

شهادة الخبرة الجامعية

أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض  
المعدية في الحيوانات الصغيرة



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

شهادة الخبرة الجامعية

أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض  
المعدية في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 450 ساعة

رابط الدخول للموقع: [www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-dermatological-ophthalmological-pathologies-infectious-diseases-small-animals](http://www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-dermatological-ophthalmological-pathologies-infectious-diseases-small-animals)

02

الأهداف

صفحة 8

01

المقدمة

صفحة 4

05

المنهجية

صفحة 24

04

هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

صفحة 18

03

هيكل إدارة الدورة التدريبية

صفحة 12

06

المؤهل العلمي

صفحة 32

01

# المقدمة

يسمح الطب الباطني الجيد بعمل تكافلي ، ضروري ولا غنى عنه في كثير من الحالات ، مع تخصصات أخرى ، حيث تترجم العديد من الأمراض إلى مظاهر أمراض العيون والأمراض الجلدية والمعدية ، من بين العديد من الأمراض الأخرى. لهذا السبب ، من الضروري أن يتم إطلاع الطبيب البيطري على آخر التطورات في هذا القطاع في هذه المجالات من الطب الباطني.





تم تنظيم شهادة الخبرة الجامعية هذه بحيث يكون تعميق المعرفة منطقيًا  
وبديهيًا ويسمح بتوحيد بروتوكولات التشخيص والعلاج والمتابعة "



تم إنشاء هذا البرنامج عالي المستوى في أمراض العيون والجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة استجابة لحاجة الأطباء البيطريين السريريين لتعميق معرفتهم الخاصة بالطب الباطني ، وكذلك نهج بروتوكولات وتقنيات التشخيص والعلاج والعلاقة مع تخصصات أخرى ، أساسية جدًا في المجال البيطري للحيوانات الصغيرة.

في الوقت الحالي ، من المشاكل التي تشتت انتباه المتخصص في الدراسات العليا هو التوفيق بينه وبين العمل والحياة الشخصية. تجعل المتطلبات المهنية الحالية من الصعب تلقي تعليم عالي الجودة ومتخصص وجهًا لوجه ، لذا فإن التنسيق عبر الإنترنت سيسمح لطلابنا بالتوفيق بين هذا التدريب المتخصص وممارستهم المهنية اليومية.

يتكون طاقم التدريس لهذه الشهادة من محترفين متخصصين في مجالات المعرفة المختلفة التي يشملها الطب الباطني ، مع خبرة واسعة في الممارسة السريرية لهذا التخصص. وبالمثل ، فإن هؤلاء الأساتذة حاصلون على اعتماد كمتخصصين في مجالات مختلفة ، ويعملون معًا في مركز التخصصات البيطرية. بعضهم ، بالإضافة إلى القيام بعمل سريري عالي الجودة ، يشاركون في مشاريع بحثية مختلفة ، ولهذا ، بالإضافة إلى التدريس والعمل السريري ، يقومون أيضًا بإجراء أنشطة بحثية.

تم اختيار الموضوعات المعروضة في شهادة الخبرة الجامعية هذه بهدف تقديم تخصص كامل وحديث وجودة في الطب الباطني ، بحيث يكتسب الطالب المعرفة المناسبة للتعامل مع الحالات بأمان ، وكذلك لتكون قادرًا على مراقبة المراقبة والعلاج المناسبين.

هذه شهادة الخبرة الجامعية في أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة تحتوي على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق. ومن أبرز ميزاته:

- ♦ تطوير الحالات العملية التي يقدمها خبراء في أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة
- ♦ المحتويات البيانية و التخطيطية و العملية بشكل بارز التي يتم تصورها من خلالها ، تجمع المعلومات العلمية و العملية حول تلك التخصصات الطبية التي لا غنى عنها في الممارسة المهنية
- ♦ آخر المستجدات حول أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة
- ♦ التدريبات العملية حيث يتم إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعليم
- ♦ تركيزه الخاص على المنهجيات المبتكرة في أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة
- ♦ 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



شهادة الخبرة الجامعية هذه فريدة من نوعها في فئتها ، مما سيسمح باكتساب المعرفة المتخصصة لتكون قادرًا على تقديم خدمة طب باطني عالية الجودة للعملاء والمرضى ”

اجمع بين دراستك وعملك المهني مع زيادة معرفتك في هذا المجال ، مع هذا التدريب الدقيق علمياً.

تخصص في قطاع يتزايد فيه الطلب على المحترفين مع هذا البرنامج عالي المستوى المصمم من قبل خبراء في هذا المجال.

