

شهادة الخبرة الجامعية
طب أسنان الكلاب والقطط





الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية طب أسنان الكلاب والقطط

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

رابط الدخول للموقع: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-canine-feline-dentistry

01

المقدمة

صفحة. 4

02

الأهداف

صفحة. 8

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة. 12

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة. 16

05

المنهجية

صفحة. 24

06

المؤهل العلمي

صفحة. 32

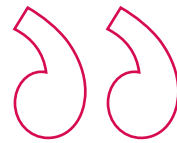
المقدمة

يعالج هذا البرنامج المكتف الأمراض الجراحية الأكثر شيوعًا التي يمكن أن يجدها الطبيب البيطري في تجويف الفم لدى الكلاب والقطط ، بالإضافة إلى أداء التقنية الجراحية الأنسب لكل حالة على حدة.

ويغطي جراحة تجويف الفم ، من الشفتين والوجنتين ، إلى أكثر أمراض الغدد اللعابية واللوزتين واللسان شيوعًا.



كن أحد أكثر المهنيين طلبًا في الوقت الحالي: تخصص في طب أسنان الكلاب والقطط مع هذا الخبير الجامعي "



هذه شهادة الخبرة الجامعية في طب أسنان الكلاب والقطط تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ◆ أحدث التقنيات في برامج التدريس عبر الإنترنت أون لاين
- ◆ نظام تعليم مرئي مكثف ، مدعوم بمحتوى رسومي وتخطيطي يسهل استيعابها وفهماها
- ◆ تطوير الحالات العملية المقدمة من قبل الخبراء النشطين
- ◆ أحدث أنظمة الفيديو التفاعلي
- ◆ تدريس مدعوم 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 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 البرنامج

ينشأ الخبر الجامعي في طب أسنان الكلاب والقطط استجابةً لحاجة وطلب الطبيب البيطري الذي يسعى ، بدعم من علم الأمراض العالي الذي يجده ، إلى تقديم أفضل خدمة لمرضاه. وبالتالي ، يتم تناول الأورام التي تصيب الحيوانات الأليفة في تجويف الفم ، وكيفية التعامل معها ، في هذه الحالات ، بالجراحة كأساس لعلاجات الأسنان في الحيوانات المصاحبة.

يغطي جدول الأعمال المعرفة المتخصصة لإجراء إصلاح كسور الفك ، مع الأخذ في الاعتبار الميكانيكا الحيوية التي تنتجها لحلها بالطريقة الأنسب.

يتم دعم المعرفة المتقدمة التي تم تطويرها في هذا الخبر الجامعي من خلال الخبرة السريرية للمعلمين ، وكذلك من خلال المقالات والمنشورات العلمية المتعلقة مباشرة بأحدث قطاع طب الأسنان البيطري.

تدرب شهادة الخبرة الجامعية هذه تقدم للطالب جميع المعارف النظرية والعملية اللازمة لضمان أي إجراء عن طريق الفم والوجه والفكين في أنواع الدراسة بأمان وضمان.

في الوقت الحاضر ، فإن إمكانية تنسيق الحياة العملية للعبادة البيطرية مع تنفيذ برنامج مثل هذا تحظى بتقدير كبير وقيمة ، وهذا الخبر الجامعي يلبي هذا المطلب ، كمدرس. يسمح شكله بالتوفيق بين العمل والأكاديمية لجميع الطلاب ، ويلبي متطلبات المحترف البيطري.



سيكون لديك خبرة المحترفين الخبراء الذين سيقدمون خبرتهم في هذا المجال من النشاط إلى البرنامج ، مما يجعل هذا التدريب فرصة فريدة للنمو المهني ”

من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها ، سيأخذك هذا الخبير الجامعي في طب أسنان الكلاب والقطط من خلال مناهج تعليمية مختلفة للسماح لك بالتعلم بطريقة ديناميكية وفعالة.

شهادة الخبرة الجامعية التي ستدربك على تنفيذ نشاط طبيب الأسنان البيطري ، مع ملاءة أخصائي متمرس رفيع المستوى.

احصل على مؤهل كامل ومناسب في طب أسنان الكلاب والقطط مع هذا الخبير الجامعي الفعال للغاية وافتح مسارات جديدة لتقدمك المهني ”

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة ، تتأكد TECH من تقديم هدف التحديث المنشود. فريق متعدد التخصصات من المهنيين المدربين وذوي الخبرة في بيئات مختلفة ، الذين سيطورون المعرفة النظرية بكفاءة ولكن قبل كل شيء ، سيضعون في خدمة البرنامج المعرفة العملية المستمدة من تجاربهم الخاصة: إحدى الصفات التفاضلية لهذا التدريب.

