

Corso Universitario

Malattie Sistemiche in Oftalmologia Veterinaria



Corso Universitario Malattie Sistemiche in Oftalmologia Veterinaria

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/malattie-sistemiche-oftalmologia-veterinaria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'uvea è una delle strutture più importanti del bulbo oculare, che comprende l'iride, il corpo ciliare e la coroide. In questo programma studieremo le malattie e gli approcci chirurgici che interessano l'uvea anteriore, imparando a conoscere le anomalie che colpiscono queste strutture. Grazie alla sua qualità assoluta, è il programma che permette al veterinario di specializzarsi nel campo dell'oftalmologia degli animali di piccola taglia. Un'occasione unica per rimanere sempre aggiornati e competere tra i migliori del settore.



“

Lo studio più completo e aggiornato sulle malattie che colpiscono l'uvea e la retina negli animali di piccola taglia e su come affrontarle nella clinica veterinaria"

Le malattie sistemiche che colpiscono cani e gatti hanno potenziali implicazioni oculari, anche prima di manifestazioni estese, motivo per cui dedichiamo questo modulo alla descrizione di tali patologie.

L'esame oculistico in tutti i pazienti è essenziale come parte di un esame fisico completo e può fornire molte informazioni sulla patologia del paziente. Questo sguardo specifico sullo stato delle strutture oculari degli animali di piccola taglia si propone di essere una fonte di informazioni di valore inestimabile.

Il programma coprirà le diverse aree di interesse che permetteranno al veterinario di avere una visione molto più ampia dell'anamnesi dei propri pazienti, raccogliendo i dati che la condizione oculare offre sulle malattie già in fase iniziale, aiutando ad effettuare una diagnosi precoce.

Questo **Corso Universitario in Malattie Sistemiche in Oftalmologia Veterinaria** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti di oftalmologia veterinaria
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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

“

Questo Corso Universitario, incentrato sull'apprendimento pratico, ti permetterà di crescere con grande efficienza sul piano professionale"

“

Impara a riconoscere i sintomi oculari delle malattie sistemiche e migliorerai la qualità dei tuoi esami diagnostici"

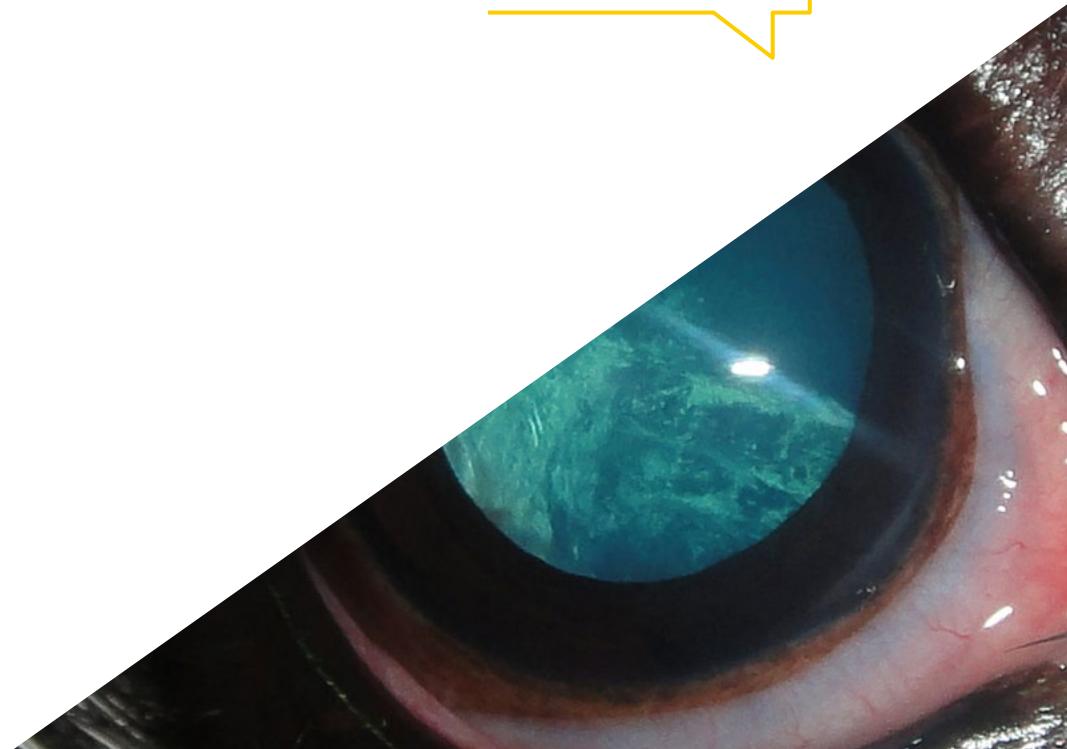
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Creato per un insegnamento online di qualità, questo programma è la migliore opzione per favorire la tua crescita professionale.

