

محاضرة جامعية  
أمراض وجراحة العنبيه وشبكية  
العين في الحيوانات الصغيرة



الجامعة  
التكنولوجية **tech**

محاضرة جامعية  
أمراض وجراحة العنبيه وشبكية  
العين 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/uveal-retinal-diseases-surgery-small-animals](http://www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/uveal-retinal-diseases-surgery-small-animals)

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 22

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 18

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

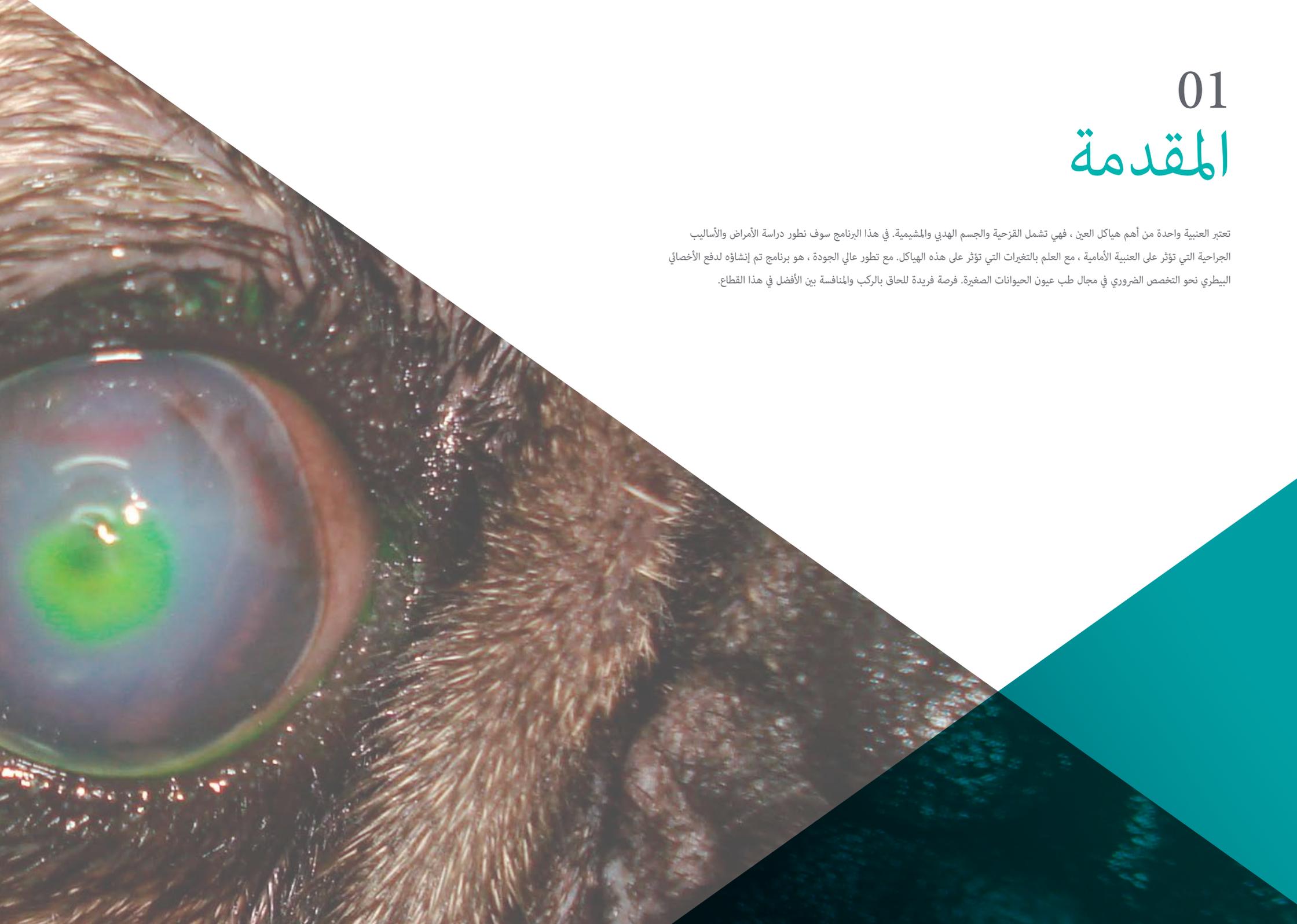
06

المؤهل العلمي

صفحة 30

# المقدمة

تعتبر العنبيّة واحدة من أهم هياكل العين ، فهي تشمل القرنية والجسم الهدبي والمشيمية. في هذا البرنامج سوف نطور دراسة الأمراض والأساليب الجراحية التي تؤثر على العنبيّة الأمامية ، مع العلم بالتغيرات التي تؤثر على هذه الهياكل. مع تطور عالي الجودة ، هو برنامج تم إنشاؤه لدفع الأخصائي البيطري نحو التخصص الضروري في مجال طب عيون الحيوانات الصغيرة. فرصة فريدة للحاق بالركب والمنافسة بين الأفضل في هذا القطاع.



