

Esperto Universitario
Chirurgia delle Palpebre
e delle Congiuntive in
Animali di Piccola Taglia





Esperto Universitario Chirurgia delle Palpebre e delle Congiuntive in 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-chirurgia-palpebre-congiuntive-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. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Per ottenere buoni risultati medici e chirurgici in chirurgia veterinaria, è necessario disporre di un buon protocollo per effettuare gli esami. La conoscenza anatomica è essenziale per l'interpretazione degli esami diagnostici. Questo programma offre al veterinario un approfondimento completo sulle Malattie e sull'Intervento chirurgico delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale. Vengono trattate l'anatomia e le normali funzioni dei tessuti orbitali e periorbitali unite ai processi fisiopatologici generali e specifici che influenzano la struttura e la funzione di questi tessuti. Un processo di alta qualità che aiuterà lo studente ad acquisire le competenze necessarie in questo campo.





“

Questo Esperto Universitario ti farà crescere a livello professionale, permettendoti di acquisire le conoscenze più aggiornate sulla gestione dell'innovazione nella chirurgia palpebrale e congiuntivale degli animali di piccola taglia”

Iscrivendoti a questo Esperto Universitario acquisirai conoscenze specialistiche sui diversi metodi diagnostici e sulle relative indicazioni. Verranno esaminati gli strumenti di base necessari per un esame oftalmologico completo. Tratteremo l'esame oftalmologico completo che parte dall'anamnesi, comprende la storia clinica del paziente e arriva alle diverse procedure da impiegare per arrivare a una diagnosi corretta.

Nel corso di questo programma, esaminiamo le procedure, i test e i dispositivi più importanti che facilitano una diagnosi accurata e analizziamo i test complementari più avanzati presenti sul mercato e le loro applicazioni. Vengono inoltre approfondite le tecniche e i protocolli di esame più appropriati per la diagnosi dei disturbi orbitali e palpebrali.

Un altro obiettivo del programma è far sì che il veterinario si specializzi nelle dissezioni anatomiche dell'orbita utilizzando diversi approcci che gli permettano di avere una visione anatomica precisa per poter poi eseguire interventi chirurgici con maggiore competenza.

Offre un approccio pratico alla diagnosi e al trattamento delle alterazioni palpebrali sia congenite che acquisite e ai più recenti progressi nel loro trattamento medico e chirurgico. Il veterinario potrà specializzarsi nell'esecuzione di una dissezione anatomica dell'orbita ricorrendo a diversi approcci che consentono una visione anatomica precisa.

A causa dell'aumento delle patologie legate al film lacrimale, è necessario che il veterinario si specializzi per poterlo esaminare ed individuare i segni clinici e le ultime terapie per il suo ripristino. L'offerta didattica tratta dunque questi temi, portando all'attenzione dello studente contenuti di massimo interesse e qualità.

Questo **Esperto Universitario in Chirurgia delle Palpebre e delle Congiuntive negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico 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 con cui è possibile valutare se stessi 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



Acquisisci la capacità di applicare in tutta sicurezza le tecniche più innovative per intervenire chirurgicamente sulle Palpebre e sulla congiuntiva negli Animali di Piccola Taglia"

“

Uno studio intensivo e di alta qualità che ti permetterà di migliorare la capacità di intervenire chirurgicamente sulle palpebre e sulle congiuntive negli animali di piccola taglia”

