

محاضرة جامعية

علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة.
التشخيص التشريحي المرضي



الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة.
التشخيص التشريحي المرضي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/clinical-oncology-small-animals-anatomopathologic-diagnosis

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 20

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

01

المقدمة

تخصص في علم الأورام السريرية للحيوانات الصغيرة. التشخيص المرضي من خلال هذا التدريب عالي المستوى ، الذي يدرسه متخصصون لديهم سنوات من الخبرة في هذا القطاع. سيكون لدى المحترف أحدث الموارد التعليمية والمعرفة الأكثر تقدمًا في هذا المجال ، في تدريب يتميز بجودة محتوياته وأعضاء هيئة التدريس المتميزين فيه.



كن واحدًا من أكثر المهنيين رواجًا في الوقت الحالي: تدرب على علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة. التشخيص التشريحي المرضي من خلال هذا البرنامج الكامل للغاية عبر الإنترنت "



علم الأورام السريري هو تخصص يؤسس أسسه في معرفة بيولوجيا الورم والدراسة السريرية للسرطان. من أجل تطبيق هذه المعرفة في الممارسة اليومية ، من الضروري معرفة النهج التشخيصي والعلاجي العام لمرضى السرطان. من الضروري ، بالإضافة إلى إجراء التدريب الصحيح للمريض ، معرفة كيفية تفسير تقرير علم الأمراض بشكل صحيح.

تبدأ هذه الدورة بتحليل بيولوجيا الورم ، حيث سيتم تناول جوانب مسببات السرطان وآليات التنظيم. سيتم مناقشة مسببات السرطان والطرق البوابة المستخدمة في الدراسة السريرية للسرطان ، وسيتم تحديد مفهوم الطب الترجمي وكيف يمكن لدراسة السرطان في الحيوانات المصاحبة أن تساهم في أبحاث السرطان في الجنس البشري.

يتم إجراء أول تقريب لطريقة التعامل مع مريض السرطان ، والتي ستنقل من المقابلة الأولية مع المالك ، وطرق التشخيص المتاحة إلى خيارات العلاج.

أخيرًا ، سيقوم هذا البرنامج بتحليل تقنية وتفسير علم الخلايا ، كجزء أساسي من عملية تشخيص السرطان. وبالمثل ، سيتم تحديد النقاط الرئيسية للمعالجة الصحيحة للعينة البيولوجية والتفسير التشريحي المرضي ، من أجل دمج رؤية وخبرة الطبيب البيطري السريري وأخصائي علم الأمراض البيطري.

نظرًا لأنه تدريب عبر الإنترنت ، فإن الطالب غير مشروط بجدول زمنية ثابتة ، ولا يحتاج إلى الانتقال إلى مكان مادي آخر. يمكنك الوصول إلى جميع المحتويات في أي وقت من اليوم ، بحيث يمكن القيام بذلك عن طريق التوفيق بين العمل أو الحياة الشخصية مع الحياة الأكاديمية.

هذا الدبلوم في علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة. التشخيص التشريحي المرضي يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً و حداثةً في السوق". ومن 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 القابل للتنظيم: توافق تام مع المهين 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 بالإنترنت
- ♦ بنوك التوثيق التكميلية متوفرة بشكل دائم ، حتى بعد الدروس



برنامج من شأنه أن يدريك على تنفيذ نشاط طبيب الأسنان
البيطري ، مع ملاءة متخصص رفيع المستوى من ذوي الخبرة "

من خلال التصميم المنهجي الذي يعتمد على تقنيات التدريس التي أثبتت فعاليتها ، سيأخذك هذا الخيار من خلال مناهج التدريس المختلفة للسماح لك بالتعلم بشكل ديناميكي وفعال.

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

”
احصل على مؤهل كامل وكافي في علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة. التشخيص التشريحي المرضي من خلال هذا التدريب الفعال للغاية ويفتح مسارات جديدة لتقدمك المهني“

يتكون طاقم التدريس 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 البرنامج في علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة. التشخيص التشريحي المرضي. 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 تدريبك.

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



الأهداف

الهدف 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 ، في غضون أشهر قليلة ، ستكون قادراً على اعتباره أمراً مفروغاً منه ، بكثافة ودقة عاليتين.



