

شهادة الخبرة الجامعية
علم الأمراض الجراحي وعلم
الأورام للحيوانات الصغيرة





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية
علم الأمراض الجراحي وعلم
الأورام للحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 600 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techtute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-surgical-oncologic-pathology-small-animals

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 24

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 32

المقدمة

علم الأورام البيطري هو تخصص أصبح ضروريًا في السنوات الأخيرة. بسبب ازدهارها وارتفاع معدلات الإصابة بالسرطان في الحيوانات الصغيرة. في الوقت الحالي ، يجب أن يكون لدى الطبيب البيطري معرفة متخصصة لتحديد تشخيص وإدارة السرطان في الطب البيطري. يقدم هذا الخبر معرفة متخصصة في مجال أورام الفم في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة ، من أجل تحديد أفضل الخيارات العلاجية لمرضاها.



كن واحدًا من أكثر المهنيين طلبًا في الوقت الحالي: تدرّب على جراحات
الحيوانات الصغيرة وعلم أمراض الأورام من خلال هذا التخصص الجامعي
الكامل للغاية”



هذه شهادة الخبرة في علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة 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 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 التنظيم: توافق تام مع المهن الأخرى
- ◆ تمارين التقييم الذاتي العملي والتحقق من التعلم
- ◆ مجموعات الدعم والتأزر التربوي: أسئلة للخبير 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

نشأ الخبير في علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة كاستجابة لحاجة وطلب العيادة البيطرية ، التي تسعى ، بدعم من الكفاءات العالية التي تجدها ، إلى تقديم أفضل خدمة لمرضاها.

في علم الأورام البيطري ، يعتبر سرطان الفم حالة متكررة يصعب أحياناً تحديدها والتمييز بينها وبين أمراض الفم الأخرى. نظراً للتشخيص الحذر والطبيعة العدوانية عندما يتعلق الأمر بالأورام الخبيثة ، فمن الضروري تحديدها بشكل صحيح ، وتمييزها عن العمليات الفموية الأخرى التي قد تشبه سرطان الفم وعلاجها في الوقت المناسب ، لأنه في مناسبات معينة ، التشخيص المبكر يمكن أن يجعل الفرق بين الحياة والموت.

يتكون فريق التدريس الذي يشكل الخبير في علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة من محترفين بيطريين متخصصين في المواد المختلفة التي يتم تدريسها فيها ، مع خبرة واسعة على المستويين التعليمي والعملي ، وعلى دراية بالتدريب الجامعي ، ودورات التدريس ، الدرجات العلمية ودورات الدراسات العليا المختلفة المتعلقة بالمهنة البيطرية ، وتحديداً في علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة. 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 علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة بهدف تزويد العيادة البيطرية بإمكانية اتخاذ خطوة أخرى في مستقبلهم كأخصائي في طب الأسنان وتطوير المعرفة النظرية والعملية المتخصصة من أجل الوجه مع ضمان أي إجراء عن طريق الفم والوجه والفكين 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.

يدرب 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 البرنامج 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 ننشده. 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 علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة. 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 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 عن بُعد ، سنستخدم التدريب عن بُعد: 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 التدريبيية الخاصة بك: تدريب يطمح إلى التميز ”



الأهداف العامة



- ♦ 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
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة المتقدمة في بيولوجيا السرطان وإجراءات التشخيص في علم الأورام البيطري
- ♦ متخصص بيطري محترف في العلاج الكيميائي البيطري والعلاج الإشعاعي
- ♦ افحص أنواع أورام الفم
- ♦ 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





وحدة 1. 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

وحدة 2. طب الأسنان البيطري للقطط

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

وحدة 3. علم الأورام في طب أسنان الحيوانات الصغيرة

- ♦ تحديد كيفية التعامل مع الورم الميلانيني الفموي في الكلاب
- ♦ تخصص الطبيب البيطري في إدارة سرطان الخلايا الحرشفية في الفم وفي علاج الساركوما الليفية الفموية في الكلاب
- ♦ المعالجة المتعمقة لعلاج سرطان الخلايا الحرشفية لدى القطط
- ♦ افحص أورام الفم الأخرى الأقل شيوعاً في الكلاب والقطط
- ♦ تطوير المعرفة المتخصصة لإنشاء التشخيص الصحيح والعلاج والتشخيص المحدد لكل نوع من أنواع الأورام الفموية في الكلاب والقطط

