

محاضرة جامعية

أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي
الدمعي في الحيوانات الصغيرة





الجامعة
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية

أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي
الدمعي في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعياً

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/eyelid-nasolacrimal-system-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

يعالج برنامج أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي في الحيوانات الصغيرة التشريح والوظائف الطبيعية للأنسجة المدارية وحول العين ويحدد العمليات الفيزيولوجية المرضية العامة والخاصة التي تؤثر على بنية ووظيفة هذه الأنسجة. هذه المعرفة ضرورية للطبيب البيطري الذي يهدف إلى تقديم رعاية متخصصة في مجال طب العيون لمرضاه في عيادة الحيوانات الصغيرة. يمنحك هذا البرنامج فرصة للحاق بسرعة وكفاءة بجودة وأمن TECH.



دبلوم عالي الجودة يسمح لك بالاطلاع على أمراض وجراحة الجفون والجهاز
الأنفي الدمعي في الحيوانات الصغيرة بسرعة وكفاءة"



يهدف هذا الدبلوم إلى تطوير أنسب تقنيات الفحص والبروتوكولات اللازمة لتشخيص اضطرابات الحجاج والجفن.

الهدف من هذه الدراسة هو أن يتخصص الطبيب البيطري في إجراء تشريح تشريحي للمدار من خلال مناهج مختلفة تسمح برؤية تشريحية دقيقة لإجراء الجراحة بمعرفة أكبر.

يقدم نهجًا عمليًا لتشخيص وعلاج تشوهات الجفن الخلقية والمكتسبة وأحدث التطورات في العلاج الطبي والجراحي.

من خلال نظام الدراسة المصمم لمنح الطلاب مرونة حقيقية ، مما يسمح لهم بالاندماج مع المهن الأخرى ، يعد هذا البرنامج أداة عالية الجودة تستجيب لاحتياجات التحديث للمهنيين في هذا القطاع.

هذا الدبلوم في أمراض جراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائقة في السوق. ومن أبرز الميزات:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في طب العيون البيطرية
- ♦ 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

تعلم وتحسين التقنيات والإجراءات الأكثر إثارة للاهتمام
والمحدثة في نظام الجفون والأنف الدمعي التي ستجدها
في التدريس عبر الإنترنت "



يجعل نظام التعلم الذي تم إنشاؤه خصيصاً للتدريس عبر الإنترنت هذا البرنامج الخيار الأفضل لتعزيز نموك المهني.

دبلوم يقدم لك المعرفة من منظور فريد وفعال للغاية.

رحلة كاملة عبر مختلف أمراض الجفون والجهاز الأنفي الدمعي وأشكال التدخل الجراحي في هذا المجال”



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 للتخصص 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.



02 الأهداف

تركز TECH على ظروف التعلم والإجراءات الجراحية على الجفون والجهاز الأنفي الدمعي ، وقد صممت البرنامج الأكاديمي الأكثر اكتمالاً وحدائثة في السوق. بهذه الطريقة ، وبعد إكمال ١٥٠ ساعة من الدراسة التي تتضمنها الدبلومة ، سيتمكن المحترف من التدريب في مجال العمل المثير 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



- ♦ 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

اكتسب القدرة على المعالجة الطبية والجراحية لمشاكل
الجفن والأنف الدمعي في الحيوانات الصغيرة من خلال
دبلوم استثنائي ”



الأهداف المحددة



- ♦ تحديث المعرفة التشريحية لهيكل ومحيط الحجاج
- ♦ تحديد طرق الاستكشاف المختلفة وإنشاء بروتوكولات التشخيص
- ♦ التعرف على 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



هيكل إدارة الدورة التدريبية

خلال البرنامج ، ستحصل على دعم المعلمين العظماء والمتخصصين في طب العيون البيطري والتدريس عبر الإنترنت الذين سيحاولون تزويدك بمعرفة قوية في هذا التخصص. لهذا السبب ، فإن هذا الدبلوم لديه فريق مؤهل تأهيلا عاليا مع خبرة واسعة في هذا القطاع ، والذي سيقدم أفضل الأدوات للطالب في تطوير قدراتهم خلال البرنامج. وبهذه الطريقة ، يتمتع الطبيب البيطري بالضمانات المطلوبة للتخصص دوليًا في قطاع مزدهر يقوده إلى النجاح المهني.





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



هيكـل 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 التمهيديـة 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 Oftalvet المكسيك



هيكـة التدريس

دكتورة. Gómez Guajardo, Magda Berenice

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



هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم هذا البرنامج الكامل ليكون الخلاصة الأكثر اكتمالاً 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.





