

Corso Universitario

Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini



Corso Universitario Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini

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

Accesso al sito web: www.techtitude.com/it/veterinaria/corso-universitario/malattie-chirurgia-vitreo-retina-equini

Indice

01

Presentazione del programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 16

05

Metodologia di studio

pag. 20

06

Personale docente

pag. 30

07

Titolo

pag. 34

01

Presentazione del programma

Le Malattie del Vitreo e della Retina negli Equini rappresentano una sfida significativa nella Medicina Veterinaria, a causa del loro impatto diretto sulla qualità della vita e sulle prestazioni dei cavalli. Secondo i dati dell'*American College of Veterinary Ophthalmologists* (ACVO), le patologie retiniche sono una delle principali cause di perdita della vista, colpendo specialmente quegli animali utilizzati in discipline sportive e ricreative. Con l'obiettivo di affrontare uno dei campi più avanzati e impegnativi dell'Oftalmologia Equina, TECH ha sviluppato questo programma completo, insegnato in modalità 100% online. In questo senso, i professionisti riceveranno una formazione approfondita nella diagnosi, nel trattamento e nell'approccio chirurgico delle affezioni correlate più complesse.



“

Grazie a questa qualifica non solo amplierai le tue conoscenze, ma rafforzerai anche il tuo profilo professionale, aprendo nuove opportunità in cliniche specializzate e progetti di ricerca ad alto impatto"

La comprensione delle patologie oculari consente ai veterinari di affrontare problemi come il Distacco della Retina, le Lesioni Vitree o le Infezioni Intraoculari con maggiore precisione, evitando gravi complicazioni o persino la cecità. In questo senso, la gestione chirurgica di queste condizioni richiede una conoscenza specialistica, a causa della delicatezza dei tessuti coinvolti e della complessità delle tecniche chirurgiche necessarie. Conoscere queste aree consentirà agli specialisti di offrire trattamenti efficaci e personalizzati, migliorando significativamente i risultati clinici.

Di fronte a questo panorama, TECH ha ideato questo Corso Universitario in Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini, come una proposta unica che fornirà gli strumenti necessari per affrontare uno dei campi più delicati e specializzati dell'Oftalmologia Equina. È così che questo percorso accademico offrirà un approccio completo, combinando conoscenze teoriche aggiornate con applicazioni pratiche, permettendo ai Veterinari di acquisire competenze chiave per diagnosticare e trattare con precisione patologie come Distacchi della Retina, Infezioni Vitree o Traumi Intraoculari. Inoltre, svilupperanno competenze avanzate nella gestione clinica e chirurgica di malattie complesse.

In questo modo, questa specializzazione si tradurrà in maggiori opportunità di lavoro in cliniche specializzate, ospedali equini o ricerche scientifiche relative alla salute degli occhi. Con il supporto di docenti esperti e una metodologia unica, questo corso post-laurea rappresenta un solido investimento per coloro che cercano di avanzare nella loro carriera e fare la differenza nella cura degli equidi.

Inoltre, la modalità 100% online di questa qualifica sarà una scelta ideale per gli studenti che cercano di specializzarsi senza trascurare i loro impegni professionali o personali. Questo sarà completato con la metodologia *Relearning*, un approccio pedagogico innovativo che potenzia l'apprendimento continuo ed efficace attraverso la ripetizione strategica di concetti chiave. Con questo metodo, gli studenti consolideranno le conoscenze in modo naturale e progressivo, evitando l'apprendimento mnemonico e favorendo la conservazione a lungo termine.

Questo **Corso Universitario in Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti con una profonda conoscenza in Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini
- ♦ 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
- ♦ 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 portatile provvisto di connessione internet



Scegliendo TECH, non solo approfitterai di una formazione accessibile e aggiornata, ma svilupperai anche competenze digitali che saranno utili nella tua pratica professionale quotidiana"

“

Ti specializzerai in un'area chiave della Medicina Equina con una qualifica che combina flessibilità, innovazione e qualità! Unisciti a TECH e diventa parte della più grande università digitale del mondo secondo Forbes!"

