

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة الجفن واملتحمة في الحيوانات الصغيرة





الجامعة
التكنولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-eyelid-conjunctival-surgery-small-animals

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 16

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 30

المقدمة

في التدخل البيطري ، يكون أساس الحصول على نتائج طبية وجراحية جيدة من خلال بروتوكول فحص جيد. المعرفة التشريحية ضرورية لتفسير الاختبارات التشخيصية. يقدم هذا البرنامج للمهني تحديثاً كاملاً لأمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي ، ويتناول التشريح والوظائف الطبيعية للأنسجة المدارية وحول العين وتحديد العمليات الفيزيولوجية المرضية العامة والخاصة التي تؤثر على بنية ووظيفة هذه الأنسجة. عملية عالية الجودة تخدم الطالب لاكتساب المهارات اللازمة في هذا المجال.





شهادة الخبرة الجامعية هذه عبارة عن عملية نمو مهني تتيح لك اكتساب أحدث
المعارف وإدارة الابتكار في جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة "



في شهادة الخبرة الجامعية هذه ، سيتم تطوير المعرفة المتخصصة حول طرق التشخيص المختلفة ودلالاتها. سيتم فحص الأدوات الأساسية والضرورية لفحص طب العيون الكامل. نتناول فحص طب العيون الكامل بدءًا من التاريخ المرضي ، والتاريخ الطبي للمريض ، وحتى الإجراءات المختلفة التي يمكننا استخدامها للوصول إلى التشخيص الصحيح.

في إطار تطوير هذا التعلم الشامل ، نقوم بفحص الإجراءات والاختبارات المختلفة وأهم الأجهزة التي تسهل التشخيص الدقيق ونقوم بتحليل الاختبارات التكميلية الأكثر تقدمًا في السوق وتطبيقاتها. تطوير ، بالإضافة إلى ذلك ، أنسب تقنيات وبروتوكولات الاستكشاف لتشخيص الاضطرابات المدارية والجفنية.

الهدف الآخر لهذا البرنامج هو أن يتخصص المحترف البيطري في إجراء تشريح تشريحي للمدار من خلال مناهج مختلفة تسمح برؤية تشريحية دقيقة لإجراء الجراحة بمعرفة أكبر.

يقدم نهجًا عمليًا لتشخيص وعلاج كل من اضطرابات الجفن الخلقية والمكتسبة وأحدث التطورات في العلاج الطبي والجراحي ، مما يسمح للأخصائي البيطري بالتخصص في إجراء تشريح تشريحي للمدار من خلال مناهج مختلفة تسمح بإجراء تشريحي دقيق منظر.

بسبب الزيادة في الأمراض المتعلقة بالغشاء المسيل للدموع ، من الضروري أن يتخصص الطبيب البيطري في استكشافه وتحديد العلامات السريرية وأحدث العلاجات لاستعادته. لذلك ، تتضمن عملية التعلم هذه دراسة هذا المجال ، وإكمال عملية ذات أقصى قدر من الاهتمام والجودة.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في طب العيون البيطري
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية. علمية وعملية بشكل بارز والتي يتم من خلالها جمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الضرورية للممارسة المهنية
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة
- ♦ الدروس النظرية ، أسئلة للخبراء ، منتديات مناقشة حول موضوعات مثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردي
- ♦ توفر الوصول إلى المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل إلى الإنترنت



اكتسب القدرة على تطبيق أكثر أشكال التدخل ابتكارًا بأمان
في جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة ”

مع إلقاء نظرة خاصة على تشريح العين ، وهو أمر ضروري للتفسير الصحيح للأمراض.

عملية مكثفة وعالية الجودة تتيح لك دمج أقصى قدرة تدخل في جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة ”



مع الدراسة النوعية للأمراض المختلفة التي تصيب العين وتشخيصها ومنهجها في العيادة البيطرية.

البرنامج يضم في هيئة التدريس متخصصين في المجال والذين يصبون خبراتهم العملية في هذا التدريب ، بالإضافة إلى متخصصين معترف بهم من مجتمعات رائدة وجامعات مرموقة.

