

# Corso Universitario

Gestione delle Emergenze  
Oftalmiche negli Animali  
di Piccola Taglia





## Corso Universitario Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techtute.com/it/veterinaria/corso-universitario/gestione-emergenze-oftalmiche-animali-piccola-taglia](http://www.techtute.com/it/veterinaria/corso-universitario/gestione-emergenze-oftalmiche-animali-piccola-taglia)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*



# 01

# Presentazione

Le emergenze oftalmiche sono tra le operazioni più delicate e precise che deve realizzare il veterinario. L'intervento richiede una conoscenza specifica per poter agire in sicurezza, stabilizzando il paziente se è necessario mandarlo in reparto o agendo direttamente sul problema. Questo programma in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia offre al professionista un percorso accademico specifico in questa importante area che gli consentirà di lavorare con sicurezza ed efficienza.





“

*Acquisisci le competenze necessarie a lavorare come esperto nell'area delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia padroneggiando le ultime tecniche e i progressi in questo tipo di interventi"*

Nella medicina d'urgenza esistono una serie di conoscenze, procedure, protocolli e tecniche che sono comuni alla maggior parte dei casi che si presentano, indipendentemente dalla/dalle specialità coinvolte in ciascuno di essi.

Le urgenze oftalmiche tendono a suscitare grande cautela nella maggior parte dei medici veterinari perché, anche se alcune emergenze non mettono a repentaglio la vita, una cattiva gestione della situazione può avere gravi conseguenze in termini di perdita della capacità visiva del paziente o addirittura del bulbo oculare.

In molti casi sarà possibile gestire l'emergenza all'interno del servizio stesso, ma in molti altri il paziente verrà stabilizzato e indirizzato a un centro o servizio specializzato dove si prenderanno cura del caso. Pertanto, eseguire un triage corretto e agire diligentemente sui pazienti con emergenze oftalmiche migliorerà sostanzialmente la prognosi di molti di loro.

In questo programma in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia verrà trattata l'assistenza di un paziente con un'emergenza oftalmica fin dal suo arrivo al Pronto Soccorso, includendo aspetti come la stabilizzazione iniziale, l'anamnesi e l'esame, oltre alle prove complementari e il successivo trattamento medico.



*Acquisisci una preparazione completa su tutti gli aspetti relativi all'intervento d'Emergenza Oftalmica grazie a questo programma educativo altamente efficace"*

Questo **Corso Universitario in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ◆ Sistemi di aggiornamento permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altre occupazioni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- ◆ Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



“

*Un Corso Universitario che ti permetterà di affrontare diverse situazioni con sicurezza e garanzie di successo a livello terapeutico”*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'area delle emergenze, nonché riconosciuti specialisti appartenenti a società scientifiche e università prestigiose, 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 su Problemi, mediante il quale il professionista dovrà cercare di risolvere i diversi casi pratici che gli verranno presentati durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti riconosciuti nel campo della veterinaria e con ampia esperienza didattica.

*Mettiamo a disposizione l'esperienza di veterinari specializzati nei diversi settori di attività della clinica di animali di piccola taglia.*

*Un Corso Universitario intensivo che ti fornirà diversi approcci didattici per consentirti di imparare in modo dinamico ed efficace.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia è quello di fornire al professionista informazioni sostanziali e aggiornate che riuniscano le conoscenze più attuali basate sulle ultime ricerche scientifiche. Il veterinario potrà così acquisire una serie di competenze che lo aiuteranno a dare una spinta alla sua carriera verso il successo, diventando uno dei migliori professionisti del settore.