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.

Con un programma online e una metodologia progettata per trasformare la tua pratica veterinaria, padroneggerai le tecniche più avanzate in Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini.

TECH ti offre la possibilità di formarti con il supporto di esperti internazionali, accedendo alle conoscenze più aggiornate in Oftalmologia Equina senza uscire di casa.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.



Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

Personale docente Internazionale
TOP



La metodologia più efficace

N°1 al Mondo
La più grande università online del mondo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Piano di studi

Questo programma universitario offrirà un piano di studi completo e aggiornato, progettato per formare i veterinari in uno dei campi più specializzati e complessi dell'Oftalmologia Equina. Saranno in grado di diagnosticare e trattare una vasta gamma di condizioni oculari nei cavalli, da problemi comuni come le Ulcere Corneali, a patologie più complesse come il Distacco della Retina, la Degenerazione Vitrea, le Infezioni Intraoculari e i Traumi Oculari. Infine, approfondiranno l'uso di tecnologie diagnostiche avanzate (tomografia a coerenza ottica, ecografia oculare), le tecniche chirurgiche di vitrectomia e gli interventi per ripristinare la vista nei cavalli ad alto rendimento.

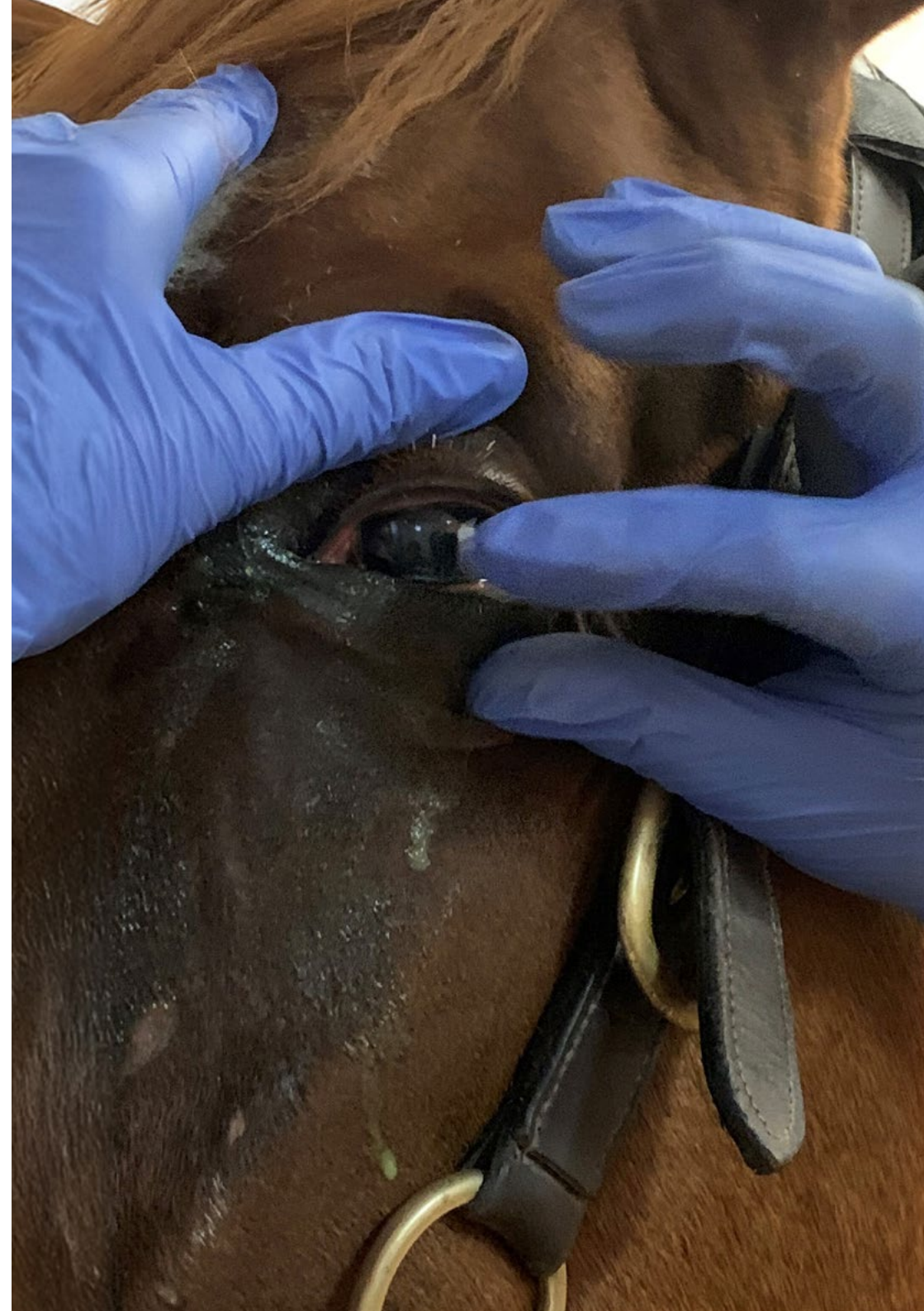


“

Approfitta di questo programma di studi completo, progettato dai migliori professionisti del settore, e certificati come un esperto di alto livello in Oftalmologia Equina. Iscriviti subito!”