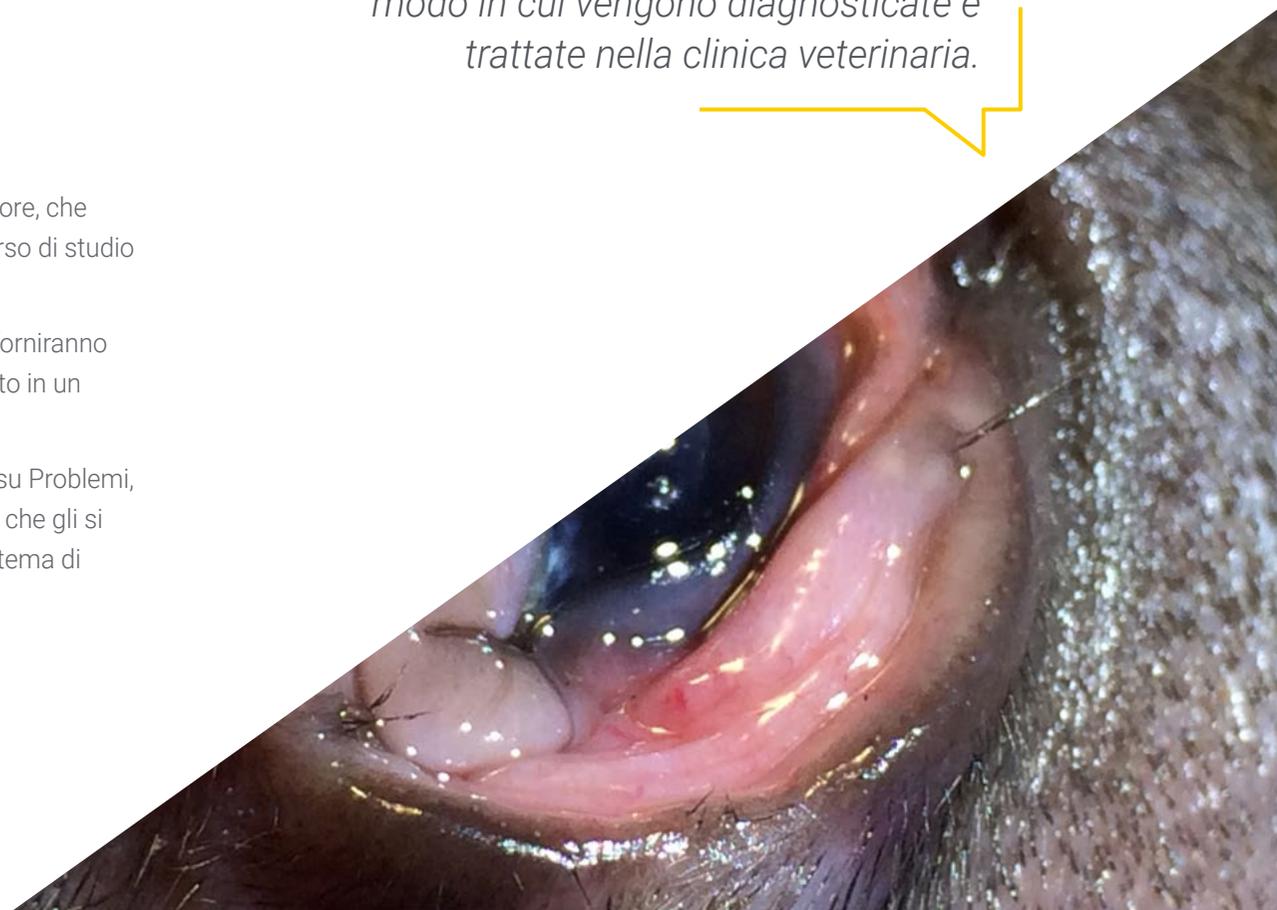
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Si presta un'attenzione particolare all'anatomia dell'occhio, essenziale per la corretta interpretazione delle patologie.

Studio specifico delle diverse patologie che colpiscono l'occhio, il modo in cui vengono diagnosticate e trattate nella clinica veterinaria.



02 Obiettivi

Questo programma è stato ideato per fornire al veterinario conoscenze specialistiche sulla chirurgia palpebrale e delle congiuntive negli animali di piccola taglia. TECH Università Tecnologica ha ideato il programma accademico più completo e aggiornato del mercato. In questo modo, e dopo aver portato a termine il programma dell'Esperto Universitario, il professionista sarà perfettamente in grado di lavorare in questo appassionante campo professionale. Saprà basarsi sul massimo rigore scientifico, sulle indicazioni di maggiore importanza e sulle ultime novità in materia.





