

شهادة الخبرة الجامعية

أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي
التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية **tech**

شهادة الخبرة الجامعية

أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي
التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-nervous-system-cardiac-genitourinary-musculoskeletal-tumors-small-animals

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هيكمل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

04

هيكمل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 18

05

المنهجية

صفحة 24

06

المؤهل العلمي

صفحة 32

01 المقدمة

من خلال هذا البرنامج ، سيطور الطالب معرفة عملية متخصصة ومقدمة ومحدثة ودقة علمية ومفيدة حول أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة ، والتي سيكونون قادرين على القيام بها تنطبق على الفور في ممارساتهم السريرية اليومية.





كن أحد أكثر المهنيين طلبًا في الوقت الحالي: تدرب على أورام الجهاز العصبي،
القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة مع هذا
الخير الكامل عبر الإنترنت "



يزداد عمر المرضى الذين يتم استقبالهم في الاستشارة البيطرية بشكل متزايد ، لذلك هناك حالات أكثر تكرارا لمرضى السرطان.

يجمع هذا البرنامج المكثف أمراض الأورام المختلفة التي تصيب الحيوانات الصغيرة. يتناول تطور الأورام المختلفة التي تصيب أنواع الكلاب والقطط ، مع التركيز على النهج التشخيصي والعلاجي ، والذي يتضمن العلاجات الأكثر ابتكارًا.

علم الأورام للحيوانات الصغيرة هو تخصص فرعي من الطب الباطني تطور بشكل كبير في العقود الأخيرة. معلمو شهادة الخبرة الجامعية هذه هم في طبيعة أحدث تقنيات التشخيص وعلاج أمراض الأورام في الحيوانات الصغيرة. نظرًا لتدريبهم المتخصص ، فقد طوروا برنامجًا مفيدًا وعمليًا يتكيف مع الواقع الحالي ، وهو واقع متطلب ومتخصص بشكل متزايد.

جميع معلمي هذا الخبير هم أطباء و / أو أساتذة جامعيون لديهم خبرة تدريبية في كل من الدورات الجامعية والدراسات العليا. المعلمون المشاركون متخصصون في مجالات مختلفة تشارك في علم أورام الحيوانات الصغيرة مثل أطباء الأورام السريريين وجراحي الأورام وأخصائيي الأشعة وأخصائيي علم الأمراض. وبالتالي ، فإنه يهدف إلى تقديم خبير مع التركيز على علم الأورام من خلال نهج متعدد التخصصات.

هذا البرنامج يخصص الممارس العام في طب الأورام البيطري ، في مجال يزداد الطلب عليه ، ويرجع ذلك جزئيًا إلى تواتره ، ويرجع ذلك جزئيًا إلى الحاجة إلى التخصص الذي يتطلبه هذا المجال.

في جميع الوحدات ، يتم تجميع تجربة المؤلفين ، دون إغفال الدقة العلمية وأهم التحديثات ، بناءً على الأدلة. يطور الأمراض وبروتوكولات العمل ويأخذ في الاعتبار النهج الشامل للمريض ، مع مراعاة المرض والمريض والمالك.

وبالمثل ، يوفر البرنامج العديد من مواد الوسائط المتعددة: الصور ومقاطع الفيديو والرسوم البيانية ، وهي مهمة جدًا في التخصص بالإضافة إلى تقنيات التصوير والجراحة.