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 تسببه بشكل متكرر



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

هيكل إدارة الدورة التدريبية

ضمن مفهوم الجودة الشاملة لبرنامجنا ، 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 ، الخبير في علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام
للحيوانات الصغيرة ، على تحقيق النجاح في مهنتك "



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. Carrillo Segura, Manuel

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألبونسو 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 ألبونسو العاشر الصابو في موضوع الجراحة والأمراض الجراحية
- ♦ حاليًا ، طبيب بيطري متجول في عيادات مختلفة في مجتمع مدريد

دكتورة. Del Castillo Magán, Noemí

- ♦ دكتوراه في الطب البيطري من جامعة كومبلوتسي مدريد (سنة 2001)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتسي مدريد (عام 1997)
- ♦ أهلية في البحث من جامعة كومبلوتسي مدريد
- ♦ معتمد في طب الأورام من قبل جيفونك أفيا
- ♦ عضو مؤسس وسكرتير جيفونك أفيا
- ♦ 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 ألبونسو العاشر الصابو
- ♦ في عام 2019 ، أسس خدمة الأورام Ambulate والتطبيب عن بعد مع شريكه Oncopets

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. Márquez Garrido, Sandra

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة إكسترمادورا عام 2018
- ♦ تدريب تناوب على الحيوانات الصغيرة في جامعة ألبونسو 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

السيدة. De la Riva, Claudia

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألبونسو 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
- ♦ 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

د. Mena Cardona, Rafael

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

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 جيدًا يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



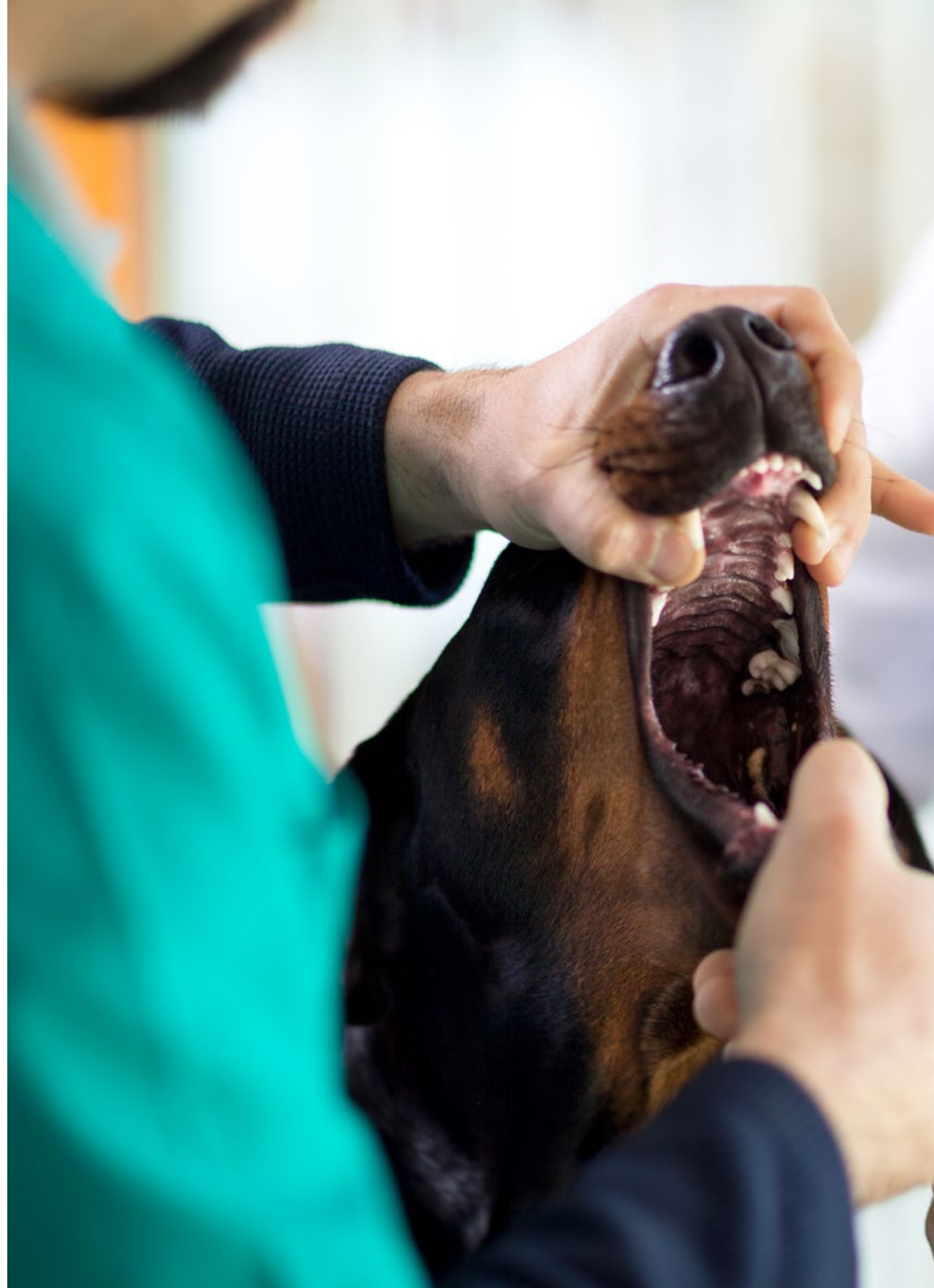
برنامج تعليمي متكامل للغاية ، منظم في وحدات تعليمية متطورة للغاية، موجه نحو
التعلم المتوافق مع حياتك الشخصية والمهنية "