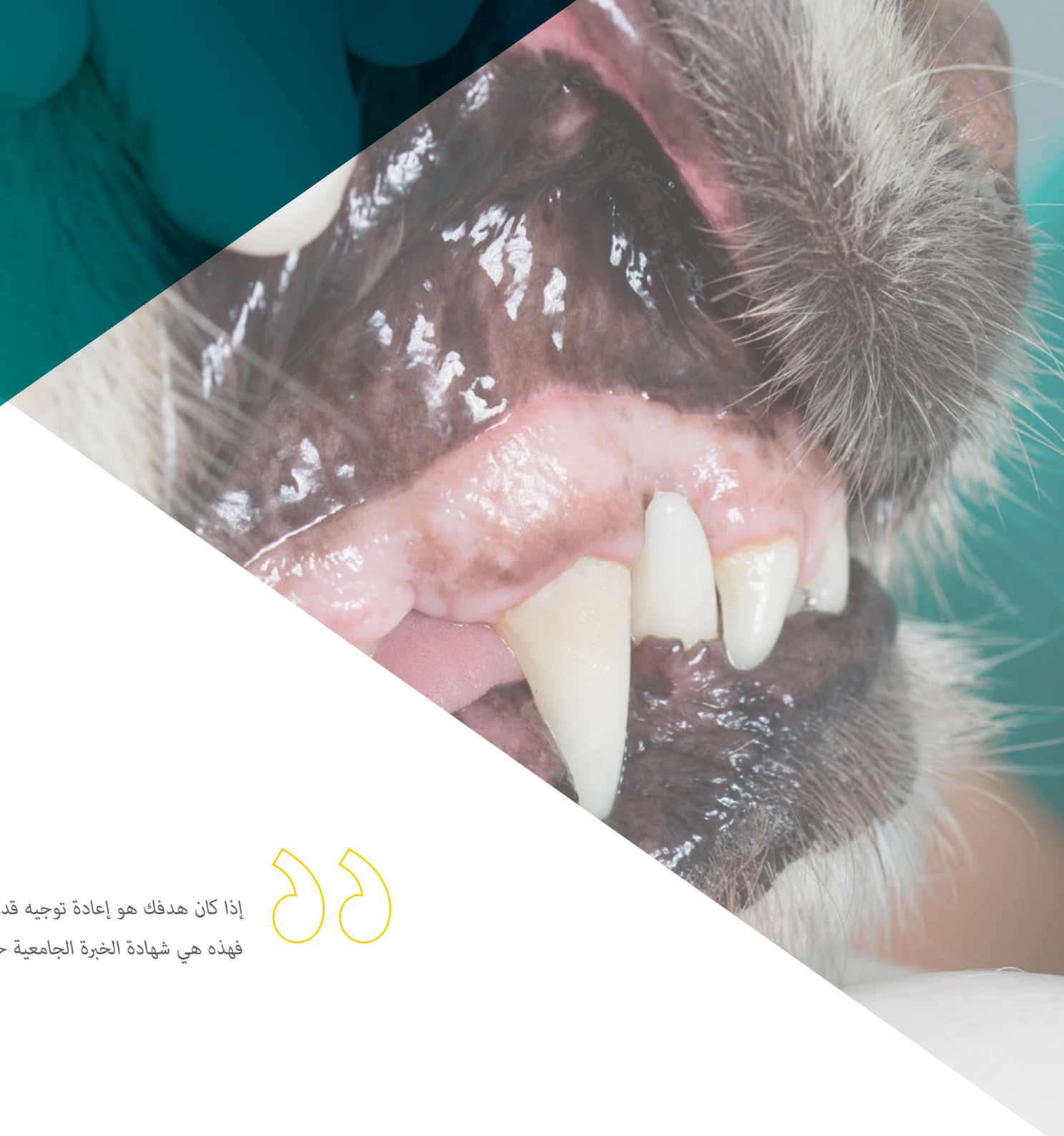
ويكتمل هذا التمكن من هذا الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لشهادة الخبرة الجامعية في طب الأسنان للكلاب والقطط. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني، وهي تدمج أحدث التطورات في تكنولوجيا التعليم. بهذه الطريقة ، ستتمكن من الدراسة باستخدام مجموعة من أدوات الوسائط المتعددة المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك 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 بُعد ، سيتم استخدام الممارسة عن بعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر و التعلم من خبير، سيتمكن الطالب من اكتساب المعرفة كما لو كان يواجه الافتراض الذي يتعلمه في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك 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 يمكنك ، في غضون ستة أشهر فقط ، اعتباره أمراً مفروغاً منه ، باستخدام برنامج عالي الكثافة والدقة.



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





الأهداف العامة

- ♦ وضع أسس التشريح في طب الأسنان البيطري
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في الهياكل التشريحية للأسنان واللثة
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة في التشريح المقارن للكلب والقط
- ♦ التعرف على الهياكل التشريحية للفم
- ♦ إنشاء قواعد طب الأسنان للكلاب ووضع بروتوكولات العمل التي تولد روتيناً محدداً للتخصص
- ♦ تطوير جميع جوانب أسنان الكلب: الفحص السريري الكامل ، والتشخيصات التفاضلية ، والعلاجات المحددة ، والتقنية الجراحية والتشخيص
- ♦ تحديد الأمراض الأكثر شيوعاً بسرعة وبدقة ، ووصف العلاجات الفعالة والدقيقة
- ♦ تحليل الحالات السريرية برؤية موضوعية ودقيقة
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة لفحص وتشخيص وعلاج أمراض الفم بشكل صحيح بناءً على أحدث التطورات في التخصص
- ♦ وضع أسس طب أسنان القطط ووضع بروتوكولات عمل تولد روتيناً محدداً للتخصص
- ♦ تحديد الأمراض الأكثر شيوعاً بسرعة وبدقة من خلال العلاجات الفعالة والدقيقة
- ♦ تحليل الأمراض بناء على نظرية جيدة وتفاعلية
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لفحص وتشخيص وعلاج أمراض الفم بشكل صحيح بناءً على أحدث التطورات في التخصص
- ♦ فحص الأمراض الجراحية الرئيسية التي تحدث في تجويف الفم لدى الكلاب والقطط
- ♦ تشخيص أي نوع من أنواع الإصابات التي يتم تدريبها في هذه الوحدة
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة والمتقدمة لإجراء العلاج
- ♦ طبي-جراحي في كل حالة على
- ♦ تحديد التقنيات الجراحية اللازمة لمقاربة جراحة تجويف الفم بأمان وتجنب أكبر عدد من المضاعفات