كونه برنامجًا عبر الإنترنت ، لا يخضع الطالب لجدول زمني 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.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدثا 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 للخبير 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



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

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

احصل على مؤهل كامل وكافٍ في أورام الجهاز العصبي والقلب والجهاز البولي التناسلي والجهاز العضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة من خلال هذا البرنامج التدريبي الفعال للغاية وفتح مسارات جديدة لتقدمك المهني ”

يتكون طاقم التدريس من محترفين من مختلف المجالات المتعلقة بهذا التخصص. بهذه الطريقة، تضمن TECH أنها تقدم هدف تحديث التدريب الذي تسعى إليه. 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 لشهادة الخبرة الجامعية هذه في أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي 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 المريحة والمتعددة الاستخدامات والتي ستمنحك الوظائف 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، ستستخدم TECH الممارسة عن بُعد: بمساعدة نظام فيديو تفاعلي مبتكر التعلم من خبير الطالب سيتمكن من اكتساب المعرفة كما لو كان يواجه الدورة التدريبية التي يتعلمها في تلك اللحظة. مفهوم يسمح لك بدمج التعلم وإصلاحه بطريقة أكثر واقعية ودمومة.



الأهداف

الهدف هو تدريب المهنيين المؤهلين تأهيلا عاليا لخدمة 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 ، فهذه هي شهادة الخبرة الخاصة بك: تدريب يطمح إلى التميز ”



الأهداف العامة



- ◆ وضع بروتوكول تشخيصي وعلاجي للأورام الرئيسية في الجهاز التناسلي الذكري والأنثوي
- ◆ إنشاء خوارزمية تشخيصية وعلاجية لأورام المسالك البولية الرئيسية التي تصيب الكلاب والقطط
- ◆ تقييم الإجراءات التشخيصية المختلفة وتحديد العلاجات للأورام الرئيسية التي تصيب الجهاز العصبي في الكلاب والقطط
- ◆ فحص التقنيات المختلفة الموجودة في العلاج الجراحي للمرضى المصابين بأورام الجهاز البولي التناسلي والجهاز العصبي
- ◆ التعرف على الأورام المكونة للدم وأمراض المنسجات في أنواع القطط والكلاب
- ◆ تقييم العروض المختلفة للأورام المكونة للدم ، ومعرفة مسبباتها ، وعلم الأمراض ، وتصنيفها ، ومراحلها
- ◆ حدد علاجات محددة لكل نوع من الأورام المكونة للدم أو مرض كثرة المنسجات
- ◆ التأسيس للمعرفة حول تشخيص أورام الدم وأمراض المنسجات
- ◆ تطوير بروتوكول تشخيصي وعلاجي لنهج الساركوما الدموية ، مع التركيز بشكل خاص على الساركوما الوعائية الطحالية
- ◆ وضع مبادئ توجيهية لتشخيص وعلاج ورم التوتة
- ◆ فحص أورام القلب الرئيسية في الحيوانات الصغيرة وتقييم البدائل العلاجية الموجودة
- ◆ استحداث خوارزمية تشخيصية وعلاجية لأورام العضلات والعظام الرئيسية في الكلاب والقطط
- ◆ وصف التقنيات الرئيسية للنهج الجراحي للساركوما الوعائية الطحالية وأورام القلب والورم التوتي والساركوما العظمية



وحدة 3. ساركوما وعائية. الورم التوتّي. أورام القلب. أورام الجهاز العضلي الهيكلي

- وضع أسس تشخيص الساركوما الوعائية في الكلب والقط
- تطوير العلاج الطبي والجراحي للساركوما الوعائية الطحالية
- تحديد الجوانب الرئيسية في تشخيص الورم التوتّي
- تحديد أورام القلب التي تصيب الكلب والقط
- تقييم تقنيات علاج المضاعفات الثانوية لأورام القلب
- تحديد أورام الجهاز العضلي الهيكلي
- وضع بروتوكول عمل في أورام الجهاز العضلي الهيكلي
- تطوير العلاج التقليدي والاستراتيجيات الجديدة لمقاربة الساركوما العظمية في الكلاب

