

Esperto Universitario

Patologie Chirurgiche del Cavallo
Adulto Trattate sul Campo





Esperto Universitario

Patologie Chirurgiche del Cavallo Adulto Trattate sul Campo

- » 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-patologie-chirurgiche-cavallo-adulto-trattate-campo

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 22

05

Metodologia

pag. 32

06

Titolo

pag. 40

01

Presentazione

Il presente programma comprende un ripasso completo in merito a tutte le novità sulla diagnostica e sul trattamento delle patologie del cavallo adulto. Per questo motivo, lo studente potrà approfondire l'esplorazione, la diagnosi e il trattamento di patologie che richiedono procedure e interventi di primaria necessità. D'altra parte, è importante che il professionista sia in grado di identificare i nuovi aggiornamenti recenti, in modo da poter fornire a priori una prima diagnosi e successivamente effettuare un intervento efficace. Si tratta di un programma di alta qualità, che eleverà il professionista ai massimi livelli di eccellenza.





“

*Impara a padroneggiare e sviluppare
in profondità le tecniche di diagnostica
per immagini e altri metodi
complementari di diagnosi sul campo”*

L'esplorazione, la diagnosi e il trattamento di patologie che richiedono un intervento chirurgico sono tra le principali occupazioni della clinica equina svolta sul campo. Per questo motivo è importante che il veterinario aggiorni le proprie conoscenze sui processi di intervento immediato, in modo da approfondire le diverse esigenze e aree che richiedono la chirurgia.

Per far fronte alle esigenze degli equini i veterinari devono conoscere le patologie più importanti, e questo programma lo aiuterà ad identificare le parti più vulnerabili dei cavalli, quelle esposte a patologie che richiedono processi chirurgici.

In tal senso, questo programma diventa una fonte inesauribile di informazioni veterinarie, in cui i professionisti potranno trovare diverse tecniche di diagnosi, trattamento e intervento. Verranno inoltre approfonditi il recupero, le terapie di riabilitazione e le procedure post-operatorie.

Una buona gestione perioperatoria e l'uso di una tecnica chirurgica appropriata consentiranno di preservare la vita del paziente e, in alcuni casi, il successivo ritorno all'attività sportiva al livello precedente, poiché il trattamento appropriato consentirà alla regione anatomica interessata di mantenere la normale funzionalità e i risultati estetici saranno ottimali.



Un programma educativo molto completo che ti permetterà di acquisire le conoscenze più avanzate in tutte le aree di intervento del veterinario specializzato in equini"

Questo **Esperto Universitario in Patologie Chirurgiche del Cavallo Adulto Trattate sul Campo** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ◆ Sistemi di aggiornamento permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altre occupazioni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ◆ Banche di documentazione complementari sempre disponibili, anche dopo il corso

“

Con un progetto metodologico basato su tecniche di insegnamento comprovate, questo corso utilizzerà diversi approcci di insegnamento per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace”

Il personale docente è composto da professionisti provenienti da diversi settori legati a questa specialità. In questo modo ci assicuriamo di mantenere le tue conoscenze sempre aggiornate. Un'equipe multidisciplinare di professionisti preparati ed esperti in diversi ambiti, che svilupperanno efficacemente le conoscenze teoriche, ma, soprattutto, metteranno al tuo servizio le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa specializzazione.

La padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico. Sviluppata da un team multidisciplinare di esperti di *e-Learning*, la metodologia comprende gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno le competenze necessarie nel tuo lavoro.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi: un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivo e Learning from an Expert, potrai acquisire le conoscenze come se stessi vivendo il contesto in fase di apprendimento. Un concetto che ti permetterà di integrare le conoscenze in modo più realistico e duraturo nel tempo.

Grazie all'esperienza di professionisti attivi e all'analisi di casi reali di successo, offriamo un approccio educativo ad alto impatto.

Unisciti all'élite con questa specializzazione altamente efficace, e avanza verso il tuo progresso professionale.



02 Obiettivi

Il nostro obiettivo è quello di preparare i professionisti affinché si rivelino altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Questo obiettivo è integrato, in modo globale, dalla promozione dello sviluppo umano che pone le basi per una società migliore. Ciò si materializza fornendo l'aiuto necessario ai professionisti, affinché possano accedere a un livello superiore di competenza e controllo. Una meta che potrai considerare acquisita in pochi mesi, con una specializzazione ad alta intensità ed efficacia.





“

Se il tuo obiettivo è orientare la tua specializzazione verso nuove strade di successo e sviluppo, questo è il programma che fa per te: una specializzazione che punta all'eccellenza”



Obiettivi generali

- ♦ Identificare le diverse strutture anatomiche e le patologie dell'apparato digerente del cavallo
- ♦ Sviluppare e avanzare nelle procedure più frequenti per risolvere le patologie alla cavità orale
- ♦ Riconoscere la sintomatologia propria delle alterazioni digerenti
- ♦ Preparare il clinico per la corretta valutazione dello stato sistemico dell'animale e la conseguente gravità della patologia
- ♦ Stabilire protocolli diagnostici e generare trattamenti e prognosi ottimali
- ♦ Stabilire criteri ottimali di medicina preventiva e buone linee guida di gestione
- ♦ Stabilire una metodologia appropriata per l'analisi del cavallo affetto da problemi respiratori o cardiovascolari
- ♦ Identificare tutti i segni clinici associati alla malattia respiratoria o cardiovascolare negli equini
- ♦ Generare conoscenze specialistiche sull'auscultazione respiratoria e cardiaca
- ♦ Stabilire l'approccio clinico specifico al cavallo affetto da alterazione respiratoria o cardiovascolare
- ♦ Identificare le patologie dell'apparato urinario del cavallo
- ♦ Stabilire protocolli diagnostici che facilitino il riconoscimento del paziente affetto da patologia urinaria
- ♦ Ampliare le alternative dei possibili trattamenti in funzione alle situazioni patologiche
- ♦ Riconoscere le patologie genitali mediche e chirurgiche dello stallone e della giumenta, valutare la loro entità e fornire un trattamento appropriato per il recupero e il ripristino della corretta funzione riproduttiva
- ♦ Sviluppare tecniche chirurgiche per la risoluzione di patologie del sistema riproduttivo che possano essere eseguite sul campo



Obiettivi specifici

Modulo 1. Apparato locomotore

- ♦ Identificare in profondità le patologie che colpiscono il sistema muscoloscheletrico del cavallo per tipo di patologia delle diverse regioni anatomiche
- ♦ Padroneggiare in modo approfondito il corretto approccio al caso clinico che può essere presentato. Imparare a conoscere e controllare gli strumenti per una corretta esplorazione dell'animale e una corretta interpretazione dei dati ottenuti
- ♦ Elaborare schemi di lavoro e protocolli diagnostici ottimali
- ♦ Diagnosticare in maniera avanzata le patologie articolari, tendinee, ossee e muscolari del cavallo
- ♦ Approfondire la conoscenza dei blocchi anestetici neurali, la loro tecnica, i principali vantaggi e gli eventuali svantaggi. Elaborare blocchi prossimali e altre tecniche avanzate di desensibilizzazione anestetica
- ♦ Padroneggiare e sviluppare in profondità le tecniche di diagnostica per immagini e altri metodi complementari di diagnosi sul campo
- ♦ Conoscere le ultime misure terapeutiche pubblicate e gli ultimi progressi nella ricerca del trattamento di patologie locomotorie
- ♦ Padroneggiare in maniera avanzata le tecniche mediche e chirurgiche che possono essere realizzate sul campo

