

محاضرة جامعية
طب الغدد الصماء لدى القطط





الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

طب الغدد الصماء لدى القطط

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/feline-endocrinology

الفهرس

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

الهيكل والمحتوى

صفحة 18

03

هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

أمراض الغدد الصماء في السنوريات شائعة في الممارسة السريرية اليومية. من بينها ، يعتبر فرط نشاط الغدد الصماء في القطط هو فرط نشاط الغدة الدرقية ، حيث يصيب أكثر من 10% من القطط التي يزيد عمرها عن 7 سنوات. نظرًا لارتفاع معدل حدوثه ، فإن مرض السكري القطط له أهمية كبيرة أيضًا. من ناحية أخرى ، على الرغم من أنه يتم تشخيصهم بشكل أقل تكرارًا ، فقد تم تضمين فرط الألدوستيرونية وفرط كالسيوم الدم في هذا البرنامج ، نظرًا لأن معرفتهم ضرورية للطبيب البيطري المتخصص في طب القطط حتى يتمكن من إعطاء استجابة واسعة للعناية بهذا النوع من الشرط. في القطط المنزلية.



مع هذا الدبلوم ، ستحدّث منهجك في التعامل مع فرط نشاط الغدة
الدرقية في القطط ، مع دمج أحدث العلاجات الدوائية والمراقبة ”



تظهر أمراض الغدد الصماء اختلافات كبيرة مع أنواع الكلاب ، سواء في أصلها أو في عرضها وتطورها. تشير هذه الخصوصيات إلى اختلافات مهمة في التشخيص وإدارة المرض والمتابعة.

دون نسيان الجوانب الأساسية لهذه الأمراض ، تتعمق الدبلومة في كل منها ، مع متحدثين ذوي خبرة واسعة في كل موضوع من أجل توسيع المعرفة على مستوى عالٍ وذات طبيعة عملية بارزة.

يتناول هذا البرنامج المكثف موضوعاً محدداً للتخدير في مرضى القطط الذين يعانون من أمراض الغدد الصماء ، نظرًا لأن أمراض الغدد الصماء لها تأثير نظامي كبير على القط ، مما يجعل التخدير لدى هؤلاء المرضى يتطلب معرفة متعمقة بالآليات التي يمكن رؤيتها.

نظرًا لأنه برنامج عبر الإنترنت، فإن الطالب غير مشروط بجدول زمنية ثابتة أو الحاجة إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر ، ولكن يمكنه الوصول إلى المحتويات في أي وقت من اليوم ، وتحقيق التوازن بين عملهم أو حياتهم الشخصية مع العمل الأكاديمي.

هذا الدبلوم في طب الغدد الصماء لدى القطط يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في القطط
- ♦ 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
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ دروس نظرية وأسئلة للخبر وعمل التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



تم تطوير هذا البرنامج بدعم من منهجية مصممة لمنحك رؤية حقيقية وعملية لما تعلمته ، مما سيتيح لك دراسة سياقية تسهل التعلم ”

تعمق في داء السكري واضطرابات الكالسيوم وفرط نشاط الغدة الدرقية والمزيد من أمراض الغدد الصماء للمريض القطط.