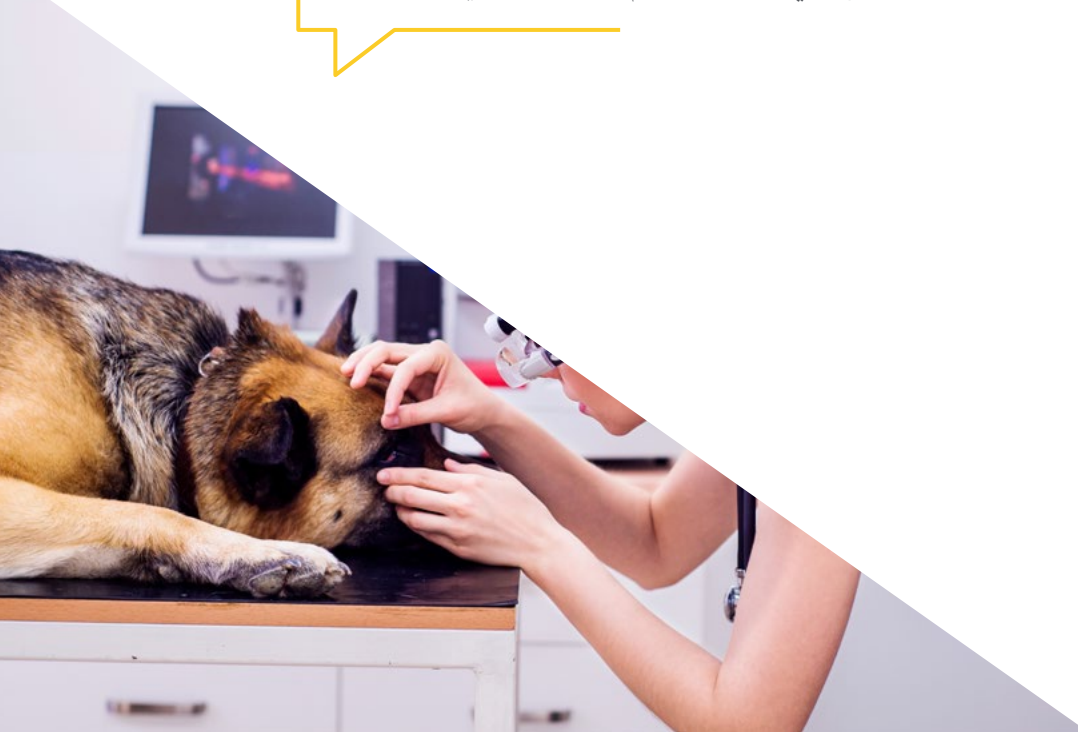
كل فصل مصحوب بحالات إكلينيكية تهدف إلى تطبيق المعرفة المكتسبة وتتضمن أنشطة تسمح للطالب بتقييم معرفته ”



تضم في هيئة التدريس متخصصين ينتمون إلى مجال الطب البيطري، 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 الجراح من خلاله محاولة حل الحالات المختلفة للممارسة المهنية التي تُطرح على مدار هذه الدورة الأكاديمية. لهذا ، سيحصل المحترف على مساعدة من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة ومع خبرة كبيرة.





# 02 الأهداف

تهدف شهادة الخبرة الجامعية في أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة إلى تسهيل أداء المختصين المتخصصين في الطب البيطري بأحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع.







سيسمح إكمال هذا البرنامج للطلاب بالحصول على المعرفة الأساسية  
لنشاطه المهني ، سواء في القطاع السريري أو الأكاديمي أو البحثي ”



## الأهداف العامة



- ♦ فحص أساسيات علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء للعين
- ♦ إجراء فحص طب العيون الكامل من ملحق العين إلى الجزء الخلفي من العين
- ♦ ربط الأعراض والعلامات العينية بالأمراض الجهازية
- ♦ فهم تطور الأمراض الجهازية المختلفة على مستوى طب العيون
- ♦ القدرة على تشخيص الاضطرابات الجهازية المختلفة من خلال فحص العيون
- ♦ تحليل بنية وفسولوجيا الجلد وملحقاته
- ♦ إجراء فحص جلدي صحيح وكامل
- ♦ التفريق بين أنواع الآفات الجلدية
- ♦ ركز على خطة التشخيص الصحيحة
- ♦ فحص دورة الحياة وانتقال الأمراض المعدية
- ♦ عرض الأمراض المعدية الأكثر شيوعاً وتصنيفها
- ♦ الكشف عن الأمراض المعدية الأكثر شيوعاً في الكلاب والقطط
- ♦ وضع بروتوكول عمل لتشخيص المرض والسيطرة عليه
- ♦ إنشاء علاج محدد لكل من الأمراض المعدية