إذا كان هدفك هو إعادة توجيه قدرتك نحو مسارات جديدة للنجاح
والتطوير ، فهذا هو برنامجك: تدريب يطمح إلى التميز ”



الأهداف العامة



- ♦ فحص أسس بيولوجيا الورم ومسببات السرطان
- ♦ تحليل الأنواع المختلفة للدراسات الوبائية المستخدمة في أبحاث السرطان
- ♦ إنشاء بروتوكول للنهج العام لمريض السرطان
- ♦ تطوير التقنية والتفسير الخلوي
- ♦ اقتراح نظام إدارة العينات البيولوجية للإحالة إلى مختبر علم الأمراض وتحليل المعلومات التي يمكن أن يوفرها لنا تقرير علم الأمراض

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



الأهداف المحددة



- ♦ تحليل الأسس الجينية للسرطان ، وكذلك تأثير العوامل الكيميائية والفيزيائية والهرمونية والفيروسية في تطور السرطان
- ♦ تحديد بيولوجيا الورم وتكوين النقاثل
- ♦ تجميع الأنواع المختلفة من البحوث الوبائية المستخدمة في دراسة السرطان
- ♦ تحديد مفهوم الطب الانتقالي وتأثيره في أبحاث السرطان البشري
- ♦ اقتراح بروتوكول نهج تشخيصي وعلاجي لمرضى السرطان
- ♦ تطوير التقنية والتفسير الخلوي بعمق
- ♦ تحديد النقاط الرئيسية للإحالة الصحيحة للعينات البيولوجية إلى مختبر علم الأمراض
- ♦ وضع المبادئ التوجيهية للتفسير الصحيح لتقرير علم الأمراض



هيكل إدارة الدورة التدريبية

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



فرصة فريدة للتعلم مع معلمين مشهورين دوليًا، من خلال التدريس والخبرة السريرية والبحثية



د. Ortiz Díez, Gustavo

- ♦ رئيس قسم الحيوانات الصغيرة مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية الطب البيطري بجامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ دكتور وخريج الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي بمدريد
- ♦ إجازة في علم النفس من UNED (2020)
- ♦ معتمد من AVEPA في جراحة الأنسجة الرخوة
- ♦ عضو اللجنة العلمية والرئيس الحالي لـ GECIRA (مجموعة AVEPA المتخصصة في جراحة الأنسجة الرخوة)
- ♦ درجة الماجستير في منهجية البحث في العلوم الصحية من UAB
- ♦ متخصص في طب الرضوح وجراحة العظام في الحيوانات المرافقة من UCM. شهادة خاصة في أمراض القلب للحيوانات الصغيرة من UCM
- ♦ دورات جراحة المناظير والجراحة الصدرية في مركز ل
- ♦ الحد الأدنى من التدخل جيسوس أوسون. معتمدة في الوظائف B و C و D و E لحيوانات التجارب من قبل مجتمع مدريد
- ♦ شهادة خاصة في الذكاء العاطفي بواسطة UR. أتم التدريب في علم نفس الجشطات
- ♦ دورة مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للمعلمين من UNED



هيئة التدريس

السيدة. Hernández Bonilla, Milagros

- ♦ طبيب بيطري مسؤول عن خدمة الطب الباطني والأورام في مركز لا سال البيطري (سالامانكا) 2017 حتى الآن
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري عام 2011. جامعة ليون
- ♦ درجة الماجستير في البحوث البيطرية و CTA. جامعة ليون (2011-2012)
- ♦ برامج شهادة الممارس العام في علم الأورام. 2017-2018. التحسين الدولية ، مدريد
- ♦ في عملية الاعتماد من AVEPA في الأورام البيطرية (GEVONC)
- ♦ عضو AVEPA (الرابطة البيطرية للمتخصصين في الحيوانات الصغيرة)
- ♦ عضو في GEVONC (مجموعة من المتخصصين في طب الأورام البيطرية)
- ♦ عضو الكلية الرسمية للأطباء البيطريين أستورياس (331930)
- ♦ الكلية الملكية للجراحين البيطريين رقم 7369353
- ♦ 2012-2014 تدريب في الطوارئ والعناية المركزة في المستشفى البيطري بجامعة مورسيا
- ♦ 2014-2017 طب بيطري في مراكز خاصة مختلفة في أستورياس. إسبانيا

