

شهادة الخبرة الجامعية
طب الأسنان وجراحة الفم للكلاب





الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية
طب الأسنان وجراحة الفم للكلاب

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 450 ساعة

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

الفهرس

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. 22

06

المؤهل العلمي

صفحة. 30

المقدمة

طب أسنان الكلاب هو تخصص جديد نسبيًا في الطب البيطري. إنه أحد المجالات التي يوجد بها أطباء أقل تخصصًا. نادرًا ما يكون للطبيب البيطري العام على معرفة متخصصة في طب الأسنان ، ومع ذلك ، فإن أكثر من 80 ٪ من الكلاب ستعاني من بعض أمراض الفم خلال حياتهم لهذا السبب ، من الضروري تطبيق ثقافة الفحص الشفوي في الاستشارات للكشف عن أمراض الفم المحتملة بالإضافة إلى تعزيز طب الأسنان الوقائي.



كن أحد أكثر المهنيين طلبًا في الوقت الحالي: تدرب على طب أسنان الكلاب وجراحة الفم
مع هذا الخيار الكامل عبر الإنترنت "



هذه شهادة الخبرة في طب الأسنان وجراحة الفم للكلاّب تقدم لك خصائص دورة علمية وتعليمية وتكنولوجية رفيعة المستوى. وهذه بعض من أبرز الميزات:

- ♦ 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 القابل للتنظيم: 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 شهادة الخبرة الجامعية.

تصل التخصصات البيطرية بشكل عام إلى مستويات متقدمة جدًا. يتم استقراء العديد من التقنيات المستخدمة في البشر في الطب البيطري ، مثل استبدال مفصل الورك ، والعلاج الإشعاعي ، وجراحات القلب ، وما إلى ذلك. ومع ذلك ، لا يزال طب الأسنان البيطري مجالاً منسياً من قبل الطبيب البيطري والمالك ، إما بسبب تكلفة العلاج أو بسبب "الخوف" من التخدير.

يتطلب السوق الحالي مهنيين متخصصين يعرفون كيفية تقييم وعلاج أمراض الفم لدى الكلاب.

ينشأ الخبير في طب أسنان الكلاب وجراحة الفم استجابةً لحاجة وطلبات الطبيب البيطري ، الذي يسعى ، بدعم من طب الأسنان العالي الذي يجده ، إلى تقديم أفضل خدمة لمريضه.

يتكون فريق التدريس الذي يتألف من خبير في طب الأسنان وجراحة الفم من متخصصين بيطريين متخصصين في مختلف المواد التي يتم تدريسها فيها ، مع خبرة واسعة على المستويين التعليمي والعملي ، وعلى دراية بالتدريب الجامعي ، ودورات التدريس ، الدرجات العلمية ودرجات الدراسات العليا المختلفة المتعلقة بالمهنة البيطرية ، وتحديدًا طب أسنان الكلاب وجراحة الفم. هؤلاء الأساتذة محترفون نشطون ، في كل من الجامعة والمجالات السريرية ، ويقومون بعملهم في المراكز البيطرية المرجعية ويشاركون في مشاريع بحثية مختلفة.

تم اختيار الوحدات التي تم تطويرها في خبير في طب أسنان الكلاب وجراحة الفم بهدف تزويد العيادة البيطرية بإمكانية المخي قدمًا في المستقبل كأخصائي في طب الأسنان وتطوير المعرفة النظرية والعملية المتخصصة لمواجهة ضمن أي إجراء عن طريق الفم والوجه والفكين موجود في ممارستك اليومية

يتم دعم المعرفة المتقدمة التي تم تطويرها في هذا الخبير من خلال الخبرة السريرية للمؤلفين ، وكذلك من خلال المقالات والمنشورات العلمية المتعلقة مباشرة بأحدث قطاع لطب الأسنان البيطري.

يُدرّب هذا الخبير ويقدم للطالب كل المعرفة النظرية والعملية اللازمة لضمان أي إجراء عن طريق الفم والوجه والفكين في أنواع الدراسة بأمان.

في أيامنا هذه ، إن إمكانية تنسيق الحياة العملية للعيادة البيطرية مع أداء الخبير تحظى بتقدير كبير وقيمة ، وهذا الخبير يلي هذا المطلب ، كمدرس. يسمح شكله بالتوفيق بين العمل والأكاديمية لجميع الطلاب ، ويلبي متطلبات المحترف البيطري.

