

Corso Universitario

Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia





Corso Universitario Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/veterinaria/corso-universitario/medicina-cardiovascolare-specie-grossa-taglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

Questo programma pone le basi fondamentali per comprendere lo sviluppo e l'evoluzione della patologia cardiaca nelle principali specie, al fine di poter decidere il trattamento ottimale in ogni caso. A tal fine, vengono approfondite l'anatomia e la fisiologia del cuore e la regolazione cardiaca in situazioni fisiologiche e patologiche, nonché la farmacologia.

Inoltre, vengono approfondite le patologie più comuni, sia quelle caratterizzate da soffi che da aritmie.





“

Le Specie Animali di Grossa Taglia possono presentare patologie complesse, perciò è necessario che i veterinari siano specializzati nel loro trattamento”

Il Corso Universitario in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia incorpora nuove conoscenze basate sui più recenti progressi scientifici che consentono al professionista veterinario di tenersi aggiornato sulle nuove correnti terapeutiche e sulle malattie emergenti che colpiscono le Specie di Grossa Taglia in tutto il mondo a causa della globalizzazione.

È necessaria una conoscenza specialistica e avanzata di queste malattie, poiché in tutti i Paesi del mondo possono verificarsi focolai di alcune malattie considerate eradiccate o di nuove malattie.

L'attività clinica è molto dinamica, nuovi trattamenti appaiono costantemente nelle pubblicazioni scientifiche e i veterinari devono esserne a conoscenza per poter offrire queste opzioni ai loro clienti. Ogni modulo di questo Corso Universitario si occupa di un sistema organico, ponendo l'accento su quelli che sono più frequentemente colpiti nelle Specie di Grossa Taglia.

Per quanto riguarda i ruminanti, sebbene la loro gestione e le malattie di cui soffrono siano diverse da quelle dei cavalli, devono comunque essere conosciute con sufficiente qualità scientifica per poter stabilire trattamenti adeguati e prognosi accurate. I camelidi del nuovo mondo o Sudamericani (NWC), che comprendono principalmente lama e alpaca come animali addomesticati, sono animali allevati per diversi scopi, tra cui la produzione di fibre, o come animali da soma o da carne in Sud America. I cavalli sono animali utilizzati sia per il tempo libero che come animali da compagnia, oltre che in diverse discipline sportive, il che comporta un importante valore economico aggiunto. Per poter lavorare con i cavalli, è necessario avere un alto livello di competenza in medicina interna, in quanto il loro elevato valore economico fa sì che i loro proprietari non si rivolgano a veterinari poco preparati.

Il programma di questo Corso Universitario è stato progettato da professori con il più alto grado di specializzazione, garantendo così la sua qualità in tutti gli aspetti, sia clinici che scientifici, delle principali specie veterinarie.

Questo **Corso Universitario in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Ultime novità in materia di Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative di Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Studia con noi e impara a diagnosticare e trattare le malattie delle Specie di Grossa Taglia per migliorare la loro qualità di vita"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in materia di Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia”

Il personale docente del programma comprende professionisti del settore veterinario, così come specialisti riconosciuti di società importanti e università prestigiose, che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa specializzazione.

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 progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti in Medicina Interna per le Specie di Grossa Taglia, che possiedono un'ampia esperienza nell'insegnamento.

Questa specializzazione raccoglie i migliori materiali didattici, il che permetterà uno studio contestuale che faciliterà l'apprendimento.

Questo programma 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia è orientato a facilitare le prestazioni del professionista che si dedica alla medicina veterinaria con gli ultimi progressi e i più nuovi trattamenti del settore.





“

*Questa è la migliore opzione per conoscere
gli ultimi progressi relativi alla Medicina
Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia”*



Obiettivi generali

- ♦ Generare conoscenze specialistiche sulla fisiopatologia cardiovascolare nelle specie di grossa taglia
- ♦ Identificare tutti i segni clinici associati ad ogni malattia cardiovascolare
- ♦ Progettare protocolli diagnostici con test complementari appropriati
- ♦ Stabilire l'approccio clinico specifico al cavallo con patologie cardiache e vascolari