السيدة. De Andrés Gamazo, Paloma Jimena

- ♦ مدير ومنسق الدورات التدريبية الدائمة بجامعة كومبلوتنسي مدريد ، إسبانيا ، للمساعدة التقنية في العيادة البيطرية الجزء الثاني والجزء الأول ، على التوالي
- ♦ مدرس في المجال الخاص في عدة مدارس تدريب لحراس الحديقة والمساعدين الفنيين البيطريين
- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية من UCM في ديسمبر 2015
- ♦ تخرج في الطب البيطري من UCM عام 2004
- ♦ درجة الماجستير في تدريب معلمي التعليم الثانوي الإلزامي والبكالوريا والتدريب المهني وتعليم اللغة ، من قبل الجامعة الوطنية للتعليم عن بعد (إسبانيا) في سبتمبر 2012
- ♦ درجة البكالوريوس في الطب البيطري عام 2005
- ♦ أستاذ مساعد دكتوراه في UCM في مواضيع علم الأنسجة والتشريح الباثولوجي الخاص والتناوب السريري منذ سبتمبر 2019
- ♦ أستاذ مشارك في UCM في مواضيع التشريح المرضي الخاص والتناوب السريري ، من سبتمبر 2016 إلى أغسطس 2019
- ♦ أستاذ مشارك بجامعة ألفونسو العاشر الحكيم (إسبانيا) في موضوعات علم الأمراض العامة وعلم الأمراض الخاص من يناير إلى يوليو 2019
- ♦ التشخيص الباثولوجي للخزعات والتشريح في خدمة التشخيص في مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري منذ عام 2019
- ♦ رئيس قسم تشخيص الخلايا وعلاج الأورام السريري في مستشفى ريتيرو البيطري من سبتمبر 2017 إلى أغسطس 2019
- ♦ طب بيطري إكلينيكي في مستشفيات بيطرية مرجعية مختلفة (الطوارئ البيطرية إيفيرت، المستشفى البيطري ريتيرو وسورباتان في مدريد ؛ ومستشفى أرشيدوك كارلوس البيطري في فالنسيا) في خدمات الطوارئ والاستشفاء في الفترات من 2004 إلى 2012 ومن 2017 إلى 2019
- ♦ كبير الأطباء البيطريين ، مسؤول عن الحفظ والبحث والتعليم في مجال الطب والحفاظ على الحيوانات البرية في محمية قلعة الحرس بإشبيلية (إسبانيا) من مارس 2012 إلى سبتمبر 2017

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

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



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





وحدة 1، مقدمة في علم الأورام، مسببات ، بيولوجيا ووبائيات السرطان. الاقتراب من مريض السرطان. التشخيص التشريحي المرضي

- 1.1 مسببات السرطان
 - 1.1.1 عوامل وراثية
 - 2.1.1 العوامل الكيميائية، الفيزيائية والهرمونية
 - 3.1.1 ذات منشأ فيروسي
 - 2.1 بيولوجيا السرطان. ورم خبيث
 - 1.2.1 دورة الخلية الطبيعية
 - 2.2.1 خلايا سرطانية
 - 3.2.1 ورم خبيث
 - 3.1 علم الأوبئة ونهج الطب القائم على الأدلة. الطب الانتقالي
 - 1.3.1 مصطلحات وبائية
 - 2.3.1 العوامل المرتبطة بالسرطان
 - 3.3.1 الطب الانتقالي
- 4.1 منهج التعامل مع مريض السرطان (I)
 - 1.4.1 لمحة عامة عن مريض السرطان
 - 2.4.1 المقابلة الأولية
 - 3.4.1 الفحص الفيزيائي
- 5.1 منهج التعامل مع مريض السرطان (II)
 - 1.5.1 تقنيات التشخيص
 - 2.5.1 النهج العلاجي
 - 3.5.1 الأمراض المصاحبة
- 6.1 علم دراسة الخلايا (I)
 - 1.6.1 تقنية أخذ العينات الخلوية
 - 2.6.1 البقع الأكثر شيوعاً في التشخيص الخلوي
 - 3.6.1 مبدأ التفسير الخلوي