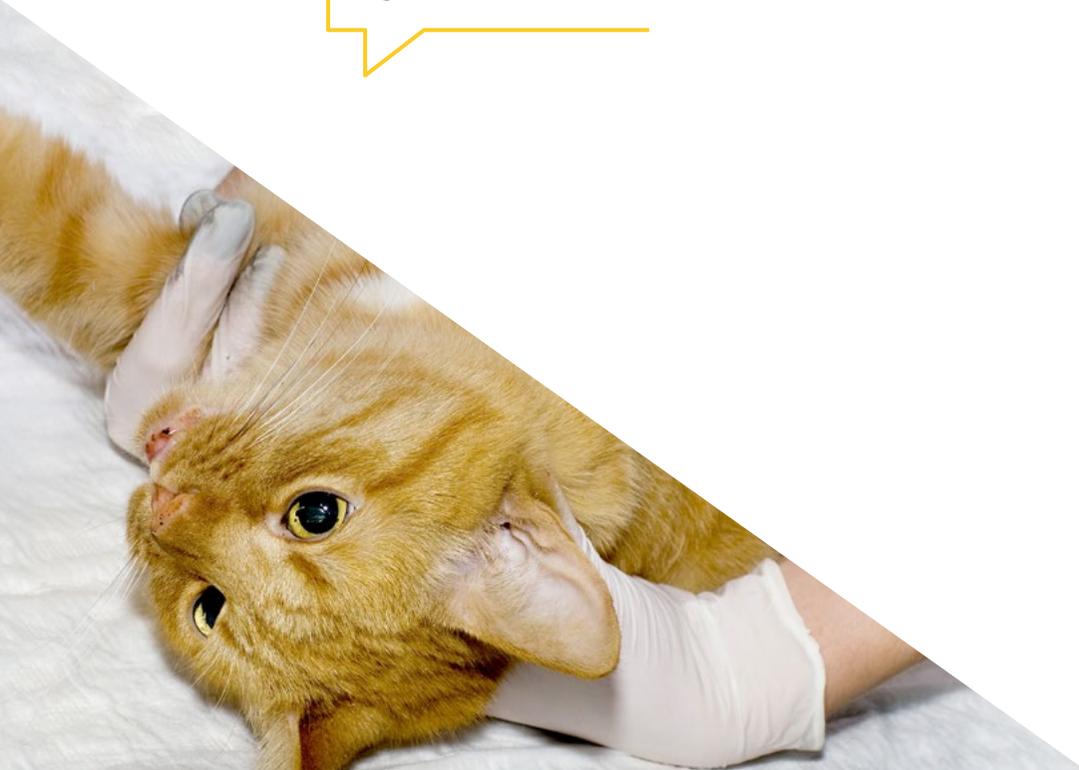
لقد ازدادت رعاية القطط في السنوات الأخيرة ، الأمر الذي يتطلب تخصصًا من الطبيب البيطري يوفر طرقًا محددة للتدخل تتطلبها هذه الأنواع

” لقد ازدادت رعاية القطط في السنوات الأخيرة ، الأمر الذي يتطلب تخصصًا من الطبيب البيطري يوفر طرقًا محددة للتدخل تتطلبها هذه الأنواع ”

البرنامج يضم في هيئة التدريس متخصصين في المجال 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 المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا الدبلوم. للقيام بذلك ، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



الأهداف

يهدف هذا الدبلوم في طب الغدد الصماء لدى القطط إلى تحديث المهنيين البيطريين في الجوانب المحددة التي ينطوي عليها تشخيص ونهج الأمراض في هذا التخصص. برنامج عالي الجودة من شأنه تحسين مجهودك وتحويله بسرعة إلى نتائج.



الهدف من هذا الدبلوم هو تزويد المحترف بأكثر المعارف شمولاً
وحدائة في معالجة أمراض نظام الغدد الصماء في القطط "



الأهداف العامة



- ♦ تحديد تقنيات التخدير المحددة للمريض القطط
- ♦ تعرف على أعراض الألم في قطة وتعرف على كيفية التعامل معها
- ♦ إنشاء بروتوكول تشخيصي وعلاجي مناسب لفقر الدم غير المتجدد
- ♦ معالجة الخلالات الرئيسية في تغذية القطط
- ♦ التعرف على الخصائص الرئيسية في استقلاب الأدوية في القط
- ♦ فحص العلامات الأقل شيوعاً التي يمكن أن تؤدي إلى الشك في أمراض الجهاز الهضمي
- ♦ تحديد الفروق بين أمراض اللثة والتهاب اللثة المزمن
- ♦ اختيار وتقييم المريض في حالة حرجة
- ♦ وضع خطة تغذية صحيحة لمريض القطط الذي يعاني من نقص الشهية أو فقدان الشهية
- ♦ طرق المراقبة الرئيسية في وحدة العناية المركزة

الأهداف المحددة



- ♦ تعميق خيارات العلاج وأنظمة المراقبة لمرض السكري
- ♦ تحليل جميع العوامل التي يمكن أن تؤثر على إدارة صعبة لمرضى السكري
- ♦ تطوير بروتوكول إدارة جيدة للحمض الكيتوني السكري ومتلازمة فرط الأسمولية
- ♦ اقتراح خيارات علاجية مختلفة لمرضى فرط نشاط الغدة الدرقية وتقييم تأثير هذا المرض على الجسم
- ♦ تقييم اضطرابات الكالسيوم لدى القطط ووضع خطة تشخيصية وعلاجية
- ♦ تحديد التغيرات في الغدد الكظرية والتغيرات الفيزيولوجية المرضية التي تنطوي عليها في المريض القطط
- ♦ التقديم وفي الواجهة متلازمة كوشينغ في القطط وضخامة النهايات ، التي غالبًا ما لا يتم تشخيصها أو تخفيفها أمراض أخرى