Modulo 2. Patologie chirurgiche della pelle e strutture ausiliari

- ♦ Specificare i diversi tipi di ferite che possono verificarsi nella clinica equina. Identificare e differenziare tra patologie acute e croniche, valutare il grado di contaminazione e/o infezione, se presente, e riconoscere le strutture contigue danneggiate, valutando se sono settiche o meno
- ♦ Sviluppare conoscenze sulle diverse fasi di cicatrizzazione cutanea
- ♦ Determinare le tecniche di gestione dei tessuti, emostasi, sutura, ricostruzione e innesto cutaneo

- ◆ Definire linee guida per la scelta dei diversi tipi, materiali modelli di sutura e modelli di aghi e drenaggi a disposizione del personale medico sul campo
- ◆ Stabilire i diversi tipi e materiali di bendaggi, sia per il trattamento delle ferite che per l'immobilizzazione Selezionare la medicazione o il bendaggio giusto per ogni situazione clinica
- ◆ Applicare le diverse misure terapeutiche, procedure di riparazione e altri primi ausili per le ferite acute recenti
- ◆ Applicare le diverse linee guida terapeutiche e le procedure di guarigione per le ferite complicate, croniche e infette, compresa la possibilità di applicare procedure e tecnologie alternative
- ◆ Indicare le prove da realizzare in pazienti con ferite o infezioni muscolo-scheletriche per determinare l'importanza della lesione
- ◆ Eseguire una diagnosi e un trattamento corretti delle infezioni sinoviali e ossee ed eseguire procedure di lavaggio articolare e perfusione regionale e intraossea di antibiotici sul campo
- ◆ Concretizzare l'uso delle diverse tecniche di tenorrafia per poter trattare i danni e le lacerazioni alle strutture tendinee e/o dei legamenti
- ◆ Presentare le diverse cause della granulazione esuberante e il suo trattamento
- ◆ Applicare le diverse misure terapeutiche su ustioni e abrasioni di diverso tipo

Modulo 3. Apparato riproduttivo e urinario

- ◆ Ampliare la conoscenza sulle patologie che colpiscono il sistema urinario
- ◆ Riconoscere e stabilire protocolli di azione davanti al paziente affetto da insufficienza renale acuta e cronica
- ◆ Stabilire protocolli di lavoro davanti al paziente affetto da patologie urinarie surrenali
- ◆ Approfondire i fattori predisponenti che possono condizionare l'apparizione di questo tipo di patologie, e ampliare la conoscenza sul rilevamento della prevenzione
- ◆ Approfondire le alternative di trattamento a disposizione del veterinario clinico ambulante

- ◆ Approfondire la patologia testicolare, di ghiandole annesse e del pene, e i rispettivi trattamenti
- ◆ Migliorare la gestione produttiva dello stallone e della giumenta meno fertili
- ◆ Identificare e valutare le possibili anomalie nell'eiaculazione del cavallo, applicando le procedure necessarie per garantirne la qualità
- ◆ Identificare, trattare e prevenire le patologie parassitarie e infettive dell'apparato riproduttivo equino
- ◆ Approfondire le patologie della giumenta nel periodo di fecondazione e i possibili trattamenti
- ◆ Approfondire le patologie della giumenta nel periodo di gravidanza e i possibili trattamenti
- ◆ Conoscere le patologie che colpiscono la femmina nel periodo pre e post parto e capire quali sono i possibili trattamenti
- ◆ Rispondere alle necessità e richieste del parto eutocico e valutazione della placenta
- ◆ Conoscere procedure che comprendono l'attenzione durante il parto eutocico e la realizzazione della fetotomia
- ◆ Conoscere procedure che comprendono la cura di possibili lesioni associate al parto, come la correzione delle fistole retto-vestibolari, la ricostruzione di lacerazioni esterne e la riparazione del corpo perineale



Un percorso di studio e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività nel mercato del lavoro”

03

Direzione del corso

Nell'ambito del concetto di qualità totale del nostro programma, siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un personale docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

Il nostro personale docente, composto da esperti in Patologie Chirurgiche del Cavallo Adulto, ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione”

Direttore Ospite

Il Dott. Andy Fiske-Jackson, uno dei **chirurghi veterinari** leader a livello mondiale nella cura dei pazienti equini, è il **vice direttore del Royal Veterinary College Equine nel Regno Unito**. Si tratta di una delle istituzioni leader nella cura dei pazienti equini e nello sviluppo, nell'educazione e nell'**innovazione veterinaria**. Questo gli ha permesso di svilupparsi in un ambiente privilegiato, ricevendo anche il James Bee Educator Awards per l'eccellenza nell'attività educativa.

Il Dott. Andy Fiske-Jackson fa anche parte del team chirurgico dell'Equine Referral Hospital, concentrandosi sulla **chirurgia ortopedica e dei tessuti molli**. Le sue principali aree di intervento riguardano le prestazioni insufficienti, il mal di schiena, i problemi dentali e sinusali, le **tendinopatie dei flessori digitali** e la medicina rigenerativa.

In termini di **ricerca**, il suo lavoro spazia dalle tecniche diagnostiche per le tendinopatie dei flessori digitali, agli usi clinici dell'**analisi oggettiva dell'andatura** e alla valutazione oggettiva del **mal di schiena**. La sua efficienza in questo campo lo ha portato a partecipare attivamente a diversi eventi e conferenze internazionali, tra cui congressi in Portogallo, Repubblica Ceca, Finlandia, Belgio, Ungheria, Svizzera, Austria, Germania, Irlanda, Spagna e Polonia.



Dr. Fiske-Jackson, Andy

- Vicedirettore del Royal Veterinary College Equine di Hertfordshire, Regno Unito
- Professore associato di chirurgia equina presso il Royal Veterinary College
- Chirurgo equino presso l'Equine Referral Hospital, Hertfordshire, Regno Unito
- Chirurgo veterinario presso l'Axe Valley Veterinary
- Chirurgo veterinario dell'ospedale equino di Liphook
- Chirurgo veterinario presso la Society for the Protection of Animals Abroad, Marocco
- Laureato presso l'Università di Liverpool
- Master in Medicina Veterinaria presso il Royal Veterinary College

“

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

Direzione



Dott.ssa Varela del Arco, Marta

- Responsabile del Reparto Animali di Grossa Taglia presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense Madrid (UCM)
- Veterinaria clinica in Medicina, Chirurgia e Medicina Sportiva Equina
- Docente in vari corsi di laurea e post-laurea, programmi e master universitari di specializzazione
- Partecipazione attiva come relatrice di tesi di laurea presso la Facoltà di Medicina Veterinaria e come membro della commissione d'esame di diverse tesi di dottorato
- Docente Associata presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università Complutense di Madrid (UCM)
- Docente Ordinaria presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'UCM