وحدة 1. طب الأسنان البيطري للكلاب

- 1.1 طب الأسنان البيطري
 - 1.1.1 تاريخ طب الأسنان البيطري
 - 1.1.2 قواعد وأسس طب الأسنان البيطري
- 1.2 المعدات والمواد في طب الأسنان البيطري
 - 1.2.1 فريق
 - 1.2.1.1 المعدات الرئيسية
 - 1.2.1.2 معدات خاصة
 - 1.2.2 المواد
 - 1.2.2.1 الأدوات الأساسية
 - 1.2.2.2 أجهزة محددة
 - 1.2.2.3 المستهلكات
 - 1.2.2.4 طرق تحضير الانطباع عن طريق الفم
- 1.3 الفحص الشفوي
 - 1.3.1 السيرة المرضية
 - 1.3.2 الفحص الشفوي للمريض المستيقظ
 - 1.3.3 الفحص الشفوي للمريض المسكّن أو المخدّر
 - 1.3.4 السجل
- 1.4 طب اسنان الأطفال
 - 1.4.1 مقدمة
 - 1.4.2 تطور الأسنان اللبنية
 - 1.4.3 تغيير الأسنان
 - 1.4.4 المتأخرة المتساقطة
 - 1.4.5 أسنان زائدة عن العدد
 - 1.4.6 عدم التخلق
 - 1.4.7 كسور الأسنان
 - 1.4.8 سوء الإطباق
- 1.5 أمراض اللثة
 - 1.5.1 التهاب اللثة
 - 1.5.2 التهاب اللثة
 - 1.5.3 الفيزيولوجيا المرضية لأمراض اللثة
 - 1.5.4 العلاج الوقائي اللثوي
 - 1.5.5 علاج اللثة
 - 1.5.6 رعاية ما بعد الجراحة

- 1.6. أمراض الفم
 - 1.6.1. نقص تسنج المينا
 - 1.6.2. البخر الفموي
 - 1.6.3. تآكل الأسنان
 - 1.6.4. كسور الأسنان
 - 1.6.5. الناكور الأنفي
 - 1.6.6. النواير تحت الحجاجي
 - 1.6.7. المفصل الصدغي الفكي
 - 1.6.8. تقويم عظم الفك
- 1.7. قلع الأسنان
 - 1.7.1. المفاهيم التشريحية
 - 1.7.2. الاستطبابات
 - 1.7.3. تقنيات جراحية.
 - 1.7.4. السدائل
 - 1.7.5. علاج ما بعد الجراحة
- 1.8. علاج جذور الأسنان
 - 1.8.1. أسس علاج جذور الأسنان
 - 1.8.2. مادة محددة.
 - 1.8.3. الاستطبابات
 - 1.8.4. التشخيص
 - 1.8.5. تقنيات جراحية
 - 1.8.6. رعاية ما بعد الجراحة
 - 1.8.7. مضاعفات
- 1.9. تقويم الأسنان
 - 1.9.1. الانسداد وسوء الإطباق
 - 1.9.2. مبادئ تقويم الاسنان
 - 1.9.3. المعالجة التقويمية
 - 1.9.4. جماليات وترميم