- 7.1 علم دراسة الخلايا (II)
 - 1.7.1 بروتوكول لإرسال العينات الخلوية
 - 2.7.1 الأورام الظهارية
 - 3.7.1 أورام اللحمية المتوسطة
- 8.1 علم دراسة الخلايا (III)
 - 1.8.1 أورام الخلايا المستديرة
 - 2.8.1 الأورام النقيلية وأورام تقشر التجاويف
 - 3.8.1 تفسير تقرير علم الخلايا
- 9.1 التشريح المرضي (I). أخذ الخزعات وإرسال عينة
 - 1.9.1 تقنيات الخزعة
 - 2.9.1 كيف ترسل عينة بشكل صحيح؟
 - 3.9.1 تفسير تقرير التشريح المرضي
- 10.1 التشريح المرضي (II). تفسير تقرير الأُسجة
 - 1.10.1 تقنيات الكيمياء النسيجية المناعية والبيولوجيا الجزيئية
 - 2.10.1 المرافق والمزايا الخاصة بإدارة السرطان
 - 3.10.1 علامات الورم

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.

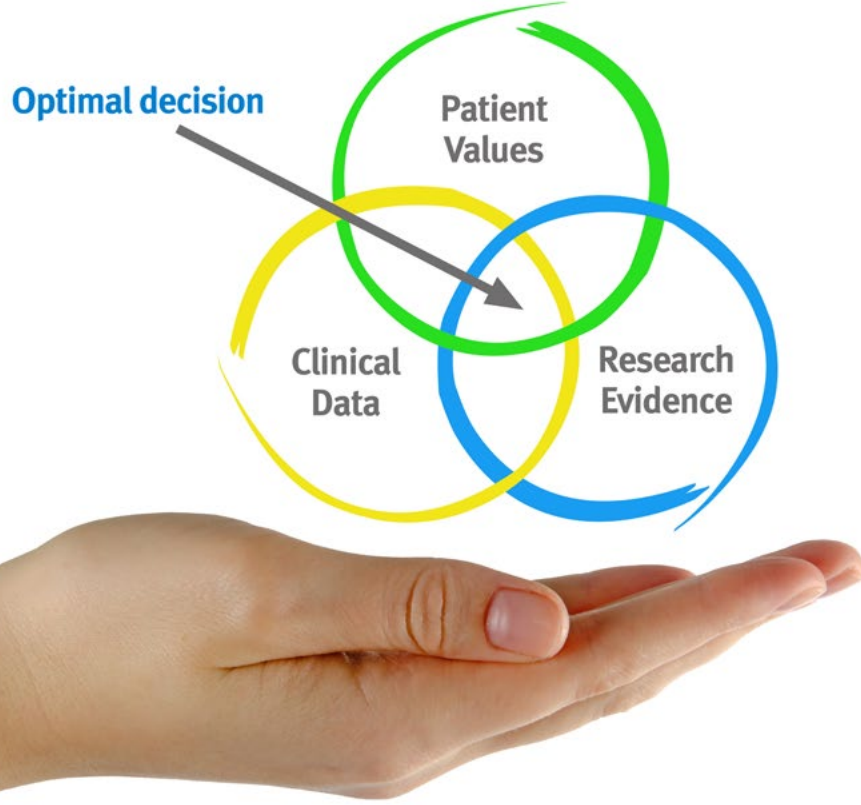


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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 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.