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



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

احصل على مؤهل كامل ومناسب في طب الأسنان البيطري مع شهادة الخبرة هذه ذات الفعالية التعليمية العالية وفتح مسارات جديدة لتقدمك المهني ”

يتكون طاقم التدريس لدينا من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة نضمن أن نقدم لك هدف التحديث التدريبي الذي نشده. فريق متعدد التخصصات من المهنيين مدربين 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 لهذا الخبر في طب أسنان الكلاب وجراحة الفم. تم إعداده من قبل فريق متعدد التخصصات من الخبراء في التعلم الإلكتروني، وهو يدمج 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 تخصصك.

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



الأهداف

هدفنا هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا لخبرة العمل. 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 ، مع مسار عالي الكثافة والدقة.



إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح والتطوير ، فهذه هي شهادة الخبرة التدريبية الخاصة بك: 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.
- ♦ 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 حدة.
- ♦ تحديد التقنيات الجراحية اللازمة لمقاربة جراحة تجويف الفم بأمان وتجنب أكبر عدد من المضاعفات

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



الأهداف المحددة



- ♦ 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.
- ♦ 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.
- ♦ 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

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





سيساعدك فريق التدريس لدينا ، الخبراء في طب أسنان الكلاب وجراحة
الفم ، على تحقيق النجاح في مهنتك "



هيكل 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 سايبو 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. Carrillo Segura, Manuel

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر "الحكيم" مدريد 2017.
- ♦ تدريب دوري في مستشفى ماجاداهوندا البيطري (2017-2018).
- ♦ درجة الماجستير في التدريب التناوب (2018-2019) في مستشفى UAX البيطري السريري.
- ♦ درجة الماجستير في جراحة الأنسجة الرخوة والكسور في المستشفى البيطري السريري (2019-AUX-2022).
- ♦ أستاذ ممارسات درجة الطب البيطري في جامعة ألفونسو العاشر الصابو في موضوع الجراحة والأمراض الجراحية.
- ♦ حاليًا ، طبيب بيطري متجول في عيادات مختلفة في مجتمع مدريد.

د. Plaza del Castaño, Enrique

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كاردينال هيرييرا (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 الأسبان 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 هيريبرا

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

سيوفر لك فريق التدريس لدينا كل معارفهم حتى تكون على
اطلاع بأحدث المعلومات حول هذا الموضوع



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير محتويات شهادة الخبير من قبل خبراء مختلفين في هذا البرنامج ، لغرض واضح: ضمان حصول طلابنا على كل 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

- 1.1 علم الأجنة وتكوين الأسنان. المصطلحات
 - 1.1.1 علم الأجنة
 - 1.1.2 ثوران الأسنان
 - 1.1.3 تكوين الأسنان واللثة
 - 1.1.4 مصطلحات طب الأسنان
- 1.2 تجويف الفم. الانسداد وسوء الإطباق.
 - 1.2.1 تجويف الفم
 - 1.2.2 انسداد في الكلب
 - 1.2.3 انسداد في القط
 - 1.2.4 تشخيص الفك السفلي
 - 1.2.5 داء الدماغ الفكي
 - 1.2.6 إطباق مائل (Wry Bite)
 - 1.2.7 الفك الضيق (narrowmandible)
 - 1.2.8 العضة المتقاطعة الأمامية (anterior Crossbite)
 - 1.2.9 سوء إطباق الأسنان النابية
 - 1.2.10 سوء إطباق الضواحك والضرس
 - 1.2.11 سوء الإطباق المرتبط باستمرارية الأسنان اللبئية
- 1.3 تشريح الأسنان في الكلب
 - 1.3.1 صيغة الأسنان
 - 1.3.2 أنواع الأسنان
 - 1.3.3 تكوين الأسنان
 - 1.3.3.1. المينا ، العاج ، اللب
 - 1.3.4 المصطلحات
- 1.4 تشريح اللثة في الكلب
 - 1.4.1 اللثة
 - 1.4.2 الرباط اللثوية
 - 1.4.3 الملاط
 - 1.4.4 العظم السنخي
- 1.5 تشريح الأسنان في القط
 - 1.5.1 صيغة الأسنان
 - 1.5.2 أنواع الأسنان
 - 1.5.3 تكوين الأسنان
 - 1.5.4 المصطلحات