- 2.5 علم أمراض الفم في القلط
 - 2.5.1 البخر الفموي
 - 2.5.2 إصابات الأسنان
 - 2.5.3 الحنك المشقوق
 - 2.5.4 كسور الأسنان
 - 2.5.5 الناسور الأنفي
 - 2.5.6 المفصل الصدغي الفكي
- 2.6 التهاب اللثة
 - 2.6.1 مقدمة
 - 2.6.2 علامات طبيه
 - 2.6.3 التشخيص
 - 2.6.4 الاختبارات التكميلية
 - 2.6.5 العلاج الطبي
 - 2.6.6 العلاج الجراحي
- 2.7 ارتشاف أسنان القلط
 - 2.7.1 مقدمة
 - 2.7.2 التسبب في المرض والعلامات السريرية
 - 2.7.3 التشخيص
 - 2.7.4 الاختبارات التكميلية
 - 2.7.5 العلاج
 - 2.7.6 المعالجة
- 2.8 قلع الأسنان
 - 2.8.1 المفاهيم التشريحية
 - 2.8.2 الاستطابات
 - 2.8.3 الميزات التشريحية
 - 2.8.4 تقنيات جراحية.
 - 2.8.5 تقسيم الأسنان
 - 2.8.6 السدائل
 - 2.8.7 علاج ما بعد الجراحة

- 1.10 كسور الوجه والفكين
 - 1.10.1 حالات الطوارئ
 - 1.10.2 استقرار المريض
 - 1.10.3 الفحص السريري
 - 1.10.4 العلاج
 - 1.10.4.1 معاملة متحفظة
 - 1.10.4.2 العلاج الجراحي
 - 1.10.5 العلاج والرعاية بعد الجراحة
 - 1.10.6 مضاعفات

وحدة 2، طب الأسنان البيطري للقطط

- 2.1 الأسس العامة لطب أسنان القطط
 - 2.1.1 مقدمة
 - 2.1.2 معدات طب الأسنان
 - 2.1.2.1 المعدات الرئيسية
 - 2.1.2.2 معدات خاصة
- 2.2 مواد وأدوات للقطط
 - 2.2.1 الأدوات الأساسية
 - 2.2.2 أجهزة محددة
 - 2.2.3 المستهلكات
 - 2.2.4 طرق تحضير الانطباع عن طريق الفم
- 2.3 الاستكشاف والتقييم الشفوي للقط
 - 2.3.1 السيرة المرضية
 - 2.3.2 الفحص الشفوي للمريض المستيقظ
 - 2.3.3 الفحص الشفوي للمريض المسكّن أو المخدّر
 - 2.3.4 سجل وتخطيط الأسنان
- 2.4 أمراض اللثة
 - 2.4.1 التهاب اللثة
 - 2.4.2 التهاب اللثة
 - 2.4.3 الفيزيولوجيا المرضية لأمراض اللثة
 - 2.4.4 تراجع عظم اللثة والسرخية
 - 2.4.5 العلاج الوقائي اللثوي
 - 2.4.6 علاج اللثة
 - 2.4.7 رعاية ما بعد الجراحة

- 3.10. أورام الفم الأخرى
- 3.10.1. ساركوما العظام
- 3.10.2. الأورام اللمفاوية
- 3.10.3. ورم الخلايا البدنية
- 3.10.4. سرطان اللسان
- 3.10.5. أورام الفم في الكلاب الصغيرة
- 3.10.6. الساركوما العظمية الغضروفية متعددة الفصوص

وحدة 4. جراحة تجويف الفم عند الحيوانات الصغيرة

- 4.1. علم الأمراض الجراحي وجراحة الخدين والشفيتين
 - 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 المعديّة
 - 4.2.3. بسبب صدمة
 - 4.2.4. المنوعات
 - 4.2.5. الأورام والأفات المفرطة التنسج
- 4.3. اضطرابات الفم والبلعوم
 - 4.3.1. عسر البلع
 - 4.3.2. جروح مختزقة في الحلق
- 4.4. علم الأمراض الجراحي للوزتين
 - 4.4.1. التهاب اللوزتين
 - 4.4.2. ورم اللوزتين