اغتنم الفرصة للتعرف على أحدث التطورات في هذه  
المادة لتطبيقها في ممارستك اليومية ”





## الأهداف المحددة



### وحدة 1. طب العيون

- ♦ معالجة الاضطرابات العينية الأكثر شيوعاً
- ♦ قم بتشخيص العديد من أمراض العيون الأكثر تقدماً
- ♦ إنشاء علاجات لأمراض العيون المختلفة
- ♦ التعامل مع حالات طوارئ العيون بشكل فعال
- ♦ إجراء التخدير لجراحات العيون أو المرضى الذين يعانون من أمراض العيون

### وحدة 2. طب الأمراض الجلدية

- ♦ معالجة الاضطرابات الجلدية الأكثر شيوعاً
- ♦ اقتراح وتنفيذ تقنيات التشخيص الجلدية المختلفة
- ♦ تطوير تشخيص تفاضلي كامل للوصول إلى تشخيص نهائي لمرض جلدي
- ♦ التعرف على العلامات السريرية الجلدية للأمراض الجهازية
- ♦ وضع خطة علاجية مناسبة بناءً على مرض الجلد الجلدي

### وحدة 3. الأمراض المعدية في

- ♦ تحديد الدورة البيولوجية وانتقال الأمراض المعدية وفترة حضانتها
- ♦ تحليل أنسب تقنيات التشخيص المخبري لكل مناسبة
- ♦ توليد المعرفة المتخصصة لمراقبة وإدارة المرضى المستقرين والمصابين بأمراض خطيرة
- ♦ كشف الأمراض المصاحبة لهذه الأمراض



# هيكل إدارة الدورة التدريبية

يشتمل البرنامج في هيئة التدريس على متخصصين يتمتعون بمكانة مرموقة اجتمعوا معاً لتقديم هذا التدريب عالي المستوى.







سيساعدك فريق التدريس لدينا ، الخبير في أمراض العيون ، الأمراض الجلدية  
والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة ، على تحقيق النجاح في مهنتك "



السيدة. Pérez-Aranda Redondo, María

- ♦ رئيس خدمة الأمراض الجلدية في مركز سيميبيوزيس للتخصصات البيطرية. طبيب بيطري في المركز البيطري الجرافيه نورتي
- ♦ مسؤول عن خدمة الأمراض الجلدية والتشخيص الجلوي. من أغسطس 2017 إلى أكتوبر 2019
- ♦ طبيب بيطري سريري في مركز كانيتاس البيطري في إشبيلية الشرقية. رئيس قسم الأمراض الجلدية والتشخيص الجلوي في جميع مراكز كانيتاس البيطرية. أبريل 2015 - يوليو 2017
- ♦ مقيم في خدمة الأمراض الجلدية في مستشفى كلينيك البيطري التابع لجامعة برشلونة المستقلة
- ♦ من 16 إلى 27 مارس 2015 بيطري في "مركز فيلاروبيا البيطري" نوفمبر 2014 إلى أبريل 2015
- ♦ تدريب رسمي في وحدة الحيوانات الصغيرة في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة أكتوبر 2013 - أكتوبر 2014
- ♦ متعاون فخري في قسم طب وجراحة الأمراض الجلدية مع د. بيدرو جينيل بيريز. طالب متعاون في قسم طب وجراحة الأمراض الجلدية مع البروفيسور د. بيدرو جينيل بيريز خلال السنوات الأكاديمية 2010-2011 و 2011-
- 2012 و 2012-2013
- ♦ طالب متدرب في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة خلال العامين الأكاديميين 2011-2012 و 2012-2013