وحدة 1. أورام الجهاز البولي التناسلي. أورام الجهاز العصبي

- تحديد الأورام المختلفة التي تصيب الجهاز البولي التناسلي للكلاب والقطط
- تقييم التقنيات التشخيصية التقليدية وطريقة التوغل في تشخيص الأورام التي تصيب الجهاز البولي التناسلي في الكلاب والقطط
- إقامة العلاجات الطبية والجراحية المختلفة لأورام الجهاز البولي
- تحليل الاستراتيجيات العلاجية الجديدة طفيفة التوغل والأشعة التداخلية في الأورام التي تؤثر على الجهاز البولي التناسلي في الكلاب والقطط
- تحديد عوامل الخطر والتنبؤ في أورام الجهاز البولي التناسلي في الكلاب والقطط
- تحديد أورام المخ والحبل الشوكي المختلفة التي تصيب الكلاب والقطط
- توليد خوارزمية لتشخيص أورام الجهاز العصبي في الكلاب والقطط ، بناءً على التاريخ السريري والفحص البدني وتقنيات التصوير
- تطوير البدائل العلاجية المختلفة الموجودة لعلاج أورام الجهاز العصبي في الكلاب والقطط

وحدة 2. أورام تكون الدم

- تحديد التشخيص المناسب والتخطيط السريري لمرض سرطان الغدد الليمفاوية في الكلاب والقطط
- تجميع التصنيفات المختلفة من سرطان الغدد الليمفاوية في الكلاب والقطط
- إنشاء علاجات مختلفة للتحريض وإعادة الحث والإنقاذ لمرض سرطان الغدد الليمفاوية في الكلاب والقطط
- مناقش استراتيجيات العلاج الجديدة والبدائل المستقبلية لمرض سرطان الغدد الليمفاوية في الكلاب
- فحص النهج التشخيصي والعلاجي لكل من ابيضاض الدم الليمفاوي في الكلاب ولوكيميا القطط
- تطوير نهج تشخيصي وعلاجي صحيح لأعراض التكاثر النقوي
- إظهار المعرفة بالجوانب المختلفة لسلوك الورم في أمراض كثرة المنسجات
- تأسيس التشخيص المناسب لكل الأورام المكونة للدم ومرضى المنسجات وفقاً لعرضه واستجابته للعلاج

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



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.



اجتمع المحترفون الرائدون في هذا المجال ليعلموك أحدث التطورات في أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة”



د. Ortiz Díez, Gustavo

- ♦ رئيس قسم الحيوانات الصغيرة مستشفى كومبلوتنسي البيطري السريري.
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان بكلية الطب البيطري بجامعة كومبلوتنسي مدريد.
- ♦ دكتور وخريج الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي مدريد.
- ♦ 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

Álvarez Ibañez, Jorge .د

- ♦ رئيس قسم طب الأعصاب وجراحة الأعصاب في مستشفى سان فرمين البيطري
- ♦ عضو في قسم طب الأعصاب وجراحة المخ والأعصاب بمستشفى 4 دي أكتوبر البيطري
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا عام 2010 (كلية الطب البيطري في لوغو)
- ♦ تخصص في طب الأعصاب وجراحة الأعصاب وتصوير الأعصاب من جامعة لوكسمبورغ. علم الأعصاب ESAVS (برن. سويسرا) وجراحة المخ والأعصاب (توتلينجن. ألمانيا)
- ♦ إجراء دورات التخصص والاعتماد المتعددة في مجالات طب الأعصاب وجراحة العظام وجراحة الأعصاب والكسور وجراحة الأعصاب وجراحة الأعصاب وجراحة الأعصاب الداخلية والجراحة العامة
- ♦ حاليًا، قيد الاعتماد لتخصص AVEPA لأمراض الأعصاب وجراحة الأعصاب. عضو في مجموعات عمل AVEPA لأمراض الأعصاب وجراحة الأعصاب
- ♦ لقد أقام في العديد من المراكز المرجعية في طب الأعصاب وجراحة الأعصاب

De Andrés Gamazo, Paloma Jimena .دكتورة.