“

Rimanere sempre aggiornati è la chiave per essere competitivi in qualsiasi professione. In medicina veterinaria è un obbligo che ti permetterà di essere competitivo offrendo migliore qualità e maggiori servizi”



Obiettivi generali

- ◆ Identificare le attrezzature e i dispositivi chirurgici utilizzati in chirurgia oftalmica
- ◆ Sviluppare un protocollo di scansione ordinato
- ◆ Analizzare le tecniche di scansione comuni per ottenere maggiori informazioni
- ◆ Esaminare le nuove tecnologie per eseguire un esame oftalmologico e sapere bene come usarle
- ◆ Esaminare la normale anatomia e funzione dei tessuti orbitali e periorculari
- ◆ 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
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche nella diagnosi e nel trattamento medico-chirurgico della congiuntiva e del sistema lacrimale
- ◆ Presentare gli ultimi progressi nella diagnosi di diverse patologie congiuntivali
- ◆ Esaminare le tecniche chirurgiche esistenti
- ◆ Stabilire protocolli diagnostici che ci aiutino a identificare le diverse patologie che colpiscono la congiuntiva e il sistema lacrimale





Obiettivi specifici

Modulo 1. Esame Oftalmologico e Test Complementari

- ♦ Ottimizzare la raccolta di dati dall'anamnesi del paziente e dagli esami di base
- ♦ Dimostrare gli usi e le informazioni che l'uso corretto della lampada a fessura ci fornisce
- ♦ Valutare i vantaggi e gli svantaggi dell'oftalmoscopia diretta e indiretta
- ♦ Stabilire le basi per un uso corretto della Tonometria e della Gonioscopia
- ♦ Analizzare le diverse possibilità di diagnostica per immagini del segmento anteriore e posteriore per il follow-up mirato delle patologie dei nostri pazienti
- ♦ Determinare le basi della diagnostica per immagini
- ♦ Esaminare i farmaci per procedure di esplorazione specifiche

Modulo 2. Malattie e Intervento chirurgico delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale

- ♦ 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

Modulo 3. Malattie e Intervento Chirurgico della Congiuntiva, della Membrana Nittitante e dell'Orbita

- ♦ Esaminare la normale anatomia e funzione della congiuntiva e del sistema lacrimale
- ♦ Determinare i segni clinici più frequenti
- ♦ Analizzare i diversi metodi diagnostici e stabilire i protocolli
- ♦ Generare conoscenze diagnostiche sul test del film lacrimale
- ♦ Sviluppare le diverse patologie correlate alle alterazioni del film lacrimale
- ♦ Presentare le più recenti tecniche chirurgiche per la risoluzione delle patologie che interessano la membrana nittitante
- ♦ Generare conoscenze specialistiche sui diversi trattamenti medici e chirurgici del sistema lacrimale



Un percorso di crescita eccezionale per permetterti di migliorare le tue competenze e arricchire il tuo CV, diventando una figura di spicco nel panorama professionale"

03

Direzione del corso

TECH si avvale di rinomati professionisti affinché lo studente acquisisca una solida conoscenza della specialità dell'oftalmologia veterinaria. Questo Esperto Universitario comprende un personale docente altamente qualificato e con una grande esperienza nel settore che metterà a disposizione dell'alunno i migliori strumenti per permettergli di migliorare le proprie capacità. 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.



“

Durante lo studio sarai affiancato da professionisti esperti in chirurgia oftalmica degli animali di piccola taglia che metteranno al tuo servizio la propria esperienza professionale”

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 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

Dott. Simó Doménech, Francisco José

- ♦ Collaborazione con il dipartimento R&S dei Laboratorios Alcon di El Masnou
- ♦ Collaborazioni presso il centro sperimentale dei Laboratori Harlan
- ♦ Laurea in medicina veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ♦ Studi Post-Laurea in Oftalmologia Veterinaria svolti presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Accreditato dall'AVEPA come specialista in oftalmologia veterinaria
- ♦ Membro del SEOVET