- 1.6. تشريح اللثة في القط
 - 1.6.1. اللثة
 - 1.6.2. الرباط اللثوية
 - 1.6.3. المملاط
 - 1.6.4. العظم السنخي
- 1.7. تشريح العظام والمفاصل
 - 1.7.1. الجمجمة
 - 1.7.2. منطقة الوجه
 - 1.7.3. منطقة الفك العلوي
 - 1.7.4. منطقة الفك السفلي
 - 1.7.5. المفصل الصدغي الفكي
- 1.8. علم تشريح العضلات
 - 1.8.1. عضلات ماضغة
 - 1.8.2. العضلة الصدغية
 - 1.8.3. عضلة جناحية
 - 1.8.4. عضلة معوية
 - 1.8.5. عضلات اللسان
 - 1.8.6. عضلات الحنك الرخو
 - 1.8.7. عضلات تعبيرات الوجه
 - 1.8.8. اللقافة الرأسية
- 1.9. تشريح الأوعية الدموية
 - 1.9.1. الأعصاب الحركية
 - 1.9.2. الأعصاب الحسية
 - 1.9.3. الجذع العضدي الرأسي
 - 1.9.4. الشريان السباتي المشترك
 - 1.9.5. الشريان السباتي الخارجي
 - 1.9.6. الشريان السباتي الداخلي
- 1.10. تشريح اللسان والحنك والغدد الليمفاوية والغدد
 - 1.10.1. الحنك الصلب
 - 1.10.2. الحنك الرخو
 - 1.10.3. لسان الكلب
 - 1.10.4. لسان القط
 - 1.10.5. الغدد الليمفاوية واللوزتين
- 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 فرييق
 - 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 الانطباع 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 اللبنية
 - 2.4.3 تغيير الأسنان
 - 2.4.4 المتابعة 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 القموي
 - 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 الفكي
 - 2.6.8 تقويم عظم الفك
- 2.7 قلع الأسنان
 - 2.7.1 المفاهيم التشريحية
 - 2.7.2 الاستطبايات
 - 2.7.3 تقنيات جراحية.
 - 2.7.4 السدائل
 - 2.7.5 علاج ما بعد الجراحة
- 2.8 علاج جذور الأسنان
 - 2.8.1 أسس علاج جذور الأسنان
 - 2.8.2 مادة محددة.
 - 2.8.3 الاستطبايات
 - 2.8.4 التشخيص
 - 2.8.5 تقنيات جراحية
 - 2.8.6 رعاية ما بعد الجراحة
 - 2.8.7 مضاعفات
- 2.9 تقويم الأسنان
 - 2.9.1 الانسداد وسوء الإطباق
 - 2.9.2 مبادئ تقويم الاسنان
 - 2.9.3 المعالجة التقويمية
 - 2.9.4 جماليات وترميم
- 2.10 كسور الوجه والفكين
 - 2.10.1 حالات الطوارئ
 - 2.10.2 استقرار المريض
 - 2.10.3 الفحص السريري

- 3.5.2. اكتساب عيوب الحنك
- 3.5.2.1. الناسور الأنفي
- 3.5.2.2. بسبب صدمة
- 3.6. علم الأمراض الجراحي للغدد اللعابية في الكلب
- 3.6.1. أمراض الغدد اللعابية الجراحية
- 3.6.1.1. سيالوسيلة
- 3.6.1.2. سيالوليث
- 3.6.1.3. أورام الغدد اللعابية
- 3.6.2. تقنيات جراحية
- 3.7. جراحة أورام تجويف الفم في الكلاب والقطط
- 3.7.1. أخذ العينات
- 3.7.2. الأورام الحميدة
- 3.7.3. الأورام الخبيثة
- 3.7.4. العلاج الجراحي
- 3.8. علم الأمراض الجراحي للمفصل الفكي الصدغي
- 3.8.1. خلل التنسج في المفصل الصدغي الفكي
- 3.8.2. كسور وخلع
- 3.9. مقدمة في كسور الفك
- 3.9.1. مبادئ إصلاح الكسر
- 3.9.2. الميكانيكا الحيوية لكسور الفك
- 3.9.3. التقنيات المستخدمة في علاج الكسور
- 3.10. كسور الفك السفلي في الكلب والقط
- 3.10.1. كسور الفك السفلي
- 3.10.2. كسور منطقة الوجه والفكين
- 3.10.3. مشاكل متكررة في إصلاح الكسور
- 3.10.4. مضاعفات ما بعد الجراحة الأكثر شيوعًا

- 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. جراحة تجويف الفم عند الحيوانات الصغيرة

