

## Esperto Universitario

Malattie Oftalmologiche,  
Dermatologiche e Infettive  
negli Animali di Piccola Taglia





## **Esperto Universitario** Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-malattie-oftalmologiche-dermatologiche-infettive-animali-piccola-taglia](http://www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-malattie-oftalmologiche-dermatologiche-infettive-animali-piccola-taglia)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 18*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

01

# Presentazione

La qualità della medicina interna consente un lavoro simbiotico, necessario e indispensabile in molti casi, con altre specialità, poiché diverse patologie si traducono in manifestazioni oftalmologiche, dermatologiche e infettive. Risulta dunque essenziale che il veterinario sia aggiornato in merito agli ultimi sviluppi del settore in queste aree della medicina interna.







“

*Questo Esperto Universitario è organizzato in modo che l'approfondimento delle conoscenze sia logico e intuitivo e permetta di consolidare i protocolli diagnostici, terapeutici e di follow-up"*

Il programma di alto livello in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia nasce per rispondere al crescente bisogno da parte dei veterinari di approfondire le conoscenze specifiche della medicina interna, dell'approccio ai protocolli e tecniche diagnostiche, terapeutiche e di relazione con altre specializzazioni, così fondamentali nell'area veterinaria degli animali di piccola taglia.

Attualmente, uno dei problemi che condiziona la specializzazione continua post-laurea è la sua conciliazione con la vita lavorativa e personale. Le attuali esigenze professionali rendono difficile fornire un'educazione specialistica di qualità in presenza, laddove il formato online consentirà agli studenti di conciliare gli studi con la loro pratica professionale quotidiana.

Il personale docente di questo Esperto Universitario è composto da professionisti specializzati nelle diverse aree di conoscenza che la Medicina Interna comprende, con una vasta esperienza nella pratica clinica di questa specialità. Allo stesso modo, questi docenti sono accreditati come specialisti nei diversi settori che cooperano in Centri di Specializzazione Veterinari. Alcuni di loro, oltre a svolgere la propria professione, partecipano anche a diversi progetti di ricerca, per cui, a parte l'insegnamento e l'attività clinica, svolgono anche attività di questo tipo.

Gli argomenti trattati in questo Esperto Universitario sono stati selezionati con l'obiettivo di offrire una specializzazione in medicina interna completa, aggiornata e di alta qualità, in modo che lo studente acquisisca le conoscenze adeguate per affrontare in sicurezza i casi che gli si presentano, nonché per essere in grado di effettuare un adeguato monitoraggio e trattamento.

Questo **Esperto Universitario in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali in Piccola Taglia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Ultime novità sulle Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



*Si tratta di un Esperto Universitario unico nella sua categoria, che permetterà di acquisire conoscenze specialistiche e di offrire un servizio di medicina interna di qualità ai clienti e ai pazienti"*

“

*Ogni capitolo è accompagnato da casi clinici che mirano ad applicare le conoscenze acquisite e comprende attività che permettono allo studente di valutare le proprie conoscenze”*

*Combina i tuoi studi con il lavoro professionale e aumenta le tue conoscenze in questo campo, grazie a questa preparazione altamente rigorosa dal punto di vista scientifico.*

*Specializzati in un settore ad alta richiesta di professionisti con questo programma di alto livello progettato da esperti in materia.*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.





# 02 Obiettivi

L'Esperto Universitario in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia è orientato a facilitare le prestazioni del professionista grazie agli ultimi progressi e ai trattamenti più innovativi del settore.







“

*Il completamento di questo programma consentirà agli studenti di ottenere le conoscenze essenziali per la loro attività professionale, sia nel settore clinico o accademico che nella ricerca"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Esaminare l'anatomia e la fisiologia di base dell'occhio
- ♦ Eseguire un esame oftalmologico completo dalle appendici oculari al fondo dell'occhio
- ♦ Associare segni e sintomi oftalmologici a malattie sistemiche
- ♦ Comprendere l'evoluzione di varie malattie sistemiche a livello oftalmologico
- ♦ Essere in grado di diagnosticare varie alterazioni sistemiche attraverso l'esame oftalmologico
- ♦ Analizzare la struttura e la fisiologia della pelle e degli annessi cutanei
- ♦ Eseguire un esame dermatologico corretto e completo
- ♦ Differenziare le tipologie di lesioni dermatologiche
- ♦ Eseguire un piano diagnostico corretto
- ♦ Esaminare il ciclo di vita e la trasmissione delle malattie infettive
- ♦ Presentare le malattie infettive più comuni e classificarle
- ♦ Individuare le più comuni malattie infettive di cani e gatti
- ♦ Sviluppare un protocollo d'azione per la diagnosi e il controllo della malattia
- ♦ Stabilire un trattamento specifico per ciascuna malattia infettiva







## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Oftalmologia

- ♦ Affrontare le alterazioni oftalmologiche più comuni
- ♦ Diagnosticare varie patologie oculari più avanzate
- ♦ Stabilire trattamenti per diverse patologie oftalmologiche
- ♦ Gestire efficacemente le emergenze oftalmologiche
- ♦ Eseguire l'anestesia per interventi chirurgici oftalmologici o per pazienti affetti da patologie oftalmologiche

### Modulo 2. Dermatologia

- ♦ Affrontare i disturbi dermatologici più comuni
- ♦ Proporre ed eseguire le diverse tecniche diagnostiche dermatologiche
- ♦ Elaborare una diagnosi differenziale completa per arrivare a una diagnosi definitiva
- ♦ Identificare i segni clinici dermatologici di patologie sistemiche
- ♦ Generare un piano terapeutico appropriato in base alla dermatosi

### Modulo 3. Malattie Infettive

- ♦ Determinare il ciclo biologico e la trasmissione delle malattie infettive, nonché il loro periodo di incubazione
- ♦ Analizzare le tecniche diagnostiche di laboratorio più appropriate a seconda del caso
- ♦ Generare conoscenze specialistiche per il monitoraggio e la gestione di pazienti stabili e critici
- ♦ Individuare le patologie concomitanti di queste malattie

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende professionisti di rinomato prestigio che si sono uniti per preparare questa specializzazione di alto livello.







“

*Il nostro personale docente, composto da esperti in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia, ti aiuterà a raggiungere il successo a livello professionale”*

## Direzione



### **Dott.ssa Pérez-Aranda Redondo, María**

- Responsabile del Servizio di Dermatologia presso Simbiosis Centro di Specialità Veterinarie Veterinaria presso il Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Responsabile del servizio di Dermatologia e Diagnosi Citologica
- Veterinaria clinica presso il centro veterinario Canitas a Siviglia Est Responsabile del Servizio di Dermatologia e Diagnosi Citologica presso i Centri Veterinari Canitas
- Tirocinio presso il Servizio di Dermatologia dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Autonoma di Barcellona
- Veterinaria presso il "Centro Veterinario Villarrubia"
- Tirocinio ufficiale presso l'unità degli animali di piccola taglia dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Cordoba
- Collaboratrice Onoraria di Dermatologia del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale con il Dott. Pedro Ginel Pérez  
Studentessa Collaboratrice di Dermatologia del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale con il Dott. Pedro Ginel Pérez durante gli anni accademici
- Tirocinio curriculare presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Cordoba durante gli anni accademici



### **Dott. Usabiaga Alfaro, Javier**

- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio (UAX), tirocinio curricolare presso l'Ospedale Veterinario Universitario UAX e a rotazione in tutti i servizi del centro (Medicina Interna, Chirurgia, Anestesia, Diagnostica per Immagini, Emergenza e Degenza)
- ♦ Master in Medicina degli Animali di Piccola Taglia e Medicina d'Urgenza dell'AEVA
- ♦ Master in Medicina degli Animali di Piccola Taglia e Master in Ecografia Clinica degli Animali di Piccola Taglia di Improve International, studiando a fianco di veterinari di grande impatto e riconosciuto prestigio a livello mondiale, membri dell'American College of Veterinary e/o dell'European College of Veterinary
- ♦ Nel 2018 ha conseguito il General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPCert SAM) rilasciato dalla International School of Veterinary Postgraduate Studies (ISVPS)
- ♦ Conseguimento del certificato specialistico GPCert in Ultrasound da parte dell'ISVPS
- ♦ Ha ottenuto il titolo di XXXIII Corso Nazionale e XXX Corso Internazionale di Endoscopia, rilasciato dal Centro di Chirurgia Mininvasiva Jesús Usón di Cáceres
- ♦ Corso post-laurea in Diagnostica per Immagini tenuto da Improve International Corso post-laurea in Chirurgia e Anestesia degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Autonoma di Barcellona (UAB)
- ♦ Corso post-laurea in Chirurgia degli Animali di Piccola Taglia presso l'Istituto Veterinario I-Vet