خطوة عالية الجودة تعني نموًا مكثفًا في قدرتك
على التدخل في هذا المجال من العمل”



هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يضم البرنامج أعضاء هيئة التدريس به خبراء من مختلف المجالات المتعلقة بالرعاية البيطرية للقطط. كلية متعددة التخصصات تتيح للمتخصص اكتساب ليس فقط المعرفة التي يحتاجون إليها في مجال طب الغدد الصماء ، ولكن أيضًا الرؤية المباشرة والسياقية للمهنيين الذين يتدخلون في هذا القطاع ويسمحون لهم بالتعامل مع الواقع الأكثر إلحاحًا للمهنة من خلال الاستجابة للمواقف الحالية.

هيئة تدريس مكونة من متخصصين في مجالات مختلفة من الطب البيطري تمنحك
رؤية متعددة التخصصات ضرورية للتدخل الجيد في طب الغدد الصماء ”



المدير الدولي المُستضاف

أصبحت الدكتورة Karen Perry واحدة من أبرز المهنيين في عالم الطب البيطري. متخصصة في جراحة عظام الحيوانات الصغيرة، تكمن هبتها في عملها المستمر في هذا المجال، حيث تحولت بشغف لإيجاد العلاجات الأكثر فعالية في تقليل معدلات المضاعفات المرتبطة بإجراءات جراحة العظام الشائعة.

ركزت عملها بشكل خاص على جراحة العظام القطط وعملية التمثيل العظمي طفيفة التوغل، وهي المناطق التي سمحت لها بشغل مناصب عالية المسؤولية. وهكذا أدت بنجاح كرئيسة لقسم جراحة الحيوانات الصغيرة وأستاذة مشاركة في جامعة ولاية ميتشيغان. طوال حياتها المهنية الطويلة، قامت Perry بدمج الجانب السريري تمامًا مع تقديم الفصول الدراسية في المؤسسات الأكاديمية العليا.

بفضل مهاراتها في مجال الاتصال، فإنها لا تجتذب الطلاب إلى محتواها فحسب، بل تنشر أيضًا أوجه التقدم العلمي في مجالها في المؤتمرات الوطنية والدولية لتخصصها. كما أنها مؤلفة للعديد من المنشورات في الأدب البيطري وهي صوت رائد في مجالها، مما دفعه إلى المشاركة في المقابلات حيث يشجع على التحديث المستمر من قبل المهنيين والمشاركة النشطة للنساء في جراحة العظام البيطرية. في الوقت نفسه، يحقق تقدمًا علميًا وسريًا للمجتمع العام من خلال قنوات الاتصال الرقمية المختلفة.



د. Perry, Karen

- ♦ رئيسة قسم جراحة الحيوانات الصغيرة، المركز الطبي البيطري بجامعة ولاية ميتشيغان
- ♦ محاضرة في جامعة ولاية ميتشيغان
- ♦ أستاذة طب بيطري في Royal Veterinary College
- ♦ طبيبة بيطرية من قبل The Royal (Dick) Veterinary Studies
- ♦ عضوة في European College of Veterinary Surgeons

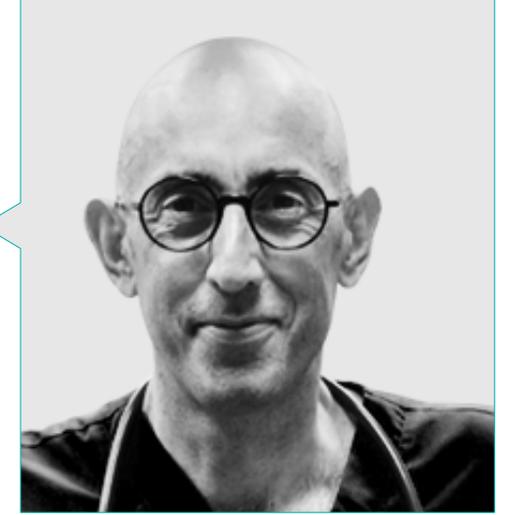
بفضل *TECH* ستتمكن من التعلم مع أفضل
المحترفين في العالم