Modulo 1. Malattie e Chirurgia di Vitreo e Retina in Equidi

- 1.1. Fisiologia del vitreo e della retina negli equidi
 - 1.1.1. Retina e vitreo
 - 1.1.2. Nervo ottico
 - 1.1.3. Vascolarizzazione del segmento posteriore
 - 1.1.4. Struttura del vitreo
 - 1.1.5. La coroide
- 1.2. Metodi diagnostici del segmento posteriore negli equidi
 - 1.2.1. Esame con lampada a fessura
 - 1.2.2. Oftalmoscopia diretta e indiretta
 - 1.2.3. Retinografia
 - 1.2.4. Fluorangiografia
 - 1.2.5. Ecografia oculare per valutare il vitreo e la retina
 - 1.2.6. Tomografia Ottica a Coerenza di Fase (OCT)
 - 1.2.7. Tomografia Assiale Computerizzata (TAC), Risonanza Magnetica (RM)
 - 1.2.8. Studi di elettrofisiologia oculare: Elettroretinografia e potenziali evocati visivi
- 1.3. Patologie congenite del segmento posteriore negli equidi
 - 1.3.1. Displasia retinica
 - 1.3.2. Colobomi della retina e del nervo ottico
 - 1.3.3. Persistenza dell'arteria ialoidea
 - 1.3.4. Emorragie sottoretiniche nei neonati
 - 1.3.5. Distacco congenito della retina
 - 1.3.6. Congenital Stationary Night Blindness (CSNB)
 - 1.3.7. Disgenesia del segmento anteriore e sua relazione con le anomalie del segmento posteriore
- 1.4. Corioretinite e distacco della retina negli equidi
 - 1.4.1. Corioretinite: cause, diagnosi e trattamento
 - 1.4.2. Distacco della retina: tipi, diagnosi e opzioni di trattamento
 - 1.4.3. Cambiamenti associati all'uveite ricorrente equina (ERU)
 - 1.4.4. Sequele della corioretinite e del distacco di retina