محتوى الوسائط المتعددة خاصتها، الذي تم تطويره بأحدث التقنيات التعليمية ، سيسمح لمهني التجميل بالتعلم حسب السياق ، بما معناه ، بيئة محاكاة سيوفر تدريبًا غامرًا مبرمجًا للتدريب في مواقف حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك ، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



الأهداف

تم تصميم هذا البرنامج لتزويد الطبيب البيطري بالمعرفة المتخصصة في جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة. تحقيقاً لهذه الغاية ، صممت جامعة TECH التكنولوجية البرنامج الأكاديمي الأكثر اكتمالاً وحدثاً في السوق. بهذه الطريقة ، وبعد الانتهاء من الدراسة التي توخاها خبير الجامعة ، سيكون المحترف قادراً على التدريب في هذا المجال المثير من العمل بنجاح كامل ومن منظور يعتمد على أقصى درجات الدقة العلمية ، وأكبر صلة بالموضوع ، وأقصى حدثاً في الموضوع.



التحديث هو مفتاح القدرة التنافسية في أي مهنة. في الطب البيطري ، إنه التزام
يسمح لك بالمنافسة بالجودة من خلال توسيع خدماتك "



الأهداف العامة



- التعرف على المواد والأجهزة الجراحية المستخدمة في جراحة العيون
- تطوير بروتوكول فحص مرتب
- تحليل تقنيات الاستكشاف المعتادة للحصول على مزيد من المعلومات
- فحص التقنيات الجديدة لاستكمال فحص طب وجراحة العيون ودواعيها
- فحص التشريح الطبيعي ووظيفة الأنسجة المدارية ومحيط العين
- تحديد تقنيات الفحص المناسبة وأنسب بروتوكولات التشخيص لكل مريض
- تحديد العمليات الفيزيولوجية المرضية العامة والخاصة التي تؤثر على بنية ووظيفة هذه الأنسجة
- توليد المعرفة المتخصصة حول التقنيات الجراحية المختلفة
- تطوير المعرفة المتخصصة في التشخيص والعلاج الطبي الجراحي للملتحمة والجهاز الدمعي
- تقديم أحدث التطورات في تشخيص أمراض الملتحمة المختلفة
- فحص التقنيات الجراحية الموجودة
- وضع بروتوكولات التشخيص التي تساعدنا على تحديد الأمراض المختلفة التي تؤثر على الملتحمة والجهاز الدمعي

تعزيز جودة لقدراتك المهنية وسيرتك الذاتية التي
ستضعك في طليعة المشهد الاحترافي"



الأهداف المحددة



- وحدة 1. الفحص العيني والاختبارات التكميلية
- ♦ تحسين جمع البيانات من سوابق المريض ، بالإضافة إلى اختبارات الفحص الأساسية
 - ♦ وضع الاستخدامات والمعلومات التي يوفرها لنا الاستخدام الصحيح للمصباح الشقي
 - ♦ تقييم مزايا وعيوب تنظير العين المباشر وغير المباشر
 - ♦ وضع بعض القواعد للاستخدام الصحيح لقياس التوتر العيني و الغونioskوبي
 - ♦ تحليل الاحتمالات المختلفة لالتقاط صور للجزء الأمامي والخلفي بهدف المتابعة الموضوعية لأفات مرضانا
 - ♦ تحديد أسس التصوير التشخيصي
 - ♦ مراجعة الأدوية لإجراءات استكشافية مختارة
- وحدة 2. أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي
- ♦ تحديد طرق الاستكشاف المختلفة وإنشاء بروتوكولات التشخيص
 - ♦ تحديد التطورات في مقارنة جراحة الحجاج والجفن.
 - ♦ دمج المستجدات في التشخيص والعلاج
 - ♦ فحص الفيزيولوجيا المرضية
 - ♦ تطوير المعرفة المتخصصة في الأمراض الخلقية والمكتسبة
 - ♦ توليد المهارات الخاصة بالطريقة الجراحية للحجاج والجفون
- وحدة 3. أمراض وجراحة الملتحمة والغشاء المدار والمحجر
- ♦ افحص التشرح الطبيعي ووظيفة الملتحمة والجهاز الدمعي
 - ♦ تحديد العلامات السريرية الأكثر شيوعاً
 - ♦ تحليل طرق التشخيص المختلفة ووضع البروتوكولات
 - ♦ توليد المعرفة التشخيصية لفحص الفيلم الدمعي
 - ♦ تطوير الأمراض المختلفة المتعلقة بالتغيرات في الفيلم الدمعي
 - ♦ تقديم أحدث التقنيات الجراحية لحل الأمراض التي تصيب الغشاء النقطي
 - ♦ توليد المعرفة المتخصصة في العلاجات الطبية والجراحية المختلفة للجهاز الدمعي



هيكل إدارة الدورة التدريبية

لدى TECH مهنيين مشهورين بحيث يكتسب الطالب معرفة قوية في تخصص طب العيون البيطري. لهذا السبب ، يتكون هذا الخبر الجامعي من فريق مؤهل تأهيلا عاليا يتمتع بخبرة واسعة في هذا القطاع ، والذي سيقدم أفضل الأدوات للطلاب في تطوير قدراته أثناء الدورة. وبهذه الطريقة ، يتمتع الطبيب البيطري بالضمانات المطلوبة للتخصص دوليًا في قطاع مزدهر يقوده إلى النجاح المهني.