“

*Il nostro obiettivo è semplice: fornirti le conoscenze e le competenze necessarie ad accrescere le tue competenze nell'assistenza di urgenze oftalmiche veterinarie”*



## Obiettivi generali

---

- ◆ Comprendere le conoscenze e le competenze fondamentali in relazione alla cura iniziale del paziente e alle procedure diagnostiche e terapeutiche nelle situazioni di emergenza più frequenti in medicina d'urgenza
- ◆ Identificare le principali situazioni di urgenza correlate alla patologia respiratoria
- ◆ Stabilire le conoscenze e le competenze fondamentali nella cura dei pazienti con compromissione respiratoria al fine di migliorare le competenze specifiche nel campo professionale e disciplinare
- ◆ Mostrare le procedure di intervento in situazioni di emergenza respiratoria, dominando le procedure terapeutiche
- ◆ Stabilire le conoscenze e le competenze del professionista veterinario nella cura del paziente con compromissione cardiovascolare al fine di migliorare le competenze specifiche nel campo professionale o disciplinare
- ◆ Analizzare le principali malattie dermatologiche in ambito veterinario
- ◆ Sviluppare i diversi trattamenti dermatologici nella Clinica Veterinaria
- ◆ Sviluppare la conoscenza più avanzata delle emergenze oftalmologiche come riferimento per la diagnosi e il trattamento delle malattie agli occhi più comuni negli animali di piccola taglia
- ◆ Approfondire i trattamenti e le terapie più avanzati nel trattamento delle emergenze gastrointestinali negli animali di piccola taglia
- ◆ Stabilire le conoscenze e le competenze fondamentali nella cura dei pazienti con emergenze gastrointestinali al fine di migliorare le competenze specifiche nel campo professionale o disciplinare
- ◆ Raccogliere conoscenze e competenze nella cura del paziente con emergenze ematologiche e/o oncologiche al fine di migliorare competenze specifiche nel campo professionale o disciplinare
- ◆ Fornire i trattamenti o le terapie più appropriate al paziente con emergenze ematologiche e/o oncologiche dopo una corretta anamnesi e valutazione iniziale
- ◆ Stabilire il protocollo d'azione nei pazienti affetti da dolore o problemi comportamentali, secondo i più recenti progressi scientifici
- ◆ Approfondire le tecniche medico-chirurgiche e i trattamenti più appropriati per il paziente con urgenza nefrologica, urologica e/o riproduttiva
- ◆ Offrire i trattamenti più aggiornati, secondo gli ultimi studi in questo campo, per il paziente con emergenza metabolica e/o tossicologica



*Un percorso accademico e di crescita professionale che ti permetterà di essere più competitivo nel mercato del lavoro"*



## Obiettivi specifici

---

- ◆ Eseguire un triage corretto ai pazienti che si presentano al pronto soccorso
- ◆ Eseguire la valutazione primaria, la gestione e la cura dei pazienti in emergenza
- ◆ Stabilire linee guida di gestione per facilitare il lavoro con pazienti difficili (aggressivi, paurosi, ecc.)
- ◆ Riunire le conoscenze in anestesia e analgesia, che permetteranno di realizzare con solvibilità una procedura di sedazione, anestesia e/o controllo del dolore in pazienti critici
- ◆ Presentare i farmaci e le terapie più comunemente usati in medicina d'urgenza e la loro applicazione pratica
- ◆ Stabilire le prove diagnostiche per immagini e la loro applicazione pratica in medicina d'urgenza negli animali di piccola taglia
- ◆ Specificare le caratteristiche e il funzionamento di un'unità di terapia intensiva nella medicina veterinaria degli animali di piccola taglia
- ◆ Implementare l'uso di protocolli medici in ogni situazione critica per facilitare la gestione del paziente
- ◆ Identificare i pazienti che richiedono una gestione specializzata nell'area della terapia intensiva
- ◆ Stabilire la gestione della terapia nutrizionale e del supporto metabolico nei pazienti del reparto di terapia intensiva
- ◆ Eseguire e interpretare prove di routine in una visita oftalmologica d'emergenza, compreso l'uso di un oftalmoscopio diretto e indiretto, di una lampada a fessura, di un tonometro, di un test di Schirmer, di un test della fluoresceina, ecc.
- ◆ Formulare una diagnosi e una diagnosi differenziale sulla base dell'esame fisico, degli esami di laboratorio, degli esami specifici e dei dati di diagnostica per immagini
- ◆ Applicare i farmaci o le terapie più appropriate ai pazienti con un'emergenza oftalmologica
- ◆ Eseguire tecniche anestetiche e chirurgiche di urgenza sui pazienti che rischiano di perdere la vista



