

Corso Universitario

Ecografia negli Animali Esotici





tech università
tecnologica

Corso Universitario

Ecografia negli Animali Esotici

- » 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/ecografia-animale-esotici

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

L'Ecografia rappresenta uno strumento diagnostico poco utilizzato nella clinica di animali esotici. Il gran numero di specie incluse in questo campo, le differenze anatomiche e i diversi metodi di contenimento fanno sì che il clinico non si senta sicuro nell'utilizzo di questa tecnica di diagnostica per immagini. Risulta dunque fondamentale che il veterinario acquisisca conoscenze avanzate e aggiornate per garantire un corretto impiego dell'ecografo e di conseguenza una sia in grado di effettuare corretta diagnosi negli animali esotici.





“

Specializzati in Ecografia negli Animali Esotici sotto la guida di professionisti affermati. Un settore in forte espansione grazie alla crescente presenza di animali esotici da compagnia.

I progressi tecnologici e lo sviluppo di nuovi strumenti con una maggiore risoluzione hanno permesso la progressione degli ultrasuoni per queste diverse specie, rendendoli un esame diagnostico essenziale.

Il Corso Universitario in Ecografia negli Animali Esotici affronta questa sfida fornendo agli studenti una comprensione delle procedure ecografiche che possono essere utilizzate nelle varie specie di animali esotici, acquisendo le conoscenze necessarie per il loro uso di routine.

Grazie a questa specializzazione lo studente svilupperà fiducia, sicurezza e maggiore conoscenza delle patologie e delle diagnosi differenziali nel fornire informazioni rilevanti e necessarie nella pratica Ecografica quotidiana.

Trattandosi di un programma online, non sarà condizionato da orari fissi, né dovrà recarsi in un luogo fisico. Può accedere a tutti i contenuti in qualsiasi momento della giornata, in modo da poter conciliare il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.



*Affronta le sfide quotidiane
che possono presentarsi con
l'Ecografia negli Animali Esotici
grazie a questo programma di
alto livello ideato per i veterinari"*

Questo **Corso Universitario in Ecografia negli Animali Esotici** 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 sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, 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 dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma

“

Avanza a livello professionale grazie a questo efficace programma”

Il personale docente è composto da professionisti provenienti da diversi settori legati a questa specialità. In questo modo TECH si assicura di offrire ai propri studenti le conoscenze specialistiche necessarie. Un gruppo multidisciplinare di professionisti preparati ed esperti in diversi contesti svilupperà le conoscenze teoriche in modo efficace, ma soprattutto, metterà a disposizione del programma le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa specializzazione.

La padronanza della materia è incentivata dall'efficacia del metodo impiegato in questo Corso Universitario in Ecografia negli Animali Esotici. Sviluppata da un team multidisciplinare di esperti di *E-learning*, la metodologia comprende gli ultimi progressi della tecnologia educativa. In questo modo, lo studente potrà studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili, che gli daranno l'operatività di cui ha bisogno per lo studio.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la telepratica, grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivi e al metodo *Learning from an Expert* lo studente potrà acquisire le conoscenze come se stesse vivendo la situazione che è oggetto di apprendimento. Un concetto che permetterà di integrare e assimilare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

Grazie alla sua modalità online potrai studiare dove e quando vorrai, conciliando la tua preparazione accademica con la tua vita professionale e personale.

Disporrai degli strumenti didattici più all'avanguardia e delle conoscenze più innovative all'interno di un programma che si distingue per la qualità dei suoi contenuti e per l'eccellenza del personale docente.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo programma consiste nel raggiungimento da parte del professionista di una conoscenza aggiornata in merito ai procedimenti relativi all'ecografia nella pratica quotidiana. Pertanto, verranno fornite conoscenze teoriche in concomitanza alle nozioni più attuali ed interessanti di questo settore.





“

Gli strumenti più efficaci per la didattica online al servizio di un apprendimento pratico, comodo e di grande impatto”



Obiettivi generali

- ◆ Stabilire l'ecografia come strumento di diagnostica per immagini negli animali esotici o nei nuovi animali da compagnia (NAC)
- ◆ Esaminare le difficoltà nella diagnosi ecografica delle diverse specie
- ◆ Sviluppare conoscenze specializzate per una corretta interpretazione ecografica dell'anatomia dei NAC
- ◆ Identificare i vantaggi offerti dall'Ecografia rispetto ad altri esami di diagnostica per immagine in mammiferi di piccola taglia, volatili e rettili

“

Questa preparazione ti fornirà le competenze personali e professionali necessarie per la corretta gestione dell'ecografo”





Obiettivi specifici

- ◆ Sviluppare i metodi di contenimento e posizionamento per lo studio ecografico di mammiferi di piccola taglia, volatili e rettili
- ◆ Esaminare gli attuali strumenti di Ecografia e le opzioni di diagnosi
- ◆ Determinare il protocollo ecografico da seguire nei mammiferi di piccola taglia: coniglio, furetto, porcellino d'India e piccoli roditori
- ◆ Determinare il protocollo ecografico da seguire in volatili e rettili
- ◆ Determinare i riferimenti anatomici dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC) nell'Ecografia
- ◆ Identificare i risultati ecografici nelle patologie più comuni dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
- ◆ Valutare le diverse possibilità che l'Ecografia ci permette nella pratica clinica quotidiana dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)

03

Direzione del corso

Professionisti di diverse aree e competenze, con una vasta esperienza nel campo dell'ecografia animale, saranno i tuoi tutor nel corso di questa preparazione. Un team multidisciplinare completo che si distingue per l'illustre carriera professionale e l'esperienza didattica.