Dott.ssa De la Cuesta Torrado, María

- Veterinaria specializzata in Medicina Interna Equina
- Membro della Commissione organizzatrice del "12th European College of Equine Internal Medicine Congress (ECEIM)"
- Membro della Giunta Direttiva della Società Spagnola di Ozonoterapia
- Membro della Commissione dei Clinici Equini del Collegio Ufficiale di Veterinari di Valencia
- Membro dell'Associazione Spagnola di Veterinari Specialisti in Equini (AVEE)
- Membro della commissione scientifica e coordinatrice di corsi e congressi nell'area dell'ozonoterapia, riconosciuti per crediti di formazione continua dal Sistema Sanitario Nazionale
- Docente associata presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Equina dell'Università Cardenal Herrera Ceu di Valencia

Personale docente

Dott.ssa Aguirre Pascasio, Carla

- ◆ Dottorato in Veterinaria presso l'Università di Murcia. Dopo aver conseguito il Diploma di Studi Avanzati
- ◆ Laurea in Veterinaria all'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Libera professionista specializzata in Medicina Interna: Consulente per i colleghi, veterinaria d'équipe, libera professionista in Ospedali Equini e Telemedicina
- ◆ Socia, Manager e Direttrice esecutiva della Clinica Veterinaria del dipartimento di Medicina Veterinaria di Murcia dal 2013 ad oggi
- ◆ Veterinaria clinica specializzata in equini, responsabile del Dipartimento di Medicina Interna Equina presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Murcia
- ◆ Socio amministratrice e veterinaria clinica di campo presso Ekisur Equipo Veterinario
- ◆ Tirocinio presso l'Ospedale Equino Casal do Rio
- ◆ Laureata presso TRAGSA per l'ispezione di animali e allevamenti

Dott.ssa Alonso de Diego, María

- ◆ Dipartimento di Medicina Interna Equina presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Certificazione Spagnola in Clinica Equina
- ◆ Membro dell'Associazione di Veterinari Specialisti in Equini
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ozonoterapia
- ◆ Specializzanda presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'UCM
- ◆ Veterinaria di clinica equina mobile alle dipendenze di veterinari liberi professionisti
- ◆ Veterinaria libera professionista in ambulatorio equino a Madrid
- ◆ Soggiorni di studio in vari ospedali del Kentucky (Stati Uniti) nell'ambito di Medicina Interna Equina
- ◆ Professoressa associata presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Alfonso X El Sabio

Dott.ssa Barba Recreo, Martha

- ◆ Dottorato in Scienze Biomediche conseguito presso l'Università di Auburn dell'Alabama, negli USA
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ◆ Diploma del Collegio Americano di Medicina Interna nelle Specie di Grossa Taglia nel 2015
- ◆ Specializzanda in Medicina e Chirurgia Equina presso la scuola VetAgro-Sup, facente parte dell'Università di Lione, in Francia
- ◆ Specializzanda in Medicina Interna Equina presso il *J.T. Vaughan Large Animal Teaching Hospital della Auburn University*, ubicata nello Stato dell'Alabama, USA
- ◆ Docente Associata presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università CEU Cardenal Herrera di Valencia
- ◆ Docente e veterinaria specialista presso il dipartimento di Medicina Interna degli Equini e ricercatrice associata presso il *Weipers Centre Equine Hospital* dell'Università di Glasgow, in Scozia, Regno Unito
- ◆ Veterinaria presso la Clinica Equina Mobile di Gres-Hippo, a St. Vincent de Mercuze, in Francia

Dott.ssa Gómez Lucas, Raquel

- ◆ Dottorato in Veterinaria con specializzazione in Animali di Grossa Taglia
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Diploma presso il Collegio Americano di Medicina Equina Sportiva e Riabilitazione (ACVSMR)
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Medicina dello Sport e Diagnostica per Immagini dell'Area Animali di Grossa Taglia dell'Ospedale Clinico Veterinario presso l'Università Alfonso X el Sabio

Dott.ssa Benito Bernáldez, Irene

- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria. Università di Estremadura (UEX)
- ♦ Tirocinio in Medicina e Chirurgia Equina presso l'Ospedale Clinico Veterinario della UAB (Università Autonoma di Barcellona)
- ♦ Ospedale Equino dell'Università de Bristol, *Hospital Referral Equine* (diretto dal Prof. Alistair Barr) Langford, (North Somerset), United Kingdom, Sotto la supervisione e coordinamento di Mr. Henry Tremaine
- ♦ Corso di preparazione online svoltosi nel 2014 e nel 2015 sulle attività amministrative nelle relazioni con i clienti e sulla gestione amministrativa erogato dall'Accademia la Glorietta di Denia
- ♦ Partecipazione ai corsi di Ozonoterapia negli equidi coordinati da María de la Cuesta nel 2014 e 2015 e organizzati a Valencia SEOT (Società Spagnola di Ozonoterapia)
- ♦ Presenza presso corsi e giornate formative e di aggiornamento organizzate da Università spagnole

Dott.ssa Carriches Romero, Lucía

- ♦ Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Tirocinio di Specializzazione in Equini svolto dal presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense
- ♦ Veterinaria clinica ambulante specialista in Medicina, Chirurgia, Emergenze e Riproduzione Equina
- ♦ Veterinaria Collaboratrice Esterna presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense dell'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Partecipazione e pubblicazione di Manifesti a Congressi Nazionali e Internazionali
- ♦ Professoressa Collaboratrice di Didattica Pratica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università Complutense di Madrid (UCM)

Dott. Cervera Saiz, Álvaro

- ♦ Veterinario clinico di equini in servizio ambulatoriale presso l'azienda "MC Veterinaria Equina"
- ♦ Laurea in veterinaria presso l'Università Cattolica di Valencia "San Vincenzo Martire"
- ♦ Presenza presso corsi e giornate specifiche in area equina del gruppo HUMECO
- ♦ Assistenza presso corsi e giornate formative e di aggiornamento organizzate da università spagnole
- ♦ Collaborazione come professore di pratica durante il tirocinio presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Seminari educativi in Ospedali di Riferimento nel Regno Unito, sotto la supervisione di specialisti in Medicina e Chirurgia Equina come Luis Rubio, Fernando Malalana e Marco Marcatili
- ♦ Tirocinio in Medicina e Chirurgia Equina svolto presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università CEU Cardenal Herrera

Dott.ssa Forés Jackson, Paloma

- ♦ Dottorato in Medicina Veterinaria conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Vice-Direttrice per gli Studenti e Guida alla Carriera presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro del Reparto di Medicina Equina dell'Ospedale Clinico Veterinario Complutense (HCVC)
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Docente ordinaria presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'UCM
- ♦ Dipartimento di Patologia Animale II della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'UCM
- ♦ *College of Veterinary Medicine, Department of Large Animal Clinical Sciences*, dell'Università di Gainesville in Florida

Dott.ssa Domínguez Gimbernat, Mónica

- ♦ Veterinaria clinica equina specialista in Medicina Interna e Riproduzione
- ♦ Veterinaria clinica del Reparto di Riproduzione presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense (HCVC)
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Master Universitario in Scienze Veterinarie (UCM)
- ♦ Certificato Spagnolo in Clinica Equina (CertEspCEq)
- ♦ Docente Associata presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Collaboratrice di Didattica Pratica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Esperienza di insegnamento nella preparazione di Assistente Tecnico Veterinario in accademie private (IDEA di Madrid) e in altri corsi presso il Centro COVECA (Centro di Riproduzione Equina di Toledo)

