

Esperto Universitario
Ecografia nei Pazienti Felini
e negli Animali Esotici





Esperto Universitario Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici

- » 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-ecografia-pazienti-felini-animali-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. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Nel settore veterinario è noto che gatti e animali esotici differiscono per molti aspetti dalla specie canina, e il caso dell'esame ecografico non fa eccezione. Conoscere e interiorizzare queste differenze è dunque necessario, oltre a possedere una buona conoscenza delle patologie feline ed esotiche e dei relativi referti ecografici.



“

Questa specializzazione offre le basi e gli strumenti per diventare esperti in Ecografia veterinaria, sotto la guida di professionisti riconosciuti con ampia esperienza nel settore”

L'Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici è diventata uno strumento di diagnostica per immagini di base al giorno d'oggi ed è sempre più utilizzata e richiesta nella pratica clinica quotidiana, giacché fornisce informazioni molto rilevanti e talvolta determinanti per raggiungere una diagnosi nei pazienti.

Questa specializzazione approfondisce non solo le differenze a livello teorico e come applicarle per ottenere un esame funzionale, bensì tratta le principali patologie che si possono diagnosticare mediante l'utilizzo dell'ecografia toracica, addominale e della regione cervicale, quali sono i relativi segni ecografici e differenziali e molte altre tecniche che possono essere impiegate per raggiungere una diagnosi definitiva.

Inoltre, 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.

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

Grazie alla modalità online di questo programma, 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 Esperto Universitario completamente online, lo studente non è condizionato da orari fissi, né deve recarsi presso una sede fisica. Può accedere a tutti i contenuti in qualsiasi momento della giornata, in modo da poter bilanciare il lavoro o la vita personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali 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



Grazie alla modalità online potrai studiare dove e quando vuoi, conciliando la tua vita personale e professionale”

“

Raggiungi una completa e adeguata preparazione in Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici grazie a questo Esperto Universitario ad alta efficacia educativa, e avanza verso il tuo progresso professionale”

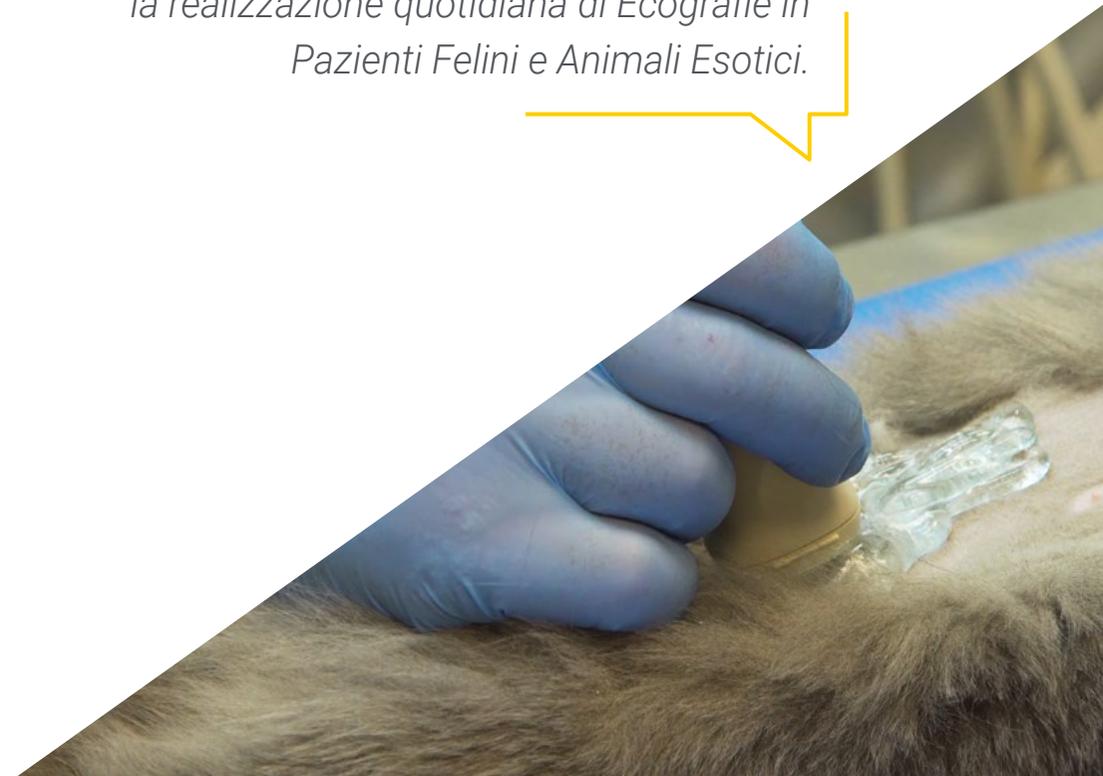
Il personale docente è composto da professionisti provenienti da diversi settori legati a questa specialità. In questo modo TECH si assicura di offrire ai propri studenti le conoscenze specialistiche necessarie. Un gruppo multidisciplinare di docenti esperti in diversi ambiti che sapranno trasmetterti in modo efficace le proprie conoscenze teoriche, ma soprattutto, metteranno a disposizione del corso le proprie esperienze pratiche derivate dalla professione: una delle qualità che contraddistingue questa specializzazione.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del disegno metodologico di questo Esperto Universitario in Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di *e-learning*, integra 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.