- ♦ 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 ألبونسو 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

دكتورة. González de Ramos, Paloma

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألبونسو العاشر الحكيم مدريد عام 2013
- ♦ مدير ورئيس قسم التخدير والإنعاش في مستشفى 4 أكتوبر البيطري ، ألبونسو ، أكورونيا (يناير 2018 - الآن)
- ♦ تخصص في التخدير والإنعاش وعلاج الأم من جامعة ألبونسو العاشر الحكيم (2014-2017)
- ♦ إجراء العديد من الدورات والمؤتمرات والدورات التخصصية في مجال التخدير البيطري
- ♦ إقامة تدريبية في خدمة التخدير والإنعاش في المستشفى البيطري بجامعة كورنيل ، نيويورك ، الولايات المتحدة ، أغسطس-سبتمبر 2017 ، تحت إشراف الدكتور لويس كامبوي (LV ، ماجستير ، دكتوراه ، Dip ACVAA) *
- ♦ إقامة تدريب في خدمة التخدير والإنعاش في المستشفى البيطري بجامعة برن ، سويسرا ، أكتوبر 2016 ، تحت إشراف الدكتور أوليفيه ليفونوايس (DVM ،) حاليا في طور الاعتماد في تخصص التخدير AVEPA
- ♦ عضو في الجمعية الإسبانية للتخدير البيطري وتسكين الآلام (SEAAV)
- ♦ عضو في مجموعة عمل التخدير AVEPA
- ♦ مقيم في خدمة التخدير والإنعاش في المستشفى البيطري بجامعة ألبونسو العاشر الحكيم، مدريد (سبتمبر 2014 - سبتمبر 2017)
- ♦ طبيب بيطري عام ، عيادة أورنجا البيطرية ، أكورونيا (سبتمبر 2013 - سبتمبر 2014)

González Villaceros, Álvaro .د

- ♦ طبيب بيطري في خدمة التخدير والإنعاش بمستشفى 4 دي أكتوبر البيطري
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ليون عام 2010
- ♦ درجة الماجستير في التخدير والصيدلة والعلاج البيطري من CIU في عام 2016
- ♦ دبلومة الدراسات العليا في عيادة الحيوانات الصغيرة من جامعة أوبطي في عام 2017
- ♦ دبلوم دراسات عليا في طب عيون الحيوانات الصغيرة من UCM في عام 2019
- ♦ بين عامي 2010 و 2016 عملت في عيادة حيوانات صغيرة كطبيب عام وطبيب بيطري للطوارئ
- ♦ في عام 2016 بدأت العمل في مركز متخصص كرئيس لخدمة التخدير. بعد ذلك ، أقضي جزءًا من يوم عملي كمساعد لفريق طب العيون في نفس المركز
- ♦ عرض تقديمي في المؤتمر البيطري الشمالي الغربي لعام 2013 لمنشور "داء الليشمانيات الكلاب في منطقة فالديوراس: الانتشار المصلي والخصائص السريرية" بالتعاون مع الدكتور أدولفو غارسا إيميليو والدكتورة أنا كارفاخال أرونيو من جامعة ليون

دكتورة. 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

دكتورة. Montoya Landa, Blanca

- ♦ طبيب بيطري في مجال الطب الباطني والاستشفاء وحالات الطوارئ في مستشفى سان أنطون دي كولمينار فيجو البيطري
- ♦ التعاون في خدمة الأورام بالمستشفى البيطري بجامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ خريج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنسي مدريد
- ♦ التدريب في علم الأورام وحضور العديد من الندوات والمؤتمرات

