

محاضرة جامعية
أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة



الجامعة
التكنولوجية
tech

محاضرة جامعية

أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techtitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/corneal-diseases-surgery-small-animals

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 28

01

المقدمة

يتطلب إعطاء استجابة مناسبة لحالات طب العيون المتعلقة بالقرنية تحديثاً دائماً ومعرفة واسعة من جانب الطبيب البيطري ، مما يضمن جودة التدخل. يجمع هذا البرنامج أحدث المعارف والتقنيات التي تم تطويرها في هذا المجال ، منظماً بكفاءة لمنح الطالب دفعة حقيقية وعملية في هذا النوع من التدخل. مع ضمان جودة TECH

تعلم كيفية العناية الدقيقة والآمنة بحالات القرنية للمرضى الذين يأتون إلى العيادة
البيطرية مع هذا الدبلوم الاستثنائي الكامل”



هذا الدبلوم في أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في طب العيون البيطرية
- ♦ تجمع المحتويات الرسومية والتخطيطية والعلمية والعملية البارزة التي تم تصميمها بها معلومات علمية وعملية عن تلك التخصصات التي تعتبر ضرورية 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

القرنية والصلبة جزء من سترة ليفية من مقلة العين ، الجزء الخارجي من العين. نسبة حدوث تغيرات القرنية عالية جدا في الحيوانات الصغيرة. علم الأمراض الصلبة أقل شيوعًا ، ولكن ليس أقل أهمية.

في هذا البرنامج ، قبل البدء في تفصيل الأمراض المختلفة التي يمكن أن تعاني منها القرنية والصلبة ، سنناقش الطريقة التي تعمل بها هذه الهياكل على إصلاح نفسها بشكل طبيعي في حالة تلف الأنسجة. تعتبر القرنية من أكثر المناطق مكشوفة ومرئية ، ويمكن اكتشاف أي تغيير بسرعة كبيرة. يشفي كل مكون من مكونات القرنية بدرجة ما ، ومعدل ، وبآليات مختلفة تمامًا. سيساعدنا فهم هذه الاختلافات في تحديد ما إذا كان الإصلاح يحدث بشكل غير طبيعي ، من أجل التدخل المبكر وتحسين تشخيص مرضانا.

أثناء تطوير الدبلوم ، سيتم عرض المفاتيح للطالب ليقترّب من واحدة من أكثر مراحل فحص العيون تعقيدًا: تحديد التغيرات في اللون والحواف و "النسيج" المرئي ، وارتباطها بكل أمراض القرنية وأهميتها السريرية.

وبالمثل ، سيتم وصف مختلف أمراض القرنية والصلبة ، والعلامات السريرية ، وبروتوكول التشخيص ، والعلاج الطبي و / أو الجراحي المحدث والتشخيص لكل منهم.

الهدف الأساسي هو تحسين التشخيص البصري للحيوانات المصابة ، حيث أن مضاعفات آفات القرنية والصلبة يمكن أن تسبب فقدان البصر بسبب الندبات الواسعة ، وعقائيل التهاب العنبية الحاد ، وانثقاب القرنية أو النفث البصلي ، من بين أمور أخرى. لهذا ، من الضروري التشخيص وإنشاء علاج مبكر. ستؤدي مراقبة التطور خلال الأيام الأولى بعد التشخيص إلى تجنب المضاعفات أو السماح لها بالعلاج قبل أن تؤثر بشكل خطير على العين.

التعلم الأكثر تقدمًا في التقنيات وبروتوكولات الرعاية لأمراض القرنية التي ستسمح للطالب بتنفيذ نهج آمن وفعال لظروف العيون "



بفضل كفاءة نظام الدراسة الذي تم إنشاؤه للتدريس عبر الإنترنت ، يعد هذا الدبلوم هو الخيار الأفضل لتعزيز نموك المهني.

دراسة تقدم لك المعرفة من منظور فريد وفعال للغاية.

دراسة مكثفة وعملية لأمراض القرنية في الحيوانات الصغيرة مدعومة بأحدث المعارف ”



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 تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في مواقف حقيقية.