- 1.5. Degenerazioni retiniche e vitreali negli equidi
 - 1.5.1. Degenerazione retinica associata all'età (retinopatia senile)
 - 1.5.2. Degenerazione retinica associata a ERU
 - 1.5.3. Degenerazione retinica associata a carenze nutrizionali
 - 1.5.4. Degenerazione retinica associata alla malattia del motoneurone degli equidi
 - 1.5.5. Alterazioni degenerative associate a malattie sistemiche
 - 1.5.6. Degenerazione vitreale nei cavalli geriatrici
 - 1.5.7. Photic Head Shaking e sua possibile relazione con la retina
- 1.6. Malattie infiammatorie del segmento posteriore e del vitreo negli equidi
 - 1.6.1. Corioretinite: cause e diagnosi
 - 1.6.2. Vitreite: cause, diagnosi e trattamento
 - 1.6.3. Neurite ottica infiammatoria
 - 1.6.4. Infiammazione corioretinica nell'uveite ricorrente equina (ERU)
 - 1.6.5. Alterazioni infiammatorie del vitreo
- 1.7. Lesioni traumatiche e neoplasie del segmento posteriore negli equidi
 - 1.7.1. Diagnosi dei traumi del segmento posteriore
 - 1.7.2. Distacchi retinici post-traumatici
 - 1.7.3. Valutazione delle emorragie intraoculari
 - 1.7.4. Diagnosi e trattamento della rottura oculare
 - 1.7.5. Neoplasie del segmento posteriore
- 1.8. Malattie del nervo ottico negli equidi
 - 1.8.1. Neuropatie ottiche negli equidi
 - 1.8.2. Neurite ottica essudativa
 - 1.8.3. Neurite ottica
 - 1.8.4. Atrofia del nervo ottico
 - 1.8.5. Neuropatia ottica proliferativa
 - 1.8.6. Neuropatia ottica ischemica
 - 1.8.7. Neuropatia ottica traumatica
- 1.9. Malattie ereditarie del segmento posteriore negli equidi
 - 1.9.1. Malattie ereditarie della retina
 - 1.9.2. Malattie ereditarie del vitreo
 - 1.9.3. Diagnosi e prevenzione delle malattie ereditarie
- 1.10. Gestione dei cavalli ciechi
 - 1.10.1. Adattamento dei cavalli ciechi
 - 1.10.2. Tecniche di addestramento e riabilitazione
 - 1.10.3. Assistenza specifica e sicurezza dei cavalli ipovedenti



Avrai gli strumenti necessari per eccellere nel campo della Medicina Veterinaria specializzata, sfruttando la flessibilità dell'apprendimento online e la guida di esperti internazionali nel settore"

04

Obiettivi didattici

Questo Corso Universitario ha lo scopo di fornire ai veterinari le conoscenze e le competenze necessarie per affrontare in modo efficace le condizioni oculari più complesse nei cavalli. Attraverso una formazione specializzata, i professionisti sapranno come diagnosticare e trattare una vasta gamma di patologie, tra cui il Distacco della Retina, la Degenerazione Vitrea, le Infezioni Intraoculari e il Trauma Oculare. Si cercherà anche di sviluppare la capacità di applicare tecnologie diagnostiche avanzate come la tomografia a coerenza ottica e l'ecografia oculare, fondamentali per una valutazione accurata delle condizioni oculari.





“

Grazie a questa specializzazione, sarai preparato ad applicare queste conoscenze in modo pratico, resolvendo casi clinici con sicurezza e abilità nel campo della Medicina Veterinaria specializzata"



Obiettivi generali

- ♦ Diagnosticare accuratamente le malattie oculari più comuni e complesse negli equidi
- ♦ Applicare tecniche diagnostiche oculari avanzate come la tomografia di coerenza ottica e l'ecografia
- ♦ Eseguire interventi chirurgici specialistici su vitreo e retina nei cavalli
- ♦ Sviluppare strategie per la gestione post-chirurgica delle malattie oculari negli equidi
- ♦ Padroneggiare le principali patologie legate al vitreo e alla retina nei cavalli
- ♦ Prevenire e trattare le complicanze oculari derivanti da traumi negli equidi
- ♦ Valutare la fattibilità di restauro visivo attraverso tecniche chirurgiche specializzate
- ♦ Ottimizzare la cura e la riabilitazione degli occhi nei cavalli ad alto rendimento e da lavoro

“

Vuoi aumentare le tue prospettive di lavoro e crescita nel campo della Medicina Veterinaria specializzata? Sei nel posto giusto. Questo corso post-laurea di TECH ti aiuterà a raggiungere i tuoi obiettivi!”