Dott. Goyoaga Elizalde, Jaime

- ♦ Capo del Reparto di Chirurgia Equina dell'Ospedale Clinico Veterinario Complutense (UCM)
- ♦ Laurea in Veterinaria presso la Clinica Veterinaria dell'Università di Berna (Germania) e dell'Università della Georgia (USA)
- ♦ Docente del Master Universitario in Medicina, Sanità e Miglioramento Animale Diagnostica per Immagini Cordoba
- ♦ Docente Esperta in Fondamenti di Fisioterapia e Riabilitazione Animale UCM
- ♦ Co-direttrice e Docente del Master "Medicina e Chirurgia Equina" *Improve Internacional*
- ♦ Professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid

- ♦ Docente di Patologia Medica e Nutrizionale, Chirurgia Speciale dei Grandi Animali, Patologia e Clinica Equina, Ricovero, Emergenza e Terapia Intensiva in Clinica Equina, Radiologia e Diagnostica per Immagini, tra le altre materie

Dott. Iglesias García, Manuel

- ♦ Chirurgo presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Estremadura
- ♦ Dottorato presso l'Università Alfonso X El Sabio nel 2017
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid

Dott.ssa León Marín, Rosa

- ♦ Veterinaria clinica specializzata in Odontologia Equina
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Dottorato in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid con la qualifica di Outstanding Cum Laude unanimità conseguita
- ♦ Tutrice esterna della materia "Soggiorni", impartendo pratiche agli alunni del secondo ciclo della Facoltà di Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid, dell'Università Alfonso X el Sabio di Madrid e dell'Università CEU Cardenal Herrera di Valencia
- ♦ Corsi di "Tecnico Sportivo di Equitazione" a cura della Federazione Equestre di Madrid, Corsi di Preparazione per Professionisti nella Gestione dei Cavalli da Corsa
- ♦ Docente nei corsi post-laurea in Riabilitazione Veterinaria presso la Clinica Equina IACCES, corsi di Esperto in Equitazione Terapeutica e di Esperto in basi di Fisioterapia e Riabilitazione Animale presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid

Dott. López San Román, Javier

- ♦ Dottorato in Veterinaria con specializzazione in Organismi di Animali di Grossa Taglia
- ♦ Laurea in Veterinaria (specialità Medicina e Salute)
- ♦ Laurea in Veterinaria Organismo: Facoltà di Veterinaria UCM

- ♦ Certificato di Studi Avanzati Programma di Chirurgia e Riproduzione Dipartimento di Patologia Animale II Facoltà di Veterinaria dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma presso European College of Veterinary Surgeons

Dott. Manso Díaz, Gabriel

- ♦ Veterinario clinico membro del Reparto di Diagnostica per immagini presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense (HCVC)
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid (UCM), ottenendo il Premio Nazionale Straordinario
- ♦ Dottorato presso la UCM con cui ottenne la Menzione Europea e il Premio Straordinario di Dottorato
- ♦ Master di Ricerca in Scienze Veterinarie
- ♦ Assistente Docente presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Collaboratore per la Didattica Pratica presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'UCM
- ♦ Docente Ordinaria presso Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'UCM
- ♦ Relatore abituale per corsi, workshop e congressi nel campo della Diagnostica per Immagini degli Equini

Dott.ssa Marín Baldo Vink, Alexandra

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Ricovero per Animali di Grossa Taglia dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Murcia
- ♦ Ha iniziato gli studi che mirano a prepararsi all'Attività di Ricerca Attualmente in possesso del Diploma di Studi Avanzati Medicina e riproduzione animale Università di Murcia
- ♦ Dipartimento di Ricovero per Equini presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X el Sabio

- ♦ Docente presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Alfonso X el Sabio
- ♦ Seminari educativi in Diversi Ospedali Spagnoli specializzati in Animali di Grossa Taglia
- ♦ Borsa di studio ottenuta presso il Dipartimento di Chirurgia Equina e degli Animali di Grossa Taglia dell'Ospedale Veterinario dell'Università di Murcia

Dott.ssa Martín Cuervo, María

- ♦ Responsabile del Servizio di Medicina Interna dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Extremadura
- ♦ Dottorato in Medicina Veterinaria conseguito presso l'Università di Extremadura
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Cordoba
- ♦ Veterinaria FEI, membro dello *European Board of Veterinary Specialization* (EBVS) e dello *European College of Equine Internal Medicine* (ECVIM). Membro dell'Associazione Spagnola di Veterinari Specialisti in Equini (AVEE)
- ♦ Docente Associata presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università di Extremadura

Dott. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ Dottorato in Veterinaria con specializzazione in Animali di Grossa Taglia
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Diploma del Collegio Europeo di Chirurghi Veterinari
- ♦ Docente in Chirurgia di Animali di Grossa Taglia presso l'Università Veterinaria di Pretoria, Sudafrica
- ♦ Responsabile del Programma per gli Specializzandi in Chirurgia Equina dell'Università Veterinaria di Pretoria, Sudafrica
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Chirurgia di Animali di Grossa Taglia dell'Ospedale Universitario Alfonso X el Sabio di Madrid
- ♦ Chirurgo presso l'Ospedale Equino di Aznalcollar, Siviglia

Dott.ssa Rodríguez Hurtado, Isabel

- ◆ Specialista in Medicina Interna Equina
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Corso Universitario svolto presso il College Americano di Medicina Interna Veterinaria (ACVIM)
- ◆ Specializzanda in Medicina Interna Equina presso *l'Università di Auburn*, negli Stati Uniti
- ◆ Master in Scienze Biomediche
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca nelle Scienze della Salute
- ◆ Professoressa e coordinatrice della materia "Patologia medica" e "Nutrizione" della laurea in Veterinaria (Università Alfonso X el Sabio-UAX, Madrid)
- ◆ Docente del Master Post-Laurea in Medicina Interna Equina presso l'Università Alfonso X el Sabio
- ◆ Responsabile del Dipartimento di Medicina Interna Equina (UAX)
- ◆ Responsabile del Responsabile Animali di Grossa Taglia presso l'Ospedale Clinico Veterinario Madrid (UAX)

Dott.ssa Roquet Carne, Imma

- ◆ Chirurgo veterinario in Spagna e Portogallo
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Master in Scienze Veterinarie conseguito presso l'Università di Saskatchewan, con sede in Canada
- ◆ Professoressa in vari Master di Clinica Equina dell'Università di Estremadura e dell'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Professoressa di chirurgia dell'Università di Valencia

Dott.ssa Santiago Llorente, Isabel

- ◆ Dottorato in Medicina Veterinaria conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Docente presso l'Università Lusófona di Lisbona, in Portogallo, nel Dipartimento di Patologia Medica Clinica II
- ◆ La sua carriera professionale è incentrata sulla clinica e la ricerca equina, attualmente come veterinario assunto nell'area dei grandi animali presso l'Ospedale Clinico Veterinario Complutense dell'Università Complutense di Madrid
- ◆ Responsabile della Medicina Interna Equina e membro del Dipartimento di Anestesia dell'Ospedale Clinico Veterinario Complutense dell'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Villalba Orero, María

- ◆ Consulente scientifico in ecografia cardiovascolare e polmonare presso il Centro Nazionale per la Ricerca Cardiovascolare
- ◆ Dottorato in Medicina Veterinaria conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Scienze Veterinarie conseguito presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Master in Cardiologia Veterinaria
- ◆ Certificazione Europea in Cardiologia Veterinaria (ESVPS)
- ◆ Pubblicazioni scientifiche nel campo della cardiologia e dell'anestesia equina, nonché nell'area delle malattie cardiovascolari nelle persone

04

Struttura e contenuti

I contenuti sono stati sviluppati dai diversi esperti con uno scopo chiaro: garantire che i nostri studenti acquisiscano tutte le competenze necessarie per diventare veri esperti in questo campo.