Dott.ssa Martínez Gassent, María

- ♦ Medico presso il Dipartimento di Oftalmologia dell'Anicura Ars Veterinaria di Barcellona
- ♦ Specializzanda presso il Dipartimento di Oftalmologia dell'Ars Veterinaria di Barcellona
- ♦ Libera professionista, ideatrice e veterinaria generalista presso la Clinica Veterinaria Ambulante Nomavet di Valencia
- ♦ Docente collaboratrice presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università CEU Cardenal Herrera di Valencia
- ♦ Diploma Post-Laurea in Chirurgia e Anestesia di Animali di Piccola Taglia conseguito presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Corso Post-Laurea in Chirurgia e Patologia Oculare svolto presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Corso di Scienze di Base in Oftalmologia Veterinaria svolto presso l'Università del North Carolina



Questo programma ti permetterà di acquisire le competenze necessarie per essere più efficace nel tuo lavoro quotidiano"

04

Struttura e contenuti

Questo programma riunisce le conoscenze più complete nell'area di studio proposta, stabilendo un apprendimento supportato dai più efficienti sistemi di insegnamento online. 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 programma completo che approfondisce tutti gli aspetti pratici e teorici necessari per accrescere le tue competenze in questa particolare area chirurgica oftalmica"

Modulo 1. Esame Oftalmologico e Test Complementari

- 1.1. Esame Oftalmologico
 - 1.1.1. Esame Oftalmologico a Distanza
 - 1.1.2. Anamnesi
 - 1.1.3. Metodi Di Contenimento
 - 1.1.4. Strumenti di Base per l'Esame Oftalmologico
- 1.2. Oftalmoscopia Diretta e Indiretta
 - 1.2.1. Esame Diretto
 - 1.2.1.1. Riflesso Palpebrale
 - 1.2.1.2. Risposta Alle Minacce
 - 1.2.1.3. Riflesso Da Abbagliamento
 - 1.2.1.4. Riflesso Pupillomotorio
 - 1.2.1.5. Riflesso Corneale
 - 1.2.2. Biomicroscopia
 - 1.2.3. Oftalmoscopia Diretta
 - 1.2.4. Oftalmoscopia Indiretta
 - 1.2.4.1. Oftalmoscopia Indiretta Monoculare
- 1.3. Test di Diagnosi Oftalmica
 - 1.3.1. Test Di Schirmer
 - 1.3.2. Test della Fluoresceina
 - 1.3.2.1. Test della Fluoresceina
 - 1.3.2.2. *Break Up Time (But)*
 - 1.3.2.3. Test Di Jones
 - 1.3.2.4. Test Di Seidel
 - 1.3.3. Rosa Bengala
 - 1.3.4. Verde Lisamina
- 1.4. Tonometria
 - 1.4.1. Tonometria A Indentazione
 - 1.4.2. Tonometria Aplanatica
 - 1.4.3. Tonometria Di Rebound
- 1.5. Gonioscopia
 - 1.5.1. Gonioscopia Diretta
 - 1.5.2. Gonioscopia Indiretta
- 1.6. Citologia E Biopsie
 - 1.6.1. Prelievo Di Campioni Per la Citologia
 - 1.6.1.1. Citologia Congiuntivale
 - 1.6.1.2. Citologia della Cornea
 - 1.6.1.3. Citologia Dell'Umor Acqueo
 - 1.6.1.4. Citologia del Corpo Vitreo
 - 1.6.2. Prelievo Di Campioni Per la Biopsia
- 1.7. Ecografia Oculare
 - 1.7.1. Ecografia Del Segmento Anteriore
 - 1.7.2. Ecografia Del Segmento Posteriore
 - 1.7.3. Ecografia Dell'Orbita
- 1.8. Tomografia a Coerenza Ottica (OCT)
 - 1.8.1. Oct della Cornea
 - 1.8.2. Angolo Iridocorneale
 - 1.8.3. Oct Della Retina
- 1.9. Elettroretinografia
 - 1.9.1. Elettroretinografia (ERG)
 - 1.9.2. Tecnica Di Realizzazione dell'Elettroretinografia
 - 1.9.3. Applicazioni della ERG
- 1.10. Altre Immagini Diagnostiche
 - 1.10.1. Risonanza magnetica e TAC
 - 1.10.2. Angiografia con Fluoresceina
 - 1.10.3. Pachimetria
 - 1.10.4. Meibografia