### Usabiaga Alfaro, Javier

- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم(UAX) ، كونه طالبًا متعاونًا في المستشفى البيطري بجامعة UAX ويدور في جميع خدمات المركز (الطب الباطني ، الجراحة ، التخدير ، التصوير التشخيصي ، الطوارئ والاستشفاء)
- ♦ ماجستير في طب الحيوانات الصغيرة وحالات الطوارئ من AEVA عام 2013
- ♦ درجة الماجستير في طب الحيوانات الصغيرة ودرجة الماجستير في الموجات فوق الصوتية السريرية للحيوانات الصغيرة التي يتم تدريسها من قبل منظمة تحسين دولية ، والتعلم من الأطباء البيطريين ذوي التأثير الكبير والمكانة المعترف بها في جميع أنحاء العالم ، أعضاء الخريجين من الكلية الأمريكية للطب البيطري و / أو الكلية الأوروبية للطب البيطري في عامي 2016 و 2017
- ♦ حصل عام 2018 على لقب شهادة الممارس العام المتخصص في طب الحيوانات الصغيرة (GPCert SAM) الممنوحة من المدرسة الدولية للدراسات العليا البيطرية (ISVPS)
- ♦ الحصول على شهادة أخصائي الموجات فوق الصوتية GPCert من ISVPS في 2020
- ♦ الحصول على لقب الدورة التدريبية الوطنية الثالثة والثلاثين ودورة التنظير الدولية رقم XXX الممنوحة من قبل مركز جراحة الحد الأدنى من التدخل الجراحي جيسوس أوسون دي كاسيريس
- ♦ الدراسات العليا في التصوير التشخيصي تدرس من قبل التحسين الدولية. دبلوم دراسات عليا في جراحة الحيوانات الصغيرة والتخدير من جامعة برشلونة المستقلة (UAB)
- ♦ الدراسات العليا في جراحة الحيوانات الصغيرة من قبل معهد الطب البيطري I-Vet



### هيئة التدريس

#### د. Monge Utrilla, Óscar

- ♦ أمراض القلب والتصوير التشخيصي والتنظير الداخلي ، مجموعة KITICAN ، مدريد (حاليًا)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة كومبلوتنس مدريد عام 2017
- ♦ GPCert القلب 2017 ISVPS
- ♦ شهادة خاص "خبير في العيادة البيطرية بالمستشفى" ، جامعة ليون ، 2018
- ♦ ماجستير "التخدير البيطري" الجامعة التكنولوجية 2021. TECH

- ♦ تدريب داخلي في أمراض القلب وطب الجهاز التنفسي لمجموعة Kitican
- ♦ طبيب بيطري داخلي / مقيم في المستشفى البيطري بكلية الطب البيطري بجامعة ليون 2018
- ♦ طبيب بيطري من خدمة الطوارئ في عيادة سورباتان البيطرية 2018
- ♦ طبيب بيطري لخدمة الطوارئ ومدير قسم القلب بمستشفى ريتيرو البيطري 2018
- ♦ طبيب بيطري لخدمة الطوارئ والقلب بمستشفى ماجاداهوندا البيطري 2019
- ♦ أمراض القلب ، التنظير بالموجات فوق الصوتية والمنتقلة للتصوير التشخيصي 2020 Sinergia ، Coromoto

**د. Recio Monescillo, Julián**

- ♦ طبيب بيطري في المركز التكافلي التخصصي
- ♦ خدمة تخصص طب وجراحة العيون المتنقلة. يونيو 2019 - الآن
- ♦ التعاون في الجراحة طفيفة التوغل مع خدمة العيادات الخارجية في سروفيت. 2018 إلى الوقت الحاضر
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة ألفونسو العاشر الحكيم بمدريد عام 2014
- ♦ عضو الجمعية الإسبانية لطب العيون البيطري (SEOVET)
- ♦ درجة الماجستير في الممارسة السريرية وحالات الطوارئ في الحيوانات الصغيرة من الجمعية الإسبانية للطب البيطري التطبيقي. AEVA. 2015
- ♦ ماجستير جراحة الأنسجة الرخوة. UAB
- ♦ وحدة الجراحة الأساسية
- ♦ وحدة التخدير
- ♦ دبلوم في طب العيون البيطري من جامعة كومبلوتنسي بمدريد.
- ♦ 2018 - 2019
- ♦ المائدة المستديرة SEOVET على الإنترنت. SOS عندما تتعقد فأكو. مايو 2020
- ♦ ندوة الويب SEOVET على الإنترنت. مفاتيح لصياغة مقال علمي. يونيو 2020
- ♦ مقيم في مستشفى Puchol البيطري ومركز Goya البيطري لطب العيون. (مدريد) ديسمبر 2019. تدريب تخصص طب وجراحة العيون
- ♦ عيادة التريبول البيطرية (إيسكاس) يوليو 2020 - سبتمبر 2020

**دكتورة. Sánchez Gárriza, María**

- ♦ عضو مؤسس ومدير مركز سيميوسيس للتخصصات البيطرية ، عضو مؤسس لجمعية الأخصائيين البيطريين (ASESVET & HEALTH)
- ♦ رئيس خدمات الطب الباطني والأورام
- ♦ إجازة في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 2014 وتعاونت مع خدمة علم أمراض الحيوانات للحيوانات الكبيرة خلال السنوات الأخيرة من حياتها المهنية