خلال فترة التدريب ، سرافقك متخصصون تخصصيون في جراحة العيون في الحيوانات الصغيرة الذين سيضعون خبرتهم في المهنة في خدمتك "



هيكـل الإدارـة

دكتورهـة. Fernández Más, Uxue

- ♦ طبيبـة عيون بيطريـة في IVO
- ♦ رئـيس قـسم طب وجراحـة العيون في Vidavet
- ♦ شهادـة في الطب البيطري من جامعة سرقسطـة
- ♦ دراسـات عليـا في طب العيون البيطري من جامعة برشلونـة المستقلـة
- ♦ مدرسـة في الدورات التمهيدية لطب العيون البيطري لمجموعـة Vidavet
- ♦ عضو في مجموعـة SEOVET ومجموعـة AVEPA لطب العيون
- ♦ العروـض التقدـيمية في مؤتمـرات AVEPA SEOVET و ECVO و GTA
- ♦ مقيم جديد في Oftalvet المكسيك



هيكـة التدرـيس

دكتورهـة. Gómez Guajardo, Magda Berenice

- ♦ طبيبـة بيطريـة محترفـة في عيادـة العيون بالمستشفى البيطري
- ♦ شهادـة في الطب البيطري في الطب البيطري من جامعة نويـفو ليون المستقلـة
- ♦ دبلوم من كلية أمريكا اللاتينية لطب العيون البيطري
- ♦ التقنيـات والأدوات المتقدـمة في جراحـة القرنية ، الاجتماع العلمي السنوي الـ 43 للكلية الأمريكية لطب العيون البيطري
- ♦ دورـة تحديـث في طب وجراحـة العيون. الجلوكوما، التحديـات والتفرد

د. Simó Doménech, Francisco José

- ♦ التـعاون مع قـسم البـحث والتطـوير في معامـل الكون في Masnou
- ♦ التـعاون في مركز التجارب في مختبر هارلان
- ♦ شهادـة في الطب البيطري من جامعة سرقسطـة
- ♦ بكالوريوس طب وجراحـة العيون البيطريـة من جامعة برشلونـة المستقلـة
- ♦ معتمـد من AVEPA كأخصائي في طب العيون البيطري
- ♦ عضو في SEOVET الجراحـة طفيفة التوغل في دورات الحيوانات الصغيرة والتخدير للحيوانات الصغيرة ، وشارك في مشاريع بحثية مختلفة
- ♦ خلال مسيرته المهنية ، أقام في مستشفيات في أوروبا وأمريكا الشمالية ، بالإضافة إلى المشاركة في العديد من المنشورات والاتصالات في المؤتمـرات دكتوراه

Martínez Gassent, María

- ♦ طبيب في خدمة طب وجراحة العيون أنيكورا آرس البيطرية ، برشلونة
- ♦ تدريب تخصصي في خدمة طب وجراحة العيون
- ♦ آرس البيطرية ، برشلونة
- ♦ تعمل لحسابها الخاص ، مبتكرة وطبيب بيطري عام في عيادة Nomavet المتنقلة البيطرية ، فالنسيا
- ♦ أستاذ مشارك في قسم طب وجراحة الحيوان ، جامعة كاردينال هيريرا
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة كاردينال هيريرا ، فالنسيا
- ♦ دبلوم دراسات عليا في الجراحة والتخدير للحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ دورة الدراسات العليا في جراحة العيون وعلم الأمراض في جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ دورة العلوم الأساسية في طب العيون البيطري بجامعة نورث كارولينا

سيسمح لك هذا البرنامج باكتساب المهارات اللازمة
لتكون أكثر فعالية في عملك اليومي”



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

يجمع هذا البرنامج المعرفة الأوسع في مجال الدراسة المقترح ، ويؤسس التعلم المدعوم بأنظمة التدريس عبر الإنترنت الأكثر كفاءة. بعد التسجيل في هذا البرنامج ، سيكون لدى الطالب سلسلة من المواد بتنسيق الوسائط المتعددة وبنهج نظري عملي سيساعدهم على تعلم كل ما يحتاجون إليه لممارسة بنجاح كطبيب عيون بيطري. فرصة أكاديمية فريدة مدعومة بأفضل منهجية تعليمية من شأنها أن ترفع مستوى المحترف إلى أعلى نقطة في حياته المهنية.