هيكـل الإدارة

د. Mayo Robles, Pedro Pablo

- ♦ مالك مشارك ورئيس قسم الطب الباطني في مستشفى ناتشو مينيس البيطري في خيخون
- ♦ طبيب بيطري في المركز المرجعي سان فيسنتي ديل راسج ، في أليكانتي
- ♦ طبيب بيطري سريري في مركز ألفونسو شيكو للطب البيطري في لاکورونيا
- ♦ مسؤول عن اعتماد مستشفى ناتشو مينيس البيطري كـ "عيادة صديقة للقطط من المستوى الذهبي من قبل ISFM"
- ♦ خريج وتخرج في الطب البيطري ، متخصص في الطب وصحة الحيوان ، من كلية الطب البيطري في جامعة ليون



هيئة التدريس

دكتورة. Fernández Ordóñez, Raquel

- ♦ طبيب بيطري في الطب الباطني والاستشفاء في مستشفى ناتشو مينيس البيطري في أستورياس
- ♦ طبيب بيطري مسؤول عن حالات الطوارئ والطب الباطني والاستشفاء في مستشفى أنيكورا مارينا بايكسا البيطري في أليكانتي
- ♦ طبيب بيطري في الطب العام والطب الوقائي في عيادة كوفادونجا البيطرية في أستورياس
- ♦ طبيب بيطري مستقل يعمل على مدار 24 ساعة في خدمات الطوارئ والطب العام في مدينة ميلانو
- ♦ حاصل على الإجازة في الطب البيطري من جامعة ليون
- ♦ التخصص في الطوارئ والعناية المركزة في المعهد البيطري في نوفارا بإيطاليا



الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات للسماح للطالب بالقيام برحلة مكثفة وفعالة ، من خلال المعرفة الأساسية في مجال طب الغدد الصماء والمجالات الأخرى ذات الصلة. دراسة تتضمن بطريقة محددة للغاية ، نهج الأمراض الأكثر شيوعاً وغيرها من الأمراض الأقل حدوثاً ، ولكنها ذات أهمية كبيرة للمهني.





جدول أعمال كامل يتضمن جميع الأخبار في القطاع ، بما في ذلك التطورات الأكثر صلة في رعاية مرضى القسط الذين يعانون من أمراض الغدد الصماء ”



وحدة 1. اعتلالات الغدد الصماء في أنواع القطط

- 1.1 ضخامة الاطراف
 - 1.1.1 ضخامة الاطراف
 - 1.1.2 الممرضة
 - 1.1.3 الاعراض المتلازمة
 - 1.1.4 الاختبارات التشخيصية
 - 1.1.5 العلاج
 - 1.1.6 التشخيص
- 1.2 داء السكري: العلاج والمراقبة
 - 1.2.1 علاج بالانسولين
 - 1.2.2 العلاجات بغير الأنسولين
 - 1.2.3 العلاج الغذائي
 - 1.2.4 المتابعة
 - 1.2.4.1 الفرنتوزاهيم
 - 1.2.4.2 جلوكوز البول
 - 1.2.4.3 طرق وأنظمة مراقبة نسبة السكر في الدم
 - 1.2.4.4 الهيموغلوبين الغليكوزيلاتي
- 1.3 القط مع السكري غير المستقر
 - 1.3.1 القط مع السكري غير المستقر
 - 1.3.2 الأنسولين: النوع والجرعة
 - 1.3.3 تأثير سوموجي
 - 1.3.4 الامراض المصاحبة
 - 1.3.5 العوامل التابعة للمالك
 - 1.3.6 إحالة مرض السكري
- 1.4 الحمض الكيتوني السكري ومتلازمة فرط الأسمولية
 - 1.4.1 الفيزيولوجيا المرضية
 - 1.4.2 التغيرات السريرية والمخبرية
- 1.4.3 العلاج
 - 1.4.3.1 العلاج بالسوائل
 - 1.4.3.2 مكملات لعلاج السوائل
 - 1.4.3.3 العلاج بالأنسولين
 - 1.4.3.3.1 الأنسولين في الوريد
 - 1.4.3.3.2 الأنسولين العضلي
 - 1.4.4 العلاج التكميلي
 - 1.4.5 التشخيص
- 1.5 اضطرابات الكالسيوم
 - 1.5.1 فسيولوجيا وتنظيم الكالسيوم
 - 1.5.2 فرط كالسيوم الدم
 - 1.5.2.1 التشخيص التفريقي
 - 1.5.2.2 الاختبارات التشخيصية
 - 1.5.2.3 العلاج
 - 1.5.3 نقص كالسيوم الدم
 - 1.5.3.1 التشخيص التفريقي
 - 1.5.3.2 الاختبارات التشخيصية
 - 1.5.3.3 العلاج
- 1.6 فرط نشاط الغدة الدرقية
 - 1.6.1 وبائيات فرط نشاط الغدة الدرقية
 - 1.6.2 العلامات السريرية والتشوهات المعملية
 - 1.6.3 التغيرات في هرمونات الغدة الدرقية
 - 1.6.4 الاختبارات التشخيصية التكميلية
- 1.7 علاج فرط نشاط الغدة الدرقية
 - 1.7.1 اعتبارات قبل العلاج الدوائي
 - 1.7.2 العلاج الدوائي والمراقبة

