاة الجهاز الحركي والتراكيب 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 لدراستها
- ♦ تحليل الميكانيكا الحيوية للمريض نظرياً من خلال نظام من الروافع



# 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 التقييم الوظيفي للحيوانات الصغيرة من خلال نهج متعدد التخصصات، ومعرفة أفضل لتلك الأمراض والظروف التي يكون لهذه التدخلات فيها معدل أعلى من النتائج الإيجابية.





سيكون لديك طاقم التدريس الأكثر كفاءة في السوق تحت تصرفك.  
بهذه الطريقة ستضمن أنك تتعلم من الأفضل "



السيدة. Ceres Vega-Leal, Carmen

- ♦ طبيب بيطري في خدمة العلاج الطبيعي وإعادة التأهيل في عيادة رابوسيرا البيطرية ، فيغو (بونتيفيدرا)
- ♦ طبيب بيطري في مستشفى تركلينيك 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 كومبلوتنسي مدريد السيدة

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. Laliena Aznar, Julia**

- ♦ مسؤولة عن خدمة إعادة التأهيل ، مستشفى أليكورا 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. Hernández Jurado, Lidia**

- ♦ مالك مشارك ورئيس خدمة إعادة التأهيل البدني للحيوان في عيادة أمودينيو البيطرية في لوجو
- ♦ تخرج في الطب البيطري ، جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ إجازة في علم الأحياء ، 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



# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هيكل ومحتويات هذا البرنامج المتخصص من قبل مجلس الوزراء من الخبراء في هذا المجال الذين ، على دراية بأهمية وموضوع التدريب في هذا المجال ، أعدوا خلاصة وافية للمحتوى في شكل نظري وعملي من الدرجة الأولى. مصمم لقيادة الطبيب البيطري للنجاح في مهنته. سيؤكد هذا للطلاب أنه بعد الانتهاء من البرنامج ، ستكون مؤهلاً تماماً للعمل في هذا المجال من خلال نهج متعدد التخصصات يدعم طول عمر الحيوان ونوعية حياته.





الدقة والأخبار العلمية هي معايير لا تتخلى عنها  
جامعة **TECH** مطلقاً في تصميم محتوياتها”



وحدة 1. ميكانيكية حيوية. التقييم الوظيفي

- 1.1 التقييم الوظيفي الشامل
  - 1.1.1 تحديد هوية المريض
  - 1.1.2 التقييم النوعي والكمي للمريض
  - 1.1.3 تقييم الجلد والأنسجة تحت الجلد والعضلات
    - 1.1.3.1 تعديلات عضلية
  - 1.2 تقييم المشية والوضع الساكن
    - 1.2.1 الفحص البدني الديناميكي
      - 1.2.1.1 خصائص المشية
    - 1.2.2 الفحص البدني الثابت
  - 1.3 الفحص الوظيفي للجهاز الحركي: الطرف الأمامي
    - 1.3.1 الكتف
    - 1.3.2 المرفق
    - 1.3.3 الكارب والمشط
    - 1.3.4 الكتائب
  - 1.4 الفحص الوظيفي للجهاز الحركي: الطرف الخلفي
    - 1.4.1 الورك
      - 1.4.1.1 التقنيات المستخدمة في فحص الورك
    - 1.4.2 ركبة
    - 1.4.3 الرسغ والمشط
    - 1.4.4 إشارة مقتضية لمقياس Bioarth
  - 1.5 الفحص الوظيفي للعمود الفقري
    - 1.5.1 الفقرات العنقية
    - 1.5.2 العمود الفقري الصدري
    - 1.5.3 العمود الفقري القطني والعجزي
  - 1.6 ميكانيكية حيوية
    - 1.6.1 قواعد الميكانيك الحيوي
    - 1.6.2 مخطط دهبستر
    - 1.6.3 مخطط الجسم الحر

- 1.7 لفئة المحرك والتشغيل الآلي للخلفية
  - 1.7.1 لفئة المحرك
  - 1.7.2 التشغيل الآلي للخلفية
- 1.8 الروافع والبكرات
  - 1.8.1 قوانين الحركة لنيوتن
  - 1.8.2 نظام الرافعة
  - 1.8.3 أنواع الرافعات
  - 1.8.4 البكرات
- 1.9 التقييم الوظيفي لأكثر الإصابات شيوعاً في الأطراف الأمامية والعمود الفقري
  - 1.9.1 عضو سابق
    - 1.9.1.1 خلل التنسج الكوعى
    - 1.9.2 الزند
      - 1.9.2.1 فتق في منطقة الصدر القطني
      - 1.9.2.2 متلازمة ذيل الفرس
  - 1.10 التقييم الوظيفي لإصابات الأطراف الخلفية الأكثر شيوعاً
    - 1.10.1 لطرف الخلفي
      - 1.10.1.1 تشوهات مفصل الفخذ
      - 1.10.1.2 إنخلاع الرضفة
      - 1.10.1.3 تمزق الرباط الصليبي الأمامي للركبة

مرحباً بك في البرنامج التعليمي الأكثر  
اكتمالاً وحدائثة في السوق "

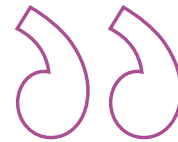


# المنهجية

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



## tech 25 | 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 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.

