



Corso Universitario Patologie Oculari nei Puledri

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/patologie-oculari-puledri

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \frac{\text{Presentazione del programma}}{p^{2}} & \frac{\text{Piano di studi}}{p^{2}} \\ 03 & 04 & 05 \\ \frac{\text{Obiettivi didattici}}{p^{2}} & \frac{\text{Metodologia di studio}}{p^{2}} & \frac{\text{Personale docente}}{p^{2}} \\ \end{array}$

06

Titolo

01 Presentazione del programma

Le Patologie Oculari nei Puledri rappresentano una sfida significativa nella Medicina Veterinaria Equina. In questo contesto, recenti studi condotti *dall'American College of Veterinary Ophthalmologists*, evidenziano che fino al 15% dei puledri neonati presenta qualche grado di patologia oculare, dalle lesioni traumatiche alle anomalie congenite. Con questo quadro in mente e con l'obiettivo di analizzare le principali malattie durante la fase iniziale di sviluppo, TECH ha sviluppato questo programma, che affronterà le incidenze, i fattori di rischio e i trattamenti disponibili per tali condizioni. In questo modo, i professionisti si specializzano in un settore di crescente domanda, migliorando le loro competenze per offrire soluzioni efficaci. Il tutto, basato su una metodologia 100% online.



tech 06|Presentazionedelprogramma

Durante i primi mesi di vita, i puledri sono esposti a diversi fattori che possono scatenare patologie oculari, dai traumi meccanici e infezioni alle anomalie congenite. Pertanto, queste patologie, se non rilevate e trattate in tempo, possono portare a gravi complicazioni come cecità parziale o totale, contagi sistemici e persino influenzare il loro sviluppo fisico e comportamentale. Di conseguenza, lo studio delle Patologie Oculari nei Puledri non è importante solo per i veterinari, ma anche per allevatori, allenatori e proprietari impegnati nel benessere equino.

Con questa premessa, TECH presenta questo Corso Universitario in Patologie Oculari nei Puledri pensato per i professionisti di ampliare le loro conoscenze in un settore specifico e di alta rilevanza. Gli specialisti svilupperanno la capacità di identificare precocemente le patologie oculari più comuni, migliorando non solo la prognosi degli animali, ma anche il loro prestigio professionale dimostrando la preparazione in un campo molto richiesto. Inoltre, gestiranno le tecniche diagnostiche più avanzate e le strategie di trattamento più efficaci, in linea con le attuali tendenze della medicina veterinaria.

In futuro, specializzarsi in un tema così rilevante posizionerà gli studenti come referenti nella salute oculare equina, aprendo porte in cliniche veterinarie, allevamenti, associazioni sportive e altri ambienti dove l'esperienza nella cura dei puledri è valutata. Questa qualifica non rappresenta solo una grande opportunità accademica, ma anche un investimento nello sviluppo professionale e nella capacità di fornire soluzioni che abbiano un impatto sul benessere degli animali.

La modalità 100% online permette agli studenti di ampliare le loro conoscenze da qualsiasi parte del mondo, senza dover modificare la loro routine lavorativa o personale. Questo a sua volta è completato dall'implementazione della metodologia *Relearning*, una tecnica innovativa che si basa sulla ripetizione di concetti chiave in diversi contesti. Questo approccio facilita l'assimilazione delle conoscenze in modo graduale e naturale, riducendo la necessità di memorizzare e potenziando la formazione pratica.

Questo **Corso Universitario in Patologie Oculari nei Puledri** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti con una profonda conoscenza delle Patologie Oculari nei Puledri
- 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 sé stessi per migliorare l'apprendimento
- Particolare 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 mobile dotato di connessione a internet



TECH ti offre la migliore esperienza accademica!" Questo innovativo programma non solo contribuisce al tuo sviluppo professionale, ma anche al progresso della Medicina Veterinaria Equina a livello generale"

Presentazionedelprogramma|07 tech

Padroneggerai gli aspetti chiave della gestione clinica delle patologie oculari nei puledri con il supporto di esperti e una metodologia innovativa. Iscriviti online e porta le tue conoscenze al livello successivo!

Accedi ad un programma unico che combina flessibilità online e contenuti aggiornati per padroneggiare la cura degli occhi dei puledri. TECH ti collega con l'apprendimento che guida la tua professione!