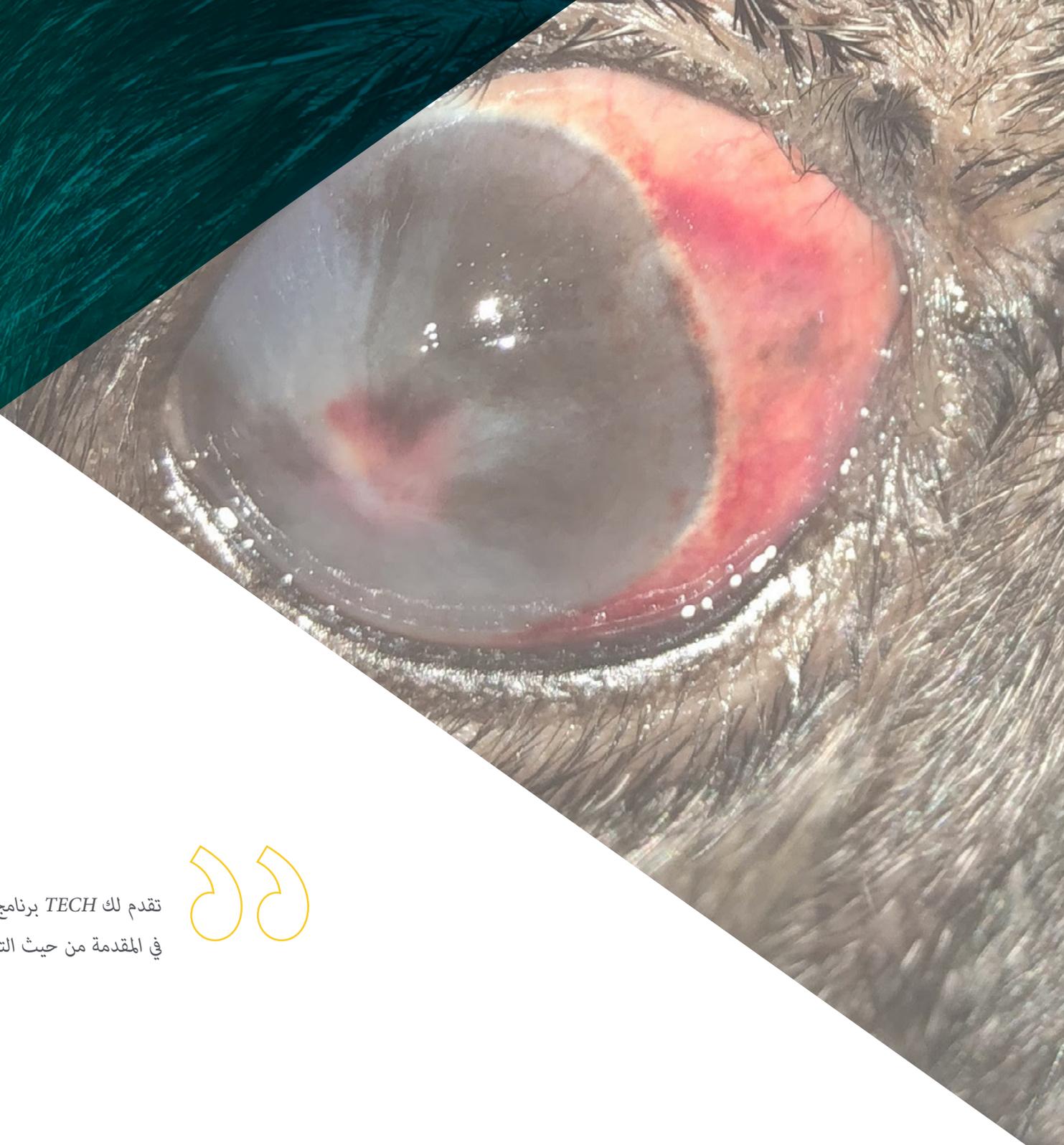
يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على المشكلات ، والذي يجب على المهني من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذا البرنامج. للقيام بذلك ، سيحصل على مساعدة من نظام جديد من مقاطع الفيديو التفاعلية التي أعدها خبراء معترف بهم.



الأهداف

سيزود هذا التدريب الطالب بالمعرفة المتخصصة في طب العيون البيطري. لقد صممت TECH البرنامج الأكاديمي الأكثر اكتمالاً وحدائقة في السوق. بهذه الطريقة ، وبعد إكمال 150 ساعة من الدراسة التي تتضمنها الدبلومة ، سيتمكن المحترف من التدرب في مجال العمل المشير هذا بنجاح تام ومن منظور يعتمد على أقصى درجات الدقة العلمية ، أكبر صلة وأقصى قدر من الواقعية في الموضوع.