الأهداف المحددة

وحدة 1. تشريح الأسنان وتجويف الفم في الحيوانات الصغيرة

- ♦ تحديد مراحل تطور الأسنان
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة للتمييز بين الانسداد الطبيعي وسوء الإطباق
- ♦ تحليل تشريح الأسنان في أنواع الكلاب وأنواع القطط
- ♦ افحص تشريح اللثة في أنواع الكلاب وأنواع القطط
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة في تشريح العظام والمفاصل للرأس ، وعلم التشريح العضلي ، وعلم التشريح العصبي والأوعية الدموية ، وتشريح الغدد

وحدة 2. طب الأسنان البيطري للكلاب

- ♦ وضع إرشادات وسجلات الفحص الشفوي الروتيني
- ♦ إجراء طب الأسنان الوقائي
- ♦ حلل بعمق أمراض الفم للكلب
- ♦ تحديد الأدوات والمعدات العامة
- ♦ إنشاء التشخيص التفريقي
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة بشأن المضادات الحيوية والمطهرات
- ♦ وصف علاجات محددة ومتقدمة

مسار للتدريب والنمو المهني يقودك نحو قدرة تنافسية أكبر في سوق العمل”



وحدة 3. طب الأسنان البيطري للقطط

- ♦ ضع إرشادات روتينية لإجراء الفحص الشفوي والسجلات
- ♦ تحديد طب الأسنان الوقائي
- ♦ تحليل عميق وأمراض الفم في القط
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة بالأدوات والمعدات العامة
- ♦ تحديد التشخيصات التفاضلية
- ♦ توليد معرفة متقدمة حول وصف المضادات الحيوية والمطهرات
- ♦ تصفح العلاجات المستهدفة والمتقدمة اليوم

وحدة 4. جراحة تجويف الفم عند الحيوانات الصغيرة

- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة فيما يتعلق بجراحة الخد والشفاه
- ♦ تعرف على أي أمراض تؤثر على تجويف الفم وحدد الاختبارات التشخيصية والعلاج الأكثر ملاءمة
- ♦ تحديد كيفية التصرف جراحياً ضد أورام تجويف الفم الأكثر شيوعاً
- ♦ فحص أكثر جراحات الغدد اللعابية شيوعاً
- ♦ تحديد ، بدقة ، أداء تقنية جراحية ضد كسور الفك السفلي / الفك العلوي المختلفة
- ♦ فحص المفصل الصدغي الفكي والأمراض التي تصيبه بشكل متكرر

هيكل إدارة الدورة التدريبية

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





سيساعدك فريق التدريس لدينا ، الخبراء في طب أسنان الكلاب
والقطط ، على تحقيق النجاح في مهنتك ”



هيكّل الإدارة

د. Saura Alfonseda, José María

- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة مورسيا
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب الأسنان البيطري ومتحدث في العديد من مؤتمراتها
- ♦ حاصل على درجة الماجستير في طب الأسنان وجراحة الوجه والفكين من جامعة كاليفورنيا في عام 2008
- ♦ أستاذ في كلية الطب البيطري في جامعة UAX في موضوعات مثل علم أمراض الحيوان والتعليمات السريرية وتشريح الحيوان
- ♦ طبيب بيطري أول في قسم الطب الباطني بمستشفى جامعة ألفونسو العاشر إل سابيو البيطري (HCV UAX) منذ عام 2006
- ♦ رئيس قسم طب الأسنان البيطري وجراحة الوجه والفكين في HCV UAX منذ عام 2009
- ♦ خدمة طب الأسنان البيطري وجراحة الوجه والفكين المتنقلة (ساورا لطب الأسنان البيطري) منذ عام 2013



هيئة التدريس

د. Plaza del Castaño, Enrique

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كاردينال هيريرا (فالنسيا) عام 2008
- ♦ مدير خدمة التخدير والتسكين في مستشفى La Chopera البيطري
- ♦ أخصائي جامعي في التخدير والتسكين عند الحيوانات الصغيرة (2016)
- ♦ عضو في رابطة الأطباء البيطريين الأسنان المتخصصين في الحيوانات الصغيرة (AVEPA)
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية للتخدير البيطري وتسكين الآلام (SEAAV)
- ♦ عضو في مجموعة العمل المعنية بالتخدير وتسكين الآلام (GAVA)
- ♦ ماجستير في إدارة وحفظ الحياة البرية والمناطق المحمية من جامعة ليون

د. Mena Cardona, Rafael

- ♦ متخصص في طب الأسنان البيطري
- ♦ طبيب بيطري في عيادة ميريفيت البيطرية
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة كاردينال هيريرا

دكتورة. Oliveira Fernández, Andrea

- ♦ طبيب بيطري متخصص في طب القطط
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ تدريب متناوب في المستشفى المرجعي مستشفى فالنسيا سور البيطري

السيدة. De la Riva, Claudia

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفتونسو العاشر مدريد 2013
- ♦ طبيب عام معتمد في علم الأورام (GPcertOncol) من قبل المدرسة الأوروبية للدراسات العليا البيطرية (ESVPS)
- ♦ معتمد في الطب البيطري الصيني التقليدي مع تخصص في علم الأورام من معهد تشي في أوروبا وفلوريدا
- ♦ عضو في الرابطة الإسبانية للحيوانات الصغيرة (AVEPA) ومجموعة الأورام البيطرية (GEVONC)
- ♦ في عملية الاعتماد في طب الأورام من قبل GevoncAvepa
- ♦ عملت في مراكز مختلفة في مجتمع مدريد كطبيبة بيطرية عامة وطوارئ من عام 2015 إلى الوقت