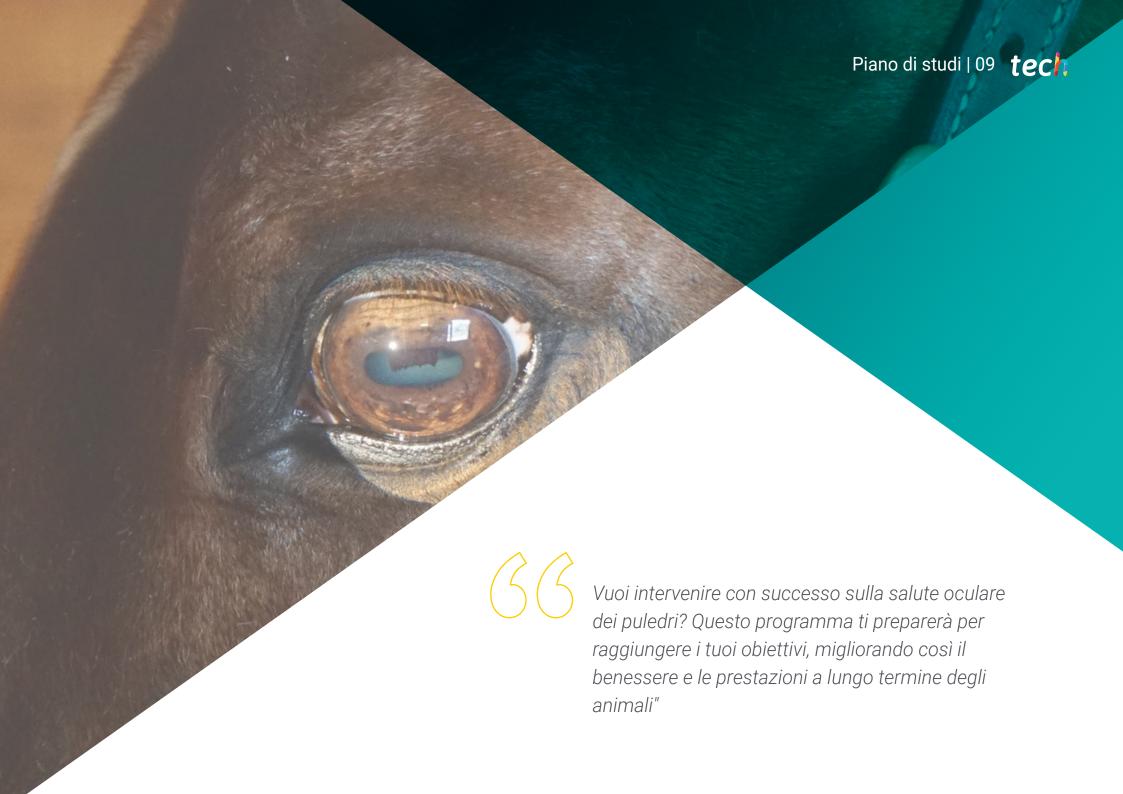
Diventerai un esperto di salute degli occhi equini! Scoprirai come diagnosticare e trattare le patologie oculari più frequenti nei puledri con un programma che trasformerà la tua pratica veterinaria"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 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.