تقدم لك *TECH* برنامج نمو مكثف وكامل من شأنه أن يضع قدرتك
في المقدمة من حيث التدخل في طب العيون "



الأهداف العامة



- ♦ تطوير بروتوكول تشخيص منهجي في أمراض القرنية والصلبة
- ♦ لتحليل التغيرات المرضية في القرنية والصلبة وأهميتها السريرية
- ♦ تحديد التشخيص التفريقي في أمراض القرنية والصلبة
- ♦ تحديد الإمكانيات العلاجية الطبية و / أو الجراحية ، والتنبؤ بكل أمراض القرنية والصلبة

أحدث تقنيات وعمليات الاستكشاف والتشخيص في طب عيون
الحيوانات الصغيرة في دبلومة استثنائية ”



الأهداف المحددة



- ♦ تحليل آليات الإصلاح الفسيولوجية للقرنية
- ♦ التعرف بدقة على التغيرات في اللون ، والحدود ، وخاصة "المللمس" المرئية لكل استجابة مرضية للقرنية
- ♦ تصنيف قرح القرنية
- ♦ تطوير مبادئ العلاج العامة والخاصة لكل نوع من أنواع قرحة القرنية
- ♦ وصف التقنيات الجراحية المختلفة للقرنية وتقييم مزاياها وعيوبها
- ♦ تجميع وتطوير أكثر أمراض القرنية غير التقرحية شيوعاً في الكلاب والقطط
- ♦ التعرف على مظاهر القرنية المختلفة للأمراض الجهازية
- ♦ عرض الأورام المختلفة الموجودة في القرنية
- ♦ تطوير الأمراض التي يمكن أن تؤثر على الصلبة وعلاجها



هيكل إدارة الدورة التدريبية

تضع TECH المتخصصين في طب العيون البيطري والتدريس عبر الإنترنت تحت تصرفك حتى يكتسب الطالب معرفة قوية في هذا التخصص. لهذا السبب ، فإن هذا البرنامج لديه فريق مؤهل تأهيلا عاليا مع خبرة واسعة في هذا القطاع ، والذي سيقدم أفضل الأدوات للطلاب في تطوير مهاراتهم أثناء التدريب. وبهذه الطريقة ، يتمتع الطبيب البيطري بالضمانات المطلوبة للتخصص دولياً في قطاع مزدهر يقوده إلى النجاح المهني.



ادرس مع محترفين ذوي مسار معترف به واستفد من رؤيتهم القريبة والمعدلة
لواقع هذا القطاع"



هيكل الإدارة

دكتورة. Fernández Más, Uxue

- ♦ طبيب عيون بيطري في IVO
- ♦ رئيس قسم طب وجراحة العيون في Vidavet
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة
- ♦ دراسات عليا في طب العيون البيطري من جامعة برشلونة المستقلة
- ♦ مدرس في الدورات التمهيدية لطب العيون البيطري لمجموعة Vidavet
- ♦ عضو في مجموعة SEOVET ومجموعة AVEPA لطب العيون
- ♦ العروض التقديمية في مؤتمرات AVEPA SEOVET و ECVO و GTA
- ♦ مقيم جديد في Ofalvet المكسيك



هيئة التدريس

دكتورة. Gómez Guajardo, Magda Berenice

- ♦ طبيب بيطري محترف في عيادة العيون بالمستشفى البيطري
- ♦ شهادة في الطب البيطري في الطب البيطري من جامعة نويفو ليون المستقلة
- ♦ دبلوم من كلية أمريكا اللاتينية لطب العيون البيطري
- ♦ التقنيات والأدوات المتقدمة في جراحة القرنية ، الاجتماع العلمي السنوي ال 43 للكلية الأمريكية لطب العيون البيطري
- ♦ دورة تحديث في طب وجراحة العيون. الجلوكوما، التحديات والتفرد



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

لهذا الدبلوم ، تم تصميم الخلاصة الأكثر اكتمالا وابتكاراً للمحتويات في السوق الأكاديمي. وبالتالي ، 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.



مسار تعليمي ذو أهمية قصوى للطبيب البيطري الذي يرغب في زيادة قدرته على الرعاية وقدرته التنافسية المهنية "



- 7.1. اعتلالات القرنية غير الالتهابية
 - 1.7.1. حثل القرنية
 - 2.7.1. اعتلال القرنية الدهني
 - 3.7.1. تنكس القرنية
 - 4.7.1. الحثل البطاني
 - 5.7.1. فلوريدا علاج القرنية
 - 6.7.1. جراحة اعتلال القرنية
- 8.1. أورام القرنية
 - 1.8.1. الأورام في الكلاب
 - 2.8.1. الأورام في القطط
- 9.1. الصلبة العينية
 - 1.9.1. التركيب والوظيفة
 - 2.9.1. الأمراض الالتهابية
 - 1.2.9.1. التهاب القرنية
 - 1.1.2.9.1. ورم حبيبي عقدي
 - 3.9.1. التهاب الصلبة
 - 1.3.9.1. عدم التنخر
 - 2.3.9.1. التنخر
 - 4.9.1. صدمة، تمزق
 - 10.1. عبر الربط. العلاج بالتبريد
 - 1.10.1. عبر الربط والعلاج بالتبريد
 - 2.10.1. علاج اعتلال القرنية بالربط المتبادل
 - 3.10.1. علاج اعتلال القرنية بالتبريد