دكتورة. Del Castillo Magán, Noemí

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتسي مدريد (سنة 2001)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد (عام 1997)
- ♦ أهلية في البحث من جامعة كومبلوتسي مدريد
- ♦ معتمد في طب الأورام من قبل جيفونك أفيبا
- ♦ عضو مؤسس وسكرتير جيفونك أفيبا
- ♦ متحدث في المؤتمرات والدورات الوطنية في طب الأورام البيطرية
- ♦ عضو في الجمعية الأوروبية لطب الأورام البيطري (ESVONC) ، والجمعية البيطرية الإسبانية للحيوانات الصغيرة (AVEPA) ومجموعة الأورام البيطرية (Gevonc-Avepa)
- ♦ رئيس قسم الأورام بالمستشفى البيطري السريري بجامعة ألفتونسو العاشر الصابو
- ♦ في عام 2019 ، أسس خدمة الأورام Ambulate والتطبيب عن بعد مع شريكه Oncopets

السيدة. Márquez Garrido, Sandra

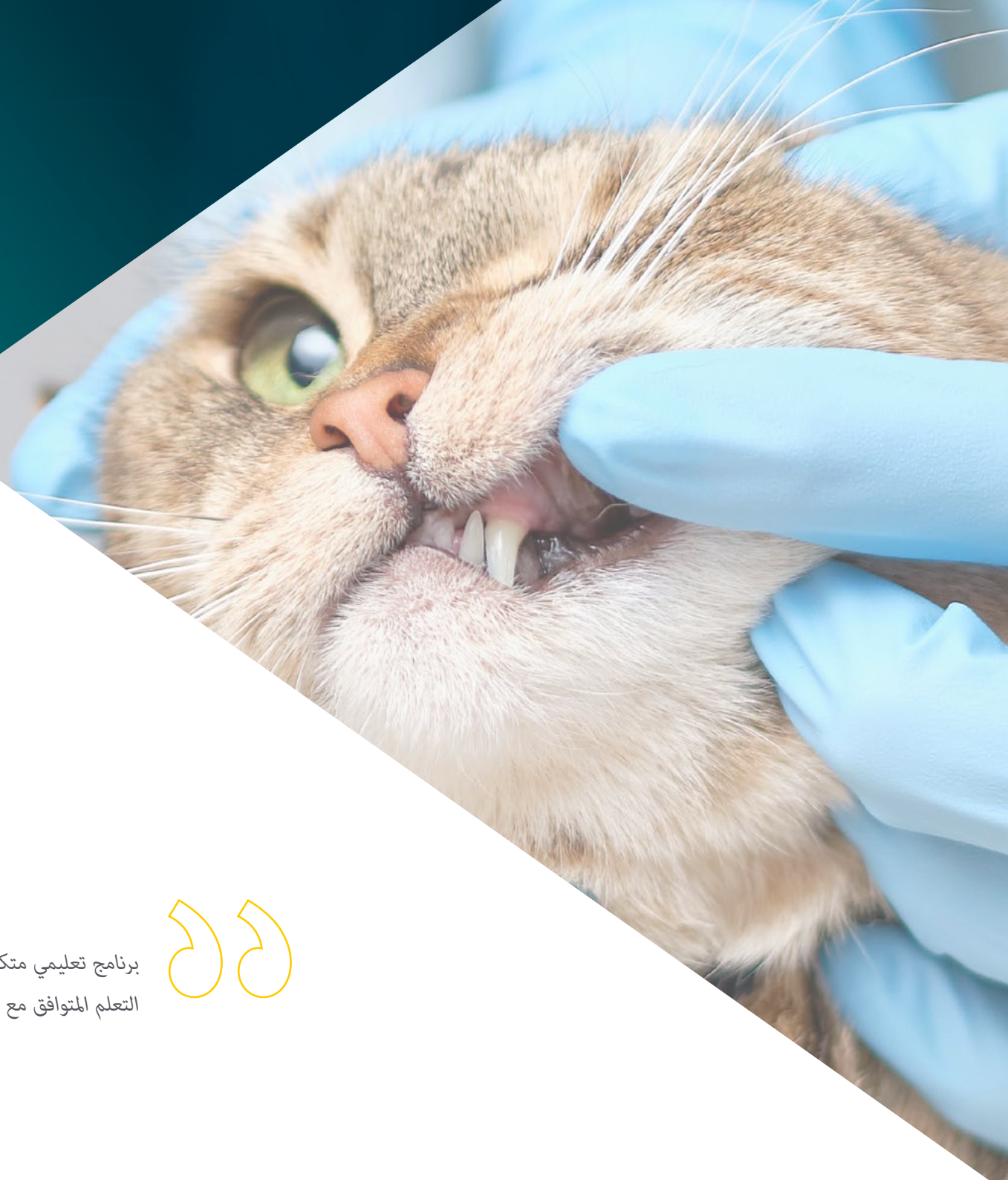
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة إكستر مهادورا عام 2018
- ♦ تدريب تناوب على الحيوانات الصغيرة في جامعة ألفتونسو العاشر (2018-19)
- ♦ دورة الأورام الدولية (نوفوتيك) 2018
- ♦ شهادة ESVPS في علم الأورام (2020) GPCertOncol
- ♦ حالات الطوارئ بمستشفى مونكان البيطري (مدريد) 2018-2020
- ♦ حالات الطوارئ في عيادة سورباتان البيطرية (مدريد) 2019-2020
- ♦ متعاون مع خدمة الأورام في HCV UAX (مدريد) 2019-2020
- ♦ علاج الأورام الإسعافية في Oncopets (مدريد) 2020