Un programma completo e ben strutturato che ti eleverà ai più alti standard di qualità.





“

*Un programma didattico esauriente,
strutturato in unità ben organizzate e
orientato ad un apprendimento conciliabile
con la vita privata e professionale”*

Modulo 1. Apparato locomotore

- 1.1. Analisi e diagnosi della zoppia
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.1.1. Definizione di zoppia
 - 1.1.1.2. Cause e tipi di zoppia
 - 1.1.1.3. Sintomi della zoppia
 - 1.1.2. Esame statico della zoppia
 - 1.1.2.1. Storia clinica
 - 1.1.2.2. Approccio al cavallo ed esame generale
 - 1.1.2.2.1. Esame visivo: stato generale e conformazione
 - 1.1.2.2.2. Esame fisico statico, palpazione, percussione e flessione
 - 1.1.3. Esame dinamica della zoppia
 - 1.1.3.1. Esame in movimento
 - 1.1.3.2. Test di flessione
 - 1.1.3.3. Valutazione e quantificazione della zoppia. Metodi obiettivi e soggettivi
 - 1.1.3.4. Introduzione ai blocchi anestetici neurali
 - 1.1.4. Introduzione ai metodi diagnostici complementari
- 1.2. Blocchi anestetici neurali
 - 1.2.1. Analgesia loco-regionale diagnostica: introduzione
 - 1.2.1.1. Considerazioni generali e requisiti pre-diagnostici
 - 1.2.1.2. Tipologie di blocco e tecnica di iniezione
 - 1.2.1.3. Farmaci utilizzati
 - 1.2.1.4. Scelta dei blocchi
 - 1.2.1.5. Approccio al paziente
 - 1.2.1.5.1. Gestione e preparazione del paziente
 - 1.2.1.5.2. Contenimento chimico
 - 1.2.1.6. Valutazione dei risultati
 - 1.2.1.6.1. Valutazione soggettiva
 - 1.2.1.6.2. Valutazione oggettiva
 - 1.2.1.7. Complicazioni
 - 1.2.2. Blocchi anestetici perineurali
 - 1.2.2.1. Analgesia perineurale negli arti anteriori
 - 1.2.2.2. Analgesia perineurale negli arti posteriori
 - 1.2.3. Blocchi anestetici regionali
 - 1.2.4. Blocchi anestetici intrasinoviali
 - 1.2.4.1. Blocchi intrarticolari
 - 1.2.4.2. Blocchi di borse e guaine tendinee
- 1.3. Diagnostica per immagini della zoppia
 - 1.3.1. Introduzione alla diagnostica per immagini ambulante
 - 1.3.2. Basi tecniche
 - 1.3.2.1. Radiologia
 - 1.3.2.2. Ecografia
 - 1.3.2.3. Tecniche avanzate
 - 1.3.2.3.1. Gammagrafia
 - 1.3.2.3.2. Risonanza magnetica
 - 1.3.2.3.3. Tomografia computerizzata
 - 1.3.3. Diagnosi di patologia ossea
 - 1.3.4. Diagnosi di patologia articolare
 - 1.3.5. Diagnosi di patologia ai tendini e legamenti
- 1.4. Patologie dello scheletro assiale. Diagnosi e trattamento
 - 1.4.1. Introduzione alle patologie dello scheletro assiale
 - 1.4.2. Analisi dello scheletro assiale
 - 1.4.3. Diagnosi della colonna cervicale
 - 1.4.4. Diagnosi della colonna toraco-lombare e sacro iliaca
 - 1.4.5. Trattamento delle patologie dello scheletro assiale
- 1.5. Malattia degenerativa articolare (DJD). Artrite traumatica e osteoartrite posttraumatica. Eziologia, diagnosi e trattamento
 - 1.5.1. Anatomia e fisiologia delle articolazioni
 - 1.5.2. Definizione di DJD

- 1.5.3. Lubrificazione e riparazione della cartilagine
 - 1.5.4. Manifestazioni della DJD
 - 1.5.4.1. Lesioni acute
 - 1.5.4.2. Lesioni per fatica cronica
 - 1.5.5. Diagnosi della DJD
 - 1.5.5.1. Esame clinico
 - 1.5.5.2. Esame obiettivo e soggettivo della zoppia
 - 1.5.5.3. Anestesia diagnostica
 - 1.5.5.4. Diagnostica per immagini
 - 1.5.5.4.1. Radiologia
 - 1.5.5.4.2. Ecografia
 - 1.5.5.4.3. Risonanza magnetica e tomografia assiale computerizzata
 - 1.5.5.4.4. Nuove tecnologie
 - 1.5.6. Trattamento di DJD
 - 1.5.6.1. Antinfiammatori non steroidei
 - 1.5.6.2. Antinfiammatori steroidei
 - 1.5.6.3. Acido ialuronico
 - 1.5.6.4. Glicosamminoglicani
 - 1.5.6.5. Pentosano
 - 1.5.6.6. Terapia biologiche
 - 1.5.6.6.1. Siero autologo condizionato
 - 1.5.6.6.2. Plasma ricco di piastrine
 - 1.5.6.6.3. Cellule staminali
 - 1.5.6.7. Supplementi orali
 - 1.6. Tendinite, desmiti e patologie di strutture annesse
 - 1.6.1. Anatomia applicata e fisiopatologia del danno tendineo
 - 1.6.2. Alterazioni dei tendini, legamenti e strutture associate
 - 1.6.2.1. Tessuti molli del pastorale
 - 1.6.2.2. Tendine flessore digitale superficiale (TFDS)
 - 1.6.2.3. Tendine flessore digitale profondo (TFDP)
 - 1.6.2.4. Legamento accessorio inferiore del TFDS
 - 1.6.2.5. Legamento sospenditore del nodello (LS)
 - 1.6.2.5.1. Parte prossimale del LS
 - 1.6.2.5.2. Corpo del LS
 - 1.6.2.5.3. Rami del LS
 - 1.6.2.6. Canale carpico e guaina carpica
 - 1.6.2.7. Guaina tarsica
 - 1.6.2.8. Fascite plantare
 - 1.6.2.9. Borsite
 - 1.6.3. Gestione delle lesioni ai tendini e legamenti
 - 1.6.3.1. Terapia medica
 - 1.6.3.2. Terapie rigenerative
 - 1.6.3.2.1. Terapie con cellule staminali e midollo osseo
 - 1.6.3.2.2. Terapia con plasma ricco di piastrine
 - 1.6.3.3. Onde d'urto e altre terapie fisiche
 - 1.6.3.4. Terapie chirurgiche
 - 1.6.3.5. Riabilitazione e linee guida per ritorno al lavoro
- 1.7. Fratture. Sequestro osseo
 - 1.7.1. Primo approccio alle fratture, considerazioni generali. Sequestro osseo
 - 1.7.1.1. Introduzione
 - 1.7.1.1.1. Prime attenzioni alle fratture nei cavalli
 - 1.7.1.1.2. Selezione di casi, considerazioni generali
 - 1.7.1.1.3. Immobilizzazione delle fratture in base alla localizzazione
 - 1.7.1.2. Trasporto
 - 1.7.1.2.1. Il trasporto di un paziente equino per il trattamento delle fratture
 - 1.7.1.3. Prognosi
 - 1.7.1.4. Sequestro osseo
 - 1.7.2. Linee guida di riabilitazione e ritorno al lavoro
 - 1.7.2.1. Nelle fratture
 - 1.7.2.2. Nel sequestro osseo