## tech | 17 هيكل إدارة الدورة التدريبية

- ♦ تخرجت في طب الحيوانات الصغيرة من قبل منظمة تحسين دولية ، وحصلت على لقب شهادة ممارس عام متخصص في طب الحيوانات الصغيرة (GPCert) (SAM) الممنوحة من ISVPS (المدرسة الدولية للدراسات العليا البيطرية) في 2018
- ♦ درجة الماجستير في علم الأورام السريري البيطري تدرس من قبل AEVA ، درجة خاصة بها معترف بها من قبل جامعة ميغيل دي سرفانتس الأوروبية (UCME) في عام 2020
- ♦ بكالوريوس في طب الحيوانات الصغيرة من جامعة برشلونة المستقلة (UAB) في 2020-2021
- ♦ دراسة وإنهاء دورة العلاج الكهروكيميائي في الطب البيطري الذي يدرسه علم الأورام البيطرية (خدمة الأورام البيطرية). الدورة هي الوحيدة في أمريكا اللاتينية التي تحظى بتأييد جامعة بوينس آيرس (UBA) في الأرجنتين والجمعية الدولية للتقنيات والمعالجات القائمة على الاستكشاف الكهربائي (ISEBTT). يتم تنظيمه وإخراجه من قبل د. Guillermo Marshall, Matías Tellado y Felipe Maglietti
- ♦ مقيم مع متخصصين مرجعيين في طب الأورام البيطري في إسبانيا لبضعة أسابيع في عام 2020
- ♦ مسؤول عن خدمات الطب الباطني والتصوير التشخيصي في عدة مراكز في بامبلونا خلال السنوات 2014-2017

### د. Pérez Palacios, Sergio

- ♦ مسؤول مشارك عن خدمة علم الأورام وعلم الخلايا في مركز سيميبيوسيس للتخصصات البيطرية (2021 - حتى الآن)
- ♦ عضو فعال في خدمة الطوارئ والاستشفاء والعناية المركزة في مركز سيميبيوسيس البيطري التخصصي (2021 - حتى الآن)
- ♦ تخرج في الطب البيطري من جامعة سرقسطة عام 2018
- ♦ ماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة I في المستشفى البيطري بجامعة سرقسطة عام 2019
- ♦ درجة الماجستير في عيادة الحيوانات الصغيرة II في مستشفى الأمراض الجلدية بجامعة سرقسطة في 2020
- ♦ دورة دولية لعلم الأورام لدى مريض الكلاب والقطط عام 2020
- ♦ دورة عبر الإنترنت لعلم الأورام لدى مريض الكلاب والقطط في 2020
- ♦ دورة عبر الإنترنت لطب الأعصاب لدى مريض الكلاب والقطط في 2020
- ♦ ملصق بعنوان "مغفرة كاملة والبقاء لفترات طويلة في حالة ساركومة وعائية أذينية كلبية" في 2020 AVEPA SEVC



# هيكل ومحتوى الدورة التدريبية

تم تصميم بنية المحتوى من قبل أفضل المتخصصين في قطاع أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة ، من ذوي الخبرة الواسعة والمكانة المعترف بها في المهنة ، والتي أقرها حجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها ، مع قيادة واسعة للتقنيات الجديدة المطبقة على الطب البيطري.







لدينا البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحدائة في السوق.  
نسعى للتميز وأن تحققه أنت أيضاً”



## وحدة 1. طب العيون

- 1.5. التهاب القرنية II
  - 1.5.1. بروتوكول تشخيص التهاب القرنية
  - 1.5.2. التغيرات الجهازية الأخرى المرتبطة بالتهاب القرنية
  - 1.5.3. علاج التهاب القرنية
- 1.6. أمراض العدسة
  - 1.6.1. خلع العدسة الأمامية
  - 1.6.2. خلع العدسة الخلفية
  - 1.6.3. الماء الأبيض
- 1.7. الجلوكوما
  - 1.7.1. مقدمة
  - 1.7.2. تصنيف الجلوكوما
  - 1.7.3. علاج الجلوكوما
- 1.8. الجزء الخلفي
  - 1.8.1. زجاجي
  - 1.8.2. شبكية العين
  - 1.8.3. العصب البصري
- 1.9. حالات الطوارئ
  - 1.9.1. التصنيف
  - 1.9.2. التشخيص
  - 1.9.3. العلاج
- 1.10. المداواة والتخدير والموجات فوق الصوتية للعين
  - 1.10.1. المعالجة
  - 1.10.2. تخدير
  - 1.10.3. الموجات الصوتية

## وحدة 2. طب الأمراض الجلدية

- 2.1. هيكل وفسولوجيا الجلد
  - 2.1.1. وظائف الجلد
  - 2.1.2. علم تشريح الجلد
  - 2.1.3. الزوائد الجلدية