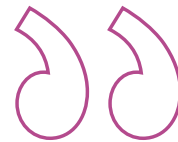
- 3.1. علم الأمراض الجراحي وجراحة الخدين والشفيتين
- 3.1.1. إصابات المضغ
- 3.1.2. تمزق
- 3.1.3. خلل شفوي
- 3.1.4. النخر
- 3.1.5. التهاب الشفتين والتهاب الجلد
- 3.1.6. إفراز اللعاب بشكل غير مناسب
- 3.1.7. شفة مشدودة
- 3.1.8. الشفة المشقوقة
- 3.2. علم الأمراض الجراحي وجراحة اللسان
- 3.2.1. الاضطرابات الخلقية
- 3.2.2. الاضطرابات المعدية
- 3.2.3. بسبب صدمة
- 3.2.4. المنوعات
- 3.2.5. الأورام والآفات المفردة التنسج
- 3.3. اضطرابات الفم والبلعوم
- 3.3.1. عسر البلع
- 3.3.2. جروح مختقة في الحلق
- 3.4. علم الأمراض الجراحي للوزتين
- 3.4.1. التهاب اللوزتين
- 3.4.2. ورم اللوزتين
- 3.5. علم الأمراض الجراحي للحنك
- 3.5.1. العيوب الخلقية في سقف الحلق
- 3.5.1.1. الشفة المشقوقة
- 3.5.1.2. الحنك المشقوق

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.

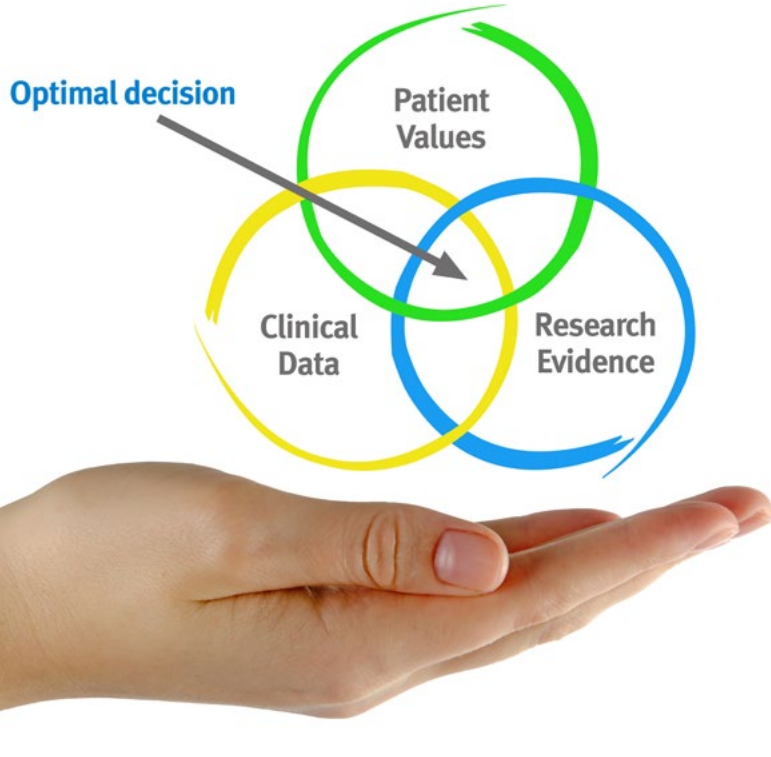


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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 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 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.

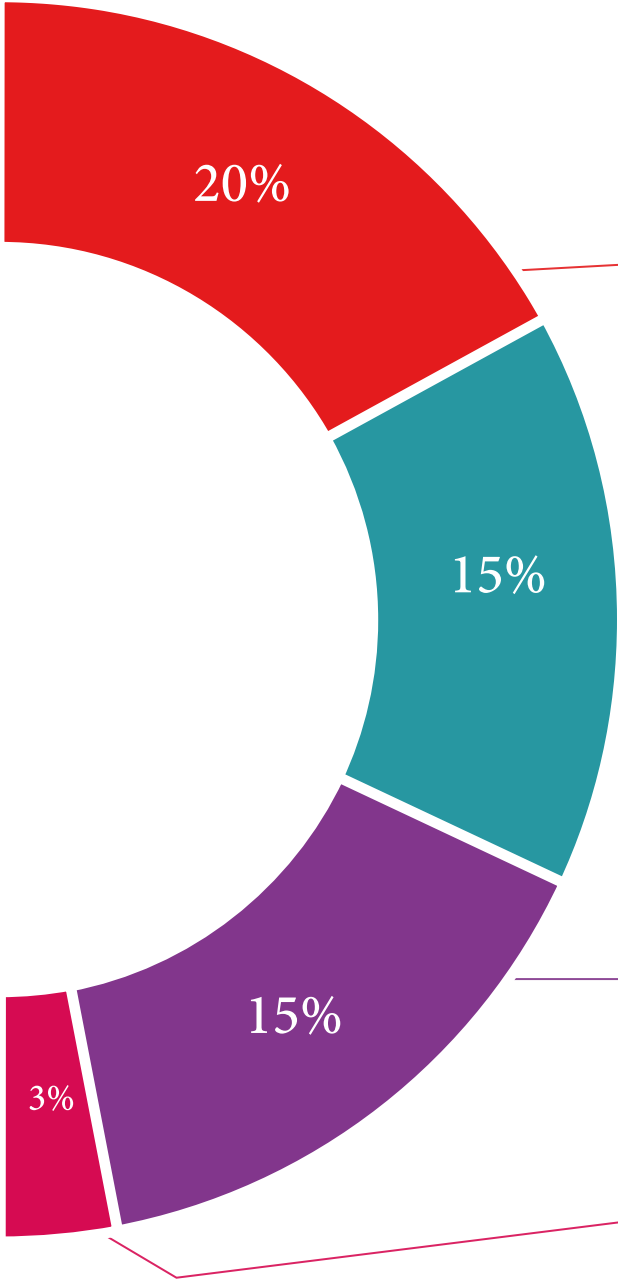
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