منهج كامل يطور جميع الجوانب والمجالات والتعلم العملي والنظري الضروري
لتعزيز قدرتك في جراحة العيون في هذا المجال المحدد "



وحدة 1. الفحص العيني والاختبارات التكميلية

- 1.1 فحص العيون
 - 1.1.1 فحص العيون عن بعد
 - 2.1.1 السيرة المرضية
 - 3.1.1 طرق التثبيت
 - 4.1.1 الأدوات الأساسية لفحص العيون
 - 2.1 تنظير العين المباشر وغير المباشر
 - 1.2.1 الفحص المباشر
 - 1.1.2.1 منعكس الجفن
 - 2.1.2.1 الاستجابة للتهديد
 - 3.1.2.1 انعكاس الوهج
 - 4.1.2.1 منعكس الحدقة الحركي
 - 5.1.2.1 منعكس القرنية
 - 2.2.1 الفحص المجهرى الحيوي
 - 3.2.1 تنظير العين المباشر
 - 4.2.1 تنظير العين غير المباشر
 - 1.4.2.1 تنظير العين الأحادي غير المباشر
 - 3.1 اختبارات الاستكشاف العيني
 - 1.3.1 اختبار شيرمر
 - 2.3.1 اختبار الفلوريسين
 - 1.2.3.1 اختبار الفلوريسين
 - 2.2.3.1 وقت التفريق (بوت)
 - 3.2.3.1 اختبار جونز
 - 4.2.3.1 اختبار سيدل
 - 3.3.1 ورد البنغال
 - 4.3.1 ليسامين أخضر
 - 4.1 قياس التوتر العيني
 - 1.4.1 قياس المسافة البادئة
 - 2.4.1 قياس التوتر التطبيقي
 - 3.4.1 قياس توتر الارتداد
- 5.1 الغونوسكوبي
 - 1.5.1 تنظير الغونوس المباشر
 - 2.5.1 تنظير الغونوس الغير مباشر
 - 6.1 علم الخلايا و الخزعات
 - 1.6.1 أخذ العينات لعلم الخلايا
 - 1.1.6.1 علم خلايا الملتهمة
 - 2.1.6.1 علم خلايا القرنية
 - 3.1.6.1 علم خلايا السائل المائي
 - 4.1.6.1 علم الخلايا الزجاجي
 - 2.6.1 أخذ العينات للخزعة
 - 7.1 الموجات فوق الصوتية للعين
 - 1.7.1 الموجات فوق الصوتية للجزء الأمامي
 - 2.7.1 الموجات فوق الصوتية للجزء الخلفي
 - 3.7.1 الموجات فوق الصوتية للحجاج
 - 8.1 التصوير المقطعي للتماسك البصري (OCT)
 - 1.8.1 التصوير المقطعي للقرنية
 - 2.8.1 الزاوية القرزحية القرنية
 - 3.8.1 التصوير المقطعي لشبكية العين
 - 9.1 تخطيط كهربية الشبكية
 - 1.9.1 تخطيط كهربية الشبكية (ERG)
 - 2.9.1 تقنية تخطيط كهربية الشبكية
 - 3.9.1 تطبيقات تخطيط كهربية الشبكية
 - 10.1 صور تشخيصية أخرى
 - 1.10.1 الرنين المغناطيسي والتاك
 - 2.10.1 تصوير الأوعية بالفلوريسين
 - 3.10.1 مقياس ثخانة القرنية
 - 4.10.1 مبيوغرافيا

وحدة 2. أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي

- 6.2. الجراحة الترميمية
 - 1.6.2. غشاء تغطية الجروح المتقدم
 - 2.6.2. السدائل الجلدية
 - 3.6.2. السديلة الطحنية الملتحمة
- 7.2. الجهاز الأنفي الدمعي
 - 1.7.2. علم الأجنة
 - 2.7.2. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء
 - 3.7.2. العلامات السريرية لمرض الجهاز الأنفي الدمعي
 - 4.7.2. طرق التشخيص
 - 1.4.7.2. اختبار شيرمر
 - 2.4.7.2. علم الخلايا والزرع الميكروبيولوجي
 - 3.4.7.2. اختبار جونز وغسل الدمع الأنفي
 - 4.4.7.2. علم التصوير
 - 1.4.4.7.2. التصوير المقطعي المحوري
 - 2.4.4.7.2. التصوير بالرنين المغناطيسي
 - 3.4.4.7.2. الموجات فوق الصوتية
- 8.2. علم أمراض الجهاز الدمعي
 - 1.8.2. تمزق
 - 2.8.2. التهاب كيس الدمع
 - 3.8.2. أورام القناة الأنفية الدمعية
- 9.2. الجهاز الإفرازي الدمعي
 - 1.9.2. تشكيل ومكونات الدمعي
 - 2.9.2. أمراض فيلم ما قبل القرنية
 - 3.9.2. التمايز الكمي للدموع
 - 4.9.2. التمايز الكمي للدموع
 - 5.9.2. تشخيص الدمع كماً ونوعاً
 - 6.9.2. علاج التمايز الكمي والنوعي للدموع
 - 10.2. علاجات جديدة في التمايز الكمي والنوعي للدموع
 - 1.10.2. علاجات جديدة في نوبيل التمايز الكمي للدموع
 - 2.10.2. علاجات جديدة في نوبيل التمايز النوعي للدموع