الدراسة الأكثر اكتمالا وحادثة حول الأمراض التي تصيب العنبيّة وشبكية العين في الحيوانات الصغيرة وكيفية التعامل معها في العيادة البيطرية "



في هذا الدبلوم سنتناول علم التشريح والتعديلات الرئيسية التي تؤثر على الهياكل التي تشكل العنبة الأمامية.

أمراض العنبة شائعة في الممارسة السريرية. يمكن أن تحدث التغييرات الموصوفة في العنبة بشكل صحيح بسبب تغيرات في العين أو بسبب أمراض جهازية. إن المعرفة الصحيحة بالتغيرات التي يمكن أن تسبب مرض العنبة الأمامية ستسمح بالتشخيص والعلاج الصحيحين لمرضاها.

يعد التهاب العنبة تغييرًا مهمًا يمكن أن يكون بسبب عوامل متعددة. يجب أن نتعرف عليه في أقرب وقت ممكن لأن التشخيص والعلاج السيئين سيؤديان إلى مضاعفات خطيرة قد تؤدي إلى فقدان البصر وحتى مقلة العين.

فيما يتعلق بشبكية العين ، سناقش طرق التشخيص التي يمكننا الحصول عليها في عيادتنا اليومية ، من أسسطها إلى أكثرها تقدمًا من أجل الوصول إلى فهم التعديلات المحتملة التي قد يتعرض لها مرضانا.

أثناء تطوير الدبلوم ، سنقوم بفحص الأمراض الرئيسية للعنبة الأمامية ، وسنضع تشخيصًا تفاضليًا وأنسب علاج في كل حالة.

هذا الدبلوم في أمراض وجراحة العنبة وشبكية العين في الحيوانات الصغيرة يحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة 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



يركز هذا الدبلوم على الممارسة الحقيقية ، وسوف يرتقي بحياتك المهنية إلى مستوى أعلى بكثير من الكفاءة ، بسهولة وكفاءة "

تم شرح الابتكار الجراحي المطبق في هذا المجال بوضوح ودقة في عملية  
مدربة تدريباً عالياً.

تدريب يوفر لك المعرفة من منظور فريد وفعال للغاية.

”  
بفضل كفاءة نظام الدراسة الذي تم إنشاؤه للتدريس عبر  
الإنترنت ، يعد هذا البرنامج هو الخيار الأفضل لتعزيز نموك  
المهني“

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.



# الأهداف

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



تقدم شركة *TECH* برنامج نمو مكثف وكامل مع أحدث  
التطورات في جراحة الشبكية والعيون "



الأهداف العامة



- ♦ توليد معرفة متخصصة حول الهياكل التي تشكل العنبة الأمامية للكلب والقط
- ♦ إجراء الفحص الصحيح للقزحية الأمامية
- ♦ فحص تصنيف الأمراض وفقًا للعلامات السريرية
- ♦ تحليل التشخيص التفريقي للمريض مع تغير العنبة الأمامية
- ♦ تحديد العلاج المناسب للمريض مع تغير العنبة الأمامية
- ♦ تعرف على الاختلافات في الحالة الطبيعية في فحص قاع مرضانا
- ♦ إجراء فحص تسلسلي ومنهجي لقاع العين