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير محتويات هذا البرنامج من قبل خبراء مختلفين ، 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 للغاية، موجه نحو
التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "



وحدة 1. تشريح الأسنان وتجويف الفم في الحيوانات الصغيرة

- | | |
|---|---|
| 1.6 تشريح اللثة في القط | 1.1 علم الأجنة وتكوين الأسنان. المصطلحات |
| 1.6.1 اللثة | 1.1.1 علم الأجنة |
| 1.6.2 الرباط اللثوية | 1.1.2 ثوران الأسنان |
| 1.6.3 الملاط | 1.1.3 تكوين الأسنان واللثة |
| 1.6.4 العظم السنخي | 1.1.4 مصطلحات طب الأسنان |
| 1.7 تشريح العظام والمفاصل | 1.2 تجويف الفم. الانسداد وسوء الإطباق |
| 1.7.1 الجمجمة | 1.2.1 تجويف الفم |
| 1.7.2 منطقة الوجه | 1.2.2 انسداد في الكلب |
| 1.7.3 منطقة الفك العلوي | 1.2.3 انسداد في القط |
| 1.7.4 منطقة الفك السفلي | 1.2.4 تشخيص الفك السفلي |
| 1.7.5 المفصل الصدغي الفكي | 1.2.5 داء الدماغ الفكي |
| 1.8 علم تشريح العضلات | 1.2.6 إطباق مائل (Wry Bite) |
| 1.8.1 عضلات ماضغة | 1.2.7 الفك الضيق (narrowmandible) |
| 1.8.2 العضلة الصدغية | 1.2.8 العضة المتقاطعة الأمامية (anterior Crossbite) |
| 1.8.3 عضلة جناحية | 1.2.9 سوء إطباق الأسنان النابية |
| 1.8.4 عضلة معوية | 1.2.10 سوء إطباق الضواحك والضرس |
| 1.8.5 عضلات اللسان | 1.2.11 سوء الإطباق المرتبط باستمرارية الأسنان اللبنية |
| 1.8.6 عضلات الحنك الرخو | 1.3 تشريح الأسنان في الكلب |
| 1.8.7 عضلات تعبيرات الوجه | 1.3.1 صيغة الأسنان |
| 1.8.8 اللقافة الرأسية | 1.3.2 أنواع الأسنان |
| 1.9 تشريح الأوعية الدموية | 1.3.3 تكوين الأسنان |
| 1.9.1 الأعصاب الحركية | 1.3.3.1 المينا ، العاج ، اللب |
| 1.9.2 الأعصاب الحسية | 1.3.4 المصطلحات |
| 1.9.3 الجذع العضدي الرأسي | 1.4 تشريح اللثة في الكلب |
| 1.9.4 الشريان السباتي المشترك | 1.4.1 اللثة |
| 1.9.5 الشريان السباتي الخارجي | 1.4.2 الرباط اللثوية |
| 1.9.6 الشريان السباتي الداخلي | 1.4.3 الملاط |
| 1.10 تشريح اللسان والحنك والغدد الليمفاوية والغدد | 1.4.4 العظم السنخي |
| 1.10.1 الحنك الصلب | 1.5 تشريح الأسنان في القط |
| 1.10.2 الحنك الرخو | 1.5.1 صيغة الأسنان |
| 1.10.3 لسان الكلب | 1.5.2 أنواع الأسنان |
| 1.10.4 لسان القط | 1.5.3 تكوين الأسنان |
| 1.10.5 الغدد الليمفاوية واللوزتين | 1.5.4 المصطلحات |
| 1.10.6 الغدد اللعابية | |



وحدة 2، طب الأسنان البيطري للكلاب

- 2.1 طب الأسنان البيطري
 - 2.1.1 تاريخ طب الأسنان البيطري
 - 2.1.2 قواعد وأسس طب الأسنان البيطري
- 2.2 المعدات والمواد في طب الأسنان البيطري
 - 2.2.1 فريـق
 - 2.2.1.1 المعدات الرئيسية
 - 2.2.1.2 معدات خاصة
 - 2.2.2 المواد
 - 2.2.2.1 الأدوات الأساسية
 - 2.2.2.2 أجهزة محددة
 - 2.2.2.3 المستهلكات
 - 2.2.2.4 طرق تحضير الانطبـاع عن طريق الفم
- 2.3 الفحص الشفوي
 - 2.3.1 السيرة المرضية
 - 2.3.2 الفحص الشفوي للمريض المستيقظ
 - 2.3.3 الفحص الشفوي للمريض المسكّن أو المخدّر
 - 2.3.4 السجل
- 2.4 طب اسنان الاطفال
 - 2.4.1 مقدمة
 - 2.4.2 تطور الأسنان اللبينية
 - 2.4.3 تغيير الأسنان
 - 2.4.4 المثابرة المتساقطة
 - 2.4.5 أسنان زائدة عن العدد
 - 2.4.6 عدم التخلق
 - 2.4.7 كسور الأسنان
 - 2.4.8 سوء الإطباق
- 2.5 أمراض اللثة
 - 2.5.1 التهاب اللثة
 - 2.5.2 التهاب اللثة
 - 2.5.3 الفيزيولوجيا المرضية لأمراض اللثة
 - 2.5.4 العلاج الوقائي اللثوي
 - 2.5.5 علاج اللثة
 - 2.5.6 رعاية ما بعد الجراحة
- 2.6 أمراض الفم
 - 2.6.1 نقص تنسج المينا
 - 2.6.2 البخر الفموي
 - 2.6.3 تآكل الأسنان
 - 2.6.4 كسور الأسنان
 - 2.6.5 الناسور الأنفي
 - 2.6.6 النواسير تحت الحجاجي
 - 2.6.7 المفصل الصدغي الفكّي
 - 2.6.8 تقويم عظم الفك
- 2.7 قلع الأسنان
 - 2.7.1 المفاهيم التشريحية
 - 2.7.2 الاستطبابات
 - 2.7.3 تقنيات جراحية
 - 2.7.4 السدائل
 - 2.7.5 علاج ما بعد الجراحة
- 2.8 علاج جذور الاسنان وتقويم الاسنان
- 2.9 أشعة الأسنان
- 2.10 كسور الوجه والفكين
 - 2.10.1 حالات الطوارئ
 - 2.10.2 استقرار المريض
 - 2.10.3 الفحص السريري
 - 2.10.4 العلاج
 - 2.10.4.1 معاملة متحفظة
 - 2.10.4.2 العلاج الجراحي
 - 2.10.5 العلاج والرعاية بعد الجراحة
 - 2.10.6 مضاعفات