دكتورة. Lorenzo Toja, María

- ♦ طبيب بيطري في خدمة التصوير التشخيصي مستشفى 4 أكتوبر
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا عام 2007
- ♦ قيد الدراسة للحصول على اعتماد Avepa في التصوير التشخيصي
- ♦ GpCert. الموجات فوق الصوتية وتخطيط صدى القلب. 2017
- ♦ درجة الماجستير الرسمية في البحوث الأساسية والتطبيقية في العلوم البيطرية
- ♦ TIT: "أوقات استرخاء دماغ الفأر في التصوير بالرنين المغناطيسي 11.7". 2010/2009
- ♦ عيادة Can Cat البيطرية (سانتياغو دي كومبوستيلا) 2018/2013.
- ♦ (الطب الباطني ، طب القطط ، الموجات فوق الصوتية وتخطيط صدى القلب)
- ♦ طبيب بيطري في خدمة الرعاية المستمرة في 2012. HVU Rof Codina/2013
- ♦ مدير بيطري للتصوير بالرنين المغناطيسي في وحدة الرنين المغناطيسي التابعة لجامعة جنوب كاليفورنيا. 2012/2010
- ♦ مدرسة داخلية للحيوانات الصغيرة في 2008. HVU Rof Codina/2009
- ♦ طالب متدرب في المستشفى البيطري



فريق تدريس مثير للإعجاب ، مكون من محترفين من مجالات
مختلفة من الخبرة ، سيكونون معلميك أثناء التدريب: فرصة
فريدة لا يمكنك تفويتها"



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. أورام الجهاز البولي التناسلي. أورام الجهاز العصبي

- 8.1. أورام الجهاز العصبي (I)
 - 1.8.1. ورم في المخ
 - 2.8.1. التشخيص
 - 3.8.1. العلاج
- 9.1. أورام الجهاز العصبي (II)
 - 1.9.1. أورام الحبل الشوكي
 - 2.9.1. التشخيص
 - 3.9.1. العلاج
- 10.1. جراحة الجهاز العصبي
 - 1.10.1. التقنيات الجراحية لمقاربة الأورام داخل الجمجمة
 - 2.10.1. التقنيات الجراحية لعلاج الأورام داخل الجمجمة
 - 3.10.1. المضاعفات المتكررة لجراحة الجهاز العصبي

وحدة 2. أورام تكون الدم

- 1.2. أورام جهاز تكون الدم (I). سرطان الغدد الليمفاوية للكلاب (I)
 - 1.1.2. علم مسببات الأمراض
 - 2.1.2. التصنيف وعلم الأمراض
 - 3.1.2. علامات طبيه
 - 4.1.2. التشخيص
 - 5.1.2. المرحلة السريرية
- 2.2. أورام جهاز تكون الدم (II). سرطان الغدد الليمفاوية للكلاب (II)
 - 1.2.2. علاج سرطان الغدد الليمفاوية متعدد المراكز
 - 1.1.2.2. العلاج الكيميائي لإعادة الحث والإنقاذ
 - 2.1.2.2. استراتيجيات لتحسين فعالية العلاج
 - 3.1.2.2. العلاج المناعي والعلاجات الأخرى
- 3.2. أورام جهاز تكون الدم (III). سرطان الغدد الليمفاوية للكلاب (III)
 - 1.3.2. علاج سرطان الغدد الليمفاوية خارج الجمجمة
 - 2.3.2. تشخيص سرطان الغدد الليمفاوية للكلاب

- 1.1. أورام الجهاز التناسلي للأثني
 - 1.1.1. علم الأوبئة
 - 2.1.1. التشخيص
 - 3.1.1. العلاج
- 2.1. أورام الجهاز التناسلي للذكور
 - 1.2.1. علم الأوبئة
 - 2.2.1. التشخيص
 - 3.2.1. العلاج
- 3.1. أورام الجهاز البولي (I)
 - 1.3.1. أورام الكلى
 - 2.3.1. التشخيص
 - 3.3.1. العلاج
- 4.1. أورام الجهاز البولي (II)
 - 1.4.1. أورام المثانة البولية
 - 2.4.1. التشخيص
 - 3.4.1. العلاج
- 5.1. جراحة الجهاز البولي التناسلي (I)
 - 1.5.1. المبادئ العامة في جراحة الجهاز التناسلي
 - 2.5.1. التقنيات الجراحية في الجهاز التناسلي الذكري
 - 3.5.1. التقنيات الجراحية في الجهاز التناسلي الأنثوي
- 6.1. جراحة الجهاز البولي التناسلي (II)
 - 1.6.1. تقنيات جراحة الكلى
 - 2.6.1. التقنيات الجراحية للحالب
 - 3.6.1. تقنيات جراحة المثانة
 - 4.6.1. التقنيات الجراحية في الإحليل
- 7.1. ورم تناسلي قابل للانتقال
 - 1.7.1. الإصابة وعلم الأمراض
 - 2.7.1. التشخيص
 - 3.7.1. العلاج