- 1.2. التركيب والوظيفة
 - 1.1.2. جراحة الجفن
 - 2.1.2. بروتوكول التخدير
 - 3.1.2. التحضير وتحديد المواقع
 - 4.1.2. الأجهزة ومواد الخياطة
- 2.2. التشوهات الخلقية والنمائية
 - 1.2.2. الديدان الخطافية الفسيولوجية والمرضية
 - 2.2.2. كولوبوما
 - 3.2.2. دمويد
 - 4.2.2. داء الأهداب والأهداب المنتبذة
 - 5.2.2. الشتر الداخلي
 - 6.2.2. الشتر الخارجي
 - 7.2.2. ماكروبلبارون
- 3.2. تقنيات جراحية
 - 1.3.2. الشتر الداخلي
 - 2.3.2. الشتر الخارجي
 - 3.3.2. يوربيل فارون، العين الماسية
 - 4.3.2. صدمة
- 4.2. التهاب الجفن
 - 1.4.2. جرثومية
 - 2.4.2. الفطرية
 - 3.4.2. طفيلية
 - 4.4.2. الليشمانيا
 - 5.4.2. المناعة القياسية
 - 6.4.2. التهاب الميبوميان
- 5.2. الأورام
 - 1.5.2. الأورام في الكلاب
 - 2.5.2. الأورام في القطط

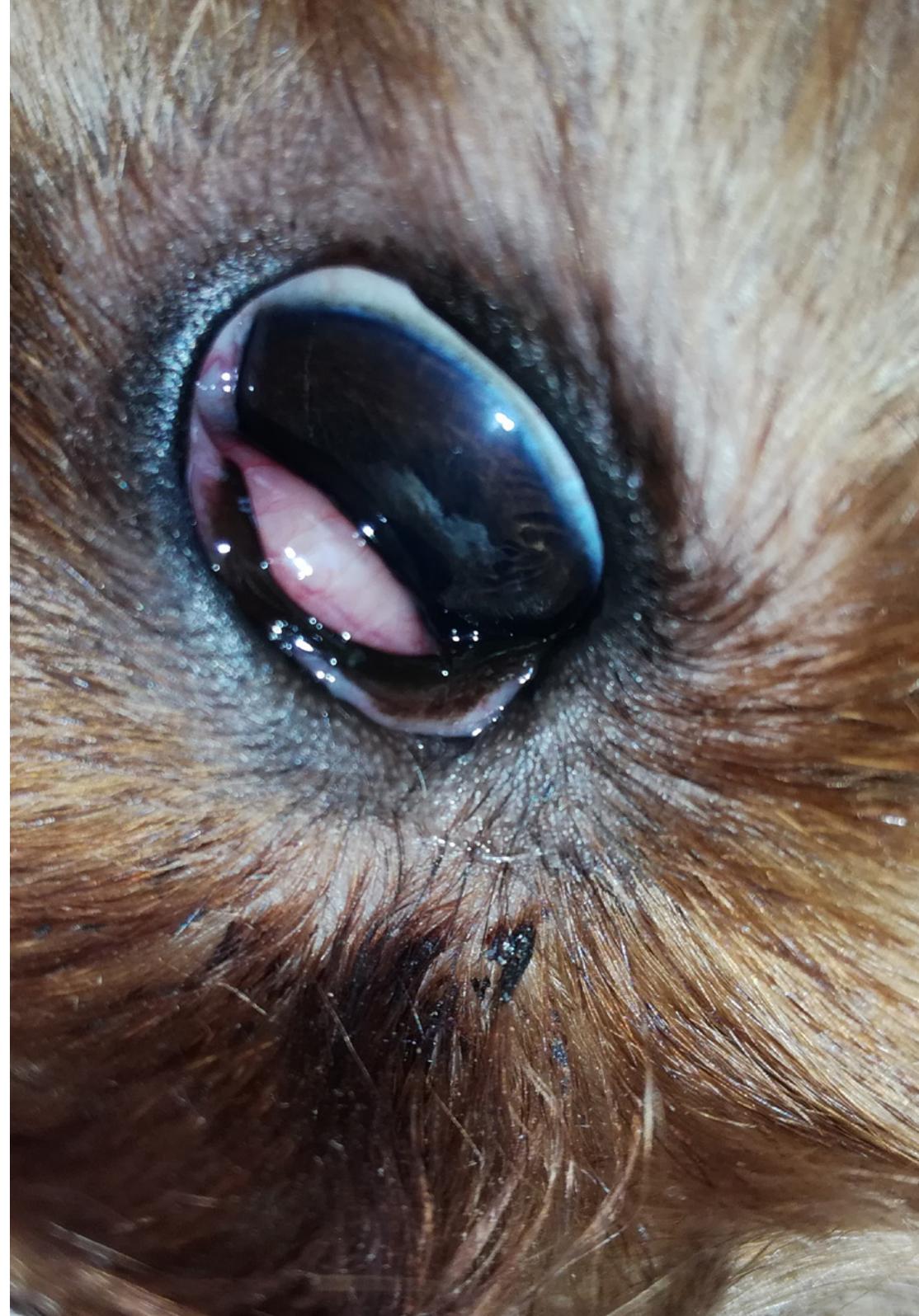
وحدة 3. أمراض وجراحة الملتهمة والغشاء المدار والمحجر