- 1.7.3. علاجات أخرى
 - 1.7.3.1. استئصال الغدة الدرقية الجراحي
 - 1.7.3.2. اليود المشع
 - 1.7.3.3. الحمية
 - 1.7.4. أسباب فشل العلاج
- 1.8. فرط نشاط الغدة الدرقية وأمراض الكلى وارتفاع ضغط الدم
 - 1.8.1. العلاقة بين فرط نشاط الغدة الدرقية وأمراض الكلى المزمنة
 - 1.8.2. فرط نشاط الغدة الدرقية والاختبارات المعملية لوظيفة الكلى
 - 1.8.3. العلاقة بين فرط نشاط الغدة الدرقية وضغط الدم
 - 1.8.4. علاج القسط المصابة بفرط نشاط الغدة الدرقية بمرض الكلى المزمن
- 1.9. فرط قشر الكظر
 - 1.9.1. المسببات والعيادة
 - 1.9.2. التشخيص
 - 1.9.2.1. التعديلات المعملية
 - 1.9.2.2. اختبارات الغدد الصماء
 - 1.9.2.3. التشخيص عبر الصورة
 - 1.9.3. العلاج
 - 1.9.4. التشخيص
- 1.10. أورام الغدة الكظرية
 - 1.10.1. أورام الغدة الكظرية
 - 1.10.2. فرط الألدوستيرونية
 - 1.10.3. أورام الغدة الكظرية الأخرى
 - 1.10.3.1. ورم القواتم
 - 1.10.3.2. ورم الغدة الكظرية غير وظيفي
 - 1.10.3.3. أورام الغدة الكظرية التي تفرز الهرمونات الجنسية

دبلوم عالي التخصص يسمح لك بالتقدم في مهاراتك
بطريقة مريحة وفعالة ”

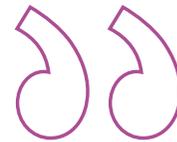


المنهجية

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 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 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 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 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.

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 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

