

Esperto Universitario

Rettili e Volatili





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Rettili e Volatili

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-rettili-volatili

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Sia la tassonomia che la casistica epidemiologica delle malattie di cui possono soffrire volatili e rettili li rendono due specie complesse da gestire dal punto di vista veterinario. Nonostante fino a qualche decennio fa le informazioni relative alla cura di questi animali fossero illusorie, la continua ricerca ha determinato linee guida e protocolli d'azione sempre più specifici ed efficaci. Per questo motivo, lo specialista in questo campo ha bisogno di programmi come quello che TECH offre per tenersi aggiornato sui progressi clinici in questo settore, sui suoi aspetti rilevanti, sui criteri da tenere in considerazione e sui consigli per garantire risultati migliori. Potrà perfezionare le sue competenze nell'assistenza veterinaria di rettili e volatili in modalità 100% online.





“

Se sei alla ricerca di un programma che ti fornisca tutte le risorse per aggiornare la tua pratica nella gestione veterinaria di volatili e rettili, questo Esperto Universitario è la migliore opzione del mercato accademico attuale”

L'aumento della detenzione di animali esotici, soprattutto rettili e volatili, ha costretto i veterinari a concentrarsi sulla loro cura, poiché, come nel resto delle specialità cliniche, la gestione delle patologie che li colpiscono richiede conoscenze specialistiche sulla loro tassonomia, anatomia e funzionamento organico. Di conseguenza, oggi esistono migliaia di professionisti che lavorano attivamente alla prevenzione, alla diagnosi e al trattamento delle malattie degli animali allevati in cattività, di solito come animali domestici: iguane, inseparabili, lucertole, tartarughe, serpenti, pappagalli, ara, ecc.

Per questo motivo, questo Esperto Universitario fornirà agli studenti tutte le informazioni necessarie per svolgere una pratica clinica di alto livello basata sui più recenti progressi nella cura di questi animali. Si tratta di un programma di 720 ore con i migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, ideato da un'équipe esperta del settore e caratterizzata da una vasta e approfondita esperienza nella gestione di diverse specie. Lo studente potrà così ripercorrere l'evoluzione della pratica veterinaria nei volatili e nei rettili, concentrandosi sulle linee guida diagnostiche più innovative, nonché sulle tecniche terapeutiche, sia farmacologiche che alternative, per la cura e la riabilitazione efficace delle molteplici patologie e condizioni che si possono riscontrare nella loro pratica.

Tutto questo, 100% online per 6 mesi durante i quali lo studente avrà accesso illimitato a un Campus Virtuale all'avanguardia. Qui troverà tutti i contenuti dall'inizio del programma, che possono anche essere scaricati su qualsiasi dispositivo con una connessione a Internet. Questo materiale si distingue per la sua varietà, oltre che per la sua natura multidisciplinare, in quanto è composto da video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, casi clinici reali, notizie, immagini, riassunti dinamici di ogni unità, domande frequenti, ecc. In conclusione, tutto ciò di cui il veterinario ha bisogno per aggiornare la propria pratica clinica in modo efficace, dinamico e comodo, da dove vuole e con un orario adatto alla sua totale e assoluta disponibilità.

Questo **Esperto Universitario in Rettili e Volatili** 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 Veterinaria di Animali Esotici
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ La sua particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Il suo comodo formato 100% online ti permetterà di combinare perfettamente l'attività della tua pratica con l'aggiornamento delle tue conoscenze"

“

Sarai in grado di aggiornare le tue tecniche di riabilitazione per le lesioni alle ali, nonché in relazione alle strategie di cura degli uccelli in cattività”

Non ricordi come si calcola il fabbisogno energetico di volatili e rettili? Con questo programma sarai in grado di aggiornare le migliori strategie per raggiungerlo.

Lavorerai anche alla progettazione di diete specializzate per specie rare come le psittacine (amazzone, ara, cacatua, lori, ecc.).

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono in questa formazione l'esperienza del loro lavoro, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e prestigiose università.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da rinomati esperti.



02

Obiettivi

La creazione di questo Esperto Universitario in Rettili e Volatili è stato realizzato con l'obiettivo di riunire, in un unico programma, le informazioni che consentono allo specialista di tenersi aggiornato sugli ultimi sviluppi nella gestione clinica e terapeutica di questi animali in soli 6 mesi di qualifica 100% online. Per questo motivo, TECH e il suo personale docente hanno svolto un'approfondita ricerca per creare un programma completo, dinamico e all'avanguardia che renderà il suo corso un'esperienza senza precedenti.