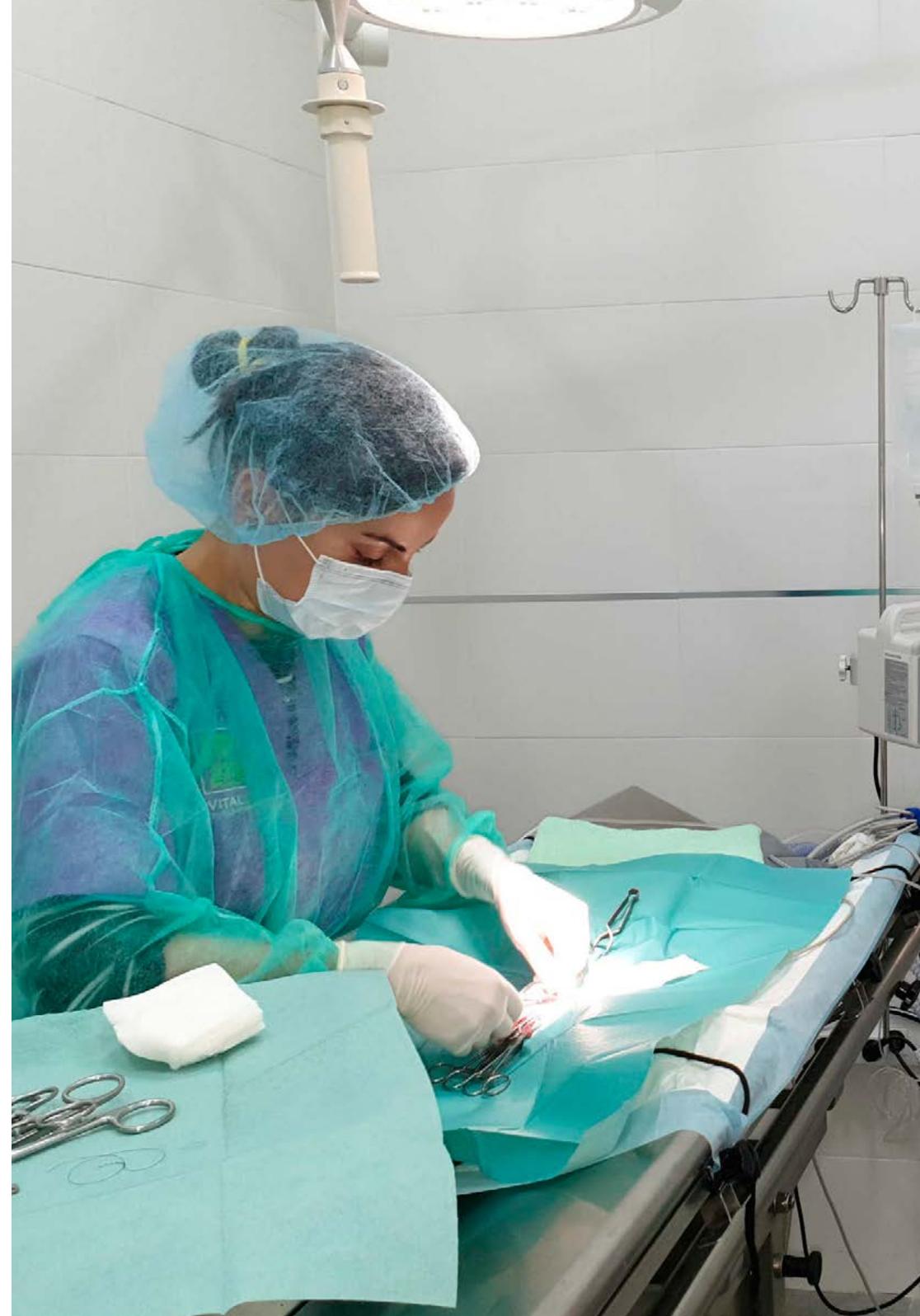
لا تبقى على هامش التطور في هذا المجال وقدم لمرضاك الرعاية  
الأوسع والأكثر تخصصًا في طب العيون في منطقة العنبة وشبكية  
العين”



الأهداف المحددة



- ♦ تحديد الهياكل المشاركة في التهاب العنبيّة
- ♦ تحليل تورط الأمراض الجهازية ومشاركة العنبيّة
- ♦ وضع خطة تشخيصية على أساس التغيرات العنبيّة التي لوحظت في المريض
- ♦ فحص اختبار العيون لتشخيص التهاب العنبيّة الأمامي
- ♦ تأسيس كميّة تحديد الشرط الأساسي لتعديل العنبيّة
- ♦ تحديد ما إذا كان المرض عينيًا أم جهازيًا
- ♦ تحديد التشخيص التفريقي وفقًا للعلامات السريرية الجهازية والعينية
- ♦ اقتراح الاختبارات التكميلية الممكنة بناءً على التشخيص التفريقي المحدد
- ♦ تقديم ووضع خطة علاجية للتعامل مع مرض العنبيّة لدى مريضنا
- ♦ إنشاء بروتوكول محتمل لآفات الشبكية الثانوية للظروف الجهازية
- ♦ أمام عمى عيني، تمييز ما إذا كانت المشكلة شبكية أم عصبية