Uno studio che ti fornirà nuove conoscenze da una prospettiva unica e altamente efficace.



02 Obiettivi

Gli studenti potranno aggiornare le loro conoscenze in questo campo, migliorando le loro capacità professionali, grazie al programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Dopo aver quindi completato le 150 ore di studio previste dal Corso Universitario, il professionista sarà in grado di lavorare in questo appassionante settore con una prospettiva basata sul massimo rigore scientifico e sulle ultime novità legate alla professione.



A close-up photograph of a horse's eye, showing the iris and surrounding fur. The image is partially obscured by a diagonal split in the background, which is teal on the top right and white on the bottom left.

“

Rimani aggiornato e trasforma la tua diagnosi iniziale in una fonte di informazioni più ampia e completa sullo stato di salute generale dei tuoi pazienti"



Obiettivi generali

- Affrontare l'esame oftalmologico come parte dell'esame fisico generale
- Correlare i segni oculari alle manifestazioni sistemiche
- Approfondire i metodi diagnostici integrando segni oculari e sistemici

“

Uno studio intensivo e di alta qualità che ti farà aumentare la tua competitività nel settore”





Obiettivi specifici

- ◆ Riconoscere i segni oculari correlati alla malattia sistemica
- ◆ Descrivere le malattie sistemiche comunemente riscontrate nelle specie di piccola taglia
- ◆ Stabilire un piano diagnostico

03

Direzione del corso

Lo studente acquisirà una solida conoscenza della specialità studiando sotto la guida dei migliori specialisti in oftalmologia veterinaria. Il programma si avvale infatti di un personale docente altamente qualificato e con una vasta esperienza nel settore, che offrirà agli studenti i migliori strumenti con cui approfondire le proprie conoscenze. Il veterinario dispone così delle garanzie necessarie per specializzarsi a livello internazionale in un settore in forte espansione e che gli garantirà il successo a livello professionale.





“

Studia con rinomati professionisti che ti offriranno la propria visione approfondita e accurata della realtà di questo settore”

Direttore Ospite Internazionale

La Dott.ssa Caryn Plummer è un vero leader internazionale nel campo della Veterinaria. I suoi interessi di ricerca includono la **cicatrizzazione delle ferite corneali**, il **glaucoma** e altri aspetti relativi all'**Oftalmologia Clinica** animale. Inoltre, ha sviluppato diversi **modelli di malattie** che colpiscono la vista degli animali domestici.

Le conferenze di questo esperto sono ampiamente riconosciute e attese nel contesto accademico, molte delle quali si tengono negli Stati Uniti, all'Università di Copenaghen e in altre parti del mondo. Inoltre, è membro del **College of Veterinary Medicine** presso l'**Università della Florida**.

Altri settori in cui questa esperta ha completato il suo sviluppo professionale sono la **Farmacologia** e l'uso di prodotti sanitari attraverso la **somministrazione** e la **penetrazione oculare**. Allo stesso modo, ha approfondito la **malattia corneale equina**, il **glaucoma primario ad angolo aperto nel cane** e **altre patologie immuno-mediate**. A sua volta Plummer si è cimentato nell'applicazione di **nuove tecniche chirurgiche** per la **cicatrizzazione delle ferite della cornea**, la **ricostruzione facciale delle palpebre degli animali** e il **prolasso delle ghiandole nittitanti**. Su questi argomenti ha pubblicato un gran numero di articoli su riviste di grande impatto come *Veterinary oftalmology* e *American Journal of Veterinary Research*.