الدبلوم الأكثر توافقًا والأكثر تميزًا في طب العيون البيطري
للتدريس عبر الإنترنت "

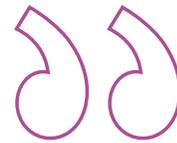


المنهجية

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.

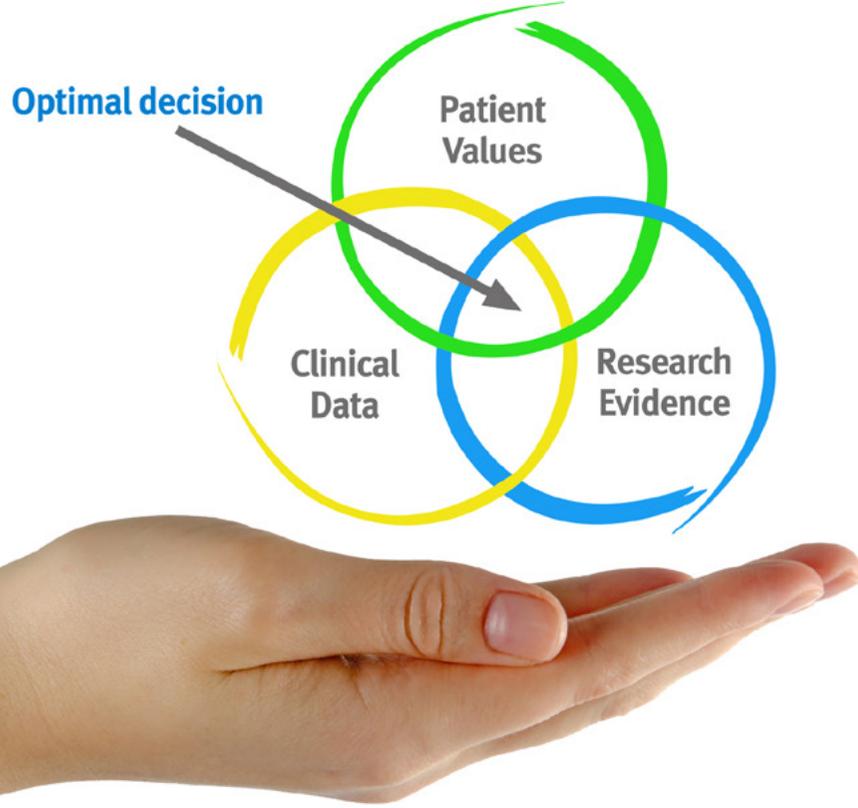


اكتشف منهجية إعادة التعلم، وهو نظام يتخلى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة
التدريس الدورية: طريقة تعلم أثبتت فعاليتها للغاية، لا سيما في الموضوعات التي تتطلب الحفظ"



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 بمرور 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 ضروري 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 تيك 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 أنهبوا 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 العبء 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 وملموماً 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