وحدة 3. طب الأسنان البيطري للقطط

- 3.1. الأأس العامة لطب أسنان القطط
 - 3.1.1. مقدمة
 - 3.1.2. معدات طب الأسنان
 - 3.1.2.1. المعدات الرئيسية
 - 3.1.2.2. معدات خاصة
 - 3.2. مواد وأدوات للقطط
 - 3.2.1. الأدوات الأساسية
 - 3.2.2. أجهزة محددة
 - 3.2.3. المستهلكات
 - 3.2.4. طرق تحضير الانطباع عن طريق الفم
 - 3.3. الاستكشاف والتقييم الشفوي للقط
 - 3.3.1. السيرة المرضية
 - 3.3.2. الفحص الشفوي للمريض المستيقظ
 - 3.3.3. الفحص الشفوي للمريض المسكن أو المخدر
 - 3.3.4. سجل وتخطيط الأسنان
 - 3.4. أمراض اللثة
 - 3.4.1. التهاب اللثة
 - 3.4.2. التهاب اللثة
 - 3.4.3. الفيزيولوجيا المرضية لأمراض اللثة
 - 3.4.4. تراجع عظم اللثة والسنخية
 - 3.4.5. العلاج الوقائي اللثوي
 - 3.4.6. علاج اللثة
 - 3.4.7. رعاية ما بعد الجراحة
 - 3.5. علم أمراض الفم في القطط
 - 3.5.1. البخر الفموي
 - 3.5.2. إصابات الأسنان
 - 3.5.3. الحنك المشقوق
 - 3.5.4. كسور الأسنان
 - 3.5.5. الناسور الأنفي
 - 3.5.6. المفصل الصدغي الفكي
- 3.6. التهاب اللثة
 - 3.6.1. مقدمة
 - 3.6.2. علامات طبيه
 - 3.6.3. التشخيص
 - 3.6.4. الاختبارات التكميلية
 - 3.6.5. العلاج الطبي
 - 3.6.6. العلاج الجراحي
- 3.7. ارتشاف أسنان القطط
 - 3.7.1. مقدمة
 - 3.7.2. التسبب في المرض والعلامات السريرية
 - 3.7.3. التشخيص
 - 3.7.4. الاختبارات التكميلية
 - 3.7.5. العلاج
 - 3.7.6. المعالجة
- 3.8. قلع الأسنان
 - 3.8.1. المفاهيم التشريحية
 - 3.8.2. الاستطابات
 - 3.8.3. الميزات التشريحية
 - 3.8.3. تقنيات جراحية
 - 3.8.5. تقسيم الأسنان
 - 3.8.4. السدائل
 - 3.8.5. علاج ما بعد الجراحة
- 3.9. علاج جذور الأسنان
 - 3.9.1. أسس علاج جذور الأسنان
 - 3.9.2. مادة محددة
 - 3.9.3. الاستطابات
 - 3.9.4. التشخيص
 - 3.9.5. تقنيات جراحية
 - 3.9.6. رعاية ما بعد الجراحة
 - 3.9.7. مضاعفات

- 3.10. كسور الوجه والفكين
- 3.10.1. حالات الطوارئ
- 3.10.2. استقرار المريض
- 3.10.3. الفحص السريري
- 3.10.4. العلاج
- 3.10.5. العلاج والرعاية بعد الجراحة
- 3.10.6. مضاعفات

وحدة 4. جراحة تجويف الفم عند الحيوانات الصغيرة

- 4.5. علم الأمراض الجراحي للحنك
 - 4.5.1. العيوب الخلقية في سقف الحلق
 - 4.5.1.1. الشفة المشقوقة
 - 4.5.1.2. الحنك المشقوق
 - 4.5.2. اكتساب عيوب الحنك
 - 4.5.2.1. الناسور الأنفي
 - 4.5.2.2. بسبب صدمة
- 4.6. علم الأمراض الجراحي للغدد اللعابية في الكلب
 - 4.6.1. أمراض الغدد اللعابية الجراحية
 - 4.6.1.1. سيالوسيلة
 - 4.6.1.2. سيالوليث
 - 4.6.1.3. أورام الغدد اللعابية
 - 4.6.2. تقنيات جراحية
- 4.7. جراحة أورام تجويف الفم في الكلاب والقطط
 - 4.7.1. أخذ العينات
 - 4.7.2. الأورام الحميدة
 - 4.7.3. الأورام الخبيثة
 - 4.7.4. العلاج الجراحي
- 4.8. علم الأمراض الجراحي للمفصل الفكي الصدغي
 - 4.8.1. خلل التنسج في المفصل الصدغي الفكي
 - 4.8.2. كسور وخلع
- 4.9. مقدمة في كسور الفك
 - 4.9.1. مبادئ إصلاح الكسر
 - 4.9.2. الميكانيكا الحيوية لكسور الفك
 - 4.9.3. التقنيات المستخدمة في علاج الكسور
- 4.10. كسور الفك السفلي في الكلب والقطط
 - 4.10.1. كسور الفك السفلي
 - 4.10.2. كسور منطقة الوجه والفكين
 - 4.10.3. مشاكل متكررة في إصلاح الكسور
 - 4.10.4. مضاعفات ما بعد الجراحة الأكثر شيوعًا