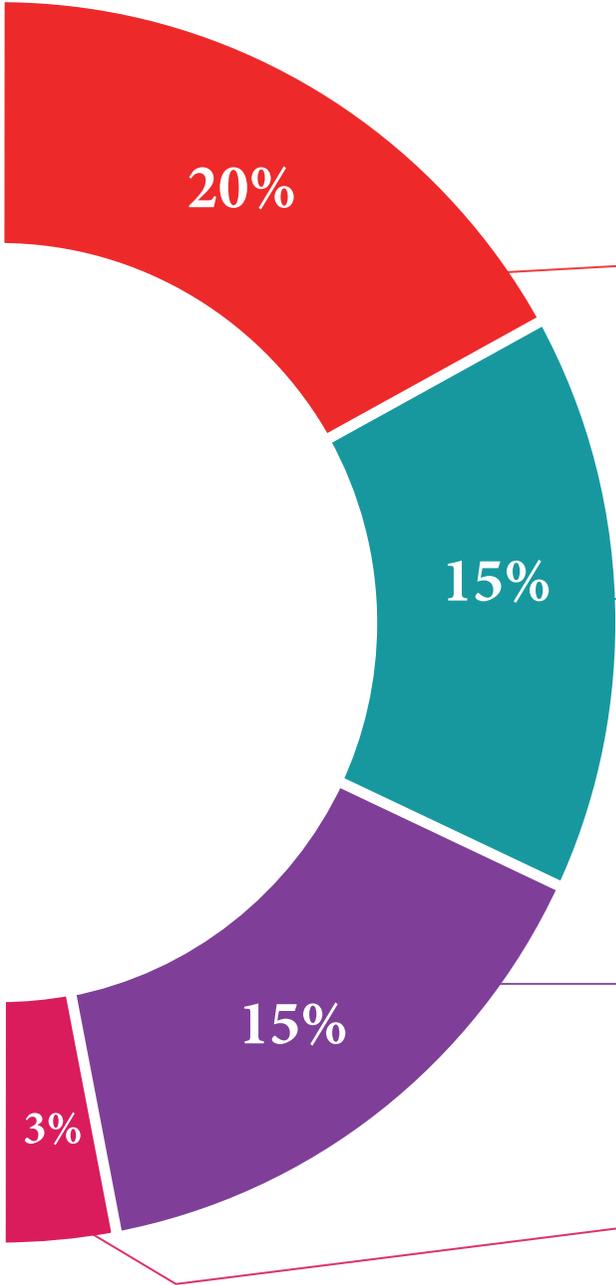
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح

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



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



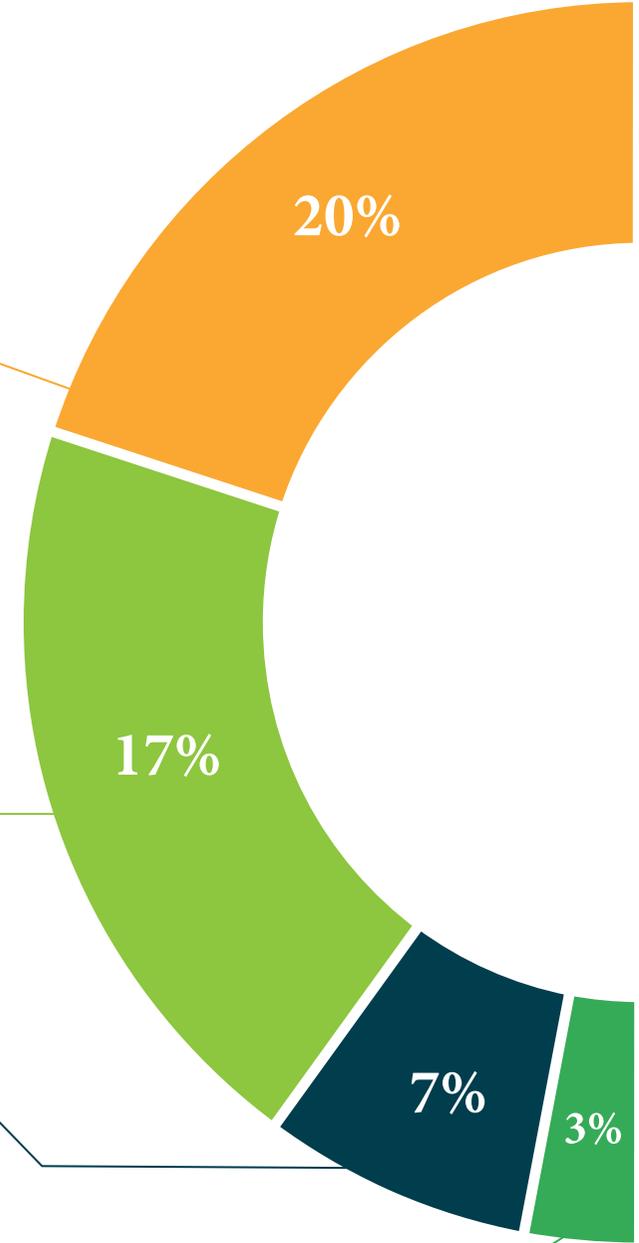
فصول الماجستير

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

يضمن دبلوم طب الغدد الصماء لدى القطط، 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 طب الغدد الصماء لدى القلط على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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 طب الغدد الصماء لدى القلط

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الابتكار

المعرفة

الحاضر

الجودة

محاضرة جامعية

طب الغدد الصماء لدى القطط

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
طب الغدد الصماء لدى القطط