Apprendi dai casi reali presentati in questo Esperto Universitario altamente efficace e avanza verso il tuo progresso professionale.

Immergiti in questa specializzazione di alta qualità, che ti consentirà di affrontare le sfide future che possono sorgere durante la realizzazione quotidiana di Ecografie in Pazienti Felini e Animali Esotici.



02 Obiettivi

Il nostro obiettivo è quello di preparare i professionisti affinché si rivelino altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Un obiettivo che raggiungeranno in pochi mesi e che permetterà di ottenere l'eccellenza professionale.



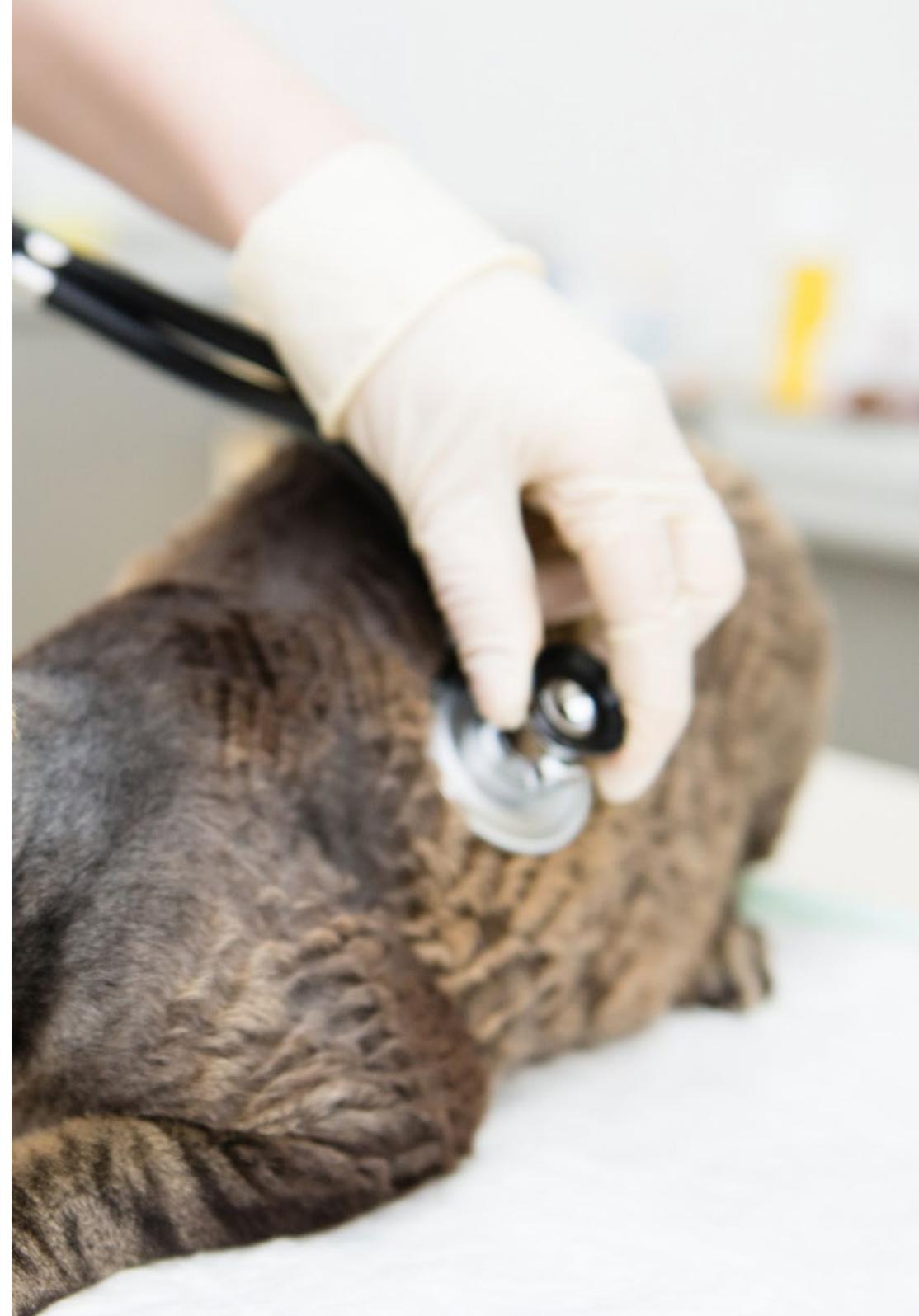
“

Se il tuo obiettivo è quello di orientare le tue capacità verso nuovi percorsi di successo, questo è l'Esperto Universitario che fa per te: una specializzazione che mira all'eccellenza"



Obiettivi generali

- ◆ Stabilire i fondamenti di Ecografia polmonare nei gatti e i principali segni patologici
- ◆ Rivedere le patologie feline diagnosticabili tramite ecografia addominale
- ◆ Determinare quando è raccomandabile realizzare un'Ecografia cervicale e quali risultati possono essere patologici
- ◆ Approfondire gli usi dell'Ecografia Doppler, oltre all'ecocardiografia
- ◆ Elencare le possibili tecniche complementari all'Ecografia convenzionale
- ◆ Determinare quali organi o cavità possono essere valutabili con citologia ecoguidata
- ◆ 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 altre prove di diagnostica per immagine in mammiferi di piccola taglia, volatili e rettili
- ◆ Migliorare la capacità di elaborazione di rapporti
- ◆ Ampliare le informazioni sul linguaggio usato in Ecografia
- ◆ Registrare e salvare gli studi e le immagini in maniera adeguata
- ◆ Incrementare le abilità di descrizione di organi e lesioni in maniera tecnica





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ecografia nel paziente felino

- ◆ Riconoscere i segni che indicano un polmone sano
- ◆ Differenziare tra i diversi risultati in Ecografia polmonare e conoscere le diverse patologie che possono essere correlate a questi risultati
- ◆ Realizzare un'Ecografia FAST nel paziente felino in situazione di emergenza