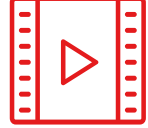
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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 ، 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 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.



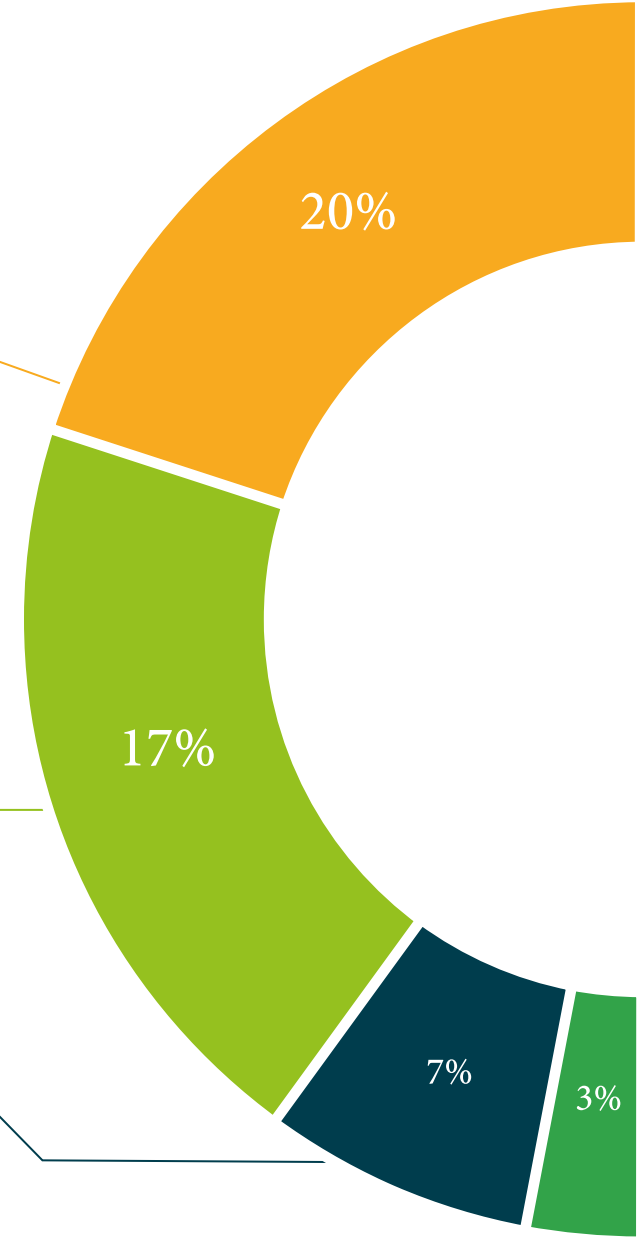
فصول الماجستير

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

من خلال تجربة تعليمية مختلفة ومحفزة ، ستتمكن من اكتساب المهارات اللازمة لاتخاذ خطوة كبيرة في تدرييك. فرصة للتقدم ، بدعم ومراقبة جامعة حديثة ومتخصصة ، سترتقي بك إلى مستوى مهني آخر.



ضمّن في تدريبك لقب خبير في طب أسنان الكلاب وجراحة الفم: قيمة مضافة عالية الكفاءة لأي متخصص في هذا المجال”



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في طب الأسنان وجراحة الفم للكلاب 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 الأسنان وجراحة الفم للكلاب

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.



tech الجامعة
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية
طب الأسنان وجراحة الفم للكلاب

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 450 ساعة

شهادة الخبرة الجامعية
طب الأسنان وجراحة الفم للكلاب