

محاضرة جامعية
أورام تجويف الفم البيطري
في الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية
أورام تجويف الفم البيطري
في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 2 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

رابط الدخول للموقع: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/veterinary-oral-cavity-neoplasms-small-animals

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. 20

06

المؤهل العلمي

صفحة. 28

01

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 المساق معرفة متخصصة في مجال أورام الفم في الطب البيطري للحيوانات الصغيرة ، من أجل تحديد أفضل الخيارات العلاجية للحيوانات.



كن أحد أكثر المهنيين طلبًا في الوقت الحالي: تدرب على أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة مع هذا الدبلوم الكامل للغاية "



في علم الأورام البيطري ، يعتبر سرطان الفم حالة متكررة يصعب أحياناً تحديدها والتميز 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.

ينشأ دبلوم أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة استجابةً لحاجة وطلب الطبيب البيطري ، الذي يسعى ، بدعم من علم الحالة العالي الذي يجده ، إلى تقديم أفضل خدمة لمريضه.

يتكون فريق التدريس الذي يتكون من دبلومة أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة من محترفين بيطريين متخصصين في المواد المختلفة التي يتم تدريسها فيها ، مع خبرة واسعة على المستويين التعليمي والعملي ، وعلى دراية بالتدريب الجامعي ، وتدريس الدورات ، درجات وخريجين مختلفين متعلقين بمهنة الطب البيطري ، وتحديدًا مع أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات 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 دبلومة أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة بهدف تزويد الأطباء البيطريين بإمكانية اتخاذ خطوة أخرى في مستقبلهم كأخصائي في طب الأسنان وتطوير المعرفة النظرية والعملية المتخصصة لمواجهة مع ضمانات أي عملية عن طريق الفم والوجه والفكين في ممارستك اليومية.

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

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

هذا الدبلوم في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات 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 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 الدروس

دبلوم من شأنه أن يدريك على تنفيذ نشاط طبيب الأسنان البيطري ،

مع ملاءة أخصائي متمرس رفيع المستوى ”



من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها ، سيأخذك هذا الدبلوم في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة من خلال مناهج تعليمية مختلفة للسماح لك بالتعلم بطريقة ديناميكية وفعالة.

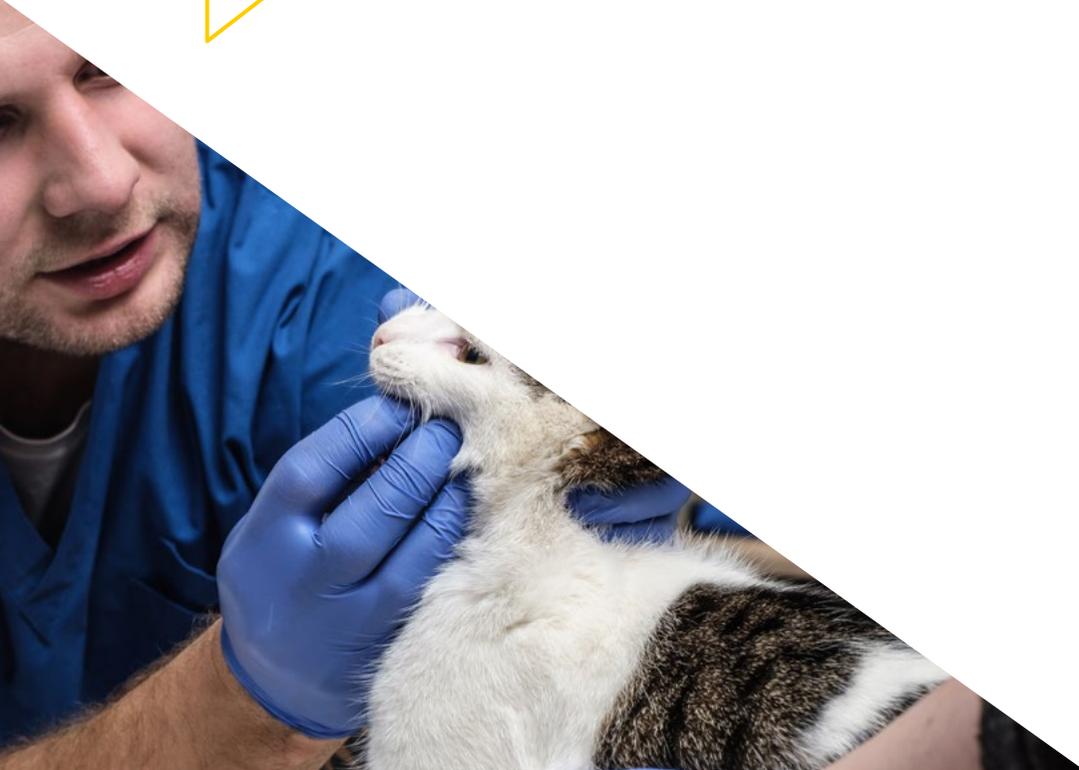
سيمنحك مفهومنا المبتكر للتدريب عن بعد الفرصة للتعلم من خلال تجربة غامرة ، والتي ستوفر لك تكاملاً أسرع وعرضاً أكثر واقعية للمحتوى: التعلم من خبير.