- 1.8. Laminite
 - 1.8.1. Fisiopatologia della laminite
 - 1.8.2. Clinica della laminite
 - 1.8.3. Diagnosi della laminite
 - 1.8.3.1. Esame fisico
 - 1.8.3.2. Diagnostica per immagini
 - 1.8.3.3. Valutazione endocrina e metabolica
 - 1.8.4. Trattamento medico della laminite
 - 1.8.4.1. Antinfiammatori
 - 1.8.4.2. Farmaci vasoattivi
 - 1.8.4.3. Analgesia
 - 1.8.4.4. Ipotermia
 - 1.8.4.5. Sepsi
 - 1.8.4.6. Disfunzione della Pars Intermedi dell'ipofisi (PPID) e sindrome metabolica equina (SME)
 - 1.8.5. Stabilizzazione della terza falange
 - 1.8.5.1. Tecniche di supporto dello zoccolo
 - 1.8.5.2. Ferratura terapeutica
 - 1.8.6. Trattamento della laminite
 - 1.8.6.1. Uso del gesso
 - 1.8.6.2. Tenotomia del FDP
 - 1.8.6.3. Resezione della parete dorsale
 - 1.8.6.4. Complicazioni
 - 1.8.7. Laminite cronica
 - 1.8.8. Prevenzione della laminite
- 1.9. Chirurgia ortopedica sul campo
 - 1.9.1. Fratture dei metacarpi/metatarsi rudimentali
 - 1.9.1.1. Storia clinica, sintomatologia e diverse presentazioni
 - 1.9.1.2. Tecniche diagnostiche
 - 1.9.1.3. Processo decisionale e trattamento ottimale
 - 1.9.1.4. Trattamento chirurgico
 - 1.9.1.5. Complicazioni chirurgiche
 - 1.9.1.6. Terapie post-operatorie
 - 1.9.1.7. Linee guida di riabilitazione e ritorno al lavoro
 - 1.9.2. Desmotomia
 - 1.9.2.1. Indicazioni e storia clinica
 - 1.9.2.2. Processo decisionale
 - 1.9.2.3. Trattamento chirurgico
 - 1.9.2.4. Complicazione della desmotomia
 - 1.9.2.5. Terapie post-operatorie
 - 1.9.2.6. Linee guida di riabilitazione e ritorno al lavoro
 - 1.9.3. Neurectomia
 - 1.9.3.1. Indicazioni
 - 1.9.3.2. Considerazioni e implicazioni prechirurgiche
 - 1.9.3.3. Tecnica chirurgica
 - 1.9.3.4. Complicazioni
 - 1.9.3.5. Terapie post-operatorie
 - 1.9.3.6. Linee guida di riabilitazione e ritorno al lavoro
- 1.10. Miopatia nel cavallo
 - 1.10.1. Malattie genetiche e congenite
 - 1.10.1.1. Miotonia
 - 1.10.1.2. Miopatia per accumulo di polisaccaridi
 - 1.10.1.3. Ipertermia maligna
 - 1.10.1.4. Paralisi periodica ipokaliemica
 - 1.10.2. Alterazioni traumatiche e irritative
 - 1.10.2.1. Miopatia fibrosa
 - 1.10.2.2. Contusioni e lacerazioni
 - 1.10.2.3. Iniezioni intramuscolari irritanti
 - 1.10.3. Malattie infettive
 - 1.10.3.1. Ascessi
 - 1.10.3.2. Miosite clostridiale
 - 1.10.4. Malattie ischemiche
 - 1.10.4.1. Miosite post-anestetica
 - 1.10.5. Malattie nutrizionali
 - 1.10.5.1. Malnutrizione
 - 1.10.5.2. Alterazioni della vitamina E e selenio
 - 1.10.5.3. Atrofia cachettica

- 1.10.6. Patologie associate all'esercizio
 - 1.10.6.1. Rabdomiolisi acuta da sforzo
 - 1.10.6.2. Rabdomiolisi ricorrente da sforzo
 - 1.10.6.3. Atrofia ipocinetica