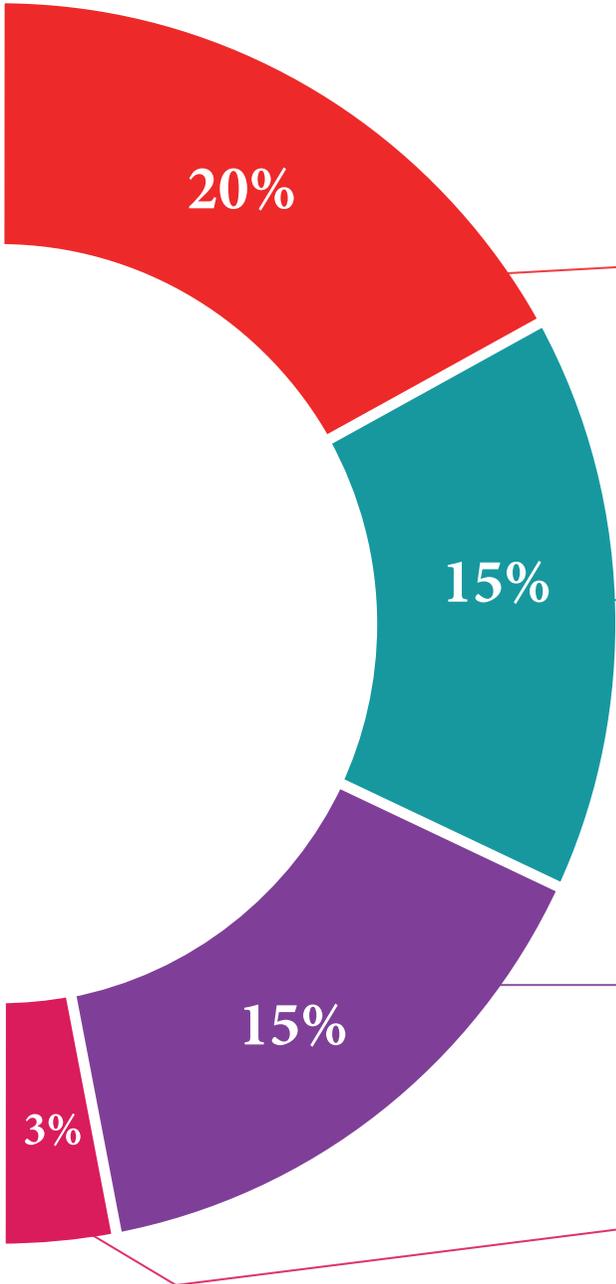
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي الحضري 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.



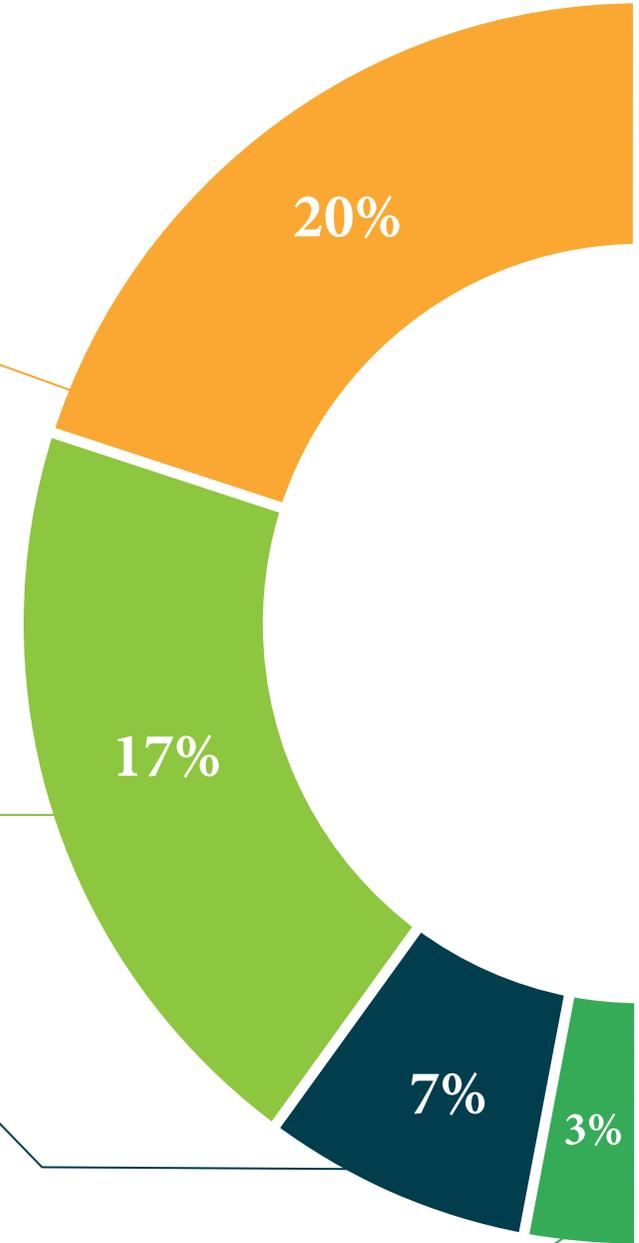
فصول الماجستير

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

يضمن دبلوم أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة، 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 أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائثا 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 أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة
عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



المستقبل

الصحة

الثقة

الأشخاص

التعليم

المعلومات

الأوصياء الأكاديميون

الضمان

الاعتماد الأكاديمي

التدريس

المؤسسات

المجتمع

التقنية

الالتزام

التعلم

tech الجامعة
التكنولوجية

الرعاية

الحاضر

الجودة

الابتكار

محاضرة جامعية

أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

المعرفة

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

محاضرة جامعية
أمراض وجراحة القرنية في الحيوانات الصغيرة