- ◆ Determinare le principali patologie a livello di organi addominali e la correlazione con l'Ecografia
- ◆ Esaminare i risultati più frequenti nei reni felini e come differenziare tra malattia renale cronica e acuta
- ◆ Misurare in modo affidabile le diverse strutture renali (pelvi, uretere) e considerare le loro possibili diagnosi differenziali quando sono alterate
- ◆ Differenziare tra le diverse tipologie di alterazioni del tratto gastrointestinale, e qual è l'associazione con le varie malattie feline
- ◆ Usare l'Ecografia addominale per la diagnosi di patologie alle vie biliari
- ◆ Realizzare una corretta diagnosi gestazionale nella gatta
- ◆ Incorporare l'uso dell'Ecografia Doppler alla diagnosi di patologie vascolari
- ◆ Incorporare l'uso dell'Ecografia Doppler alla diagnosi di patologie neoplastiche
- ◆ Usare l'Ecografia come strumento diagnostico in patologie che colpiscono a livello cervicale
- ◆ Usare quotidianamente le punture ecoguidate in organi, masse o cavità (cistifellea, cisti, ecc.) e farlo in maniera sicura ed efficace
- ◆ Determinare quando è consigliabile l'uso di contrasti applicati all'Ecografia addominale e quali informazioni possono fornire

Modulo 2. Ecografia negli animali esotici

- ◆ 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)

Modulo 3. Redazione di un rapporto ecografico

- ◆ Gestire adeguatamente la realizzazione di rapporti ecografici addominali, cardiaci, oftalmici e di altri organi o sistemi
- ◆ Standardizzare le forma in cui si realizzano i rapporti
- ◆ Sviluppare e interpretare le misure fisiologiche e patologiche più usate nell'Ecografia
- ◆ Elaborare una diagnosi differenziale e definitiva
- ◆ Saper consigliare il veterinario basandosi sui risultati del nostro studio

03

Direzione del corso

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





“

I principali professionisti del settore ti aiuteranno a specializzarti sugli ultimi progressi in Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici”

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 veterinario (2015)
- ♦ Professoressa in corsi di formazione su analisi clinica e laboratorio a veterinari 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 Electrics 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