- 1.1. علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وفحص العيون
  - 1.1.1. تشريح العين الأساسي
  - 1.1.2. فسيولوجيا الرؤية
  - 1.1.3. فحص طب العيون
- 1.2. أمراض ملحقات العين
  - 1.2.1. الحجاج
  - 1.2.2. الجفون
  - 1.2.3. الملتحمة
  - 1.2.4. الغشاء الزائف
  - 1.2.5. الجهاز الدمعي
- 1.3. التهاب القرنية
  - 1.3.1. التهاب القرنية التقرحي
    - 1.3.1.1. قرحة سطحية
    - 1.3.1.2. قرحة عميقة
    - 1.3.1.3. قرحة غشاء ديسيميه
    - 1.3.1.4. انثقاب القرنية
    - 1.3.1.5. قرحة غير مؤلمة
    - 1.3.1.6. العلاج الطبي
    - 1.3.1.7. قرارات جراحية
  - 1.3.2. التهاب القرنية غير التقرحي
    - 1.3.2.1. التهاب القرنية السطحي
    - 1.3.2.2. التهاب القرنية الصبغي
    - 1.3.2.3. التهاب القرنية والملتحمة الجاف
    - 1.3.2.4. التهاب القرنية البوزيني القطط
- 1.4. التهاب القرنية I
  - 1.4.1. الفيزيولوجيا المرضية لالتهاب القرنية
  - 1.4.2. أسباب التهاب القرنية في أنواع الكلاب
  - 1.4.3. أسباب التهاب القرنية في القطط



- 2.7. التهاب جلد القدم
  - 2.7.1. التهاب جلد القدم في مريض الكلاب
  - 2.7.2. التهاب جلد القدم في مريض القطط
  - 2.7.3. النهج العلاجي لالتهاب جلد القدم
- 2.8. التهابات الجلد من قبل الكائنات الحية الدقيقة متعددة المقاومة
  - 2.8.1. آليات تطوير المقاومة المتعددة
  - 2.8.2. النهج التشخيصي للعدوى متعددة المقاومة
  - 2.8.3. النهج العلاجي للالتهابات متعددة المقاومة
- 2.9. الأمراض الجلدية المناعية
  - 2.9.1. الأمراض الجلدية المناعية في مريض الكلاب
  - 2.9.2. الأمراض الجلدية المناعية في مريض القطط
  - 2.9.3. بروتوكول التشخيص
  - 2.9.4. النهج العلاجي للأمراض الجلدية المناعية
- 2.10. الأمراض الجلدية التغذوية والأمراض الجلدية الوراثية أو الخلقية
  - 2.10.1. الأمراض الجلدية الغذائية
  - 2.10.2. الأمراض الجلدية الوراثية أو الخلقية
  - 2.10.3. بروتوكول التشخيص
  - 2.10.4. النهج العلاجي

- 2.2. الآفات الجلدية
  - 2.2.1. الآفات الأولية
  - 2.2.2. إصابات ثانوية
  - 2.2.3. الإصابات الأولية والثانوية
- 2.3. الاختبارات التشخيصية حسب نوع الآفة
  - 2.3.1. اختبارات تفسير فورية
  - 2.3.2. اختبارات تفسير متأخرة
  - 2.3.3. الاختبارات التكميلية في الأمراض الجلدية ذات التدخل الجهازي
- 2.4. أمهات الآفة والتشخيص التفريقي
  - 2.4.1. نمط حمامي
  - 2.4.2. نمط أرجواني
  - 2.4.3. النمط البقعي
  - 2.4.4. نمط حويصلي
  - 2.4.5. نمط بثري
  - 2.4.6. نمط حطاطي
  - 2.4.7. نمط عقدي
  - 2.4.8. النمط التآكلي التقرحي
  - 2.4.9. النمط الثعلبي
  - 2.4.10. نمط متشعر
  - 2.4.11. نمط الجرب
- 2.5. فرط حساسية الجلد
  - 2.5.1. التهاب الجلد التحسسي في الكلاب
  - 2.5.2. التهاب الجلد التحسسي القططي
  - 2.5.3. التهاب الجلد التماسي
- 2.6. التهاب الأذن الخارجية
  - 2.6.1. الفيزيولوجيا المرضية لعملية التهاب الأذن
  - 2.6.2. العوامل التي تدخل في عملية التهاب الأذن
  - 2.6.3. بروتوكول التشخيص
  - 2.6.4. النهج العلاجي