أضف إلى سيرتك الذاتية برنامجًا ذا أهمية قصوى للطبيب البيطري الذي يريد زيادة قدرته على الرعاية وقدرته التنافسية المهنية ”



وحدة 1. أمراض و جراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي

- 1.1 التركيب والوظيفة
 - 1.1.1 جراحة الجفن
 - 2.1.1 بروتوكول التخدير
 - 3.1.1 التحضير وتحديد المواقع
 - 4.1.1 الأجهزة ومواد الخياطة
- 2.1 التشوهات الخلقية والنمائية
 - 1.2.1 الديدان الخطافية الفسيولوجية والمرضية
 - 2.2.1 كولوبوما
 - 3.2.1 دهويد
 - 4.2.1 داء الأهداب والأهداب المنتبذة
 - 5.2.1 الشتر الداخلي
 - 6.2.1 الشتر الخارجي
 - 7.2.1 ماكروبلبارون
- 3.1 تقنيات جراحية
 - 1.3.1 الشتر الداخلي
 - 2.3.1 الشتر الخارجي
 - 3.3.1 يوريل فارون، العين الماسية
 - 4.3.1 صدمة
- 4.1 التهاب الجفن
 - 1.4.1 جرثومية
 - 2.4.1 الفطرية
 - 3.4.1 طفيلية
 - 4.4.1 الليشماتيا
 - 5.4.1 المناعة القياسية
 - 6.4.1 التهاب المبيوميان
- 5.1 الأورام
 - 1.5.1 الأورام في الكلاب
 - 2.5.1 الأورام في القطط

- 6.1 الجراحة الترميمية
 - 1.6.1 غشاء تغطية الجروح المتقدم
 - 2.6.1 السدائل الجلدية
 - 3.6.1 السديلة الطحنية الملتحمة
- 7.1 الجهاز الأنفي الدمعي
 - 1.7.1 علم الأجنة
 - 2.7.1 علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء
 - 3.7.1 العلامات السريرية لمرض الجهاز الأنفي الدمعي
 - 4.7.1 طرق التشخيص
 - 1.4.7.1 اختبار شيرمر
 - 2.4.7.1 علم الخلايا والزرع الميكروبيولوجي
 - 3.4.7.1 اختبار جونز وغسل الدمع الأنفي
 - 4.4.7.1 علم التصوير
 - 1.4.4.7.1 التصوير المقطعي المحوري
 - 2.4.4.7.1 التصوير بالرنين المغناطيسي
 - 3.4.4.7.1 الموجات فوق الصوتية
- 8.1 علم أمراض الجهاز الدمعي
 - 1.8.1 تمزق
 - 2.8.1 التهاب كيس الدمع
 - 3.8.1 أورام القناة الأنفية الدمعية
- 9.1 الجهاز الإفرازي الدمعي
 - 1.9.1 تشكيل ومكونات الدمعي
 - 2.9.1 أمراض فيلم ما قبل القرنية
 - 3.9.1 التمايز الكمي للدموع
 - 4.9.1 التمايز الكمي للدموع
 - 5.9.1 تشخيص الدمع كمياً ونوعاً
 - 6.9.1 علاج التمايز الكمي والنوعي للدموع
 - 10.1.1 علاجات جديدة في التمايز الكمي والنوعي للدموع
 - 2.10.1 علاجات جديدة في نوبيل التمايز النوعي للدموع

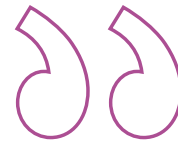


المنهجية

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 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.

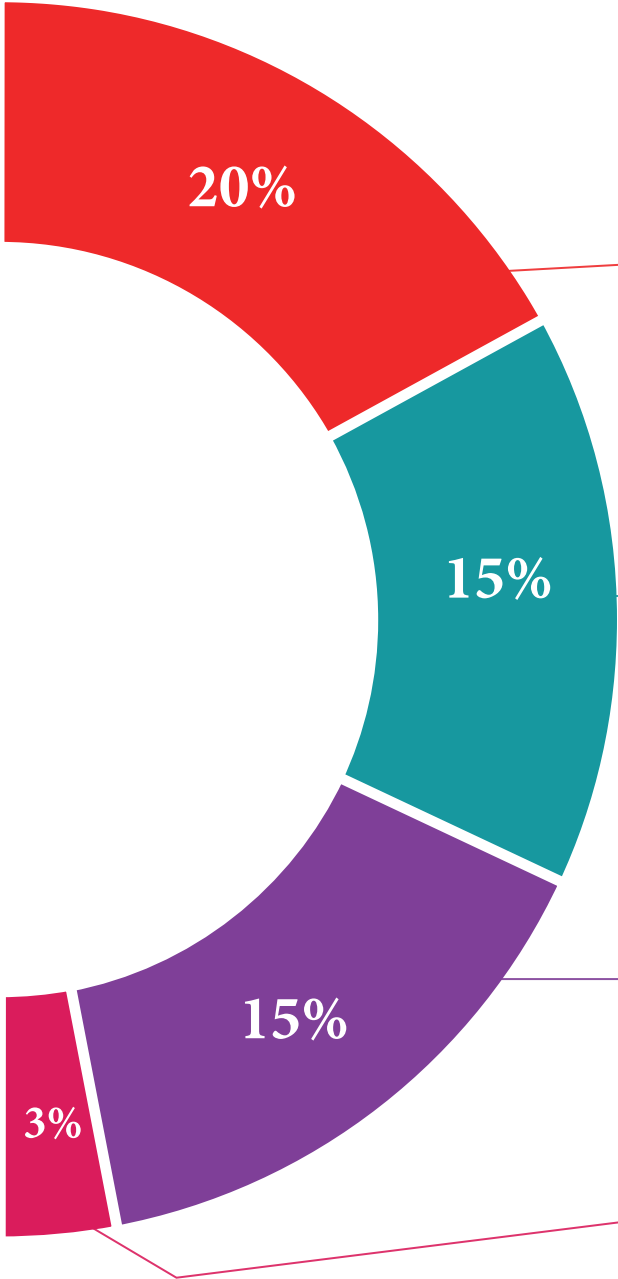
ستسمح لك إعادة التعلم بالتعلم بجهد أقل وأداء أكبر ، والمشاركة بشكل أكبر في تدريبك ، وتنمية الروح النقدية ، والدفاع عن الحجج والآراء المتناقضة: معادلة مباشرة للنجاح.