- 4.2 أورام جهاز تكون الدم (IV). سرطان الغدد الليمفاوية للكلاب (IV)
- 1.4.2. ابيضاض الدم الليمفاوي
- 2.4.2. الإصابة ، المسببات ، علم الأمراض والتصنيف
- 3.4.2. العلامات والتشخيص السريري
- 4.4.2. العلاج
- 5.4.2. التشخيص
- 5.2 أورام جهاز تكون الدم (V).. سرطان الغدد الليمفاوية للقطط (I)
- 1.5.2. الإصابة ومسببات وأمراض سرطان الغدد الليمفاوية القطط
- 2.5.2. سرطان الغدد الليمفاوية المعدية المعوية / الهضمية
- 6.2 أورام جهاز تكون الدم (VI). سرطان الغدد الليمفاوية للقطط (II)
- 1.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية المحيطة
- 1.1.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية المنصف
- 2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية خارج الجمجمة
- 1.2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية الأنفية
- 2.2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية في الكلى
- 3.2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية في الجهاز العصبي المركزي
- 4.2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية الجلدي
- 5.2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية تحت الجلد
- 6.2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية الحنجرية
- 7.2.6.2. سرطان الغدد الليمفاوية العيني
- 8.2.6.2. تشخيص سرطان الغدد الليمفاوية للقطط
- 7.2 أورام جهاز تكون الدم (VII). سرطان الغدد الليمفاوية للقطط (III)
- 1.7.2. ابيضاض الدم لدى القطط واضطرابات التكاثر النقوي وخلل التنسج النقوي
- 8.2 أورام جهاز تكون الدم (VIII)
- 1.8.2. اللوكيميا النخاعية الحادة في الكلاب ، والأورام النقوية التكاثرية ، وخلل التنسج النقوي
- 1.1.8.2. الحوادث وعوامل المخاطر
- 2.1.8.2. علم الأمراض
- 3.1.8.2. سرطان الدم الحاد
- 2.8.2. الأورام التكاثرية النقوية
- 1.2.8.2. كثرة الحمر الحقيقية
- 2.2.8.2. ابيضاض الدم النقوي المزمن
- 1.2.2.8.2. ابيضاض الدم اليوزيني والقاعدية
- 2.2.2.8.2. كثرة الصفيحات الأساسية / كثرة الصفيحات الأولية
- 9.2. اضطرابات نخاع العظام الأخرى
- 1.9.2. تليف النخاع
- 2.9.2. متلازمة خلل التنسج النقوي
- 10.2. أورام جهاز تكون الدم (IX). أورام خلايا البلازما
- 1.10.2. الماييلوما المتعددة
- 2.10.2. أورام خلايا البلازما الفردية وخارج النخاع
- 3.10.2. مرض كثرة المنسجات للكلاب. مرض كثرة المنسجات القططي
- 4.10.2. مرض المنسجات للكلاب
- 1.4.10.2. ورم المنسجات الجلدي
- 2.4.10.2. كثرة المنسجات لخلايا لانجرهانز الجلدية
- 3.4.10.2. كثرة المنسجات التفاعلية
- 5.10.2. ساركوما المنسجات
- 6.10.2. ساركوما المنسجات الدموية
- 7.10.2. مرض كثرة المنسجات القططي
- 8.10.2. ساركوما الخلايا النسيجية القطط
- 9.10.2. كثرة المنسجات القطط التقدمية
- 10.10.2. كثرة المنسجات لخلايا لانجرهانز
- وحدة 3. ساركوما وعائية. الورم التوتّي. أورام القلب. أورام الجهاز العضلي الهيكلي
- 1.3. ساركوما وعائية (I)
- 1.1.3. الحوادث وعوامل المخاطر
- 2.1.3. علم مسببات الأمراض
- 3.1.3. التشخيص
- 2.3. ساركوما وعائية (II)
- 1.2.3. العلاج
- 2.2.3. التشخيص