“

Un Esperto Universitario progettato con l'obiettivo di aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi attraverso una prassi aggiornata e innovativa, incentrata sugli ultimi sviluppi nell'assistenza veterinaria di volatili e rettili”



Obiettivi generali

- ♦ Stabilire il trattamento appropriato per ciascuna delle diverse specie di volatili e rettili e comprendere i trattamenti più comuni
- ♦ Determinare l'alimentazione di altre specie di volatili meno frequenti, ma che comunque si presentano in ambulatorio
- ♦ Identificare tutte le informazioni fornite dall'analisi coprologica, una procedura di routine che dovrebbe essere sempre eseguita



Sei alla ricerca di un programma che ti permetta di affinare le tue competenze in anestesia locale e generale? In questo Esperto Universitario troverai le chiavi per gestirlo in modo sicuro per l'animale"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aspetti rilevanti dei volatili

- ♦ Sviluppare conoscenze specializzate sulle diverse specie di volatili
- ♦ Esaminare le differenze anatomiche per essere in grado rilevarle nella pratica quotidiana
- ♦ Progettare installazioni adeguate per ogni situazione e ogni specie, tenendo conto dei fattori chiave per ognuna
- ♦ Stabilire una lista di base di nutrienti per i volatili
- ♦ Sviluppare i requisiti nutrizionali per gli Psittacidi, i volatili esotici più frequenti in consultazione
- ♦ Realizzare calcoli matematici energetici secondo le necessità e le classificazioni stabilite

Modulo 2. Criteri diagnostici e trattamento dei volatili

- ♦ Realizzare le tecniche di gestione e medicina preventiva nel paziente aviario
- ♦ Stabilire il corretto campionamento e le vie di somministrazione dei farmaci, considerando le differenze anatomiche con altre specie
- ♦ Controllare le tecniche di radiologia, ecografia ed Endoscopica come mezzi di diagnostica per immagini vitali nel paziente aviario
- ♦ Diagnosticare patologie di dermatite più comuni, come le acariasi, cisti follicolari, prurito e lipomi cutanei
- ♦ Classificare le malattie provocate da virus, così come patologie traumatologiche importanti
- ♦ Analizzare le emergenze più frequenti

Modulo 3. Aspetti rilevanti dei rettili I

- ♦ Valutare i tipi di installazione esistenti e adeguarli ad ogni specie e le sue necessità: l'accesso all'acqua, il materiale utilizzato per il terreno e l'importanza della temperatura, umidità e luce, sono fattori fondamentali per fornire al rettile i mezzi basilari di cui ha bisogno

- ♦ Stabilire il processo naturale dell'ibernazione considerando gli aspetti rilevanti come le tipologie di ibernazione, le specie che ibernano e i problemi che questa può causare in cattività
- ♦ Sviluppare conoscenze specializzate sulla radiologia nei rettili e le tecniche diagnostiche di base per il trattamento delle malattie
- ♦ Esplorare altre tecniche di diagnostica per immagini, come l'ecografia e l'endoscopica, e citare situazioni in cui serve utilizzare queste tecniche di supporto
- ♦ Investigare i parametri biochimici dei rettili
- ♦ Stabilire le tecniche necroscopiche di routine per i risultati patologici

Modulo 4. Aspetti rilevanti dei rettili II

- ♦ Determinare le zoonosi più frequenti, la prevenzione e le indicazioni per i proprietari
- ♦ Analizzare le malattie più importanti nei rettili
- ♦ Trattare le specie con medicine e dosi corrette
- ♦ Comprendere l'uso dei concetti di MEC (Costante Energetica Metabolica) e SMEC (Costante Energetica Metabolica Specifica), capendo le differenze di dose in funzione dello stato fisiologico
- ♦ Esaminare gli studi anestetici aggiornati
- ♦ Analizzare le particolarità anatomiche e fisiologiche di ogni specie per stabilire le considerazioni anestetiche adeguate
- ♦ Stabilire le tecniche chirurgiche di base e di routine nella clinica
- ♦ Analizzare altre questioni chirurgiche importanti
- ♦ Sviluppare le patologie che presentano i rettili con cause più complesse

03

Direzione del corso

Sia la direzione che l'insegnamento di questo Esperto Universitario saranno affidati a un team di professionisti esperti nella cura delle specie esotiche, in particolare volatili e rettili. Inoltre, sono specialisti che lavorano attualmente nei centri più importanti del mondo per la cura degli animali, quindi, oltre a essere aggiornati sulle strategie e sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche più innovative, conoscono gli strumenti migliori per una pratica più efficace.