### وحدة 3. الأمراض المعدية في

- 3.1. أمراض الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي الطفيلية I
  - 3.1.1. الكائنات الأولية
    - 3.1.1.1. الجيارديا
    - 3.1.1.2. المشعرات
    - 3.1.1.3. الكوكسيديا
    - 3.1.1.4. التوكسوبلازما
- 3.2. أمراض الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي الطفيلية II
  - 3.2.1. الديدان الأسطوانية
  - 3.2.2. الديدان الشريطية



- 3.3. الليشمانيا
- 3.3.1. دورة
- 3.3.2. التشخيص
- 3.3.3. العلاج
- 3.4. فيلاريا
- 3.4.1. دورة
- 3.4.2. التشخيص
- 3.4.3. العلاج
- 3.5. الأمراض الطفيلية التي تنقلها القراد
- 3.5.1. إرليشيا و أنابلازما
- 3.5.2. باييزيا
- 3.5.3. بوريليا
- 3.5.4. ريكتسيا
- 3.6. الأمراض الفيروسية في الكلاب
- 3.6.1. فيروس بارفو
- 3.6.2. فيروس كورونا
- 3.6.3. السُّل
- 3.7. الأمراض البكتيرية للكلاب والقطط
- 3.7.1. ليبتوسيرا
- 3.7.2. هيليكوباكتر وبكتيريا الجهاز الهضمي الأخرى
- 3.7.3. الكلاميديا
- 3.7.4. الميكوبلازما
- 3.7.5. بورديتيلا

- 3.8. الأمراض الفيروسية في القطط I
  - 3.8.1. ابيضاض الدم
  - 3.8.2. نقص المناعة
- 3.9. الأمراض الفيروسية في القطط II
  - 3.9.1. قِلَّةُ الكُرَيَاتِ البيضِ الشَّامِلَة
  - 3.9.2. التهاب الصفاق المعدي في القطط
  - 3.9.3. كالسيفيروس
  - 3.9.4. فيروس الهربس
- 3.10. الأمراض الطفيلية الخارجية والأمراض المعدية المستجدة
  - 3.10.1. الطفيليات الخارجية والفطريات الجلدية
    - 3.10.1.1. الجرب
    - 3.10.1.2. البراغيث
    - 3.10.1.3. فطري
  - 3.10.2. الأمراض المعدية غير المتوطنة في إسبانيا

سيُسمح لك هذا التدريب بالتقدم في حياتك المهنية بطريقة مريحة ، والجمع بين حياتك الشخصية والعملية ”





# 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 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 أيضاً قدرتهم العقلية ، من خلال تمارين لتقييم المواقف الحقيقية وتطبيق المعرفة.

2. يتجسد التعلم بطريقة صلبة في القدرات العملية التي تتيح للطلاب اندماجاً 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 حافزاً 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.

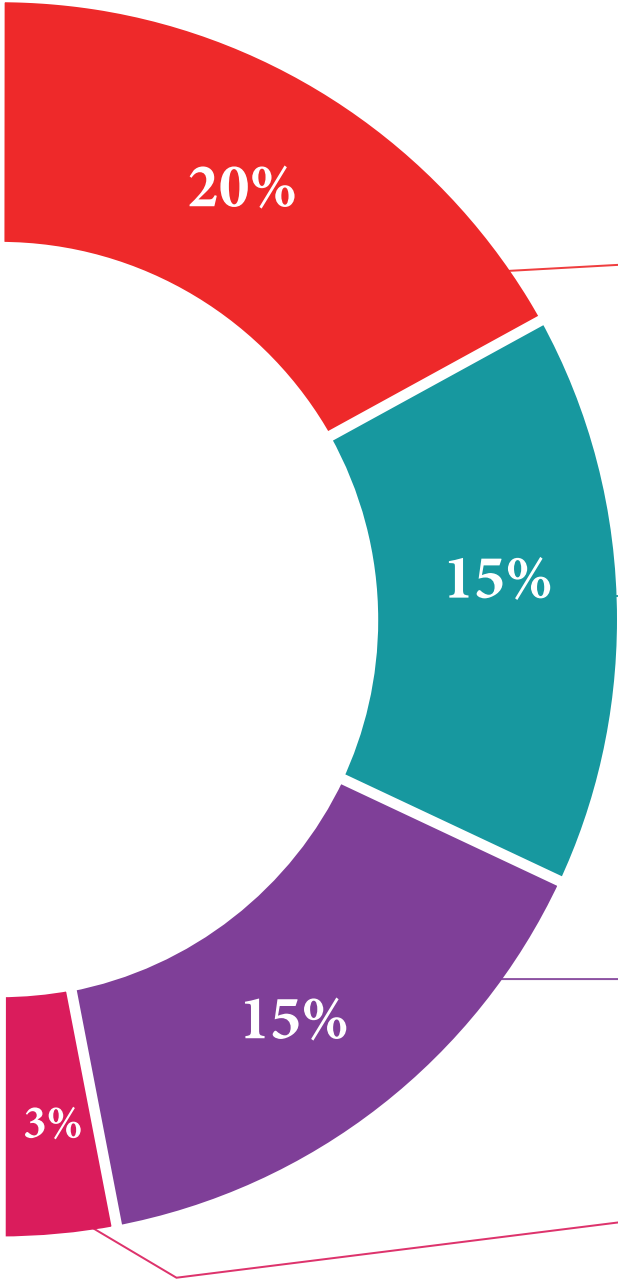
في برنامجنا ، التعلم ليس عملية خطية ، ولكنه يحدث في دوامة (تعلم ، وإلغاء التعلم ، والنسيان ، وإعادة التعلم). لذلك ، يتم دمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