- 3.3. جراحة الطحال
- 1.3.3. تقنيات جراحة الطحال
- 4.3. الورم التَوَيِّ
- 1.4.3. التشخيص
- 2.4.3. العلاج
- 5.3. أورام القلب
- 1.5.3. التشخيص
- 2.5.3. العلاج
- 6.3. جراحة الصدر (I)
- 1.6.3. علم التشريح
- 2.6.3. خصائص جراحة الصدر
- 3.6.3. نهج التجويف الصدري
- 7.3. جراحة الصدر (II)
- 1.7.3. بزل التامور
- 2.7.3. استئصال التامور
- 8.3. أورام الجهاز العضلي الهيكلي (I)
- 1.8.3. ساركوما العظام
- 2.8.3. الحوادث وعوامل المخاطر
- 3.8.3. علم مسببات الأمراض
- 4.8.3. التشخيص
- 5.8.3. العلاج
- 9.3. أورام الجهاز العضلي الهيكلي (II)
- 1.9.3. أورام العظام الأخرى
- 2.9.3. أورام العظام في القطط
- 10.3. جراحة عضلات الهيكل العظمي
- 1.10.3. تقنية الخزعة
- 2.10.3. تقنية جراحية للبت

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية
بطريقة مريحة ”



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.

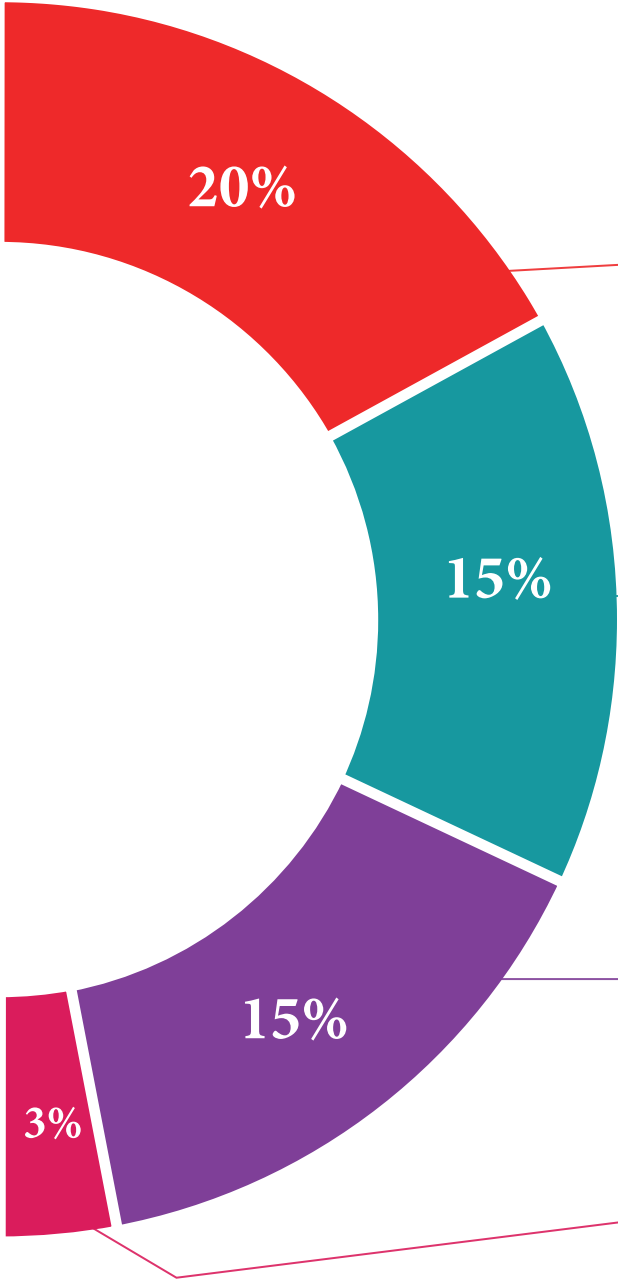
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