Personale docente

Dott.ssa Martí Navarro, María Teresa

- ◆ Veterinaria Clinica in diversi centri di Saragozza e Valencia
- ◆ Professoressa Associata del Dipartimento in Diagnostica per Immagini presso l'Università CEU Cardenal Herrera di Valencia
- ◆ Collaborazione con l'Unità di Cardiologia presso l'Ospedale La Fe di Valencia
- ◆ Laurea in Biologia presso l'Università di Navarra
- ◆ Laurea in Veterinaria presso la Facoltà di Veterinaria di Saragozza
- ◆ Specializzazione in Cardiologia presso Improve
- ◆ Membro del Gruppo di Diagnostica per immagini e Cardiologia presso AVEPA

“

Amplia le tue conoscenze insieme ai migliori specialisti in questo campo”

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto Universitario sono stati sviluppati da vari specialisti in questo ambito, con un chiaro obiettivo: permettere agli alunni di raggiungere tutte le abilità necessarie per diventare veri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che accrescerà in maniera considerevole le conoscenze degli studenti.





“

*Un programma completo e ben strutturato
che ti eleverà ai più alti standard di qualità
e successo”*

Modulo 1. Ecografia nel paziente felino

- 1.1. Ecografia polmonare
 - 1.1.1. Tecnica dell'ecografia
 - 1.1.2. Risultati ecografici nel polmone sano
 - 1.1.3. Risultati ecografici nella patologia polmonare
 - 1.1.4. Ecografia FAST al torace
- 1.2. Ecografia addominale: patologie nefro-urinarie
 - 1.2.1. Ecografia alla vescica e uretra
 - 1.2.2. Ecografia ai reni e uretere
- 1.3. Ecografia addominale: patologie gastrointestinali
 - 1.3.1. Ecografia allo stomaco
 - 1.3.2. Ecografia all'intestino tenue
 - 1.3.3. Ecografia all'intestino crasso
- 1.4. Ecografia addominale: patologie epatiche e biliari
 - 1.4.1. Ecografia al fegato
 - 1.4.2. Ecografia alle vie biliari
- 1.5. Ecografia addominale: patologie del pancreas e surrenali
 - 1.5.1. Ecografia al pancreas
 - 1.5.2. Ecografia delle ghiandole surrenali
- 1.6. Ecografia addominale: patologie epatiche e linfatiche
 - 1.6.1. Ecografia alla milza
 - 1.6.2. Ecografia ai linfonodi
- 1.7. Ecografia delle patologie riproduttive
 - 1.7.1. Diagnosi gestazionale
 - 1.7.2. Ecografia all'apparato riproduttore delle gatte
 - 1.7.3. Ecografia all'apparato riproduttore dei gatti
- 1.8. Uso dell'Ecografia Doppler nel paziente felino
 - 1.8.1. Considerazioni tecniche
 - 1.8.2. Alterazioni dei vasi sanguigni
 - 1.8.3. Utilità della eco Doppler nei linfonodi e nelle masse
- 1.9. Ecografia delle patologie cervicali
 - 1.9.1. Ecografia alle ghiandole e ai linfonodi
 - 1.9.2. Ecografia alla tiroide e paratiroide
 - 1.9.3. Ecografia alla laringe





- 1.10. Tecniche diagnostiche applicate all'Ecografia
 - 1.10.1. Punture ecoguidate
 - 1.10.1.1. Indicazioni
 - 1.10.1.2. Considerazioni e materiale specifico
 - 1.10.1.3. Raccolta di campioni di liquidi e/o cavità intraddominali
 - 1.10.1.4. Raccolta di campioni di organi e/o masse
 - 1.10.2. Uso dei contrasti nell'Ecografia felina
 - 1.10.2.1. Tipi di contrasti nei gatti
 - 1.10.2.2. Indicazioni di uso dei contrasti
 - 1.10.2.3. Diagnosi delle patologie tramite contrasto ecografico

Modulo 2. Ecografia negli animali esotici

- 2.1. Esame ecografico dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
 - 2.1.1. Particolarità e gestione dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
 - 2.1.2. Preparazione del paziente
 - 2.1.3. Attrezzatura per ecografia
- 2.2. Ecografia addominale nel coniglio
 - 2.2.1. Ecografia delle vie urinarie
 - 2.2.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 2.2.3. Ecografia dell'apparato digerente
 - 2.2.4. Ecografia epatica e delle vie biliari
 - 2.2.5. Ecografia delle ghiandole surrenali
 - 2.2.6. Ecografia oculare
- 2.3. Ecografia addominale nei roditori
 - 2.3.1. Ecografia nei porcellini d'india
 - 2.3.2. Ecografia nei cincillà
 - 2.3.3. Ecografia nei piccoli roditori
- 2.4. Ecografia addominale nei furetti
 - 2.4.1. Ecografia delle vie urinarie
 - 2.4.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 2.4.3. Ecografia dell'apparato digerente
 - 2.4.4. Ecografia epatica e delle vie biliari
 - 2.4.5. Ecografia splenica e del pancreas
 - 2.4.6. Ecografia dei linfonodi e ghiandole surrenali