- 4.3. جراحة الملتهمة
 - 1.4.3. الأدوات
 - 2.4.3. تمزق
 - 3.4.3. سديلة الملتهمة
 - 4.4.3. سميلفارون
 - 5.4.3. كتل الملتهمة
- 5.3. الغشاء الرأف، الاختلافات التشريحية
 - 1.5.3. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء
 - 2.5.3. الفحص
 - 3.5.3. الاختلافات التشريحية
 - 1.3.5.3. اختلافات التصبغ
 - 2.3.5.3. إركيكلينج
- 6.3. الغشاء الرأف، الأمراض المكتسبة
 - 1.6.3. تشوهات خلقية أو تطورية
 - 1.1.6.3. انقلاب الغضروف
 - 2.1.6.3. هبوط غدة الغشاء الرأف
 - 2.6.3. الأمراض المكتسبة
 - 1.2.6.3. تمزق
 - 2.2.6.3. أجسام غريبة
 - 3.2.6.3. الأمراض الالتهابية
 - 4.2.6.3. نتوء الغشاء
 - 5.2.6.3. الأورام
- 7.3. استئصال الغشاء الرأف
 - 1.7.3. انقلاب الغضروف
 - 2.7.3. هبوط الغدة
 - 3.7.3. رفرف الجفن الثالث
- 8.3. الحجاج، أمراض الحجاج
 - 1.8.3. علم التشريح
 - 2.8.3. الآليات المرضية

- 1.3. فسيولوجيا الملتهمة
 - 1.1.3. تشريح وفسيولوجيا الملتهمة
 - 2.1.3. استجابة المرض
 - 3.1.3. التهاب الملتهمة المعدي
 - 1.3.1.3. التهاب الملتهمة البكتيري
 - 2.3.1.3. التهاب الملتهمة الفيروسي
 - 3.3.1.3. التهاب الملتهمة الفطري
 - 4.3.1.3. التهاب الملتهمة الريكتسي
 - 5.3.1.3. التهاب الملتهمة الطفيلي
 - 2.3. تصنيف التهاب الملتهمة
 - 1.2.3. التهاب الملتهمة غير المعدي
 - 1.1.2.3. التهاب الملتهمة التحسسي
 - 2.1.2.3. التهاب الملتهمة المسامي
 - 3.1.2.3. التهاب الملتهمة الخشبي
 - 4.1.2.3. التهاب الملتهمة الشحمي الحبيبي
 - 5.1.2.3. التهاب الملتهمة المرتبط بالعجز الدمعي
 - 6.1.2.3. التهاب الملتهمة المرتبط بالتغيرات التشريحية
 - 2.2.3. اورام الملتهمة
 - 3.3. التهاب الملتهمة الورمي غير السرطاني
 - 1.3.3. التهاب الملتهمة غير السرطاني
 - 1.1.3.3. التهابي
 - 2.1.3.3. دموي
 - 3.1.3.3. طفيلية
 - 4.1.3.3. هبوط الدهون
 - 5.1.3.3. خراجات

- 3.8.3. أمراض الحجاج
 - 1.3.8.3. السيلوليت الحجاجي. خراج خلف المقعدة
 - 2.3.8.3. آفات حجاجية كيسية
 - 3.3.8.3. تشوهات الأوعية الدموية
 - 4.3.8.3. التهاب عضلي
 - 5.3.8.3. الأورام
 - 6.3.8.3. صدمة
 - 1.6.3.8.3. الكسور
 - 2.6.3.8.3. النفاخ الرئوي
 - 3.6.3.8.3. جحوظ العين
 - 7.3.8.3. هبوط الدهون
- 9.3. جراحة مقلة العين والحجر
 - 1.9.3. تحضير
 - 2.9.2. تخدير
 - 3.9.3. استئصال
 - 4.9.3. النفخ
- 10.3. استئصال الحجاج و استئصال النعي
 - 1.10.3. طرف اصطناعي حجاجي
 - 2.10.3. نزع الأحشاء والأطراف الاصطناعية داخل الصلبة
 - 3.10.3. استئصال المدار واستئصال الحجاج

برنامج صممه الأفضل للأفضل: أنت "



المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعليم. 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.

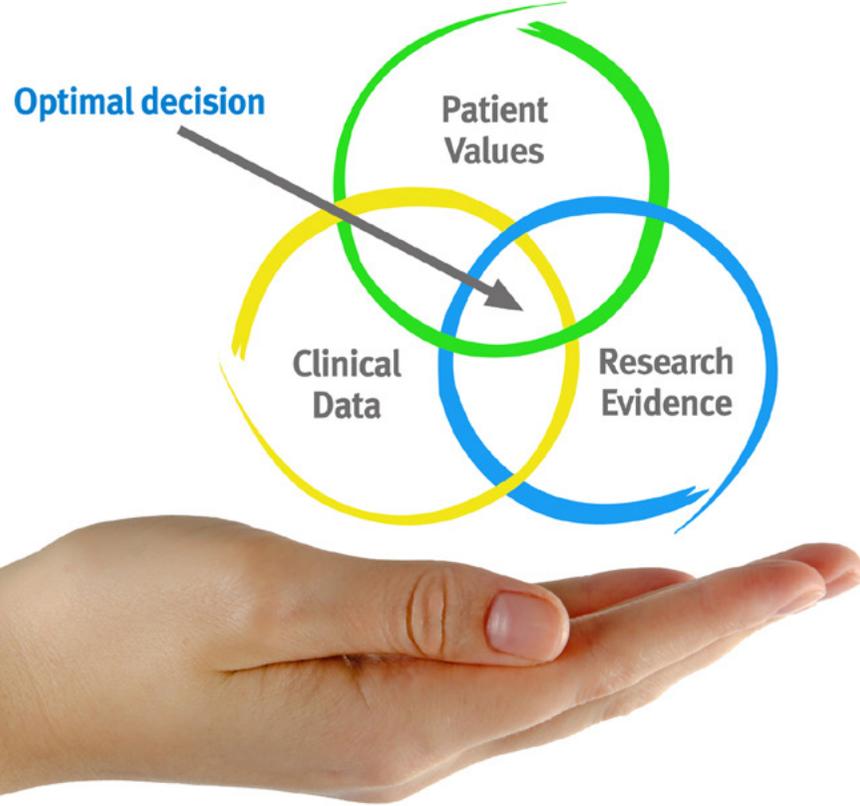


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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 للتعليم 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.

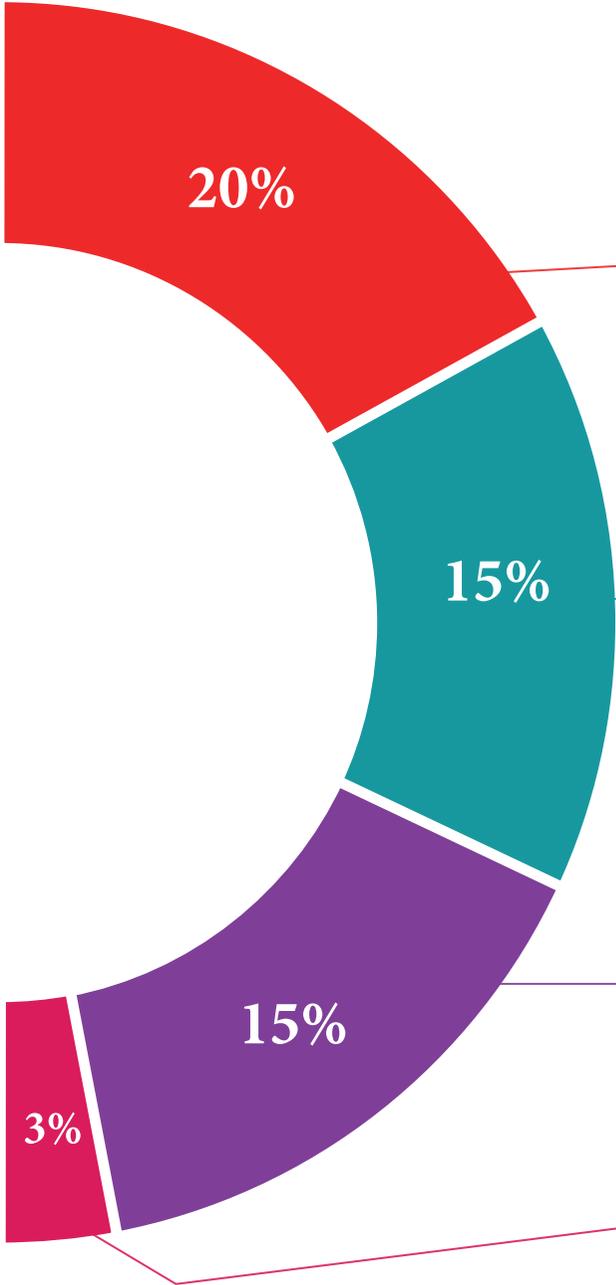
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



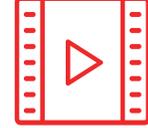
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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.



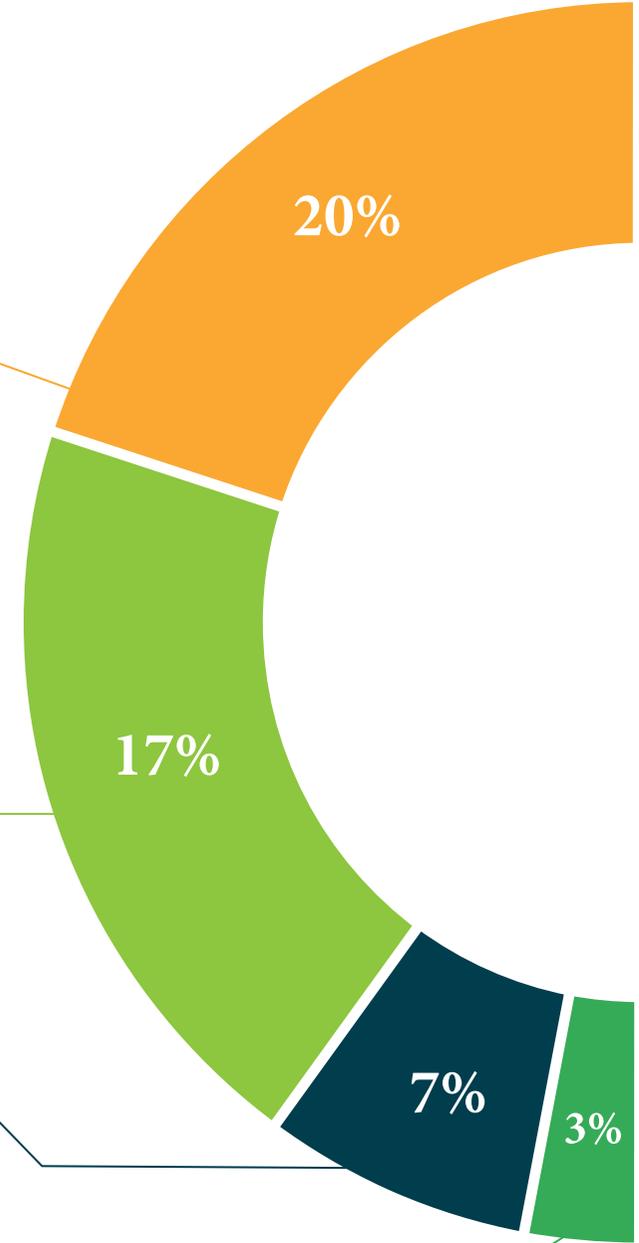
فصول الماجستير

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

تضمن شهادة الخبرة الجامعية في جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائثه ، 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 جراحة الجفن والملتحمة 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 جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.



الجامعة
التيكولوجية
tech

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة الجفن والملتحمة في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أشهر

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

شهادة الخبرة الجامعية

جراحة الجفن واملتحمة في الحيوانات الصغيرة