“

Nel Campus virtuale troverai uno strumento che ti permetterà di contattare il team didattico per risolvere dubbi e sollevare questioni relative al programma e alla pratica veterinaria”

Personale docente



Dott.ssa Trigo García, María Soledad

- Esperta in Animali Esotici e Assistenza d'Emergenza
- Veterinaria Responsabile del Reparto di Medicina Interna e Chirurgia di Animali Esotici presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio di Madrid
- Direttrice del reparto di Animali Esotici del Centro Veterinario del Prado Boadilla
- Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università Alfonso X El Sabio
- Corso Post-Laurea in General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Corso Post-laurea in Sicurezza Alimentare presso l'Università Complutense di Madrid
- Coordinatrice e Docente di Clinica e Terapeutica di Animali Esotici della Facoltà di Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid



Personale docente

Dott. t. Núñez, Carlos

- ◆ Veterinario di animali esotici
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Membro dell'Associazione Ornitologica Internazionale Aviornis
- ◆ Membro di: Gruppo di Medicina e Chirurgia degli Animali Esotici (GMCAE), Associazione dei Veterinari Spagnoli di Animali di Piccola Taglia (AVEPA), Association of Avian Veterinarians (AAV), Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV) e Association of Reptile and Amphibian Veterinarians (ARAV)

“

*Cogli l'occasione per conoscere
gli ultimi sviluppi in questa
materia e applicarli alla tua
pratica quotidiana”*

04

Struttura e contenuti

Questo Esperto Universitario comprende 720 ore di contenuti diversificati, che sono stati progettati dal team didattico seguendo le linee guida di qualità, novità e completezza che definiscono e differenziano TECH da altri centri. Lo studente potrà trovare, oltre al programma, casi clinici reali e vario materiale aggiuntivo per contestualizzare le informazioni di ogni sezione e ampliarle in base alle sue esigenze. Inoltre, sarà presentato in un comodo formato 100% online che rende questa qualifica l'opportunità perfetta per aggiornare le proprie conoscenze in un modo che si adatta alla propria attività professionale, senza orari o lezioni da frequentare





“

TECH si avvale della metodologia pedagogica più all'avanguardia, con la quale aggiornerai le tue conoscenze senza accorgertene e senza dover passare ore a memorizzare”

Modulo 1. Aspetti rilevanti dei volatili

- 1.1. Classificazione tassonomica degli Psittaciformi: la maggior parte dei volatili che si presentano alla consultazione
 - 1.1.1. Classificazione tassonomica
 - 1.1.2. Distribuzione mondiale
 - 1.1.3. Differenze anatomiche
- 1.2. Classificazione tassonomica degli Psittaciformi: la stragrande maggioranza dei volatili selvatici
 - 1.2.1. Classificazione tassonomica
 - 1.2.2. Distribuzione mondiale
 - 1.2.3. Differenze anatomiche
- 1.3. Classificazione tassonomica dei Falconiformes: i rapaci
 - 1.3.1. Classificazione tassonomica
 - 1.3.2. Distribuzione mondiale
 - 1.3.3. Differenze anatomiche
- 1.4. Ricordo anatomico
 - 1.4.1. Anatomia generalizzata tra specie
 - 1.4.2. Anatomia del sistema scheletrico
 - 1.4.3. Anatomia degli organi
- 1.5. Manutenzione: installazioni adeguate a seconda specie
 - 1.5.1. Mobili speciali: tipi di gabbie
 - 1.5.2. Stress
 - 1.5.3. Esercizio fisico
 - 1.5.4. Luce ultravioletta
 - 1.5.5. Mantenimento in cattività dei volatili
 - 1.5.6. Coloranti delle piume
 - 1.5.7. Disposizione dell'acqua
 - 1.5.8. Medicine aggiunte all'acqua
 - 1.5.9. Bagni e polverizzazioni con acqua