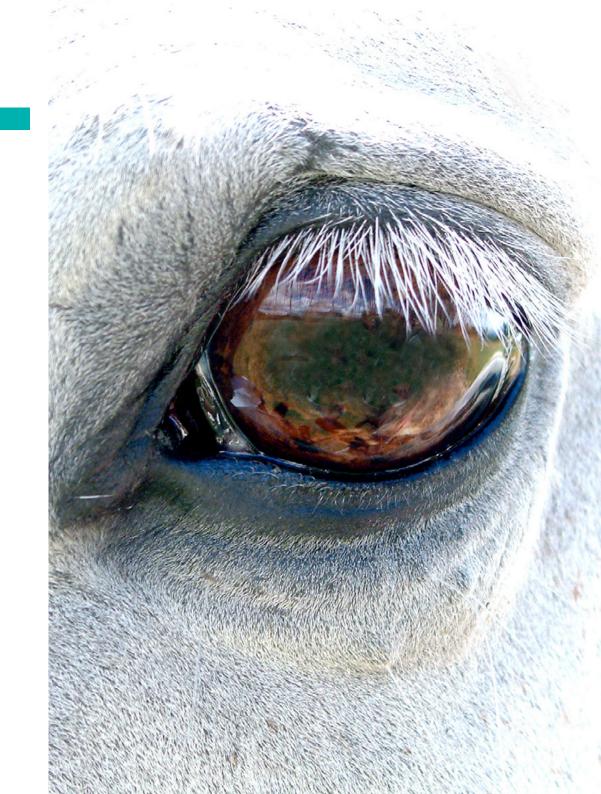




tech 10 | Piano di studi

Modulo 1. Patologie Oculari nei Puledri

- 1.1. Esame oculare nei puledri
 - 1.1.1. Visione nei puledri neonati
 - 1.1.2. Neuroftalmologia
 - 1.1.3. Gli annessi oculari
 - 1.1.4. Segmento anteriore
 - 1.1.5. Tonometria
 - 1.1.6. Esame del fundus
 - 1.1.7. Altre prove complementari
- 1.2. Alterazioni degli annessi oculari nei puledri
 - 1.2.1. Malattie congenite delle palpebre
 - 1.2.2. Malattie acquisite delle palpebre
 - 1.2.3. Alterazioni della terza palpebra
 - 1.2.4. Disturbi del dotto nasolacrimale
- 1.3. Disturbi della congiuntiva nei puledri
 - 1.3.1. Alterazioni congenite
 - 1.3.2. Alterazioni acquisite: emorragia congiuntivale
 - 1.3.3. Alterazioni acquisite: congiuntivite
- 1.4. Alterazioni congenite della cornea nei puledri
 - 1.4.1. Megalocornea
 - 1.4.2. Microcornea
 - 1.4.3. Dermoidi corneali
 - 1.4.4. Vascolarizzazione corneale
- 1.5. Alterazioni acquisite della cornea nei puledri
 - 1.5.1. Cheratite ulcerosa
 - 1.5.2. Distrofie corneali
 - 1.5.3. Cheratopatie non ulcerosa



Piano di studi | 11 tech

- 1.6. Alterazioni congenite dell'uvea nei puledri
 - 1.6.1. Ipoplasia iridiale
 - 1.6.2. Aniridia
 - 1.6.3. Coloboma iridiale
 - 1.6.4. Miosi congenita
 - 1.6.5. Variazioni nella pigmentazione
 - 1.6.6. Disgenesia del Segmento Anteriore
 - 1.6.7. Membrane pupillare persistenti
 - 1.6.8. Cisti iridiali anteriori
 - 1.6.9. Altre alterazioni congenite
- 1.7. Alterazioni acquisite dell'uvea nei puledri
 - 1.7.1. Uveite anteriore
 - 1.7.2. Uveite secondaria a setticemia
 - 1.7.3. Uveite da Rhodococcus equi
 - 1.7.4. Uveite da parotite equina
 - 1.7.5. Uveite secondaria a malattie virali
- 1.8. Alterazioni del cristallino e glaucoma nei puledri
 - 1.8.1. Cataratta
 - 1.8.2. Lussazione congenita del cristallino e cristallino ectopico
 - 1.8.3. Coloboma del cristallino
 - 1.8.4. Lenticono e lentiglobo
 - 1.8.5. Microfachia
 - 1.8.6. Alterazioni acquisite
- 1.9. Disturbi della retina e del nervo ottico nei puledri
 - 1.9.1. Emorragie retiniche
 - 1.9.2. Coloboma del segmento posteriore
 - 1.9.3. Ipoplasia del nervo ottico
 - 1.9.4. Displasia retinica
 - 1.9.5. Distacco della retina
 - 1.9.6. Cecità notturna stazionaria congenita
 - 1.9.7. Arteria ialina persistente
 - 1.9.8. Malattie acquisite del fundus

- 1.10. Patologie congenite del bulbo oculare e dell'orbita nei puledri
 - 1.10.1. Glaucoma congenito
 - 1.10.2. Microftalmia e Anoftalmia
 - 1.10.3. Strabismo
 - 1.10.4. Altre malattie congenite del bulbo oculare
 - 1.10.5. Altre malattie congenite dell'orbita



Questa qualifica ti permetterà di acquisire, in una fase iniziale, conoscenze chiave e competenze tecniche per il tuo sviluppo professionale nell'Oftalmologia Equina"





tech 14 | Obiettivi didattici



Obiettivi generali

- Sviluppare le capacità di diagnosticare le principali patologie oculari nei puledri
- Applicare tecniche diagnostiche oculari avanzate nei puledri, come oftalmoscopia e fluoresceina
- Identificare le condizioni più comuni che influenzano la visione dei puledri, come ulcere corneali e congiuntivite
- Acquisire conoscenze sulle opzioni terapeutiche mediche e chirurgiche per le patologie oculari
- Migliorare la capacità di gestire il trattamento delle malattie oculari e prevenire le complicazioni
- Gestire piani di gestione a lungo termine per la cura degli occhi dei puledri in crescita
- Ottimizzare la gestione preventiva delle malattie oculari nei puledri
- Sviluppare la capacità di intervenire efficacemente nella cura degli occhi dei puledri dalla loro prima fase





Obiettivi didattici | 15 tech



Obiettivi specifici

Modulo 1. Patologie Oculari nei Puledri

- Diagnosticare patologie oculari congenite e acquisite nei puledri
- Valutare i trattamenti medici e chirurgici per le malattie oculari nei puledri
- Sviluppare strategie di gestione clinica per prevenire complicazioni oculari nei puledri
- Applicare tecniche di scansione adeguate per rilevare problemi visivi nelle prime fasi



Con un solo clic, avrai l'opportunità di ottenere competenze di alto livello che rivaluteranno il tuo profilo professionale in Oftalmologia Equina"





Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.