Obiettivi specifici

- ♦ Comprendere l'anatomia e la fisiologia del vitreo e della retina negli equidi, comprendendone la struttura e la funzione per identificare alterazioni e patologie associate nei cavalli
- ♦ Diagnosticare le malattie del vitreo e della retina negli equidi, utilizzando tecniche di diagnosi avanzata per individuare condizioni come uveite e retinopatia nei cavalli
- ♦ Applicare i trattamenti medici e chirurgici per le condizioni del vitreo e della retina, sviluppando capacità di trattare le malattie retiniche e vitree attraverso approcci medici e procedure chirurgiche
- ♦ Gestire il follow-up post-operatorio di interventi chirurgici retinici e vitreali su equini, implementando le migliori pratiche per la cura post-operatoria e la prevenzione complicanze dopo interventi chirurgici oculari

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

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.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



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”

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.



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:

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'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 questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 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.



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.

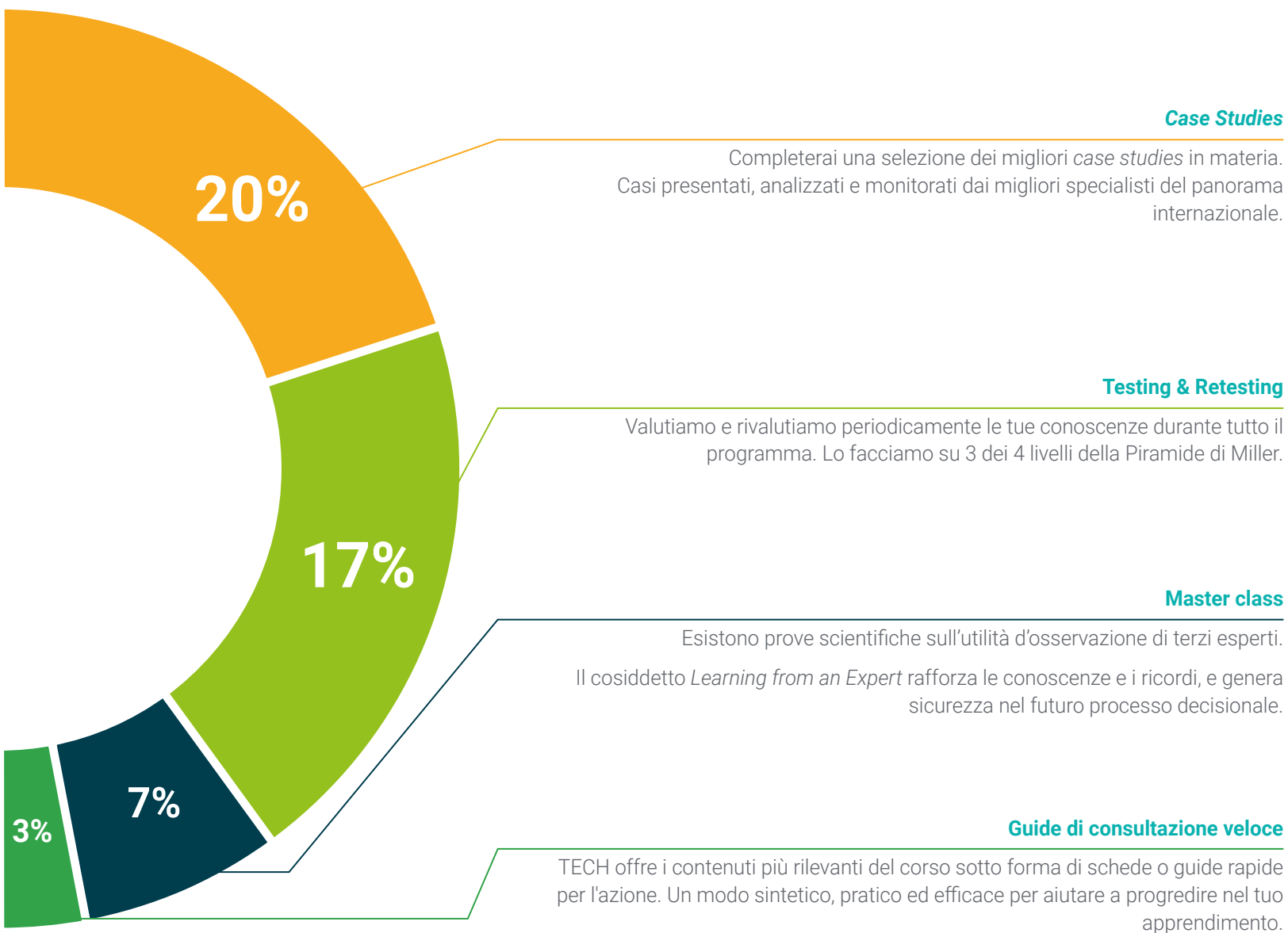
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