الدرجة العالمية التي حصل عليها نظام 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 ، 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.



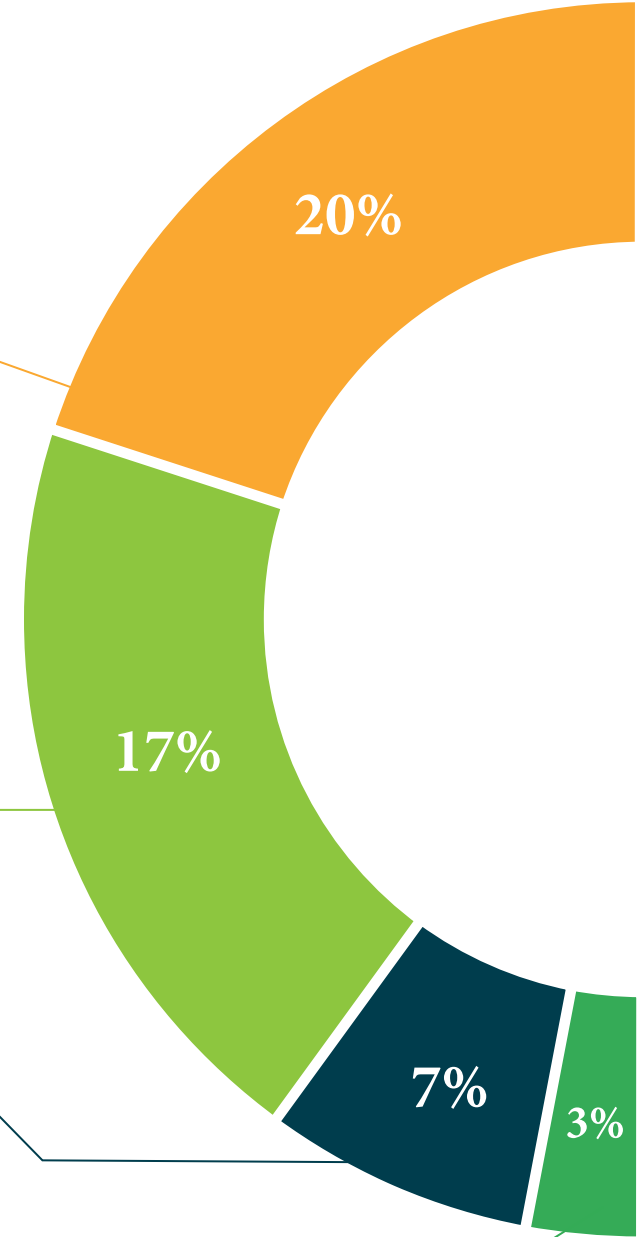
#### فصول الماجستير

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 أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة، بالإضافة إلى التدريب الأكثر صرامة وحدائقة ، الحصول على شهادة الخبرة الجامعية الصادرة عن جامعة TECH التكنولوجية.





أكمل هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادة جامعية بدون سفر أو أوراق مرهقة "



تحتوي درجة الخبرة الجامعية في أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية 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 أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض المعدية في الحيوانات الصغيرة

عدد الساعات الدراسة المعتمدة: 450 ساعة.





شهادة الخبرة الجامعية

أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض  
المعدية في الحيوانات الصغيرة

طريقة التدريس: عبر الإنترنت

المدة: 6 شهرًا

المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

عدد الساعات الدراسية: 450 ساعة



شهادة الخبرة الجامعية

أمراض العيون ، الأمراض الجلدية والأمراض  
المعدية في الحيوانات الصغيرة