Modulo 2. Malattie e Intervento chirurgico delle Palpebre e del Sistema Nasolacrimale

- 2.1. Struttura e funzione
 - 2.1.1. Interventi sulle palpebre
 - 2.1.2. Protocollo anestesilogico
 - 2.1.3. Preparazione e posizionamento
 - 2.1.4. Strumentazione e materiale di sutura
- 2.2. Anomalie congenite e dello sviluppo
 - 2.2.1. Anchilofono fisiologico e patologico
 - 2.2.2. Colobomi
 - 2.2.3. Dermoidi
 - 2.2.4. Distichiasi e ciglia ectopiche
 - 2.2.5. Entropion
 - 2.2.6. Ectropion
 - 2.2.7. Macrobefaro
- 2.3. Tecniche chirurgiche
 - 2.3.1. Entropion
 - 2.3.2. Ectropion
 - 2.3.3. Euriblefaron, occhio di diamante
 - 2.3.4. Trauma
- 2.4. Blefarite
 - 2.4.1. Batterica
 - 2.4.2. Micotica
 - 2.4.3. Parassitaria
 - 2.4.4. Leishmania
 - 2.4.5. Immunomediata
 - 2.4.6. Meibomianite
- 2.5. Neoplasie
 - 2.5.1. Neoplasie nei cani
 - 2.5.2. Neoplasie nei gatti
- 2.6. Chirurgia ricostruttiva
 - 2.6.1. Lembi avanzati
 - 2.6.2. Lembi miocutanei
 - 2.6.3. Lembi tarso-congiuntivali
- 2.7. Sistema nasolacrimale
 - 2.7.1. Embriologia
 - 2.7.2. Anatomia e fisiologia
 - 2.7.3. Segni clinici di malattie del sistema nasolacrimale
 - 2.7.4. Metodi diagnostici
 - 2.7.4.1. Test di Schirmer
 - 2.7.4.2. Citologia e colture microbiologiche
 - 2.7.4.3. Test di Jones e lavaggio nasolacrimale
 - 2.7.4.4. Diagnostica per immagini
 - 2.7.4.4.1. TAC
 - 2.7.4.4.2. MRI
 - 2.7.4.4.3. Ultrasuoni
- 2.8. Patologia del sistema nasolacrimale
 - 2.8.1. Lacerazioni
 - 2.8.2. Dacriocistite
 - 2.8.3. Neoplasie del dotto nasolacrimale
- 2.9. Sistema secretorio lacrimale
 - 2.9.1. Struttura e componenti lacrimali
 - 2.9.2. Patologie del film precorneale
 - 2.9.3. Carenza quantitativa di lacrime
 - 2.9.4. Carenza qualitativa di lacrime
 - 2.9.5. Diagnosi della quantità e della qualità delle lacrime
 - 2.9.6. Trattamento della carenza lacrimale quantitativa e qualitativa
- 2.10. Terapie Novel nella carenza lacrimale quantitativa e qualitativa
 - 2.10.1. Terapie Novel nella carenza quantitativa di lacrime
 - 2.10.2. Terapie Novel nella Carenza Qualitativa di lacrime

Modulo 3. Malattie e Intervento Chirurgico della Congiuntiva, della Membrana Nittitante e dell'Orbita