- 1.6. Requisiti nutrizionali: alimentazione
 - 1.6.1. Linee guida alimentari
 - 1.6.2. Composizione nutrizionale dell'alimento
 - 1.6.2.1. Carboidrati
 - 1.6.2.2. Proteine
 - 1.6.2.3. Grassi
 - 1.6.2.4. Vitamine
 - 1.6.2.4.1. Vitamine liposolubili
 - 1.6.2.4.2. Vitamine idrosolubili
 - 1.6.2.4.3. Antivitamine
 - 1.6.2.5. Minerali
- 1.7. Tipi di nutrizione nei volatili psittacidi
 - 1.7.1. Miscela di semi: natura in cattività
 - 1.7.2. Mangimi: differenze tra granulati ed estrusi
 - 1.7.3. Frutta e verdura: arricchimento ambientale
 - 1.7.4. Semi germinati: contengono alti livelli di vitamine
 - 1.7.5. Legumi cotti: crudi generano alterazioni digerenti
 - 1.7.6. Pasta di allevamento: effetti desiderabili e indesiderabili
 - 1.7.7. Altri prodotti
 - 1.7.8. Calcolo delle necessità energetiche: *Basal Metabolic Rate* (BMR) e *Maintenance Energy Requirements* (MER)
- 1.8. Dieta generalizzata per gli Psittacidi più frequenti in clinica
 - 1.8.1. Parrocchetto ondulato (*Melopsittacus undulatus*)
 - 1.8.2. Calopsitta (*Nymphicus hollandicus*)
 - 1.8.3. Agapornis
 - 1.8.4. Pappagallo grigio africano (*Psittacus erithacus*)
- 1.9. Dieta generalizzata per gli Psittacidi più frequenti in clinica
 - 1.9.1. Amazona
 - 1.9.2. Ara
 - 1.9.3. Cacatua
 - 1.9.4. Pappagallo ecletto (*Ecleptus roratus*)
 - 1.9.5. Loriini
 - 1.9.6. Conversione dell'alimentazione dei Psittacidi

- 1.10. Altri aspetti dell'alimentazione
 - 1.10.1. Aspetti rilevanti
 - 1.10.2. Alimentazione negli volatili Passeriformi
 - 1.10.3. Alimentazione nei pazienti ospedalizzati

Modulo 2. Criteri diagnostici e trattamento dei volatili

- 2.1. Le zoonosi più importanti
 - 2.1.1. Prevenzione e protezione del professionista veterinario
 - 2.1.2. Rischio di zoonosi per manipolazione
 - 2.1.3. Rischio di zoonosi per ingerimento
- 2.2. Gestione clinica e medicina preventiva
 - 2.2.1. Esame fisico: completo e ordinato
 - 2.2.2. Contenimento del volatile
 - 2.2.3. Prelievo di campioni e somministrazione delle medicine
 - 2.2.3.1. Via endovenosa
 - 2.2.3.2. Via intraossea
 - 2.2.3.3. Posologia orale
 - 2.2.3.4. Via intramuscolare
 - 2.2.3.5. Via sottocutanea
 - 2.2.3.6. Via topica
 - 2.2.4. Medicina preventiva
 - 2.2.4.1. Vaccinazioni
 - 2.2.4.2. Sverminazione
 - 2.2.4.3. Sterilizzazione
- 2.3. Diagnostica per immagini: radiologia nei volatili
 - 2.3.1. Strumentazione per l'ecografia
 - 2.3.2. Tecniche di gestione nella radiografia
 - 2.3.3. Visualizzazione radiografica
- 2.4. Diagnostica per immagini avanzata
 - 2.4.1. Ecografia nei volatili: l'uso degli ultrasuoni
 - 2.4.2. Problemi tecnici
 - 2.4.3. Preparazione e posizionamento del paziente
 - 2.4.4. Endoscopia nei volatili: strumentazione necessaria