# هيكل إدارة الدورة التدريبية

مع المتخصصين في طب العيون البيطري والتدريس عبر الإنترنت ، سيكتسب الطالب معرفة قوية في التخصص. لهذا السبب ، فإن هذا الدبلوم لديه فريق مؤهل تأهिला عاليا مع خبرة واسعة في هذا القطاع ، والذي سيقدم أفضل الأدوات للطلاب 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 "



## المدير الدولي المستضاف

الدكتورة Caryn Plummer هي رائدة دولية حقيقية في مجال الطب البيطري. تشمل اهتماماتها البحثية علاج جروح القرنية، والزرق، والجوانب الأخرى المتعلقة بطب العيون السريري للحيوانات. كما قامت بتطوير نماذج مختلفة للأمراض التي تؤثر على بصر الحيوانات الأليفة.

إن مؤتمرات هذه الخبيرة معترف بها ومتوقعة على نطاق واسع في الإطار الأكاديمي، ويتم تطوير العديد منها في الولايات المتحدة وجامعة Copenhagen وأجزاء أخرى من العالم. بالإضافة إلى ذلك، فهي عضو في كلية الطب البيطري بجامعة فلوريدا.

المجالات الأخرى التي أكملت فيها هذه الخبيرة تطورها المهني هي علم الأدوية واستخدام المنتجات الصحية من خلال الإدارة والاختراق البصري. وبالمثل، فقد تعمقت في مرض قرنية الخيول، والزرق الأولي مفتوح الزاوية في الكلاب وغيرها من الأمراض التي تتواسطها المناعة. وبدورها، غامرة Plummer بتطبيق تقنيات جراحية جديدة لشفاء جروح القرنية، وإعادة بناء الوجه لحيوانات، وهبوط الغدد الليفية. وقد نشرت عددًا كبيرًا من المقالات حول هذه المواضيع في مجلات ذات تأثير كبير مثل طب العيون البيطري والمجلة الأمريكية للأبحاث البيطرية.

بالمثل، كان التدريب المهني للدكتورة Plummer مكثفًا ودوريًا. تم تطوير تخصصها في طب العيون البيطري في جامعة فلوريدا. وبالمثل، أكملت تدريبها المتقدم في طب وجراحة الحيوانات الصغيرة في جامعة ولاية Michigan.

من ناحية أخرى، حصلت هذه عالمة على مجموعة متنوعة من الجوائز، من بينها جائزة الباحث السريري للعام، التي تمنحها جمعية الطب البيطري في فلوريدا. وبالمثل، فهي مؤلفة كتاب Gelatt الكلاسيكي لطب العيون البيطري ومحرفة مشاركة.



## د. Zubeldía, María

- ♦ مديرة مركز ريادة الأعمال، كلية سعيد للأعمال، جامعة أكسفورد، المملكة المتحدة.
- ♦ مؤسسة مشاركة في سيرينديبيتي للابتكار
- ♦ مؤسسة مشاركة لأسبوع الابتكار ش.م.ل.
- ♦ مديرة ريادة الأعمال في المركز الأوروبي للأعمال والابتكار في نافارا (CEIN)
- ♦ خدمة العملاء في مجلة The Recycler التجارية
- ♦ مديرة حسابات في بنك Urquiza
- ♦ ماجستير في إدارة الأعمال التنفيذي في إدارة الأعمال من جامعة أكسفورد بروكس
- ♦ شهادة في إدارة الأعمال والإدارة من جامعة نافارا
- ♦ عضوة في المنتدى الاقتصادي العالمي

بفضل TECH ستتمكن  
من التعلم مع أفضل  
المحترفين في العالم"



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 Oftalvet المكسيك



هيئة التدريس

دكتورة. Torres Caballero, María Dolores

- ♦ رئيس قسم طب وجراحة العيون في العديد من المستشفيات البيطرية في برشلونة
- ♦ رئيس خدمة طب وجراحة العيون بمستشفى آرس البيطري
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة قرطبة
- ♦ دبلوم جامعي في الجراحة المجهرية التجريبية باريس السابع
- ♦ دورة الدراسات العليا في طب العيون البيطري ، تولوز ، فرنسا
- ♦ التدريس في دورات التخصص في طب العيون البيطري
- ♦ تقديم دورات تدريبية للأطباء البيطريين العاملين في مواقع مختلفة في شبه الجزيرة الأيبيرية



# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

مع خلاصة وإفية من المحتوى الكامل والمبتكر ، يعد هذا البرنامج هو الأكثر إثارة للاهتمام 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 "



## وحدة 1. أمراض وجراحة العنبيّة وشبكية العين

- 1.1 علم الأجنة وتشريح العنبيّة
  - 1.1.1 علم الأجنة
  - 2.1.1 علم التشريح
- 2.1 التشوهات الخلقية
  - 1.2.1 تغيّرات اللون
  - 2.2.1 كولوبوما
  - 3.2.1 استمرار الأغشية الحدقة
  - 4.2.1 ديسكوريا
- 3.1 التعديلات التنكسية
  - 1.3.1 ضمور القرنية
  - 2.3.1 كيسات القرنية
- 4.1 التهاب العنبيّة
  - 1.4.1 أسباب داخل العين
  - 2.4.1 أسباب جهازية
- 5.1 التشخيص والعروض السريرية
  - 1.5.1 فحص العيون
  - 2.5.1 طب العيون العصبي
- 6.1 تغيّرات اللون
  - 1.6.1 حميدة
  - 2.6.1 الأورام
    - 1.2.6.1 الأولي
    - 2.2.6.1 خبيثة
- 7.1 علاجات محددة حسب السبب
  - 1.7.1 العلاجات الموضعية
  - 2.7.1 العلاج الجهازي المساعد
  - 3.7.1 علاج محدد حسب المسببات
  - 4.7.1 التحكم بالعقاقير

- 8.1. الاختلافات عن وضعها الطبيعي في قاع العين
  - 1.8.1. العمر
  - 2.8.1. المهيق
- 9.1. اضطرابات في الشبكية
  - 1.9.1. تطوري
  - 2.9.1. وراثي
  - 3.9.1. تخزين
  - 4.9.1. التهابات (أسباب)
  - 5.9.1. متنوع
    - 1.5.9.1. SARDS
    - 2.5.9.1. CAR
    - 3.5.9.1. التهاب الشبكية المناعي القياسي
    - 4.5.9.1. متلازمة الجلد فوق البنفسجية
    - 5.5.9.1. الغذائية
    - 6.5.9.1. الأورام
  - 10.1. الإدارة الطبية مقابل. جراحة إصابات الشبكية
    - 1.10.1. أنواع انفصال الشبكية
    - 2.10.1. الاضطرابات الجينية



تم تحليل كل جانب من الجوانب التي يجب على المحترف معرفتها من حيث الجراحة والعناية بأمراض العنبيّة و شبكية العين في دبلومة ذات تأثير كبير على نموك المهني ”