Modulo 2. Patologie chirurgiche della pelle e strutture ausiliari


- 2.1. Analisi e tipi di ferita
 - 2.1.1. Anatomia
 - 2.1.2. Valutazione iniziale e trattamento di emergenza
 - 2.1.3. Classificazione delle ferite
 - 2.1.4. Processo di cicatrizzazione
 - 2.1.5. Fattori che condizionano l'infezione e la cicatrizzazione delle ferite
 - 2.1.6. Cicatrizzazione al primo e secondo tentativo
- 2.2. Tecniche di gestione dei tessuti, emostasi e sutura
 - 2.2.1. Incisione e dissezione dei tessuti
 - 2.2.2. Emostasi
 - 2.2.2.1. Emostasi meccanica
 - 2.2.2.2. Legature
 - 2.2.2.3. Laccio emostatico
 - 2.2.2.4. Elettrocoagulazione
 - 2.2.2.5. Emostasi chimica
 - 2.2.3. Gestione dei tessuti, irrigazione e aspirazione
 - 2.2.4. Materiali usati per la sutura
 - 2.2.4.1. Strumenti
 - 2.2.4.2. Selezione del materiale per la sutura
 - 2.2.4.3. Aghi
 - 2.2.4.4. Drenaggi
 - 2.2.5. Approccio alla sutura di ferite
 - 2.2.6. Modelli di sutura
- 2.3. Bendaggi
 - 2.3.1. Materiali e tipi di bendaggi
 - 2.3.2. Bendaggio dello zoccolo
 - 2.3.3. Bendaggio dell'estremità distale
 - 2.3.4. Bendaggio dell'estremità completa
 - 2.3.5. Gesso in fibra di vetro. Applicazione e peculiarità negli animali giovani
- 2.4. Riparazione di ferite acute
 - 2.4.1. Medicazione per il trattamento di ferite
 - 2.4.2. Sbrigliamento
 - 2.4.3. Enfisema secondario a ferite
 - 2.4.4. Terapia per pressione negativa
 - 2.4.5. Tipi di trattamento topico
- 2.5. Riparazione e gestione di ferite croniche e/o infette
 - 2.5.1. Particolarità delle ferite croniche e infette
 - 2.5.2. Cause di ferite croniche
 - 2.5.3. Gestione di ferite severamente contaminate
 - 2.5.4. Benefici del laser
 - 2.5.5. Terapia larvale
 - 2.5.6. Trattamento di fistole cutanee
- 2.6. Trattamento di ferite allo zoccolo. Perfusione regionale e intraossea di antibiotici
 - 2.6.1. Ferite allo zoccolo
 - 2.6.1.1. Ferite al solco coronario
 - 2.6.1.2. Ferite al tallone
 - 2.6.1.3. Ferite da perforazione sul palmo
 - 2.6.2. Perfusione di antibiotici
 - 2.6.2.1. Perfusione regionale
 - 2.6.2.2. Perfusione intraossea
- 2.7. Gestione e riparazione di ferite sinoviali e lavaggio articolare
 - 2.7.1. Fisiopatologia dell'infezione sinoviale
 - 2.7.2. Epidemiologia e diagnosi delle infezioni sinoviali da ferita
 - 2.7.3. Trattamento di ferite sinoviali. Lavaggio articolare
 - 2.7.4. Prognosi delle ferite sinoviali
- 2.8. Gestione e riparazione delle lacerazioni tendinee
 - 2.8.1. Introduzione, anatomia, implicazioni anatomiche
 - 2.8.2. Cura iniziale, esame della lesione, immobilizzazione
 - 2.8.3. Selezione del caso: chirurgico o trattamento conservatore
 - 2.8.4. Riparazione chirurgica delle lacerazioni tendinee
 - 2.8.5. Linee guida di riabilitazione e ritorno al lavoro dopo tenorrafia

- 2.9. Chirurgia ricostruttiva e innesti cutanei
 - 2.9.1. Principi di chirurgia basica e ricostruttiva
 - 2.9.1.1. Linee di tensione cutanea
 - 2.9.1.2. Orientamento dell'incisione e modelli di sutura
 - 2.9.1.3. Tecniche di liberazione di tensione e plastiche
 - 2.9.2. Chiusura di difetti cutanei di diverse forme
 - 2.9.3. Innesti cutanei
- 2.10. Trattamento della granulazione cicatriziale esuberante: Sarcoidosi. Ustioni
 - 2.10.1. Cause di apparizione della granulazione esuberante
 - 2.10.2. Trattamento della granulazione esuberante
 - 2.10.3. Apparizione di sarcoidosi nelle ferite
 - 2.10.3.1. Tipi di sarcoidosi associata alle ferite

Modulo 3. Apparato riproduttivo e urinario

- 3.1. Valutazione del sistema urinario
 - 3.1.1. Parametri ematologici e biochimici relazionati con il sistema renale
 - 3.1.2. Uricemia
 - 3.1.3. Metodi diagnostici nel sistema urinario
 - 3.1.3.1. Ecografia del sistema urinario
 - 3.1.3.2. Endoscopia del sistema urinario
 - 3.1.3.3. Biopsia renale
 - 3.1.3.4. Test di privazione dell'acqua
- 3.2. Patologie del sistema urinario
 - 3.2.1. Disturbo renale acuto
 - 3.2.1.1. Cause di insufficienza renale acuta
 - 3.2.1.2. Trattamento dell'insufficienza renale acuta
 - 3.2.2. Disturbo renale cronico
 - 3.2.2.1. Cause di insufficienza renale cronica
 - 3.2.2.2. Trattamento dell'insufficienza renale cronica
 - 3.2.3. Infezioni del tratto urinario
 - 3.2.3.1. Uretrite, cistite, pielonefrite e i loro trattamenti
 - 3.2.3.2. Trattamento delle Infezioni al tratto urinario
 - 3.2.4. Patologia ostruttiva del tratto urinario
 - 3.2.4.1. Tipi di patologia ostruttiva
 - 3.2.4.2. Trattamento



- 
- 3.2.5. Poliuria e polidipsia
 - 3.2.6. Incontinenza urinaria e disfunzioni della vescica
 - 3.2.7. Tumori del tratto urinario
 - 3.3. Patologie mediche genitali del maschio
 - 3.3.1. Introduzione alla patologia medica dello stallone
 - 3.3.2. Patologia testicolare nello stallone
 - 3.3.2.1. Gestione e trattamento dello stallone criptorchide
 - 3.3.2.2. Disturbi infiammatori del testicolo
 - 3.3.2.3. Gestione della degenerazione testicolare nello stallone
 - 3.3.2.4. Gestione dell'idrocele
 - 3.3.2.5. Neoplasie testicolari nello stallone
 - 3.3.2.6. Torsione testicolare nello stallone
 - 3.3.3. Patologie del pene
 - 3.3.3.1. Gestione del trauma penieno
 - 3.3.3.2. Processi tumorali del pene
 - 3.3.3.3. Parafimosi
 - 3.3.3.4. Priapismo
 - 3.3.4. Patologia delle ghiandole annesse
 - 3.3.4.1. Ecografia e valutazione delle ghiandole annesse
 - 3.3.4.2. Vesciculite, gestione e trattamento
 - 3.3.4.3. Blocco delle ghiandole annesse
 - 3.3.5. Alterazioni dell'eiaculazione
 - 3.3.5.1. Valutazione seminale
 - 3.3.5.2. Fattori che influenzano la fertilità
 - 3.3.5.3. Gestione del seme subfertile
 - 3.3.5.3.1. Centrifugazione del seme per migliorare la qualità
 - 3.3.5.3.2. Sostituzione del plasma seminale
 - 3.3.5.3.3. Filtrazione del seme per migliorare la qualità
 - 3.3.5.3.4. Protocolli di refrigeramento del seme di bassa qualità
 - 3.3.6. Alterazioni nel comportamento degli stalloni e gestione della monta
 - 3.3.7. Progressi nella riproduzione assistita negli stalloni
 - 3.3.7.1. Congelamento seminale
 - 3.3.7.2. Recupero dello sperma epididimale dopo morte o castrazione