## Personale docente

### Dott. Monge Utrilla, Óscar

- ♦ Cardiologia, Diagnostica per Immagini ed Endoscopia presso il Gruppo Kitican di Madrid (attualmente)
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ GPcert Cardiology IVSPS
- ♦ Titolo di "Esperto in CLINICA VETERINARIA OSPEDALIERA" presso l'Università di León conseguito
- ♦ Master Universitario in Anestesiologia Veterinaria presso TECH Università Tecnologica
- ♦ Formazione interna in Cardiologia e Medicina del Sistema Respiratorio per il Gruppo Kitican
- ♦ Veterinario Specializzando presso l'Ospedale Veterinario della Facoltà di Veterinaria dell'Università di León
- ♦ Veterinario del Reparto di Emergenze della Clinica Veterinaria Surbatán
- ♦ Veterinario del Reparto di Emergenze e responsabile del Dipartimento di Cardiologia presso l'Ospedale Veterinario El Retiro
- ♦ Veterinario del Reparto di Emergenze e Cardiologia presso l'Ospedale Veterinario Majadahonda
- ♦ Cardiologia, Ecografia ed Endoscopia Ambulante presso Coromoto Diagnostica per Immagini, Sinergia

### Dott. Recio Monescillo, Julián

- ♦ Medico Veterinario presso il Centro di Specializzazione Simbiosis
- ♦ Servizio di specializzazione ambulatoriale di oftalmologia Giugno 2019 – in corso
- ♦ Collaborazione in chirurgia mininvasiva con il servizio ambulatoriale Ciruvet 2018 - in corso
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid
- ♦ Membro della Società Spagnola di Oftalmologia Veterinaria (SEOVET)
- ♦ Master in Pratica Clinica ed Emergenze degli Animali di Piccola Taglia presso l'Associazione Spagnola di Medicina Veterinaria Applicata. AEVA
- ♦ Master in chirurgia dei tessuti molli. UAB
- ♦ Modulo di chirurgia di base
- ♦ Modulo di anestesia
- ♦ Corso in Oftalmologia Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Tavola rotonda SEOVET online SOS quando la faco presenta complicazioni Maggio
- ♦ Seminario online SEOVET. Chiavi per l'elaborazione di un articolo scientifico. Giugno
- ♦ Soggiorni presso l'Hospital Veterinario Puchol e il Centro Oftalmológico Veterinario Goya. (Madrid) Dicembre 2019. Tirocinio di specializzazione in oftalmologia
- ♦ Clínica Veterinaria el Trébol (Illescas) Luglio



**Dott.ssa Sánchez Gárriza, María**

- ♦ Socia fondatrice e direttrice di Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias, socia fondatrice dell'Associazione di Specialisti Veterinari (ASESVET & HEALTH) e responsabile dei Servizi di Medicina Interna e Oncologia
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Saragozza nel 2014 e collaboratrice del servizio di patologia degli animali di grossa taglia nel corso degli ultimi anni della sua carriera
- ♦ Corso Post-Laurea in Medicina degli Animali di Piccola Taglia tenuto da Improve International, ottenendo il titolo specialistico di General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPCert SAM) rilasciato dall'ISVPS (International School of Veterinary Postgraduate Studies)
- ♦ Master in Oncologia Clinica Veterinaria, tenuto da AEVA, una qualifica riconosciuta dall'Università Europea Miguel de Cervantes (UCME)
- ♦ Corso Post-Laurea in Medicina degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Autonoma di Barcellona (UAB)
- ♦ Completamento del Corso in Elettrochemioterapia in medicina Veterinaria tenuto da Vetoncology (Servizio di Oncologia Veterinaria). Il corso è l'unico ad avere l'approvazione in America Latina dall'Università di Buenos Aires (UBA) in Argentina e dell'International Society for Electroporation-Based Technologies and Treatments (ISEBTT). Organizzato e diretto dai dott. Guillermo Marshall, Matías Tellado e Felipe Maglietti
- ♦ Soggiorni con professionisti di spicco dell'Oncologia Veterinaria in Spagna per alcune settimane
- ♦ Responsabile dei servizi di medicina interna e diagnostica per immagini in diversi centri di Pamplona negli anni

**Dott. Pérez Palacios, Sergio**

- ♦ Co-responsabile del Servizio di Oncologia e Citologia presso Simbiosis Centro di specialità veterinarie (2021- in corso)
- ♦ Membro attivo del Dipartimento di Medicina d'Urgenza, Degenza e Terapia Intensiva presso Simbiosis Centro di specialità veterinarie (2021- in corso)
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Clinica degli Animali di Piccola Taglia I presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Saragozza
- ♦ Master in Clinica degli Animali di Piccola Taglia II presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Saragozza
- ♦ Corso Internazionale in Oncologia nel paziente canino e felino
- ♦ Corso Online in Oncologia nel paziente canino e felino
- ♦ Corso Online in Neurologia nel paziente canino e felino
- ♦ Master con il titolo "Remisión completa y supervivencia prolongada en un caso de hemangiosarcoma auricular canino" al SEVC AVEPA

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio garantiti dal volume di casi supervisionati, studiati e diagnosticati, e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.