سيكون لديك خبرة المحترفين الخبراء الذين سيقدمون خبرتهم في هذا المجال من النشاط إلى البرنامج ، مما يجعل هذا التدريب فرصة فريدة للنمو 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 هذا الموضوع من خلال فعالية التصميم المنهجي لهذا الدبلوم في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات 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 المرحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك قابلية التشغيل التي تحتاجها في تدريبيك.

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 و التعلم من خبير، كما لو كنت تواجه الدورة التدريبية التي تتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودمومة.



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 الطيبين 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 ، فهذا هو
دبلومك, تدريب يطمح إلى التميز ”



الأهداف العامة



- ♦ 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

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



الأهداف المحددة



- ♦ 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



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 أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات 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 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

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 ألفونسو 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 ألفونسو العاشر (2018-19)
- ♦ دورة الأورام الدولية (نوفوتيك) 2018
- ♦ شهادة ESVPS في علم الأورام (GPCertOncol) 2020
- ♦ 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

الخريجة De la Riva, Claudia

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو 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

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تطوير محتويات هذا الدبلوم من قبل خبراء مختلفين في هذا الدبلوم ، بهدف واضح: ضمان أن يكتسب طلابنا كل المهارات اللازمة ليصبحوا خبراء حقيقيين في هذا المجال.

برنامج كامل للغاية ومنظم جيداً يأخذك إلى أعلى معايير الجودة والنجاح.



يحتوي هذا الدبلوم في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق "



وحدة 1. علم الأورام في طب أسنان الحيوانات الصغيرة

1.1 سرطان الفم

1.1.1 مسببات السرطان

1.1.2 بيولوجيا السرطان والنقائل

1.1.3 إجراء التشخيص في أورام الفم (المرحلة السريرية)