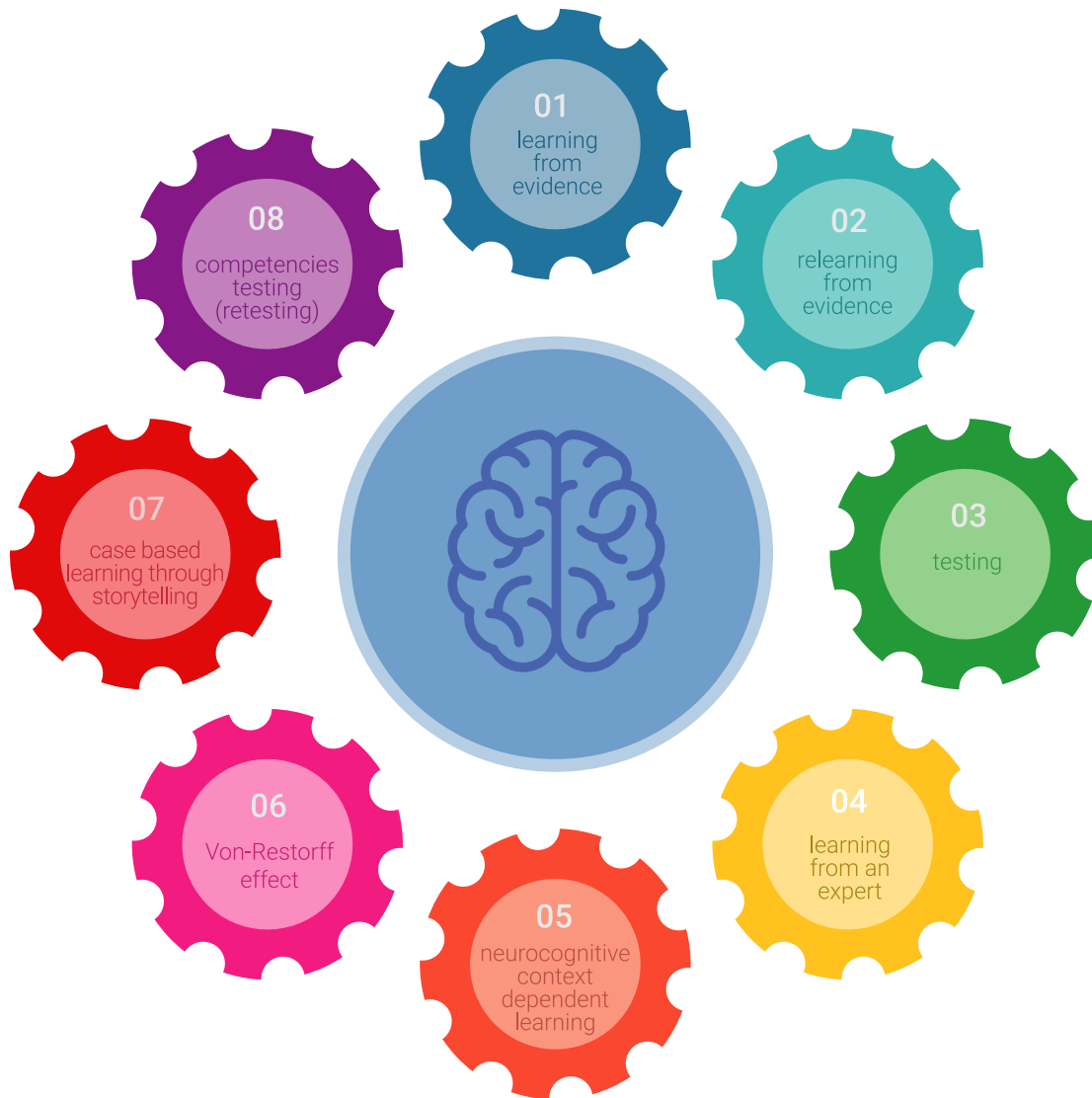
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم ، وذلك بفضل نهج المواقف التي نشأت من الواقع.

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.

tech 25 | المنهجية

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.

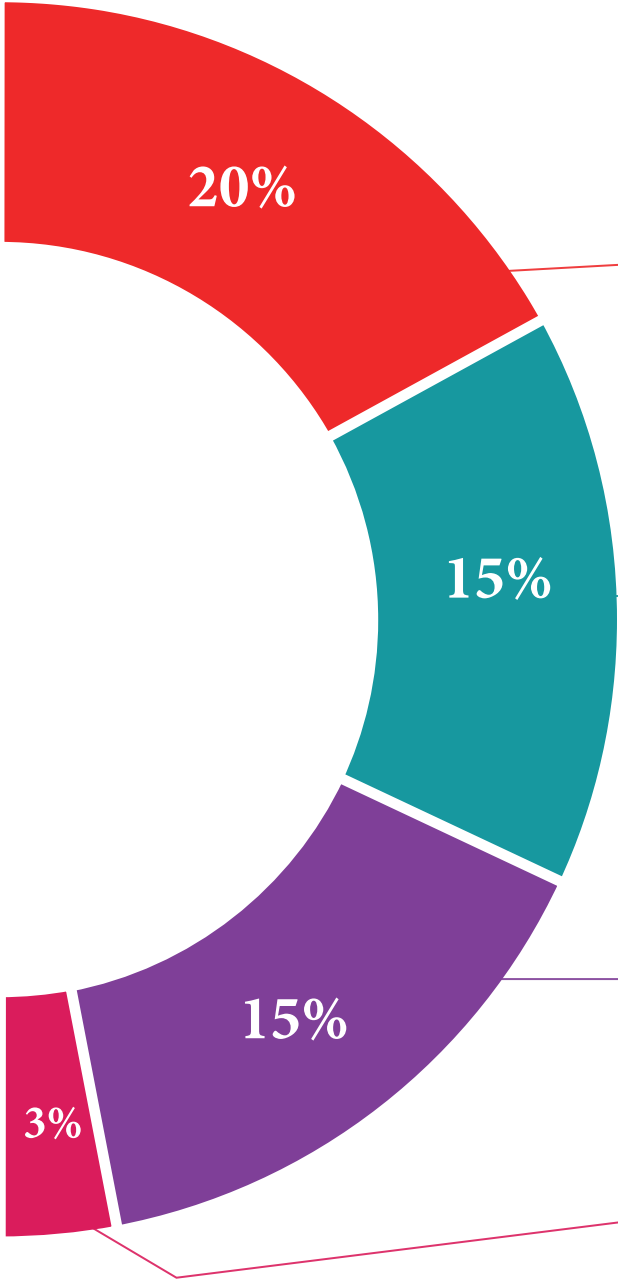
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