“

*Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Ci impegnamo a farti raggiungere l'eccellenza”*



## Modulo 1. Oftalmologia

- 1.1. Anatomia, fisiologia ed esame oftalmologico
  - 1.1.1. Anatomia oculare
  - 1.1.2. Fisiologia della vista
  - 1.1.3. Analisi oculistica
- 1.2. Malattie oculari associate
  - 1.2.1. Orbita
  - 1.2.2. Palpebre
  - 1.2.3. Congiuntiva
  - 1.2.4. Membrana nittitante
  - 1.2.5. Sistema secretorio lacrimale
- 1.3. Cheratite
  - 1.3.1. Cheratite ulcerosa
    - 1.3.1.1. Ulcera superficiale
    - 1.3.1.2. Ulcera profonda
    - 1.3.1.3. Ulcera descemet
    - 1.3.1.4. Perforazione corneale
    - 1.3.1.5. Ulcera indolore
    - 1.3.1.6. Trattamento medico
    - 1.3.1.7. Risoluzione chirurgica
  - 1.3.2. Cheratite non ulcerosa
    - 1.3.2.1. Cheratite cronica superficiale
    - 1.3.2.2. Cheratite pigmentosa
    - 1.3.2.3. Cheratocongiuntivite secca
    - 1.3.2.4. Cheratite eosinofila felina
- 1.4. Uveite I
  - 1.4.1. Fisiopatologia dell'uveite
  - 1.4.2. Cause di uveite nella specie canina
  - 1.4.3. Cause di uveite nella specie felina







- 1.5. Uveite II
  - 1.5.1. Protocollo diagnostico dell'uveite
  - 1.5.2. Ulteriori disturbi sistemici associati all'uveite
  - 1.5.3. Trattamento delle uveiti
- 1.6. Malattie del cristallino
  - 1.6.1. Dislocazione anteriore del cristallino
  - 1.6.2. Dislocazione posteriore del cristallino
  - 1.6.3. Cataratta
- 1.7. Glaucoma
  - 1.7.1. Introduzione
  - 1.7.2. Classificazioni del glaucoma
  - 1.7.3. Trattamento del glaucoma
- 1.8. Segmento posteriore
  - 1.8.1. Corpo vitreo
  - 1.8.2. Retina
  - 1.8.3. Nervo ottico
- 1.9. Emergenze
  - 1.9.1. Classificazione
  - 1.9.2. Diagnosi
  - 1.9.3. Trattamento
- 1.10. Terapia, anestesia e ultrasonografia oculare
  - 1.10.1. Terapeutica
  - 1.10.2. Anestesia
  - 1.10.3. Ecografia