I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

tech 20 | Metodologia di studio

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



tech 22 | Metodologia di studio

Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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

- 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
- **4.** La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.

tech 24 | Metodologia di studio

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

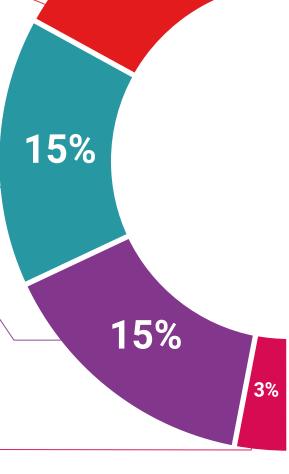
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

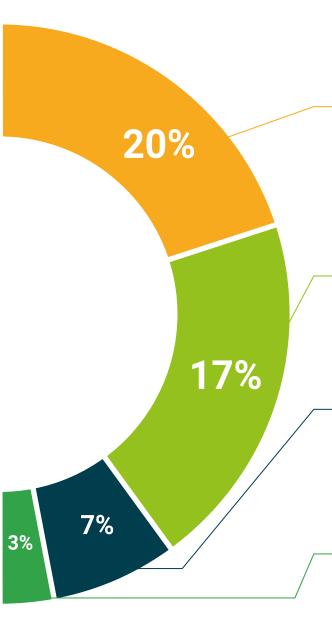
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.



Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.







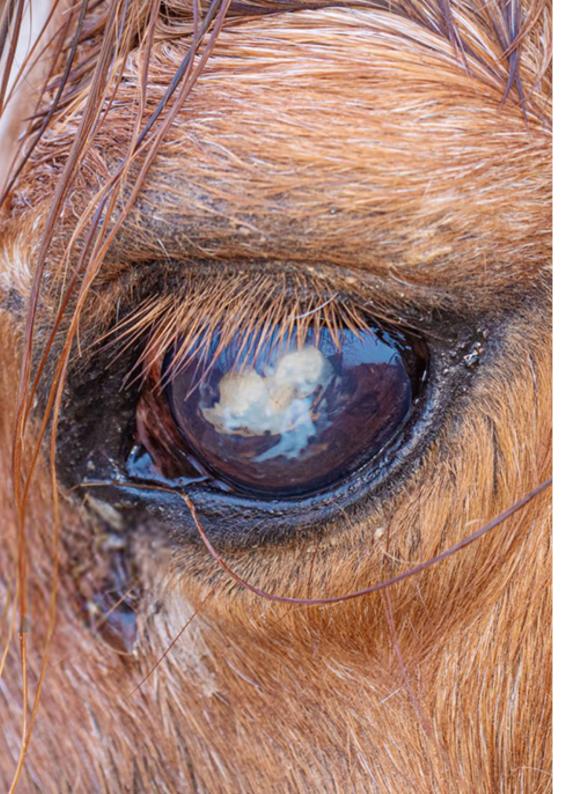
Direzione



Dott. Arteaga Sancho, Kevin

- Oftalmologo Senior presso CityU VMC
- Esperto di Scienze di Base in Oftalmologia presso l'Università della California
- Specialista in Oftalmologia Veterinaria presso l'Università di Barcellona
- Master in Medicina degli Animali di Piccola Taglia presso l'Università di Murcia
- Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università CEU de Valencia





Personale docente

Dott.ssa Martín Cuervo, María

- Responsabile del Servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Estremadura
- Ricercatrice specializzata in Specie di Grossa Taglia
- Docente Associata presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università di Estremadura
- Dottorato in Veterinaria conseguito presso l'Università di Estremadura
- Laurea in Veterinaria presso l'Università di Cordoba
- Veterinaria FEI
- Primo premio della IV edizione dei premi della Reale Accademia di Scienze Veterinarie e dell'Istituto Tomas Pascual Sanz
- Premio "Fondazione Obra Pía de los Pizarro" dei XLVI Colloqui Storici di Estremadura
- Membro di: European Board of Veterinary Specialization (EBVS), European College of Equine Internal Medicine (ECEIM), Associazione Spagnola dei Veterinari Specializzati in Equidi (AVEE)



Tutti gli insegnanti di questo programma accumulano una vasta esperienza, offrendo una prospettiva innovativa sui principali sviluppi in questo campo di studi"





tech 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Patologie Oculari nei Puledri** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Patologie Oculari nei Puledri

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Dott. ______ con documento d'identità _____ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Corso Universitario in Patologie Oculari nei Puledri

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



^{*}Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostilla dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



Corso Universitario Patologie Oculari nei Puledri

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