03

# Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del Corso Universitario, siamo orgogliosi di mettere a disposizione del veterinario un personale docente di altissimo livello, selezionato per la sua comprovata esperienza. Professionisti provenienti da aree di competenza diverse e che costituiscono così un team multidisciplinare. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

*I principali professionisti del settore ti aiuteranno a specializzarti sugli ultimi progressi in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia”*

## Direzione



### Dott. Quintana Diez, Germán

- ♦ Fondatore, CEO Specialista veterinario di Wairua Genetics
- ♦ Coordinatore del servizio di dermatologia e medicina comportamentale del Centro Veterinario Policlinico A Marosa
- ♦ Veterinario presso l'Ospedale Clinico Universitario Rof Codina
- ♦ Dottorato in Medicina Veterinaria presso USC
- ♦ Laurea in Veterinaria presso la USC
- ♦ Master in Clinica di animali di piccola taglia ed esotici presso la USC
- ♦ Master in Eziologia clinica e benessere degli animali presso UCM
- ♦ Membro di: ESVD, ESVCE, AVEPA

## Personale docente

### Dott.ssa Ibaseta Solís, Patricia

- ♦ Coordinatrice del team veterinario dell'Ospedale Veterinario Città di Lugo
- ♦ Veterinaria clinica e chirurga dei tessuti molli presso l'Ospedale Veterinario Città di Lugo
- ♦ Veterinaria clinica e chirurga dei tessuti molli presso l'Ospedale Veterinario Aceña de Olga
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Santiago di Compostela
- ♦ Master in Medicina Felina presso *Improve International*
- ♦ Post-laurea in Agopuntura Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- ♦ *General Practitioner Certificate in Feline Medicine ESVPS*





# 04

## Struttura e contenuti

Lo sviluppo di questo programma è stato effettuato in base agli argomenti e alle aree specifiche che riguardano l'oftalmologia, in modo che il professionista trovi un materiale completo e ricco che faciliti il suo apprendimento in linea con gli ultimi sviluppi del settore. Si tratta di uno percorso di apprendimento strutturato in modo completo che permetterà al veterinario di imparare in modo progressivo, efficiente e conforme alle sue esigenze.





“

*Questo Corso Universitario in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*



### Modulo 1. Introduzione alla medicina d'urgenza negli animali di piccola taglia

- 1.1. Triage e valutazione iniziale
- 1.2. Valutazione iniziale
- 1.3. Gestione e assistenza primaria del paziente in urgenza medica
- 1.4. Gestione del paziente canino difficile
- 1.5. Gestione del paziente felino difficile
- 1.6. Anestesia e analgesia del paziente in medicina d'urgenza
- 1.7. Farmacologia nel paziente in medicina d'urgenza
- 1.8. Nutrizione enterale
- 1.9. Unità di Terapia Intensiva
- 1.10. Diagnostica per immagini

### Modulo 2. Gestione delle urgenze oftalmiche

- 2.1. Considerazioni generali (I)
- 2.2. Considerazioni generali (II)
- 2.3. Proptosi o prolasso del bulbo oculare
- 2.4. Blefarospasmo acuto
- 2.5. Ulcera corneale
- 2.6. Uveite
- 2.7. Lussazione anteriore del cristallino
- 2.8. Glaucoma acuto
- 2.9. Occhio rosso
- 2.10. Cecità o deficit visivo



“

*Un programma d'insegnamento  
esaustivo strutturato in unità didattiche  
ben sviluppate, e orientato a un  
apprendimento compatibile con il tuo  
stile di 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

Il Corso Universitario in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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



Questo **Corso Universitario in Gestione delle Emergenze Oftalmiche 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Gestione delle Emergenze Oftalmiche negli Animali di Piccola Taglia**

Ore Ufficiali: **300 o.**



\*Apostille dell'Aia. 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

**Corso Universitario**  
Gestione delle Emergenze  
Oftalmiche negli Animali  
di Piccola Taglia

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

Gestione delle Emergenze  
Oftalmiche negli Animali  
di Piccola Taglia