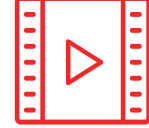
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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 ، 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.



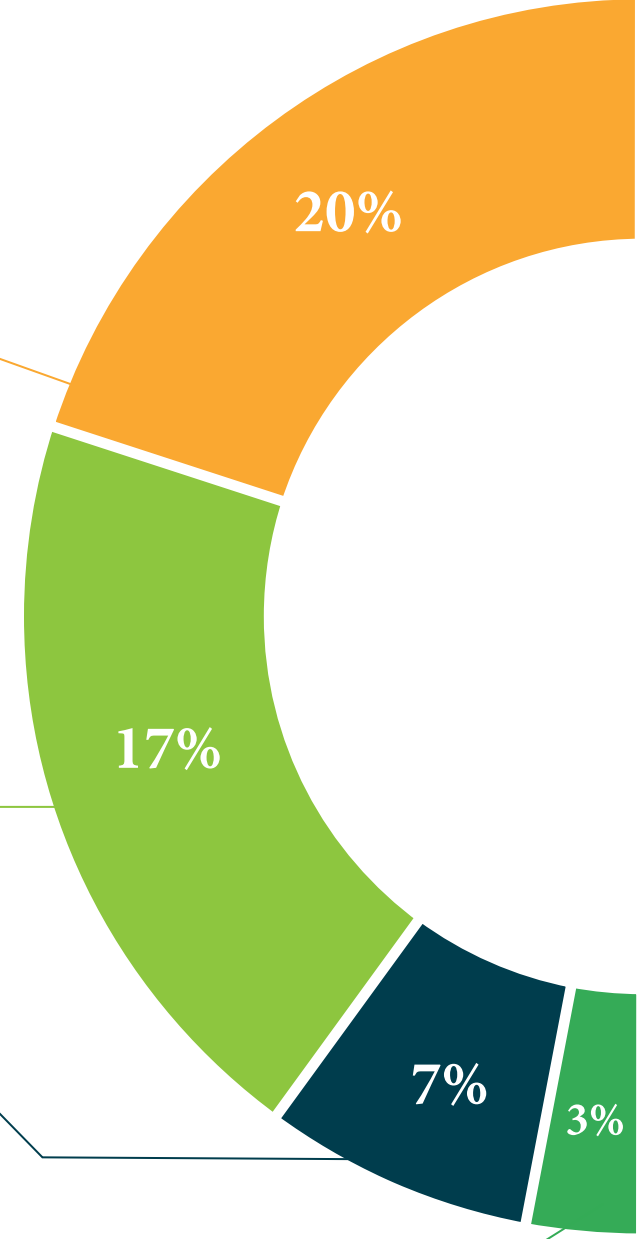
فصول الماجستير

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

شهادة الخبرة الجامعية في أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة تضمن بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائة ، 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 أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة 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 أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة
عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي
التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

أورام الجهاز العصبي، القلبي، الجهاز البولي
التناسلي والعضلي الهيكلي في الحيوانات الصغيرة