- 3.4 Procedura chirurgica ambulatoriale nel maschio
 - 3.4.1. Castrazione
 - 3.4.1.1. Introduzione e considerazioni sulla castrazione
 - 3.4.1.1.1. Selezione del paziente
 - 3.4.1.2. Tecniche chirurgiche di castrazione
 - 3.4.1.2.1. Castrazione aperta
 - 3.4.1.2.2. Castrazione chiusa
 - 3.4.1.2.3. Castrazione semichiusa o semiaperta
 - 3.4.1.3. Variazioni della tecnica chirurgica
 - 3.4.1.3.1. Diversi tipi di emostasi
 - 3.4.1.3. Chiusura primaria della pelle
 - 3.4.1.4. Considerazioni sulla castrazione statica
 - 3.4.1.4.1. Sedazione
 - 3.4.1.5. Considerazioni sulla castrazione sotto anestesia generale
 - 3.4.1.6. Criptorchidia inguinale
 - 3.4.1.6.1. Diagnosi pre-chirurgica
 - 3.4.1.6.2. Tecnica chirurgica
 - 3.4.2. Amputazione del pene
 - 3.4.2.1. Indicazioni
 - 3.4.2.2. Procedure e considerazioni post-chirurgiche
- 3.5. Patologie mediche e chirurgiche genitali nella femmina I
 - 3.5.1. Patologie mediche I
 - 3.5.1.1. Patologie alle ovaie
 - 3.5.1.1.1. Disturbi di ovulazione
 - 3.5.1.1.2. Tumori alle ovaie
 - 3.5.1.2. Disturbi dell'ovidotto
 - 3.5.1.3. Patologia medica uterina
 - 3.5.1.3.1. Preparazione e procedura per la raccolta di campioni
 - 3.5.1.3.1.1. Citologia
 - 3.5.1.3.1.2. Biopsia
 - 3.5.1.3.2. Tipi di endometrite
 - 3.5.1.3.3. Gestione della giumenta con liquido uterino
 - 3.5.1.3.4. Gestione della giumenta con cisti uterine
- 3.6. Patologie mediche e chirurgiche genitali nella femmina II
 - 3.6.1. Patologie mediche II
 - 3.6.1.1. Patologia collo dell'utero
 - 3.6.1.1.1. Lacerazioni cervicali
 - 3.6.1.1.2. Aderenze cervicali
 - 3.6.1.2. Patologia medica alla vagina
 - 3.6.1.3. Gestione riproduttiva della giumenta gravida
 - 8.6.1.4. Aggiornamento sulla riproduzione assistita nelle giumente
 - 3.6.2. Patologie chirurgiche della giumenta
 - 3.6.2.1. Conformazione vulvare normale nella giumenta
 - 3.6.2.1.1. Esame vulvare alla giumenta
 - 3.6.2.1.2. Indice di Caslick
 - 3.6.2.2. Vulvoplastica
 - 3.6.2.2.1. Procedura della chirurgia di Caslick
- 3.7. La giumenta gravida e l'assistenza al parto
 - 3.7.1. Gravidanza della giumenta
 - 3.7.1.1. Diagnosi di gravidanza della giumenta
 - 3.7.1.2. Gestione della gravidanza multipla precoce e tardiva. Nuove tecniche
 - 3.7.1.3. Sessaggio degli embrioni
 - 3.7.2. Complicazioni durante la gravidanza della giumenta
 - 3.7.2.1. Aborto
 - 3.7.2.1.1. Aborto precoce
 - 3.7.2.1.2. Aborto tardivo
 - 3.7.2.2. Torsione uterina
 - 3.7.2.3. Controllo e trattamento della placenta
 - 3.7.2.4. Gestione del distacco della placenta
 - 3.7.3. Necessità nutrizionali della giumenta incinta
 - 3.7.4. Valutazione del feto con ecografia
 - 3.7.4.1. Valutazione delle diverse fasi della gravidanza con ecografia
 - 3.7.4.2. Biometria fetale
 - 3.7.5. Metodi per indurre il parto nella giumenta al termine
 - 3.7.6. Il parto eutocico
 - 3.7.6.1. Fasi del parto eutocico

- 3.8. Complicazioni del parto e assistenza post-partum
 - 3.8.1. Il parto distocico
 - 3.8.1.1. Materiale necessario per la cura di distocia
 - 3.8.1.2. Tipi di distocia e gestione delle diverse presentazioni fetali
 - 3.8.2. Emergenze chirurgiche del periparto
 - 3.8.2.1. Fetotomia
 - 3.8.2.1.1. Il fetotomo
 - 3.8.2.1.2. Preparazione della giumenta per la procedura
 - 3.8.2.1.3. Fetotomia sul campo vs In ospedale
 - 3.8.2.2. Cesareo
 - 3.8.2.3. Emorragia del legamento largo
 - 3.8.2.4. Lacerazione uterina
 - 3.8.2.5. Rottura del tendine prepubico
 - 3.8.2.6. Fistola retto-vaginale
 - 3.8.3. Assistenza post-partum
 - 3.8.3.1. Monitoraggio dell'involuzione uterina e definizione del ciclo partum
 - 3.8.4. Complicazioni post-partum
 - 3.8.4.1. Ritenzione della placenta
 - 3.8.4.2. Lacerazioni vaginali
 - 3.8.4.3. Emorragia uterina
 - 3.8.4.4. Prolasso uterino
 - 3.8.4.5. Prolasso rettale
 - 3.8.4.6. Ematoma vulvare
 - 3.8.4.7. Invaginazione del corno uterino
- 3.9. Riparazione di strappi e lacerazioni avvenuti durante il parto
 - 3.9.1. Gestione delle lacerazioni vulvari e delle lacerazioni dopo il parto
 - 3.9.2. Classificazione delle lacerazioni perineali
 - 3.9.3. Ricostruzione del corpo perineale
 - 3.9.3.1. Preparazione chirurgica della giumenta
 - 3.9.3.2. Insufficienza dello sfintere vestibolare vaginale
 - 3.9.3.2.1. Ricostruzione del corpo perineale, vestiboloplastica
 - 3.9.3.2.2. Sezione trasversale del corpo perineale, perineoplastica
 - 3.9.3.2.2.1. Operazione di Pouret
 - 3.9.3.3. Terapie post-operatorie
 - 3.9.3.4. Complicanze della chirurgia perineale
 - 3.9.4. Gestione chirurgica delle lacerazioni retto-vaginali di terzo grado
 - 3.9.5. Gestione chirurgica delle fistole rettovaginali
- 3.10. Malattie infettive e parassitarie dell'apparato riproduttivo negli equini
 - 3.10.1. Introduzione alle malattie infettive e parassitarie dell'apparato riproduttivo degli equini
 - 3.10.2. Importanza economica e produttiva delle malattie infettive e parassitarie
 - 3.10.3. Malattie infettive dell'apparato riproduttivo
 - 3.10.3.1. Micoplasmii
 - 3.10.3.2. Metrite equina contagiosa. Procedura per la raccolta di campioni per la determinazione della Metrite contagiosa equina
 - 3.10.3.3. Arterite virale equina
 - 3.10.3.4. Rinopolmonite equina
 - 3.10.3.5. Leptospirosi
 - 3.10.3.6. Brucellosi
 - 3.10.4. Malattie parassitarie dell'apparato riproduttivo
 - 3.10.4.1. Abromemiasis
 - 3.10.4.2. Durina



Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in questo ambito e applicali al tuo lavoro quotidiano"

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning.***

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma verrà realizzato un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale veterinaria.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per il veterinario, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.



Il veterinario imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 65.000 veterinari con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo studenti dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



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

L'Esperto Universitario in Patologie Chirurgiche del Cavallo Adulto Trattate sul Campo 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 con successo questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Patologie Chirurgiche del Cavallo Adulto Trattate sul Campo** 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 nell'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 Patologie Chirurgiche del Cavallo Adulto Trattate sul Campo**

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.

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

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Patologie Chirurgiche
del Cavallo Adulto
Trattate sul Campo

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

Esperto Universitario

Patologie Chirurgiche del Cavallo
Adulto Trattate sul Campo