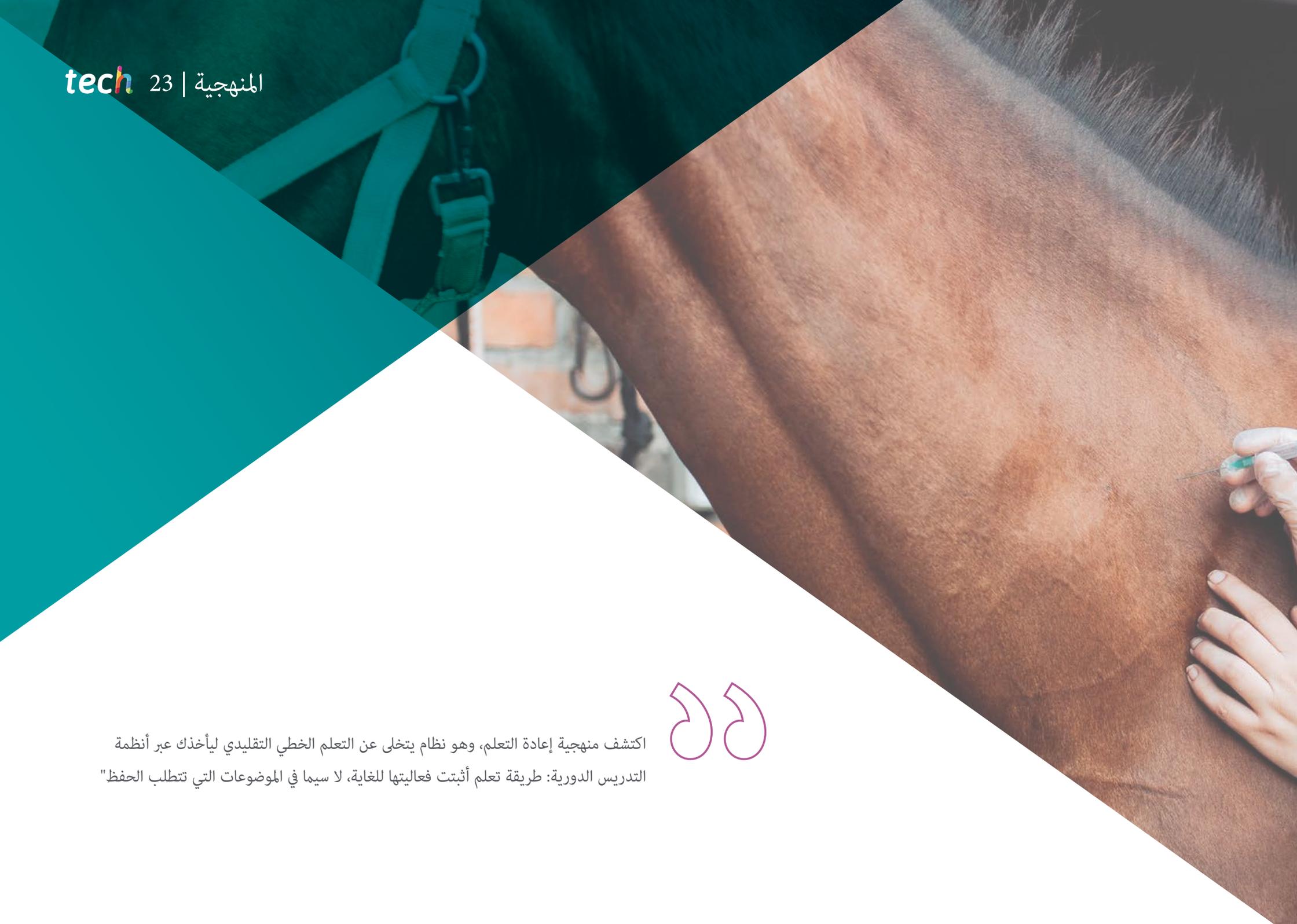


# المنهجية

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 المحاكاة ، 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 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 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 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 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



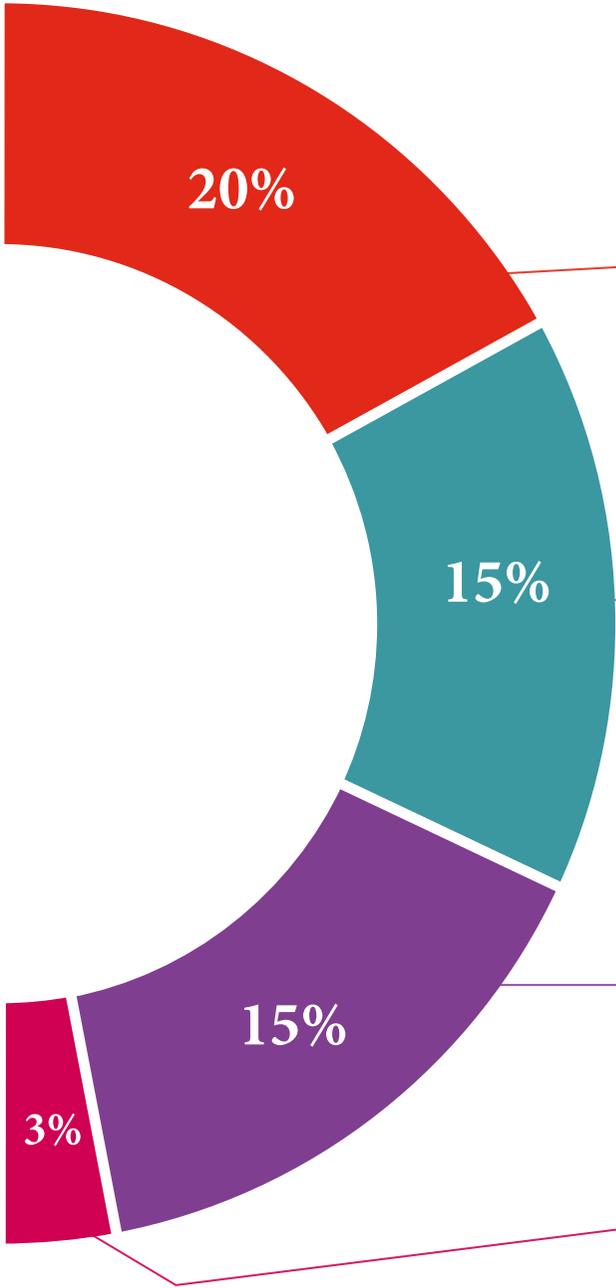
يقدم فريق تيك المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص المحتوى بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الصوت والفيديو والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة.