*Unisciti alla maggiore Università
online del mondo*





Obiettivi specifici

- ◆ Riconoscere l'anatomia, la fisiologia e la fisiopatologia specifiche alla base delle malattie cardiache
- ◆ Conoscere a fondo i meccanismi d'azione dei farmaci utilizzati nelle malattie del cuore e dei vasi sanguigni
- ◆ Specificare le informazioni necessarie nell'esame clinico del paziente cardiopatico
- ◆ Proporre una metodologia di lavoro per il paziente con soffio e per il paziente con aritmie
- ◆ Stabilire protocolli diagnostici e terapeutici per i cavalli con sincope
- ◆ Affrontare in dettaglio l'insufficienza cardiaca nelle specie di grossa taglia

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti di Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia, che apportano la loro vasta esperienza a questo percorso di studi. Professionisti di rinomato prestigio si sono uniti per offrirti questa specializzazione di alto livello.



“

Il nostro personale docente, composto da esperti in Medicina Cardiovascolare per le Specie di Grossa Taglia, ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione"

Direzione



Dott.ssa Martín Cuervo, María

- ♦ Dottorato in Medicina Veterinaria presso l'Università dell'Estremadura Tesi di dottorato sui marcatori di infiammazione nei cavalli in condizioni critiche, 2017
- ♦ Laureata in Veterinaria presso l'Università di Cordoba
- ♦ Presidentessa del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale dell'Associazione Spagnola di Veterinari Specialisti in Equidi (AVEE), 2020
- ♦ Membro del Comitato Scientifico del Congresso Internazionale del Salone Internazionale del Cavallo di Razza Pura Spagnola (SICAB), 2020
- ♦ 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)
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Medicina Interna Equina dell'Università dell'Estremadura (dal 2015 ad oggi)



Dott.ssa Barba Recreo, Marta

- ♦ Dottorato in Scienze Biomediche, Auburn University, Alabama, USA, 2016
- ♦ Diploma del Collegio Americano di Medicina Interna nelle Specie di Grossa Taglia nel 2015
- ♦ Laureata in Veterinaria presso l'Università di Zaragoza nel 2009
- ♦ Capo del Dipartimento di Medicina Interna Equina dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università CEU Cardenal Herrera, Valencia

Personale docente

Dott.ssa Diez de Castro, Elisa

- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Cordoba Tesi di Dottorato sull'Endocrinologia Equina, 2015
- ◆ Diploma del Collegio Europeo di Medicina Interna Equina (ECEIM)
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Cordoba
- ◆ Professoressa associata del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale dell'Università di Cordoba per la formazione e la valutazione dei tirocini (a rotazione) del quinto anno di corso di laurea in Veterinaria
- ◆ Reparto di Medicina Interna Equina presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Cordoba

Dott.ssa Viu Mella, Judit

- ◆ Dottoressa Cum Laude in Medicina e Salute Animale presso l'Università Autonoma di Barcellona, 2013
- ◆ Premio straordinario per la tesi "Squilibri acido-base in puledri neonati e cavalli adulti valutati con un approccio quantitativo"
- ◆ Diploma del Collegio Europeo di Medicina Interna Equina nel 2019
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Autonoma di Barcellona, 2003
- ◆ Membro dell'Associazione di Veterinari Specialisti della Spagna (AVEDE)
- ◆ Dipartimento di Medicina Interna Equina e Anestesia dell'Ospedale Veterinario Sierra di Madrid
- ◆ Anestesista presso l'Unità Equina dell'Ospedale Clinico Veterinario della UAB (Da maggio 2007 ad agosto 2018)

Dott.ssa Villalba Orero, María

- ◆ Dottorato in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid. Tesi di Dottorato sull'Anestesia Equina
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Professoressa Associata del Dipartimento di Medicina e Chirurgia Animale presso l'Università Complutense di Madrid, con docenza in Medicina Interna Equina, dal 2017
- ◆ Professoressa di Fisiopatologia presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ◆ Consulente scientifico in ecografia cardiovascolare e polmonare presso il Centro Nazionale per la Ricerca Cardiovascolare
- ◆ Servizio privato di cardiologia Equina, con operatività in tutta la Spagna, dal 2008

Dott. Medina Torres, Carlos E.

- ◆ Dottorato in Scienze Veterinarie presso l'Università di Guelph, Ontario, Canada, 2009
- ◆ Diploma del Collegio Americano di Medicina Interna con Specialità in Animali di Grossa Taglia e del Collegio Europeo di Medicina Interna Equina
- ◆ PhD presso l'Università del Queensland, Australia, nel 2015
- ◆ Dal 2017 a oggi è stato Professore Assistente (Senior Lecturer) e Specialista Clinico in Medicina Interna nell'Università del Queensland, Australia

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia, che formano parte di un team con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio garantiti dal volume di casi supervisionati, studiati e diagnosticati, e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.