- 2.5. Patologie della pelle
 - 2.5.1. Acariasi: pappagallini e canarini
 - 2.5.2. Cisti follicolari: motivo comune di consultazione nei canarini
 - 2.5.3. Prurito: un disturbo importante
 - 2.5.4. Lipomi cutanei: molto comuni nei pappagallini e in altre specie
- 2.6. Altre malattie importanti
 - 2.6.1. Vaiolo aviario: Poxvirus
 - 2.6.2. Circovirus: malattia del becco e delle piume
 - 2.6.3. Gotta: viscerale o articolare
 - 2.6.4. Zoppia: causa multifattoriale
 - 2.6.5. Chiodi: "Bumblefoot"
- 2.7. Malattie riproduttive
 - 2.7.1. Introduzione
 - 2.7.2. Ritenzione delle uova
 - 2.7.3. Deposizione cronica delle uova in Ninfe, Pappagallini e Agapornis
- 2.8. Raccolta di patologie comuni
 - 2.8.1. Macrorhabdus ornithogaster: il megabatterio
 - 2.8.2. Vomito e rigurgiti tipo aspecifico
 - 2.8.3. PDD: malattia della dilatazione del proventricolo
 - 2.8.4. Lipidosi epatica: il problema epatico più comune
 - 2.8.5. Diarrea aspecifica nei passeriformi e negli psittaciformi
- 2.9. Altre patologie
 - 2.9.1. Psittacosi: potenziale zoonosi
 - 2.9.2. Ipovitaminosi A: comune negli uccelli alimentati esclusivamente con semi
 - 2.9.3. Aspergillosi: funghi del genere Aspergillus
 - 2.9.4. Problemi respiratori aspecifici: il grande problema
 - 2.9.5. Intossicazione da metalli pesanti
 - 2.9.6. Ipocalcemia: molto comune nel pappagallo cenerino
- 2.10. Trattamenti
 - 2.10.1. Aspetti chiave per realizzare una procedura chirurgica
 - 2.10.2. Realizzazione di bendaggi
 - 2.10.2.1. Bendaggio delle ali
 - 2.10.2.2. Bendaggio nelle zampe
 - 2.10.3. Taglio delle piume

Modulo 3. Aspetti rilevanti dei rettili I

- 3.1. Introduzione
 - 3.1.1. Classificazione tassonomica
 - 3.1.2. Le specie di rettili più comuni in cattività
 - 3.1.3. Altri rettili in cattività
- 3.2. Anatomia
 - 3.2.1. Aspetti comuni nei rettili
 - 3.2.1.1. Sistema scheletrico
 - 3.2.1.2. Sistema circolatorio
 - 3.2.1.3. Sistema digerente
 - 3.2.2. Anatomia particolare delle tartarughe
 - 3.2.3. Anatomia delle lucertole
 - 3.2.4. Anatomia dei serpenti
- 3.3. Manutenzione: installazioni adeguate a seconda specie
 - 3.3.1. Arredamento speciale: tipologie di terrario e dimensioni
 - 3.3.2. L'acqua: calcolo delle necessità idriche quotidiane
 - 3.3.3. Il materiale del terrario
 - 3.3.4. L'importanza della temperatura: POTZ (Zona di Temperatura Ottimale)
 - 3.3.5. L'importanza dell'umidità
 - 3.3.6. Il controllo della luce: effetti sull'organismo
 - 3.3.6.1. Tipi di radiazioni
 - 3.3.6.2. Materiali esistenti sul mercato
 - 3.3.7. Convivenza
 - 3.3.7.1. Interspecifica
 - 3.3.7.2. Intraspecifica
- 3.4. Il letargo o diapausa
 - 3.4.1. Concetti rilevanti
 - 3.4.2. Tipi di letargo
 - 3.4.3. Specie che vanno in letargo
 - 3.4.4. Problemi derivati dal letargo

- 3.5. Requisiti nutrizionali: alimentazione
 - 3.5.1. Classificazione in base al tipo di alimentazione
 - 3.5.2. Aspetti da valutare in ogni stato fisiologico
 - 3.5.3. Dieta per specie erbivore
 - 3.5.4. Dieta per specie insettivore
 - 3.5.5. Dieta per specie carnivore
- 3.6. Gestione clinica
 - 3.6.1. Trasporto di rettili
 - 3.6.1.1. Come andare in clinica
 - 3.6.1.2. Trasporto di lunga durata
 - 3.6.1.3. Normativa
 - 3.6.2. Contenimento del rettile per l'esplorazione
 - 3.6.3. Autotomia caudale
 - 3.6.4. Esame fisico
 - 3.6.5. Tecniche di sessaggio
 - 3.6.5.1. Tartarughe
 - 3.6.5.2. Lucertole
 - 3.6.5.3. Ofidi
 - 3.6.6. Gestione durante il ricovero
- 3.7. Prelievo di campioni e somministrazione delle medicine
 - 3.7.1. Posologia orale
 - 3.7.1.1. Tecniche adeguate
 - 3.7.1.2. Somministrazione alimentare durante l'ospedalizzazione
 - 3.7.2. Via sottocutanea
 - 3.7.3. Via intramuscolare
 - 3.7.4. Via endovenosa: cateterismo endovenoso
 - 3.7.4.1. Cheloni
 - 3.7.4.2. Lucertole
 - 3.7.4.3. Ofidi
 - 3.7.5. Via intraossea: cateterismo interosseo
 - 3.7.6. Via intracellulare: simile alla via intraperitoneale nei mammiferi