- 4.1. علم الأمراض الجراحي وجراحة الخدين والشفتين
 - 4.1.1. إصابات المضغ
 - 4.1.2. تمزق
 - 4.1.3. خلل شفوي
 - 4.1.4. النخر
 - 4.1.5. التهاب الشفتين والتهاب الجلد
 - 4.1.6. إفراز اللعاب بشكل غير مناسب
 - 4.1.7. شفة مشدودة
 - 4.1.8. الشفة المشقوقة
- 4.2. علم الأمراض الجراحي وجراحة اللسان
 - 4.2.1. الاضطرابات الخلقية
 - 4.2.2. الاضطرابات المعدية
 - 4.2.3. بسبب صدمة
 - 4.2.4. المنوعات
 - 4.2.5. الأورام والآفات المفرطة التنسج
- 4.3. اضطرابات الفم والبلعوم
 - 4.3.1. عسر البلع
 - 4.3.2. جروح مخترقة في الحلق
- 4.4. علم الأمراض الجراحي للوزتين
 - 4.4.1. التهاب اللوزتين
 - 4.4.2. ورم اللوزتين

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



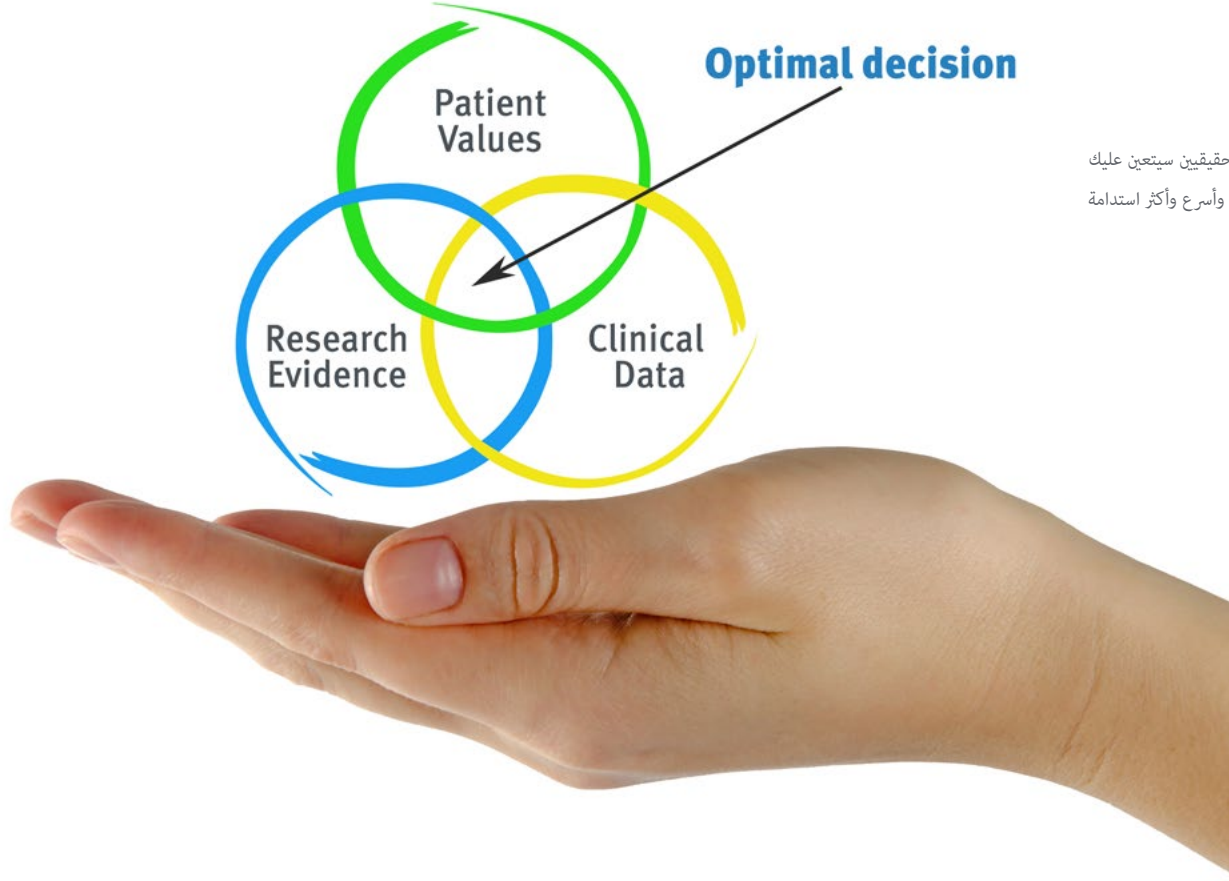
المنهجية

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 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 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 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.

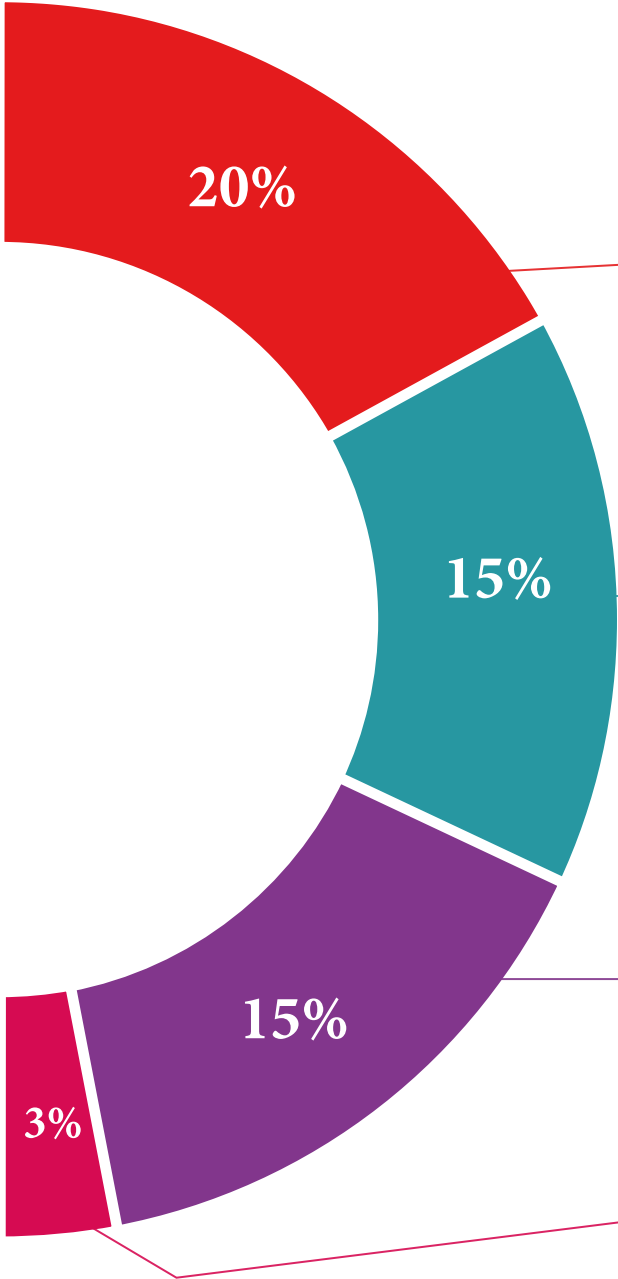
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



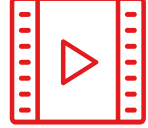
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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 ، 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 إجماع 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.



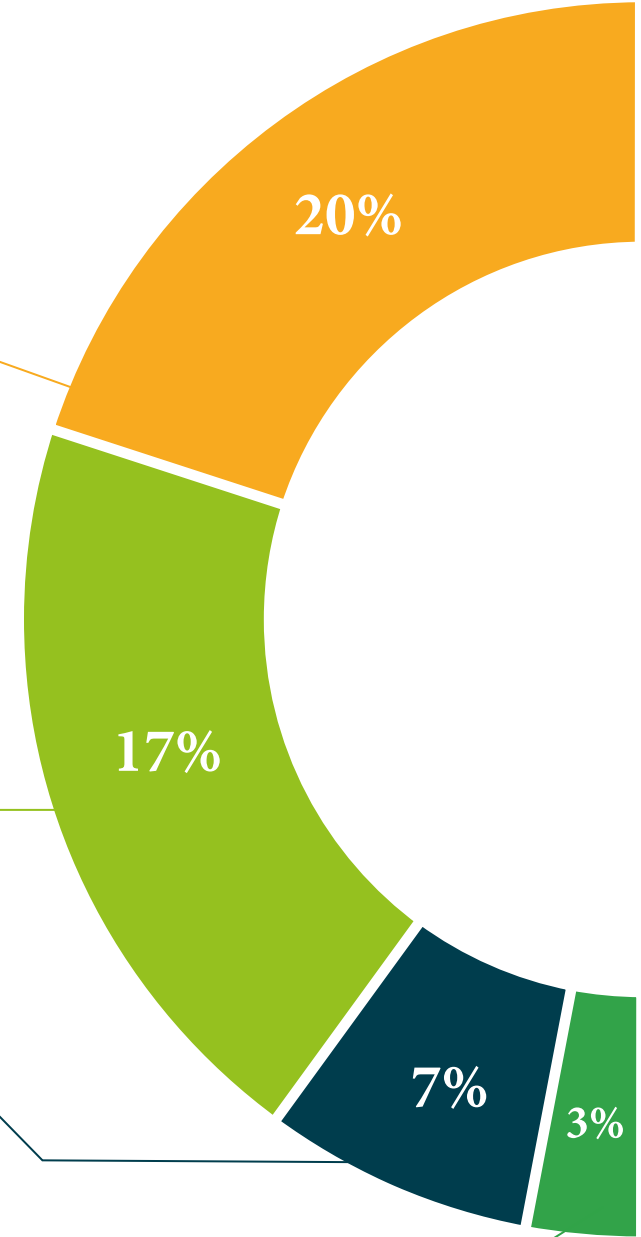
فصول الماجستير

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

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في طب أسنان الكلاب والقطط، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحداثة ، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في طب أسنان الكلاب والقطط على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.

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

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

المؤهل: الخبرة الجامعية في طب أسنان الكلاب والقطط

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 600 ساعة.





شهادة الخبرة الجامعية طب أسنان الكلاب والقطط

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

شهادة الخبرة الجامعية
طب أسنان الكلاب والقطط