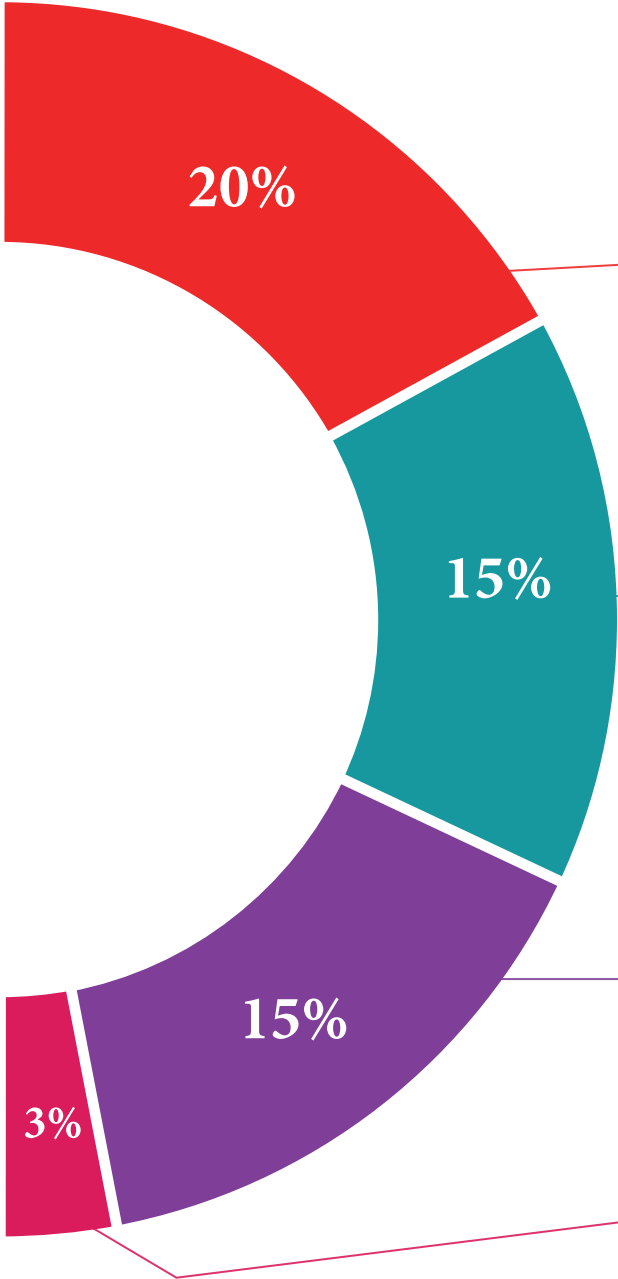
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 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 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 ، 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 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.



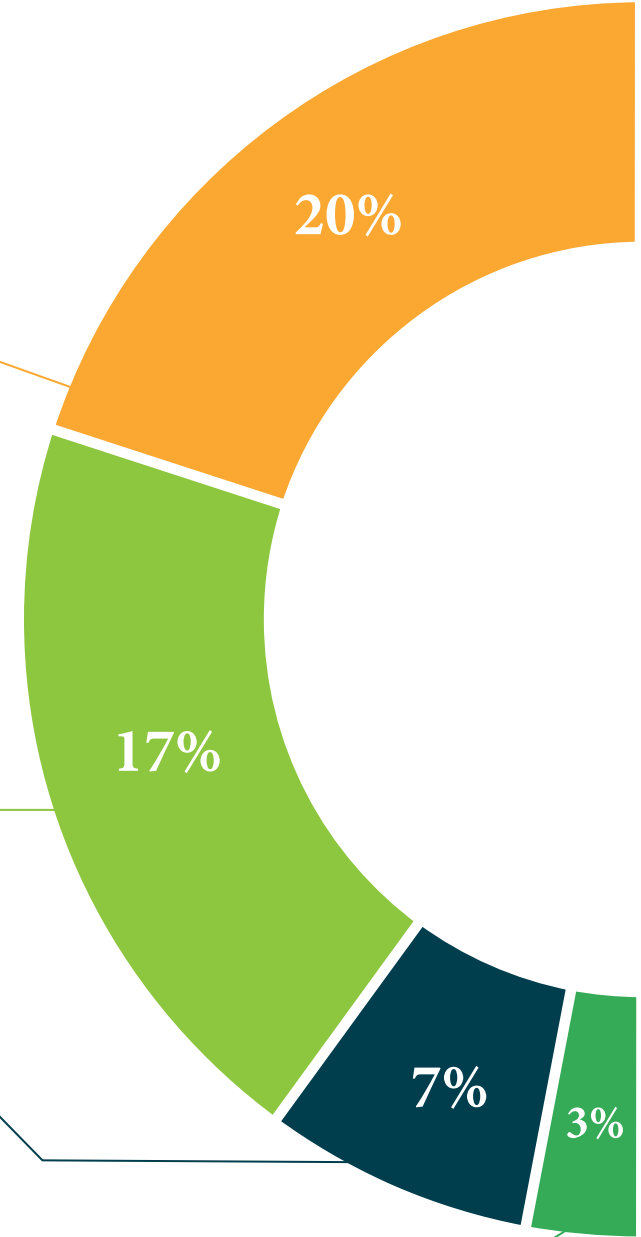
#### فصول الماجستير

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

يضمن دبلوم التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصل في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثه، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادة جامعية بدون سفر أو أوراق  
مرهقة "



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

بعد اجتياز الطالب للتقييمات، سوف يتلقى عن طريق البريد العادي\* 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 التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.





## محاضرة جامعية

التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي

في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 أسابيع

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية

التقييم الوظيفي والتشخيص الحركي التواصلي

في الحيوانات الصغيرة