- 2.5. Ecografia nelle tartarughe
 - 2.5.1. Ecografia delle vie urinarie
 - 2.5.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 2.5.3. Ecografia dell'apparato digerente
 - 2.5.4. Ecografia epatica
- 2.6. Ecografia nelle lucertole
 - 2.6.1. Ecografia diagnostica e fisiologica
 - 2.6.2. Ecografia renale
 - 2.6.3. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 2.6.4. Ecografia epatica
- 2.7. Ecografia nei serpenti
 - 2.7.1. Ecografia diagnostica e fisiologica
 - 2.7.2. Ecografia renale
 - 2.7.3. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 2.7.4. Ecografia dell'apparato digerente
 - 2.7.5. Ecografia epatica
- 2.8. Ecografia nei volatili
 - 2.8.1. Ecografia diagnostica e fisiologica
 - 2.8.2. Ecografia del sistema riproduttivo
 - 2.8.3. Ecografia epatica
 - 2.8.4. Ecocardiografia nei volatili
- 2.9. Ecografia toracica
 - 2.9.1. Ecografia toracica nel coniglio
 - 2.9.2. Ecografia toracica nei porcellini d'india
 - 2.9.3. Ecografia toracica nei furetti
- 2.10. Ecocardiografia
 - 2.10.1. Ecocardiografia nei conigli
 - 2.10.2. Ecocardiografia nei furetti

Modulo 3. Redazione di un Referto Ecografico

- 3.1. Argot ecografico I
 - 3.1.1. Nomenclatura, descrizione e utilità diagnostica dei diversi artefatti
 - 3.1.2. Ecogenicità relativa
 - 3.1.3. Ecogenicità comparata
- 3.2. Argot ecografico II
 - 3.2.1. Descrizione strutturale di determinati organi
 - 3.2.2. Applicazione del movimento di strutture e organi per la loro valutazione
 - 3.2.3. Ubicazione di ogni organo nello spazio e relazione con marche anatomiche
- 3.3. Registro di studio
 - 3.3.1. Come registrare e salvare uno studio di immagine
 - 3.3.2. Periodo di validità dello studio
 - 3.3.3. Quali immagini e devo allegarle al referto?
- 3.4. Modelli di referto
 - 3.4.1. Qual è l'utilità di un referto ecografico?
 - 3.4.2. Schema di base di un referto ecografico professionale
 - 3.4.3. Schema specifico di determinati referti ecografici
- 3.5. Indici
 - 3.5.1. Distanze
 - 3.5.2. Volumi
 - 3.5.3. Rapporti o indici
 - 3.5.4. Velocità
- 3.6. Descrizione delle lesioni osservate
 - 3.6.1. Regola mnemotecnica FOR TA CON E ES U V
 - 3.6.2. Valutazioni soggettive
 - 3.6.3. Valutazioni oggettive
- 3.7. Diagnosi
 - 3.7.1. Diagnosi differenziale
 - 3.7.2. Diagnosi presunta
 - 3.7.3. Diagnosi definitiva



- 3.8. Raccomandazioni finali
 - 3.8.1. Limiti dello studio ecografico (tecnica operatore dipendente)
 - 3.8.2. Raccomandazioni diagnostiche
 - 3.8.3. Linee guida terapeutiche
- 3.9. Rapporto ecocardiografico
 - 3.9.1. Funzione
 - 3.9.2. Struttura del rapporto ecocardiografico
 - 3.9.3. Differenze tra rapporto ecografico addominale di altri organi e cardiaco
- 3.10. Uso dei modelli
 - 3.10.1. Uso dei modelli vs elaborazione di rapporti propri
 - 3.10.2. Modelli per rapporti ecografici
 - 3.10.3. Come differenziarsi con la creazione di un modello proprio?

“ Questo Esperto Universitario in Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici ti permette di assimilare tutti i contenuti in modo più rapido ed efficace grazie alla sua metodologia di apprendimento innovativa”

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 Esperto Universitario in Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici 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 Ecografia nei Pazienti Felini e 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel 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 Ecografia nei Pazienti Felini e negli Animali Esotici**

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
Ecografia nei Pazienti Felini
e negli Animali Esotici

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

Esperto Universitario
Ecografia nei Pazienti Felini
e negli Animali Esotici