تم منح هذا النظام التعليمي 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

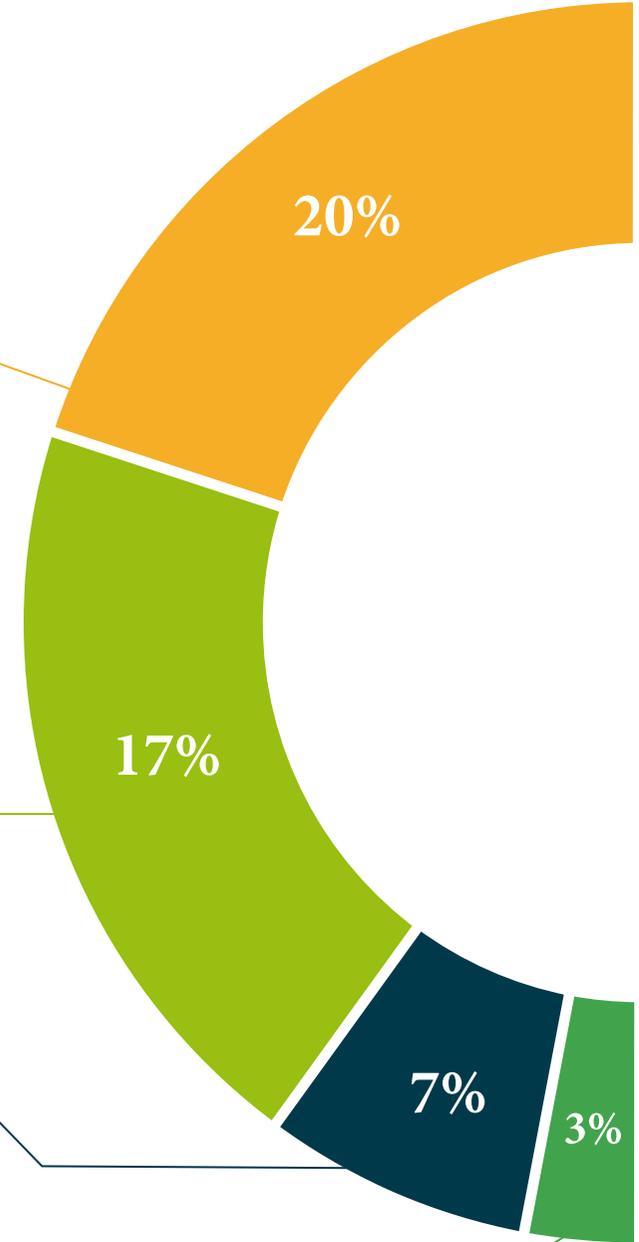
هناك أدلة علمية على فائدة ملاحظة طرف ثالث من الخبراء

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

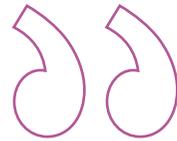


# المؤهل العلمي

يضمن دبلوم أمراض وجراحة العنبيّة وشبكية العين في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة، 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 العنابية وشبكية العين 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 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 العنابية وشبكية العين في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 150 ساعة.



المستقبل

الأشخاص

الثقة الصحة

الأوصياء الأكاديميون المعلومات التعليم

التدريس الاعتماد الأكاديمي الضمان

التعلم الالتزام المجتمع المؤسسات

التقنية

الالتزام

المجتمع

الإبتكار

الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

محاضرة جامعية

أمراض وجراحة العنبيه وشبكية

العين 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 لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

محاضرة جامعية  
أمراض وجراحة العنبيه وشبكية  
العين في الحيوانات الصغيرة