- 3.1. Fisiologia della congiuntiva
 - 3.1.1. Anatomia e Fisiologia della Congiuntiva
 - 3.1.2. Risposta alle Malattie
 - 3.1.3. Congiuntivite Infettiva
 - 3.1.3.1. Congiuntivite Batterica
 - 3.1.3.2. Congiuntivite Virale
 - 3.1.3.3. Congiuntivite Fungina
 - 3.1.3.4. Congiuntivite Rickettsiana
 - 3.1.3.5. Congiuntivite Parassitaria
- 3.2. Classificazione della Congiuntivite
 - 3.2.1. Congiuntivite Non Infettiva
 - 3.2.1.1. Congiuntivite Allergica
 - 3.2.1.2. Congiuntivite Follicolare
 - 3.2.1.3. Congiuntivite Ligna
 - 3.2.1.4. Congiuntivite Lipogranulomatosa
 - 3.2.1.5. Congiuntivite Associata A Deficit Lacrimale
 - 3.2.1.6. Congiuntivite Associata a Patologie Anatomiche
 - 3.2.2. Neoplasie Congiuntivali
- 3.3. Congiuntivite di Corpi Estranei Non Neoplastici
 - 3.3.1. Corpi Estranei Non Neoplastici
 - 3.3.1.1. Infiammatori
 - 3.3.1.2. Dermoidi
 - 3.3.1.3. Parassitarie
 - 3.3.1.4. Prolasso di Grasso
 - 3.3.1.5. Cisti
- 3.4. Intervento Chirurgico della Congiuntiva
 - 3.4.1. Strumenti
 - 3.4.2. Lacerazioni
 - 3.4.3. Lembi Congiuntivali
 - 3.4.4. Simblefaron
 - 3.4.5. Masse Congiuntivali
- 3.5. Membrana Nittitante. Variazioni anatomiche
 - 3.5.1. Anatomia e Fisiologia
 - 3.5.2. Analisi
 - 3.5.3. Variazioni anatomiche
 - 3.5.3.1. Variazioni nella pigmentazione
 - 3.5.3.2. Ercicling
- 3.6. Membrana Nittitante. Patologie acquisite
 - 3.6.1. Anomalie congenite o dello sviluppo
 - 3.6.1.1. Eversione della cartilagine
 - 3.6.1.2. Prolasso della ghiandola nittitante
 - 3.6.2. Patologie acquisite
 - 3.6.2.1. Lacerazioni
 - 3.6.2.2. Corpo estraneo
 - 3.6.2.3. Malattie infiammatorie
 - 3.6.2.4. Protrusione della membrana
 - 3.6.2.5. Neoplasie
- 3.7. Intervento chirurgico sulla membrana nittitante
 - 3.7.1. Eversione della cartilagine
 - 3.7.2. Prolasso della ghiandola
 - 3.7.3. Flap della terza palpebra
- 3.8. Orbita. Malattie dell'Orbita
 - 3.8.1. Anatomia
 - 3.8.2. Meccanismi Patologici
 - 3.8.3. Malattie dell'Orbita
 - 3.8.3.1. Cellulite Orbitale. Ascesso Retrobulbare
 - 3.8.3.2. Lesioni Cistiche Orbitali
 - 3.8.3.3. Anomalie Vascolari
 - 3.8.3.4. Miosite
 - 3.8.3.5. Neoplasie
 - 3.8.3.6. Traumi
 - 3.8.3.6.1. Fratture
 - 3.8.3.6.2. Enfisema
 - 3.8.3.6.3. Proptosi Oculare
 - 3.8.3.7. Prolasso di Grasso

- 3.9. Chirurgia del Bulbo Oculare e dell'Orbita
 - 3.9.1. Preparazione
 - 3.9.2. Anestesia
 - 3.9.3. Nucleazione
 - 3.9.4. Esantazione
- 3.10. Orbitotomia e Orbitectomia
 - 3.10.1. Protesi Orbitale
 - 3.10.2. Eviscerazione e protesi intrasclerale
 - 3.10.3. Orbitotomia e orbitectomia

“

Un programma creato dai migliori per far anche di te uno dei maggiori esperti del settore”



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 Esperto Universitario in Chirurgia delle Palpebre e delle Congiuntive in 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 Chirurgia delle Palpebre e delle Congiuntive in 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 nel 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 Chirurgia delle Palpebre e delle Congiuntive in 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
Chirurgia delle Palpebre
e delle Congiuntive in
Animali di Piccola Taglia

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

Esperto Universitario
Chirurgia delle Palpebre
e delle Congiuntive in
Animali di Piccola Taglia