“

Mettiamo a tua disposizione il miglior personale docente per aiutarti a specializzarti in un campo ad alta richiesta”

Direzione



Dott.ssa Conde Torrente, María Isabel

- ◆ Responsabile del Reparto di Diagnostica per Immagini e Cardiologia dell'Ospedale Veterinario Alcor Attualmente
- ◆ Laurea in Veterinaria con titolo riconosciuto a livello europeo presso l'Università di Santiago di Compostela nel 2012
- ◆ Specializzazione Avanzata in Diagnostica per Immagini (Tomografia Assiale Computerizzata) TCESMD. 2019
- ◆ Specializzazione Generale Certificato di Praticante in Diagnostica per Immagini (GpCert- DI) nel 2016
- ◆ Professoressa in Formazione Pratica Veterinaria, per ottenere il titolo ufficiale di ausiliare tecniche veterinarie (2015)
- ◆ Professoressa in corsi di formazione su analisi clinica e laboratorio a veterinarie presso l'Ospedale Veterinario Alberto Alcocer
- ◆ Direttrice medica e responsabile del Reparto di Diagnostica per Immagini Avanzata del Gruppo Peñagrande Gestione esclusiva di TC General Electric TriAc Revolution 16 tagli 2017-2019
- ◆ Responsabile del Reparto di Diagnostica per Immagini del Centro Veterinario Mejorada 2016-2017
- ◆ Responsabile del Reparto di Diagnosi dell'Ospedale Veterinario Alberto Alcocer 2013-2016
- ◆ Università di Santiago de Compostela Dipartimento di Patologia Animale Collaborazione con il gruppo di ricerca sull'accumulo di metalli pesanti nella carne bovina dell'Università di Cornell (New York), pubblicato nel Journal of Animal Science



04

Struttura e contenuti

Un programma completissimo e ben strutturato, creato da professionisti di prestigio del settore, che condurranno lo studente verso gli standard più alti di qualità e successo con l'utilizzo dell'ecografo nella pratica quotidiana.





“

Vantiamo i migliori contenuti del momento, sviluppati secondo gli attuali criteri di qualità dell'insegnamento"

Modulo 1. Ecografia negli animali esotici

- 1.1. Esame ecografico dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
 - 1.1.1. Particolarità e gestione dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
 - 1.1.2. Preparazione del paziente
 - 1.1.3. Attrezzatura per ecografia
- 1.2. Ecografia addominale nel coniglio
 - 1.2.1. Ecografia delle vie urinarie
 - 1.2.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 1.2.3. Ecografia dell'apparato digerente
 - 1.2.4. Ecografia epatica e delle vie biliari
 - 1.2.5. Ecografia delle ghiandole surrenali
 - 1.2.6. Ecografia oculare
- 1.3. Ecografia addominale nei roditori
 - 1.3.1. Ecografia nei porcellini d'india
 - 1.3.2. Ecografia nei cincillà
 - 1.3.3. Ecografia nei roditori di piccola taglia
- 1.4. Ecografia addominale nei furetti
 - 1.4.1. Ecografia delle vie urinarie
 - 1.4.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 1.4.3. Ecografia dell'apparato digerente
 - 1.4.4. Ecografia epatica e delle vie biliari
 - 1.4.5. Ecografia splenica e del pancreas
 - 1.4.6. Ecografia dei linfonodi e ghiandole surrenali
- 1.5. Ecografia nelle tartarughe
 - 1.5.1. Ecografia delle vie urinarie
 - 1.5.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 1.5.3. Ecografia dell'apparato digerente
 - 1.5.4. Ecografia epatica





- 1.6. Ecografia nelle lucertole
 - 1.6.1. Ecografia diagnostica e fisiologica
 - 1.6.2. Ecografia renale
 - 1.6.3. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 1.6.4. Ecografia epatica
- 1.7. Ecografia nei serpenti
 - 1.7.1. Ecografia diagnostica e fisiologica
 - 1.7.2. Ecografia renale
 - 1.7.3. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 1.7.4. Ecografia dell'apparato digerente
 - 1.7.5. Ecografia epatica
- 1.8. Ecografia nei volatili
 - 1.8.1. Ecografia diagnostica e fisiologica
 - 1.8.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 1.8.3. Ecografia epatica
 - 1.8.4. Ecocardiografia nei volatili
- 1.9. Ecografia toracica
 - 1.9.1. Ecografia toracica nel coniglio
 - 1.9.2. Ecografia toracica nei porcellini d'india
 - 1.9.3. Ecografia toracica nei furetti
- 1.10. Ecocardiografia
 - 1.10.1. Ecocardiografia nei conigli
 - 1.10.2. Ecocardiografia nei furetti



Questo Corso Universitario in Ecografia negli Animali Esotici ti permetterà di assimilare i contenuti in modo più rapido ed efficace mediante diversi approcci didattici”

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 Ecografia negli Animali Esotici 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 con successo
questo programma e ricevi la
tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Ecografia negli Animali Esotici** 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 Ecografia negli Animali Esotici**

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.

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

Corso Universitario

Ecografia negli
Animali Esotici

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

Corso Universitario

Ecografia negli Animali Esotici