1.1.3.1 فحص الأورام

1.1.3.2 علم الخلايا / الخزعة

1.1.3.3 التشخيص عبر الصورة

1.1.4 متلازمات الأبعاد الورمية

1.1.5 نظرة عامة على علاج سرطان الفم

1.1.5.1 الجراحة

1.1.5.2 العلاج الإشعاعي

1.1.5.3 العلاج الكيميائي

1.1.6 نظرة عامة على تشخيص سرطان الفم

1.2 العلاج الإشعاعي

1.2.1 ما هو العلاج الإشعاعي؟

1.2.2 آليات العمل

1.2.3 طرائق العلاج الإشعاعي

1.2.4 الآثار الجانبية

1.3 العلاج الكيميائي

1.3.1 دورة الخلية

1.3.2 العوامل السامة للخلايا

1.3.2.1 آلية العمل

1.3.2.2 الإدارة

1.3.2.3 الآثار الجانبية

1.3.3 العلاجات المضادة لتكوّن الأوعية

1.3.4 العلاجات المستهدفة

1.4 العلاج الكهربائي

1.4.1 ما هو العلاج الكهربائي؟

1.4.2 آلية العمل

1.4.3 الاستجابات



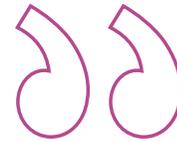
- 1.5 أورام الفم الحميدة
 - 1.5.1 الورم الليفي السنني المحيطي
 - 1.5.2 ورم أرومي مائي شوكي
 - 1.5.3 الأورام السننية
 - 1.5.4 الأورام العظمية
- 1.6 الورم الميلانيني الفموي للكلاب
 - 1.6.1 الفيزيولوجيا المرضية لورم الميلانوما الفموي
 - 1.6.2 السلوك البيولوجي
 - 1.6.3 إجراءات التشخيص
 - 1.6.4 المرحلة السريرية
 - 1.6.5 العلاج
 - 1.6.5.1 الجراحة
 - 1.6.5.2 العلاج الإشعاعي
 - 1.6.5.3 العلاج الكيميائي
 - 1.6.5.4 علاجات أخرى
 - 1.6.6 التشخيص
- 1.7 سرطان الخلايا الحرشفية الفموية للكلاب
 - 1.7.1 الفيزيولوجيا المرضية لسرطان الخلايا الحرشفية الفموية للكلاب
 - 1.7.2 السلوك البيولوجي
 - 1.7.3 إجراءات التشخيص
 - 1.7.4 المرحلة السريرية
 - 1.7.5 العلاج
 - 1.7.5.1 الجراحة
 - 1.7.5.2 العلاج الإشعاعي
 - 1.7.5.3 العلاج الكيميائي
 - 1.7.5.4 علاجات أخرى
 - 1.7.6 التشخيص
- 1.8 الساركوما الليفية الفموية في الكلاب
 - 1.8.1 الفيزيولوجيا المرضية للساركوما الليفية الفموية في الكلاب
 - 1.8.2 السلوك البيولوجي
 - 1.8.3 إجراءات التشخيص
 - 1.8.4 المرحلة السريرية
 - 1.8.5 العلاج
- 1.8.5.1 الجراحة
- 1.8.5.2 العلاج الإشعاعي
- 1.8.5.3 العلاج الكيميائي
- 1.8.5.4 علاجات أخرى
- 1.8.6 التشخيص
- 1.9 سرطان الخلايا الحرشفية الفموية في القطط
 - 1.9.1 الفيزيولوجيا المرضية لسرطان الخلايا الحرشفية الفموية في القطط
 - 1.9.2 السلوك البيولوجي
 - 1.9.3 إجراءات التشخيص
 - 1.9.4 المرحلة السريرية
 - 1.9.5 العلاج
 - 1.9.5.1 الجراحة
 - 1.9.5.2 العلاج الإشعاعي
 - 1.9.5.3 العلاج الكيميائي
 - 1.9.5.4 علاجات أخرى
 - 1.9.6 التشخيص
- 1.10 أورام الفم الأخرى
 - 1.10.1 ساركوما العظام
 - 1.10.2 الأورام اللمفاوية
 - 1.10.3 ورم الخلايا البدينة
 - 1.10.4 سرطان اللسان
 - 1.10.5 أورام الفم في الكلاب الصغيرة
 - 1.10.6 الساركوما العظمية الغضروفية متعددة الفصوص

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.

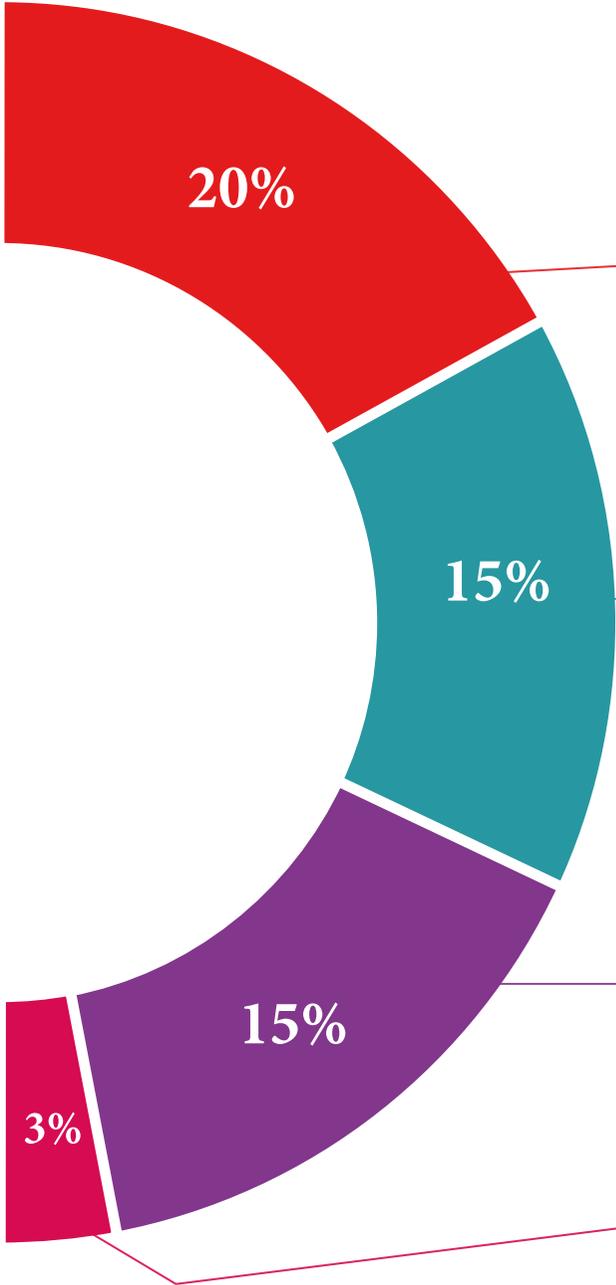
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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 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.