- 3.7. سرطان الخلايا الحرفية الفموية للكلاب
 - 3.7.1. الفيزيولوجيا المرضية لسرطان الخلايا الحرفية الفموية للكلاب
 - 3.7.2. السلوك البيولوجي
 - 3.7.3. إجراءات التشخيص
 - 3.7.4. المرحلة السريرية
 - 3.7.5. العلاج
 - 3.7.5.1. الجراحة
 - 3.7.5.2. العلاج الإشعاعي
 - 3.7.5.3. العلاج الكيميائي
 - 3.7.5.4. علاجات أخرى
 - 3.7.6. التشخيص
- 3.8. الساركوما الليفية الفموية في الكلاب
 - 3.8.1. الفيزيولوجيا المرضية لساركوما الليفية الفموية في الكلاب
 - 3.8.2. السلوك البيولوجي
 - 3.8.3. إجراءات التشخيص
 - 3.8.4. المرحلة السريرية
 - 3.8.5. العلاج
 - 3.8.5.1. الجراحة
 - 3.8.5.2. العلاج الإشعاعي
 - 3.8.5.3. العلاج الكيميائي
 - 3.8.5.4. علاجات أخرى
 - 3.8.6. التشخيص
- 3.9. سرطان الخلايا الحرفية الفموية في القطط
 - 3.9.1. الفيزيولوجيا المرضية لسرطان الخلايا الحرفية الفموية في القطط
 - 3.9.2. السلوك البيولوجي
 - 3.9.3. إجراءات التشخيص
 - 3.9.4. المرحلة السريرية
 - 3.9.5. العلاج
 - 3.9.5.1. الجراحة
 - 3.9.5.2. العلاج الإشعاعي
 - 3.9.5.3. العلاج الكيميائي
 - 3.9.5.4. علاجات أخرى
 - 3.9.6. التشخيص

- 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
 - 4.6.2. سيالوسيلة
 - 4.6.3. سيالوليث
 - 4.6.4. أورام الغدد اللعابية
 - 4.6.5. 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



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 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.

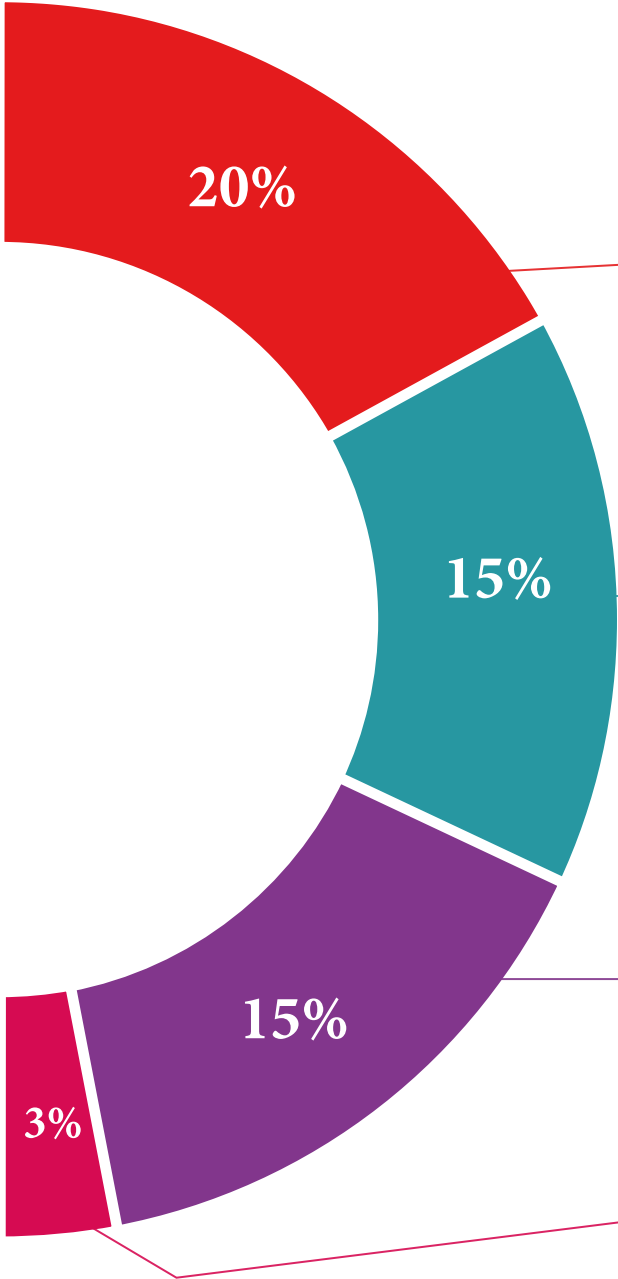
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 نيك التعليمي هي 8.01 ، وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