06

Personale docente

Il personale docente è composto da esperti altamente qualificati, che hanno molti anni di esperienza sia nel campo accademico che nella pratica clinica. In particolare, con una solida esperienza in Oftalmologia Veterinaria, i mentori sono riconosciuti a livello internazionale per il loro contributo alla ricerca e lo sviluppo nel trattamento delle patologie oculari equine. Inoltre, ogni membro del team non solo ha una vasta esperienza pratica in ospedali e cliniche specializzate, ma ha anche una profonda capacità pedagogica, che assicura agli studenti una formazione di alta qualità, aggiornata e rilevante.



“

Grazie a questo eccezionale personale docente e al piano di studi più aggiornato, sarai preparato per affrontare le sfide più impegnative della Medicina Veterinaria Oculare nei cavalli"

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. Simó Doménech, Francisco José

- Direttore Medico e Creatore presso l'Istituto Veterinario Oftalmologico (IVO)
- Oftalmologo Veterinario presso Long Island Veterinary Specialists, New York
- Collaborazione con il reparto R&S dei Laboratorios Alcon, El Masnou, Spagna
- 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
- Specializzazione presso la Facoltà di Veterinaria di Tolosa, con il Dott. Marc Simon a Parigi e presso il Servizio di Oftalmologia del Long Island Veterinary Specialists di New York
- Certificato dell'Associazione Associazione dei Veterinari Spagnoli Specialisti in Animali di Piccola Taglia (AVEPA) come Specialista in Oftalmologia Veterinaria
- Membro di: Società Spagnola di Oftalmologia Veterinaria (SEOVET)

Dott.ssa Simó Vesperinas, María

- Veterinaria di Medicina d'Urgenza presso il Vets Now Emergency Hospital, Manchester
- Veterinaria di Medicina Generale presso l'Ospedale Veterinario Canis, Girona, Spagna
- Tirocinio presso il Texas A&M Veterinary Medical Teaching Hospital
- Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Corso pratico di Microchirurgia nella Patologia Corneale presso l'Istituto di Microchirurgia Oculare (IMO)
- Congresso di Oftalmologia Veterinaria: "Manifestazioni oculari di malattie sistemiche", tenutosi presso l'Istituto di Microchirurgia Oculare (IMO)
- Corso Post-laurea in Oftalmologia Veterinaria presso British Small Animal Veterinary Association

Dott.ssa Guarnizo Barrionuevo, Carla Pamela

- Tecnico Veterinario (ATV) presso l'Istituto Veterinario Oftalmologico (IVO)
- Esperta in Ecografia Oculare presso Oftalmovet Center
- Esperta in Analisi di Laboratorio presso la Clinica Veterinaria CONCERVET
- Esperta in Ecografia Oculare presso GENOV
- Specialista in Neurologia, Oftalmologia e Riproduzione di Animali di Piccola Taglia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Specialista in Terapia Intensiva e Dermatologia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Specialista in Oftalmologia Veterinaria Avanzata
- Diploma in Oftalmologia Veterinaria presso l'Università Cattolica di Salta
- Laurea in Veterinaria e Zootecnia presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia



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

07 Titolo

Il Corso Universitario in Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini** 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 Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**

Accreditamento: **6 ECTS**





Corso Universitario
Malattie e Chirurgia del Vitreo
e della Retina negli Equini

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

Corso Universitario in Malattie e Chirurgia del Vitreo e della Retina negli Equini