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.



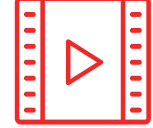
يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المعدة بعناية للمحترفين:



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

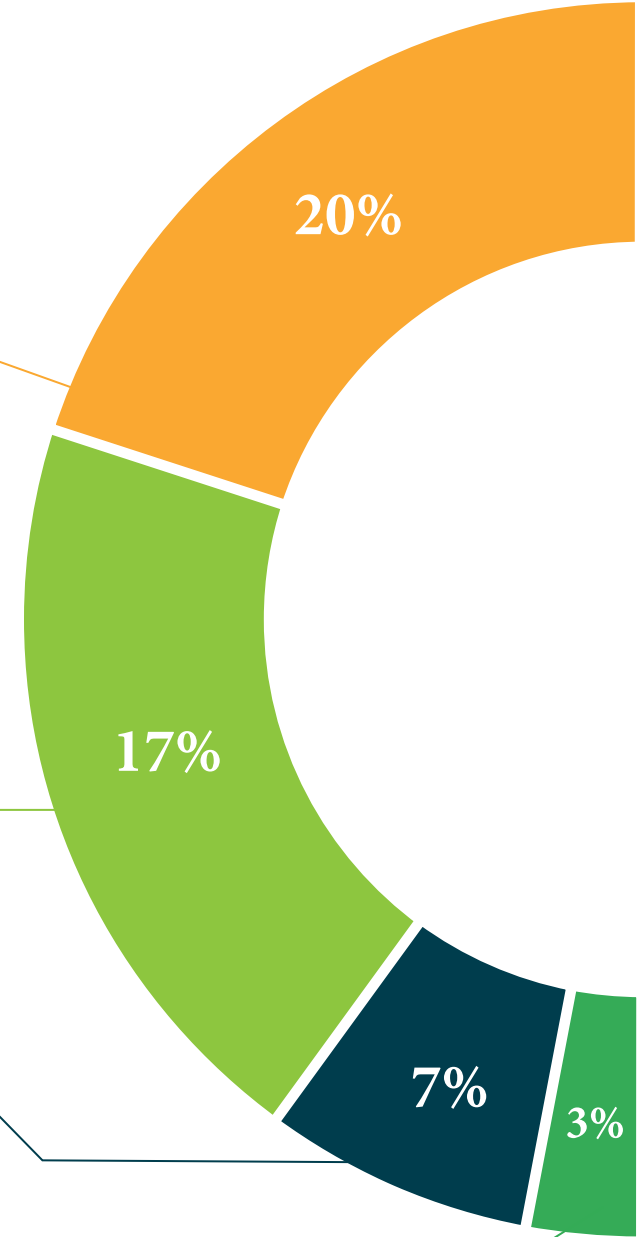
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء.

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

يضمن دبلوم أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي 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 الجفون والجهاز الأنفي الدمعي في الحيوانات الصغيرة 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 أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي الدمعي 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

التقنية

الالتزام

الإبتكار

محاضرة جامعية

أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي

الدمعي في الحيوانات الصغيرة

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل الجامعي من: TECH الجامعة التكنولوجية

« عدد الساعات المخصصة للدراسة: 16 ساعات أسبوعيًا

« مواعيد الدراسة: وفقًا لوتيرك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية

أمراض وجراحة الجفون والجهاز الأنفي
الدمعي في الحيوانات الصغيرة