Allo stesso modo, la formazione professionale della Dott.ssa Plummer è stata intensa e periodica. La sua specializzazione in **Oftalmologia Veterinaria** è stata sviluppata presso l'Università della Florida. Allo stesso modo, ha completato la sua formazione avanzata in **medicina e chirurgia degli animali di piccola taglia** presso la **Michigan State University**.

D'altra parte, questo scienziato ha ricevuto numerosi riconoscimenti, tra cui il **premio di ricercatrice clinica dell'anno**, assegnato dalla **Florida Veterinary Medicine Association**. Allo stesso modo, è autrice del classico **libro di testo di Oftalmologia Veterinaria di Gelatt** ed editrice associata.



Dott.ssa Plummer, Caryn

- Ricercatrice di oftalmologia veterinaria presso l'Università della Florida
- Oculista Veterinaria specializzata in Glaucoma e Malattie della Corneale negli Animali di Piccola Taglia
- Fondatrice e segretaria/tesoriera del Consorzio Internazionale di Oftalmologia Equina
- Tesoriere della Fondazione Consorzio Animal Vision
- Autrice del libro classico di testo di Gelatt Oftalmologia Veterinaria
- Diplomata presso l'American College of Veterinary Ophthalmology
- Specializzanda in Oftalmologia Comparata presso l'Università della Florida
- Istruzione pratica in medicina veterinaria presso l'Università del Michigan
- Laurea presso l'Università di Yale
- Membro dell'Associazione di Veterinaria della Florida

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott.ssa Fernández Más, Uxue

- ◊ Veterinaria oftalmologa presso l'IVO
- ◊ Responsabile del dipartimento di oftalmologia di Vidavet
- ◊ Laurea in medicina veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ◊ Studi Post-laurea in oftalmologia veterinaria svolti presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◊ Docente nei Corsi introduttivi di oftalmologia veterinaria presso il gruppo Vidavet
- ◊ Membro di SEOVET e del gruppo di oftalmologia di AVEPA
- ◊ Presentazioni ai congressi SEOVET, ECVO e GTA di AVEPA
- ◊ Specializzanda presso Oftalvet Messico



Personale docente

Dott.ssa Torres Caballero, María Dolores

- ◆ Capo del Reparto di Oftalmologia in diversi ospedali veterinari di Barcellona
- ◆ Capo del Reparto di Oftalmologia presso l'Ospedale Veterinario Ars Veterinaria
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Cordova
- ◆ Diploma universitario in Microchirurgia Sperimentale conseguito presso l'Università di Parigi VII
- ◆ Corso di Studi Superiori in Oftalmologia Veterinaria svolto a Tolosa, in Francia
- ◆ Docente nei corsi di specializzazione in oftalmologia veterinaria
- ◆ Presentazione di corsi di formazione per veterinari generalisti in diverse località della penisola iberica

Dott.ssa Sánchez López, Susana

- ◆ Oculista veterinaria e specializzanda presso la clinica veterinaria Bulevar di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Murcia
- ◆ Studi Post-Laurea in Oftalmologia veterinaria per animali di piccola taglia svolti presso l'Università CEU Cardenal Herrera nell'anno 2019
- ◆ Corso Pratico di Chirurgia delle Palpebre
- ◆ Corso Pratico di Chirurgia Corneale 1. Lacerazioni corneali non perforanti e perforanti. Cheratectomia
- ◆ Corso Pratico di Chirurgia Corneale 2. Autotrapianto congiuntivale. Rivestimenti congiuntivali e innesti di biomateriale
- ◆ Corso Pratico di Chirurgia Corneale 3. Trasposizione corneo-congiuntivale. Cheratoplastica Lamellare e cheratoplastica penetrante
- ◆ Membro della Società spagnola di oftalmologia veterinaria (SEOVET). Autrice di relazioni presentate al congresso annuale

04

Struttura e contenuti

Completo, moderno e totalmente innovativo, questo programma è il più interessante sul mercato accademico. Dopo essersi iscritti a questo programma, gli studenti avranno a disposizione una serie di materiali in formato multimediale e un approccio teorico pratico che li aiuterà ad apprendere tutto ciò di cui hanno bisogno per esercitare in modo efficace la professione di oftalmologo veterinario. Un'opportunità accademica unica, basata sulla migliore metodologia di insegnamento, che porterà il professionista a raggiungere il massimo risultato nella sua carriera.



“

Un Corso Universitario di alto livello e di massimo interesse per il veterinario che desidera accrescere la propria capacità terapeutica e la propria competitività professionale”

Modulo 1. Malattie Sistemiche

- 1.1. Malattie congenite
 - 1.1.1. Albinismo e condizioni relative al colore del manto
 - 1.1.2. Displasia. Osteocondrodiplosia
 - 1.1.3. Idrocefalo
 - 1.1.4. Miastenia gravis
- 1.2. Malattie dello sviluppo
 - 1.2.1. Malattie metaboliche
 - 1.2.2. Accumulo lisosomiale
 - 1.2.3. Lipofuscinosi
 - 1.2.4. Gangliosidosi
 - 1.2.5. Mucopolisaccaridosi
- 1.3. Malattie acquisite
 - 1.3.1. Iperensione
 - 1.3.2. Patologie ematologiche
 - 1.3.3. Problemi vascolari
- 1.4. Malattie idiopatiche
 - 1.4.1. Meningoencefalite granulomatosa
 - 1.4.2. Disautonomia
 - 1.4.3. Sindrome da Cecità Acuta Acquisita SARS
- 1.5. Malattie immunomediate
 - 1.5.1. Cellulite giovanile
 - 1.5.2. Retinite immunomediata
 - 1.5.3. Cheratocongiuntivite secca
 - 1.5.4. Miosite
 - 1.5.4.1. Muscoli masticatori
 - 1.5.4.2. Muscoli extraoculari
 - 1.5.5. Sindrome uveodermatologica
- 1.6. Malattie infettive
 - 1.6.1. Alghe
 - 1.6.2. Batteriche
 - 1.6.3. Micotiche
 - 1.6.4. Parassitarie
 - 1.6.5. Protozoarie
 - 1.6.6. Rickettsia
 - 1.6.7. Virali
- 1.7. Malattie metaboliche
 - 1.7.1. Diabete *mellito*
 - 1.7.2. Ipotiroidismo
 - 1.7.3. Iperadrenocorticismo
- 1.8. Neoplasie
 - 1.8.1. Sindrome del seno cavernoso
 - 1.8.2. Linfoma
 - 1.8.3. Neoplasie centrali
- 1.9. Disturbi nutrizionali
 - 1.9.1. Patologie dovute ai sostituti del latte
 - 1.9.2. Carenze vitaminiche
 - 1.9.3. Manifestazioni oculari dovute alla somministrazione di sostanze tossiche
- 1.10. Manifestazioni oculari di malattie sistemiche nei felini
 - 1.10.1. Malattie congenite e dello sviluppo
 - 1.10.2. Iperensione arteriosa
 - 1.10.3. Patologie ematologiche
 - 1.10.4. Malattie idiopatiche
 - 1.10.5. Malattie infettive
 - 1.10.6. Malattie metaboliche
 - 1.10.7. Neoplasie
 - 1.10.8. Patologie alimentari
 - 1.10.9. Uso di farmaci tossici



“

Tutti gli aspetti che il veterinario deve conoscere sulle malattie sistemiche in oftalmologia riuniti in un unico Corso Universitario di alta qualità”

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 Gérvas, 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

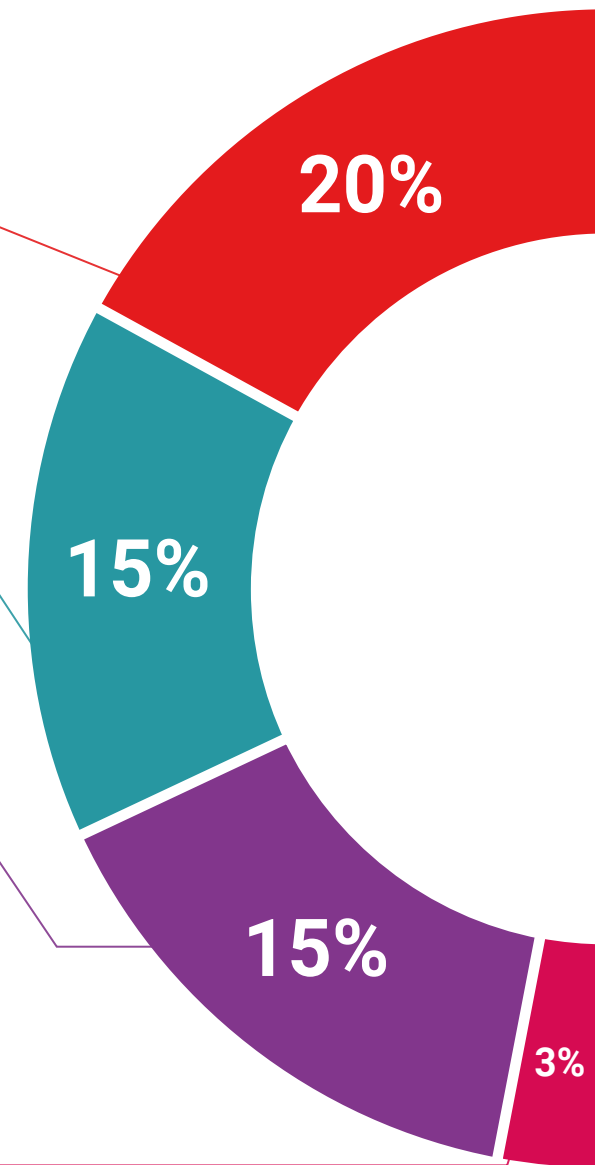
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

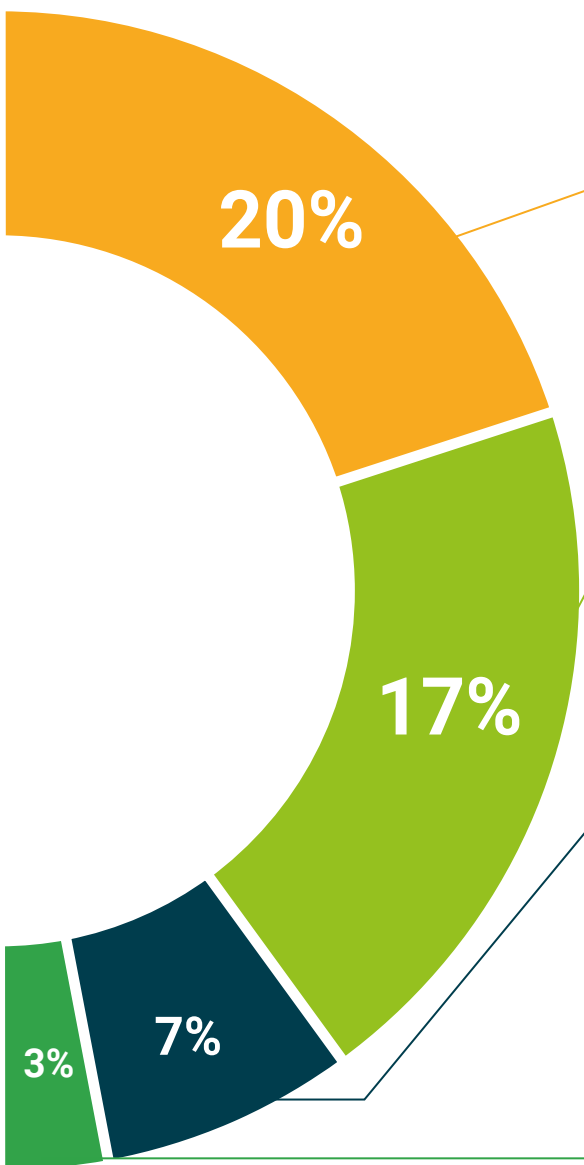
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Malattie Sistemiche in Oftalmologia Veterinaria ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Malattie Sistemiche in Oftalmologia Veterinaria** possiede il programma 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 Malattie Sistemiche in Oftalmologia Veterinaria**

N. di Ore Ufficiali: **150 O.**



futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Malattie Sistemiche in
Oftalmologia Veterinaria

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

Corso Universitario

Malattie Sistemiche in Oftalmologia Veterinaria