“

Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Cerchiamo l'eccellenza, e che anche tu possa raggiungerla”

Modulo 1. Alterazioni del sistema cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia

- 1.1. Anatomia cardiovascolare e fisiopatologia clinica
 - 1.1.1. Sviluppo embrionale e anatomia del cuore
 - 1.1.2. Circolazione fetale
 - 1.1.3. Il ciclo cardiaco
 - 1.1.4. Canali ionici e potenziali d'azione
 - 1.1.5. Controllo neuro-ormonale del cuore
 - 1.1.6. Meccanismi aritmogeni
- 1.2. Esame cardiovascolare
 - 1.2.1. Anamnesi
 - 1.2.2. Esame cardiovascolare
- 1.3. Prove diagnostiche
 - 1.3.2. Misura della pressione
 - 1.3.3. Elettrocardiografia
 - 1.3.4. Ecocardiografia
 - 1.3.5. Ecografia vascolare
- 1.4. Malattie cardiache congenite e valvolari nel cavallo
 - 1.4.1. Comunicazione interventricolare
 - 1.4.2. Tetralogia di Fallot
 - 1.4.3. Condotto arterioso persistente
 - 1.4.4. Insufficienza aortica
 - 1.4.5. Insufficienza mitrale
 - 1.4.6. Insufficienza tricuspide
- 1.5. Aritmie nel cavallo
 - 1.5.1. Aritmie sopraventricolari
 - 1.5.2. Aritmie ventricolari
 - 1.5.3. Alterazioni della conduzione
- 1.6. Pericardite, miocardite, endocardite e disturbi vascolari nel cavallo
 - 1.6.1. Alterazioni del pericardio
 - 1.6.2. Anomalie miocardiche
 - 1.6.2.1. Alterazioni dell'endocardio
 - 1.6.2.2. Fistole aorto-cardiache e aorto-polmonari
- 1.7. Malattie cardiovascolari nei bovini
 - 1.7.1. Esame del sistema cardiovascolare dei bovini
 - 1.7.2. Patologie cardiovascolari congenite
 - 1.7.3. Aritmie
 - 1.7.4. Insufficienza cardiaca e polmonare
 - 1.7.5. Malattie valvolari ed endocardiche
 - 1.7.6. Malattie del miocardio e cardiomiopatie
 - 1.7.7. Malattie del pericardio
 - 1.7.8. Trombosi ed embolia
 - 1.7.9. Neoplasia
- 1.8. Malattie cardiovascolari nei piccoli ruminanti
 - 1.8.1. Esame del sistema cardiovascolare dei piccoli ruminanti
 - 1.8.2. Patologie cardiovascolari congenite
 - 1.8.3. Patologie cardiovascolari acquisite
 - 1.8.4. Malattie cardiache tossiche o carenze nutrizionali
 - 1.8.5. Malattie vascolari
- 1.9. Malattie cardiovascolari nei Camelidi
 - 1.9.1. Esame del sistema cardiovascolare dei Camelidi
 - 1.9.2. Patologie cardiovascolari congenite
 - 1.9.3. Patologie cardiovascolari acquisite
 - 1.9.4. Malattie cardiache tossiche o carenze nutrizionali
 - 1.9.5. Anemia, policitemia ed eritrocitosi
 - 1.9.6. Neoplasia
- 1.10. Farmacologia cardiovascolare
 - 1.10.1. Vasodilatatori
 - 1.10.2. Inotropi positivi
 - 1.10.3. Diuretici
 - 1.10.4. Antiaritmici
 - 1.10.5. Trattamento dell'insufficienza cardiaca



“

*Questa specializzazione ti
permetterà di avanzare nella
tua carriera in modo agevole”*

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

Il Corso Universitario in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia**
N. Ore Ufficiali: **150 O.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accreditazione insegnamento

istituzioni tecnologia apprendissage

comunità engagement

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Medicina

Cardiovascolare nelle

Specie di Grossa Taglia

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

Corso Universitario

Medicina Cardiovascolare nelle Specie di Grossa Taglia