## Modulo 2. Dermatologia

- 2.1. Struttura e fisiologia della pelle
  - 2.1.1. Funzioni della pelle
  - 2.1.2. Anatomia cutanea
  - 2.1.3. Annessi cutanei
- 2.2. Lesioni dermatologiche
  - 2.2.1. Lesioni primarie
  - 2.2.2. Lesioni secondarie
  - 2.2.3. Lesioni primarie e secondarie
- 2.3. Test diagnostici in base al tipo di lesione
  - 2.3.1. Test di interpretazione immediata
  - 2.3.2. Test per l'interpretazione ritardata
  - 2.3.3. Test complementari nelle dermatosi con coinvolgimento sistemico
- 2.4. Modelli di lesione e diagnosi differenziale
  - 2.4.1. Modello eritematoso
  - 2.4.2. Modello purpureo
  - 2.4.3. Modello maculare
  - 2.4.4. Modello vescicolare
  - 2.4.5. Modello pustoloso
  - 2.4.6. Modello papulare
  - 2.4.7. Modello nodulare
  - 2.4.8. Modello erosivo-ulcerativo
  - 2.4.9. Modello alopecico
  - 2.4.10. Modello desquamativo
  - 2.4.11. Modello incrostato
- 2.5. Ipersensibilità cutanea
  - 2.5.1. Dermatite atopica canina
  - 2.5.2. Dermatite atopica felina
  - 2.5.3. Dermatite da contatto
- 2.6. Otite esterna
  - 2.6.1. Fisiopatologia del processo di otite
  - 2.6.2. Fattori che influenzano il processo di otite
  - 2.6.3. Protocollo diagnostico
  - 2.6.4. Approccio terapeutico
- 2.7. Pododermatite
  - 2.7.1. Pododermatite nel paziente canino
  - 2.7.2. Pododermatite nel paziente felino
  - 2.7.3. Approccio terapeutico alla pododermatite
- 2.8. Infezioni cutanee dovute a microrganismi multiresistenti
  - 2.8.1. Meccanismi di sviluppo della multiresistenza
  - 2.8.2. Approccio diagnostico alle infezioni multiresistenti
  - 2.8.3. Approccio diagnostico alle infezioni multiresistenti
- 2.9. Dermatosi immunomediate
  - 2.9.1. Dermatosi immunomediate nel paziente canino
  - 2.9.2. Dermatosi immunomediate nel paziente felino
  - 2.9.3. Protocollo diagnostico
  - 2.9.4. Approccio terapeutico alle dermatosi immunomediate
- 2.10. Dermatosi nutrizionali e dermatosi ereditarie o congenite
  - 2.10.1. Dermatosi nutrizionali
  - 2.10.2. Dermatosi ereditarie o congenite
  - 2.10.3. Protocollo diagnostico
  - 2.10.4. Approccio terapeutico

**Modulo 3. Malattie Infettive**

- 3.1. Malattie parassitarie dell'apparato digerente e respiratorio I
  - 3.1.1. Protozoi
    - 3.1.1.1. Giardiasi
    - 3.1.1.2. Trichomonas
    - 3.1.1.3. Coccidi
    - 3.1.1.4. Toxoplasma.
- 3.2. Malattie parassitarie dell'apparato digerente e respiratorio II
  - 3.2.1. Nematodi
  - 3.2.2. Cestodi
- 3.3. Leishmania
  - 3.3.1. Ciclo
  - 3.3.2. Diagnosi
  - 3.3.3. Trattamento
- 3.4. Filaria
  - 3.4.1. Ciclo
  - 3.4.2. Diagnosi
  - 3.4.3. Trattamento
- 3.5. Malattie parassitarie trasmesse da zecche
  - 3.5.1. Ehrlichia e anaplasma
  - 3.5.2. Babesia
  - 3.5.3. Borrelia
  - 3.5.4. Rickettsia
- 3.6. Malattie virali della specie canina
  - 3.6.1. Parvovirus
  - 3.6.2. Coronavirus
  - 3.6.3. Cimurro
- 3.7. Malattie batteriche canine e feline
  - 3.7.1. Leptospira
  - 3.7.2. Helicobacter e altri batteri digestivi
  - 3.7.3. Clamidia
  - 3.7.4. Micoplasma
  - 3.7.5. Bordetella
- 3.8. Malattie virali nei felini
  - 3.8.1. Leucemia
  - 3.8.2. Immunodeficienza
- 3.9. Malattie virali nei felini II
  - 3.9.1. Panleucopenia
  - 3.9.2. Peritonite infettiva felina
  - 3.9.3. Calicivirus
  - 3.9.4. Herpes virus
- 3.10. Malattie parassitarie esterne e malattie infettive emergenti
  - 3.10.1. Parassiti esterni e dermatofiti
    - 3.10.1.1. Scabbia
    - 3.10.1.2. Pulci
    - 3.10.1.3. Fungine
  - 3.10.2. Malattie infettive NON endemiche in Spagna



*Questa specializzazione ti permetterà di avanzare nella tua carriera in modo agevole, conciliando la tua vita personale e professionale"*



# 05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning.***

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***



“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*



## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma verrà realizzato un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale veterinaria.



“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

#### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per il veterinario, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Il veterinario imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.*





All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 65.000 veterinari con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo studenti dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.





Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Ultime tecniche e procedure su video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche e procedure veterinarie attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



# 06 Titolo

L'Esperto Universitario in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.





“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Malattie Oftalmologiche, Dermatologiche e Infettive negli Animali di Piccola Taglia**

N. Ore Ufficiali: **450 o.**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**  
Malattie Oftalmologiche,  
Dermatologiche e Infettive  
negli Animali di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online



# Esperto Universitario

Malattie Oftalmologiche,  
Dermatologiche e Infettive  
negli Animali di Piccola Taglia