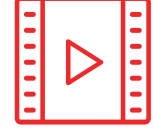
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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 ، 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 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

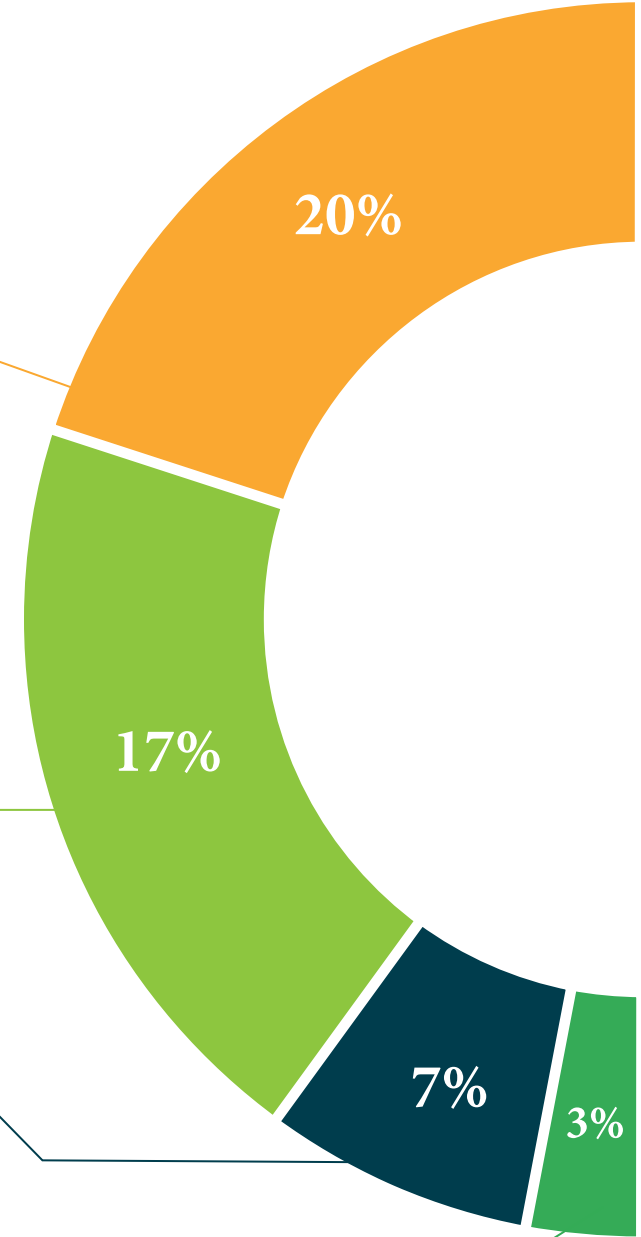
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

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

هذا الدبلوم في علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة. التشخيص التشريحي المرضي يضمن ، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة ، الحصول على شهادة دبلوم صادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.



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



تحتوي درجة المحاضرة الجامعية في علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة. التشخيص التشريحي المرضي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثة في السوق.

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

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

المؤهل: محاضرة جامعية في علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة. التشخيص التشريحي المرضي

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



الجامعة
التيكولوجية
tech

محاضرة جامعية

علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة.

التشخيص التشريحي المرضي

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

علم الأورام السريري في الحيوانات الصغيرة.
التشخيص التشريحي المرضي