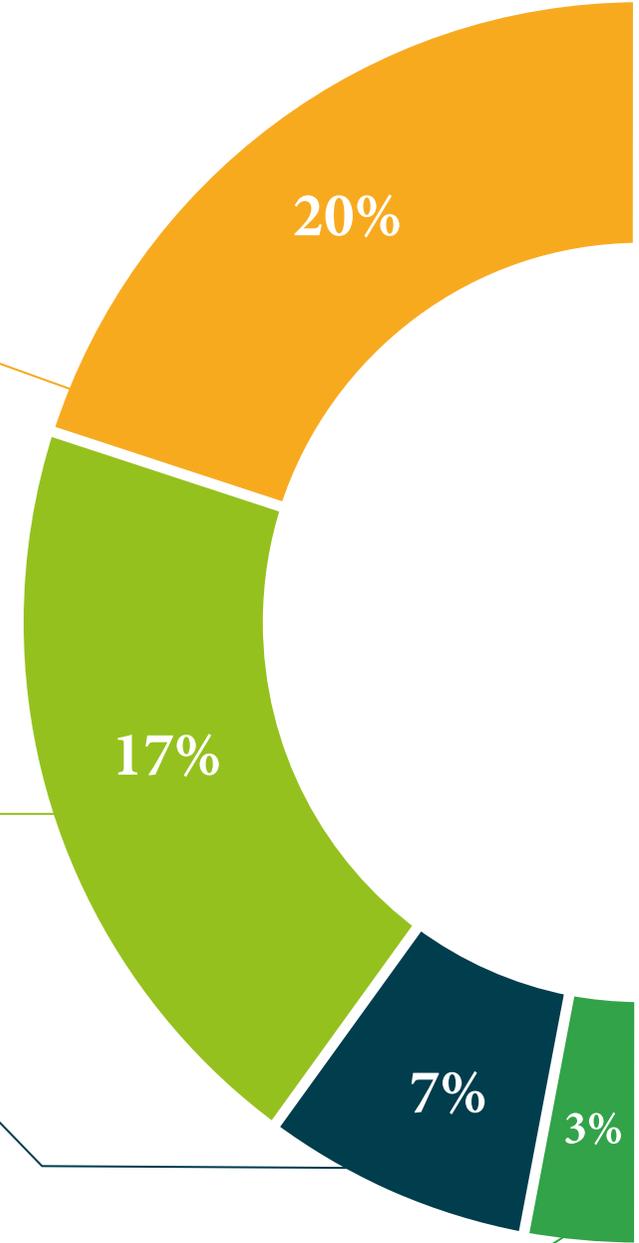
فصول الماجستير

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.

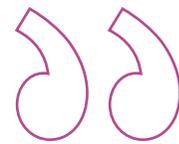


المؤهل العلمي

الدبلوم في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة يضمن، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثة، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



ضمّن في تدريبك دبلومًا في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة ، وهي قيمة
مضافة عالية الكفاءة لأي متخصص في هذا المجال ”



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في أورام تجويف الفم البيطري في الحيوانات الصغيرة
عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



tech الجامعة
التكنولوجية

محاضرة جامعية

أورام تجويف الفم البيطري
في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 2 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 150 ساعة

محاضرة جامعية

أورام تجويف الفم البيطري

في الحيوانات الصغيرة