- 3.8. La radiografia come tecnica diagnostica di base
 - 3.8.1. Tecnica radiologica: macchine e contrasto radiografico ottimale
 - 3.8.2. Gestione durante la radiografia e visualizzazione radiografica
 - 3.8.2.1. Cheloni
 - 3.8.2.2. Lucertole
 - 3.8.2.3. Serpenti
- 3.9. Altre tecniche di diagnostica per immagini usate: l'ecografia e l'endoscopia
 - 3.9.1. L'ecografia nei rettili: il complemento della radiografia
 - 3.9.2. Endoscopia: con vari usi
- 3.10. Altre tecniche di diagnosi
 - 3.10.1. Biopsie: informazioni preziose
 - 3.10.2. Biochimica clinica
 - 3.10.3. Tecniche citologiche
 - 3.10.4. Coprocultura nei rettili
 - 3.10.5. Microbiologia: individuazione di virus, batteri e parassiti
 - 3.10.6. Necropsia: esame post-mortem

Modulo 4. Aspetti rilevanti dei rettili II

- 4.1. Le zoonosi più importanti
 - 4.1.1. Prevenzione e protezione
 - 4.1.2. Rischio di zoonosi per manipolazione
 - 4.1.3. Rischio di zoonosi per ingerimento
- 4.2. Malattie dermatologiche
 - 4.2.1. Lesioni: traumi e aggressioni
 - 4.2.2. Disecdisi: il disturbo della muta della pelle
 - 4.2.3. Ustioni termiche causate da informazioni errate del proprietario
 - 4.2.4. Piramidismo: la deformazione del carapace
 - 4.2.5. Ascessi otici: comuni nei cheloni
 - 4.2.6. Ectoparassiti
 - 4.2.7. Ipovitaminosi A: cause multifattoriali
- 4.3. Alterazioni digestive
 - 4.3.1. Stomatite: molto frequente nei rettili
 - 4.3.2. Ostruzione intestinale: cause
 - 4.3.3. Lipidosi epatica: obesità nei rettili
 - 4.3.4. Parassiti interni: diverse specie

- 4.4. Altre patologie
 - 4.4.1. Rinite: dispnea e urgenza
 - 4.4.2. Polmonite: sistema mucociliare polmonare carente
 - 4.4.3. Insufficienza renale: molto comune nei rettili
 - 4.4.4. Gotta: causa multifattoriale
- 4.5. Che dosi di medicine usare?
 - 4.5.1. Costante energetica metabolica
 - 4.5.2. Valori delle dosi MEC (Costante Energetica Metabolica) e SMEC (Costante Energetica Metabolica Specifica)
 - 4.5.3. Esempi di dosaggio
- 4.6. Trattamenti comuni
 - 4.6.1. Antibiotici
 - 4.6.2. Disinfettanti
 - 4.6.3. Trattamenti nutrizionali
 - 4.6.4. Antimicotici
 - 4.6.5. Antiparassitari
 - 4.6.6. Trattamento nocivo
- 4.7. L'esito dell'anestesia
 - 4.7.1. Valutazione pre-anestetica
 - 4.7.2. Pre-medicazione
 - 4.7.3. Induzione al gas anestetico
 - 4.7.3.1. Tipologie di gas
 - 4.7.3.2. Circuito anestetico
 - 4.7.4. Recupero dall'anestesia
- 4.8. Tecniche chirurgiche di base e applicazioni
 - 4.8.1. Esofagectomia
 - 4.8.2. Accesso intracellulare nei Sauri e nei Serpenti: celiotomia
 - 4.8.3. Il rimpiazzo della cloaca
 - 4.8.4. