

Corso Universitario

Malattie e Chirurgia delle Palpebre
e del Sistema Nasolacrimale negli
Animali di Piccola Taglia





Corso Universitario

Malattie e Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale negli Animali di Piccola Taglia

- » 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-chirurgia-palpebre-sistema-nasolacrimale-animale-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. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Il programma in Malattie e Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale negli Animali di Piccola Taglia tratta l'anatomia e le normali funzioni dei tessuti orbitali e perioculari e identifica i processi fisiopatologici generali e specifici che interessano la struttura e la funzione di questi tessuti. Queste conoscenze sono essenziali per il veterinario che intende fornire cure oftalmiche specialistiche ai suoi pazienti nella clinica dedicata agli animali di piccola taglia. Il presente programma ti offre la possibilità di tenerti sempre aggiornato in modo rapido ed efficiente, con la qualità e l'affidabilità di TECH.



“

Un Corso Universitario di altissima qualità che ti permette di tenerti aggiornato sulle Malattie e sulla Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale negli Animali di Piccola Taglia”

Questo Corso Universitario mira a farti acquisire le tecniche e i protocolli di esame più appropriati necessari per la diagnosi dei disturbi orbitali e palpebrali.

Un altro obiettivo del programma di studio è quello di consentire al veterinario di specializzarsi nelle dissezioni anatomiche dell'orbita utilizzando diversi approcci e maturando una visione anatomica precisa per poter poi eseguire interventi chirurgici con maggiore competenza.

Viene offerto un approccio pratico alla diagnosi e al trattamento dei disturbi palpebrali congeniti e acquisiti e sono illustrati i più recenti progressi nel trattamento medico e chirurgico.

Grazie a un sistema di studi ideato per offrire agli studenti una reale flessibilità, consentendo loro di conciliarlo con altri impegni, questo programma è uno strumento di alta qualità che risponde alle esigenze dei professionisti del settore.

Questo **Corso Universitario in Malattie e Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale negli Animali di Piccola Taglia** 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

“

Il programma offre il metodo più interessante e avanzato per apprendere e perfezionare le tecniche e le procedure di intervento su palpebre e sistema nasolacrimale dell'intero panorama didattico online"

“

Un percorso didattico completo alla scoperta delle diverse patologie che possono intaccare le palpebre e il sistema nasolacrimale, nonché delle forme di intervento chirurgico in quest'area"

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.

Il sistema di apprendimento creato appositamente per l'insegnamento online rende questo programma la migliore opzione per permetterti di crescere a livello professionale.

Un Corso Universitario che ti fornirà nuove conoscenze da una prospettiva unica e altamente efficace.



02 Obiettivi

Focalizzato sull'apprendimento delle procedure chirurgiche relative alle patologie del sistema palpebrale e nasolacrimale, TECH ha ideato il programma accademico più completo e aggiornato del mercato. Dopo aver 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.



“

TECH ti offre un programma di crescita intensivo e completo che ti manterrà sempre aggiornato sull'intervento oftalmico"



Obiettivi generali

- Esaminare la normale anatomia e funzione dei tessuti orbitali e perioculari
- Determinare le tecniche di esame e i protocolli diagnostici appropriati per ciascun paziente
- Identificare i processi fisiopatologici generali e specifici che influenzano la struttura e la funzione di questi tessuti
- Generare conoscenze specialistiche sulle diverse tecniche chirurgiche

“

Acquisisci la capacità di trattare dal punto di vista medico e chirurgico i problemi delle palpebre e del sistema nasolacrimale negli animali di piccola taglia grazie a un Corso Universitario di eccezionale qualità”





Obiettivi specifici

- ◆ Aggiornare le conoscenze anatomiche della struttura orbitale e periorbitale
- ◆ Determinare i diversi metodi di screening e stabilire protocolli diagnostici
- ◆ Identificare i progressi nell'approccio alla chirurgia orbitale e palpebrale
- ◆ Incorporare i nuovi sviluppi nella diagnosi e nella terapia
- ◆ Esaminare la fisiopatologia
- ◆ Sviluppare competenze nelle patologie congenite e acquisite
- ◆ Acquisire competenza nell'approccio chirurgico all'orbita e alle palpebre

03

Direzione del corso

Durante il programma sarai affiancato da un eccezionale personale docente, composto da professionisti dell'oftalmologia veterinaria e dell'insegnamento online che si impegneranno a fornirti una solida conoscenza della specialità. Il Corso Universitario 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 durante il corso del programma. 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 affiancato da 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 prollasso delle ghiandole nittitanti. Su questi argomenti ha pubblicato un gran numero di articoli su riviste di grande impatto come Veterinary ophthalmology 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 Gómez Guajardo, Magda Berenice

- ♦ Veterinaria professionista presso l'Ospedale Veterinario Eye Clinic
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università Autonoma di Nuevo León
- ♦ Corso Universitario svolto presso il Collegio Sudamericano di Oftalmologia Veterinaria
- ♦ Advanced Corneal Surgical Techniques and Instrumentation, 43 rd Annual Scientific Meeting of The American College of Veterinary Ophthalmology
- ♦ Corso di Aggiornamento in Oftalmologia. Glaucoma: Difficoltà e peculiarità



04

Struttura e contenuti

Questo programma completo è stato ideato per riunire i contenuti più completi e innovativi del 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.





“

Aggiungi al tuo CV un programma di massimo interesse per qualsiasi veterinario che desidera migliorare i propri trattamenti e le proprie capacità professionali"

Modulo 1. Malattie e Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale

- 1.1. Struttura e funzione
 - 1.1.1. Interventi sulle palpebre
 - 1.1.2. Protocollo anestesilogico
 - 1.1.3. Preparazione e posizionamento
 - 1.1.4. Strumentazione e materiale di sutura
- 1.2. Anomalie congenite e dello sviluppo
 - 1.2.1. Anchilofono fisiologico e patologico
 - 1.2.2. Colobomi
 - 1.2.3. Dermoidi
 - 1.2.4. Distichiasi e ciglia ectopiche
 - 1.2.5. Entropion
 - 1.2.6. Ectropion
 - 1.2.7. Macrobefaro
- 1.3. Tecniche chirurgiche
 - 1.3.1. Entropion
 - 1.3.2. Ectropion
 - 1.3.3. Euriblefaron, occhio di diamante
 - 1.3.4. Trauma
- 1.4. Blefarite
 - 1.4.1. Batterica
 - 1.4.2. Micotica
 - 1.4.3. Parassitaria
 - 1.4.4. Leishmania
 - 1.4.5. Immunomediata
 - 1.4.6. Meibomianite
- 1.5. Neoplasie
 - 1.5.1. Neoplasie nei cani
 - 1.5.2. Neoplasie nei gatti
- 1.6. Chirurgia ricostruttiva
 - 1.6.1. Lembi avanzati
 - 1.6.2. Lembi miocutanei
 - 1.6.3. Lembi tarso-congiuntivali





- 1.7. Sistema nasolacrimale
 - 1.7.1. Embriologia
 - 1.7.2. Anatomia e fisiologia
 - 1.7.3. Segni clinici di malattie del sistema nasolacrimale
 - 1.7.4. Metodi diagnostici
 - 1.7.4.1. Test di Schirmer
 - 1.7.4.2. Citologia e colture microbiologiche
 - 1.7.4.3. Test di Jones e lavaggio nasolacrimale
 - 1.7.4.4. Diagnostica per immagini
 - 1.7.4.4.1. TAC
 - 1.7.4.4.2. MRI
 - 1.7.4.4.3. Ultrasuoni
- 1.8. Patologia del sistema nasolacrimale
 - 1.8.1. Lacerazioni
 - 1.8.2. Dacriocistite
 - 1.8.3. Neoplasie del dotto nasolacrimale
- 1.9. Sistema secretorio lacrimale
 - 1.9.1. Struttura e componenti lacrimali
 - 1.9.2. Patologie del film precorneale
 - 1.9.3. Carenza quantitativa di lacrime
 - 1.9.4. Carenza qualitativa di lacrime
 - 1.9.5. Diagnosi della quantità e della qualità delle lacrime
 - 1.9.6. Trattamento della carenza lacrimale quantitativa e qualitativa
- 1.10. Terapie Novel nella carenza lacrimale quantitativa e qualitativa
 - 1.10.1. Terapie Novel nella carenza quantitativa di lacrime
 - 1.10.2. Terapie Novel nella Carenza Qualitativa di lacrime

“ *Un processo di crescita personale che ti permetterà di acquisire le conoscenze e le capacità per trattare al meglio i pazienti oftalmici*”

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*.





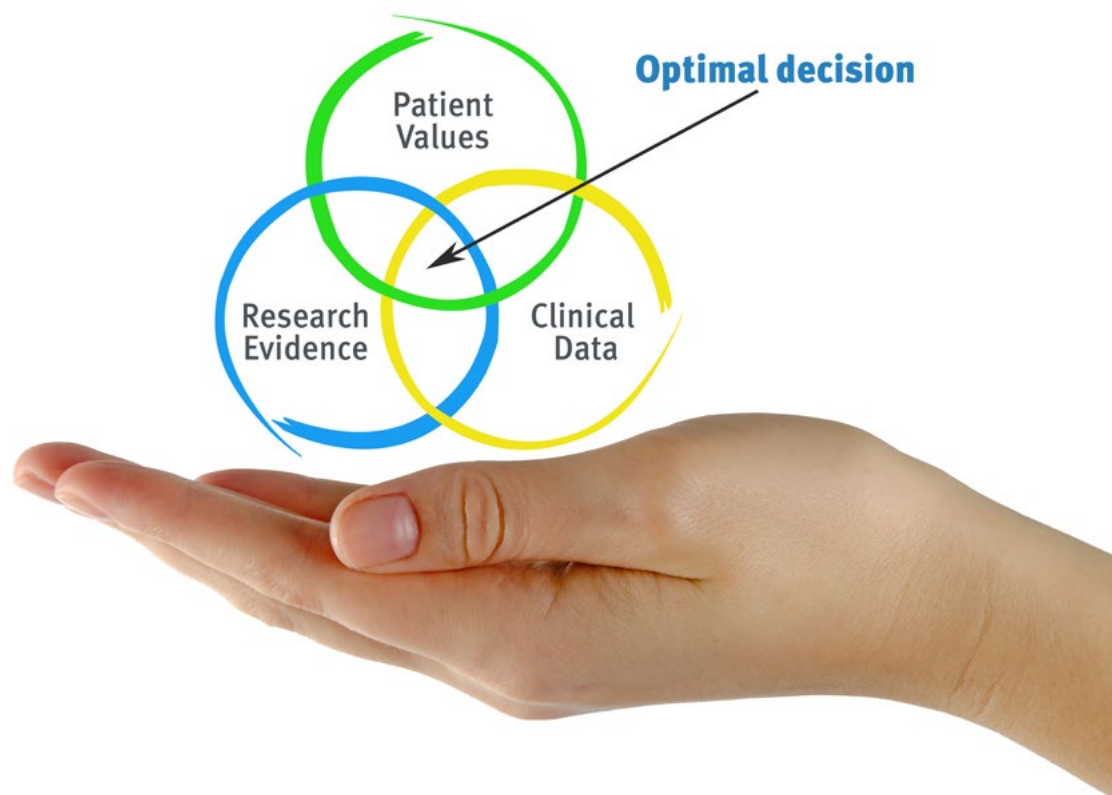
“

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:



Materiale 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.

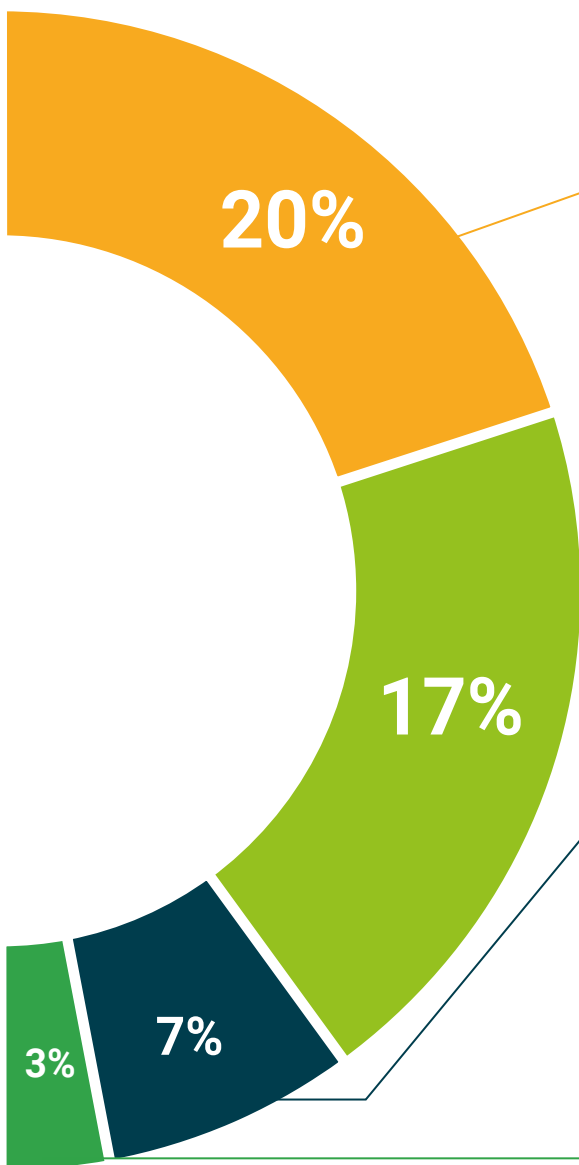
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 e Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale negli Animali di Piccola Taglia 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 e Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale negli Animali di Piccola Taglia** 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 e Chirurgia delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale negli Animali di Piccola Taglia**

N. di Ore Ufficiali: **150 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.

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Malattie e Chirurgia delle
Palpebre e del Sistema
Nasolacrimale negli
Animali di Piccola Taglia

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

Corso Universitario

Malattie e Chirurgia delle Palpebre
e del Sistema Nasolacrimale negli
Animali di Piccola Taglia