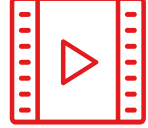
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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.



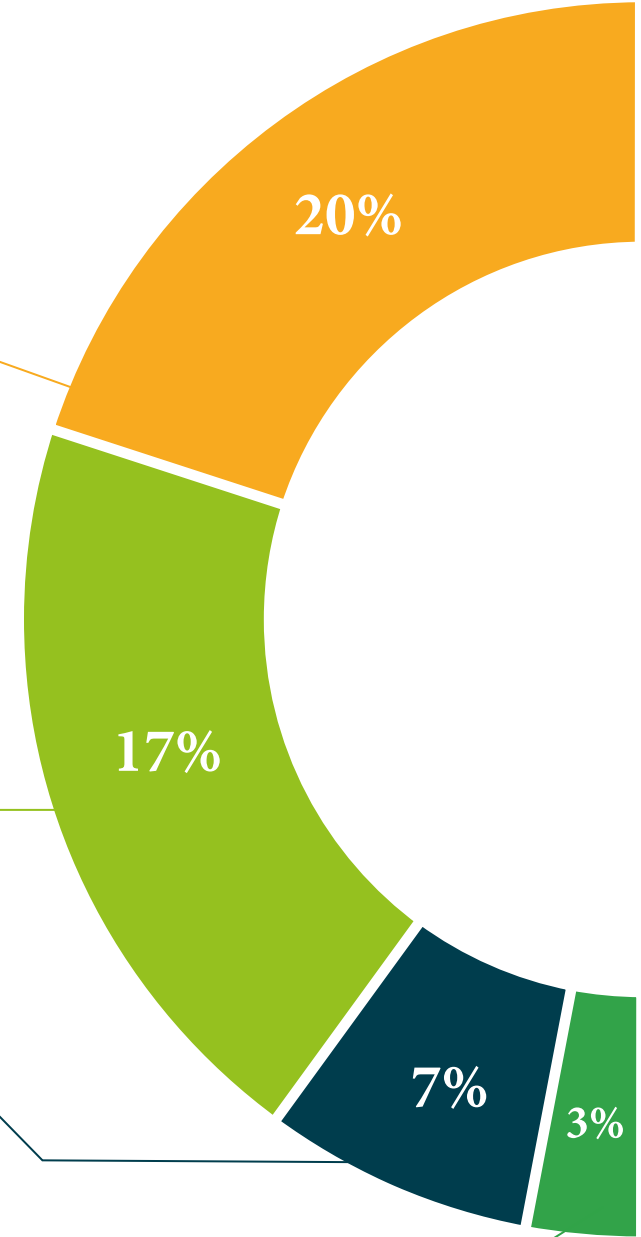
فصول الماجستير

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 تدريبك. فرصة للتقدم ، بدعم ومراقبة جامعة حديثة ومتخصصة ، سترتقي بك إلى مستوى مهني آخر.



ضمّن في تدريبيك لقب خبير في علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة:
قيمة مضافة عالية الكفاءة لأي متخصص في هذا المجال "



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدافة 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 علم الأمراض الجراحي وعلم الأورام للحيوانات الصغيرة
عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 600 ساعة.



tech الجامعة
التكنولوجية

شهادة الخبرة الجامعية
علم الأمراض الجراحي وعلم
الأورام للحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 600 ساعة

شهادة الخبرة الجامعية
علم الأمراض الجراحي وعلم
الأورام للحيوانات الصغيرة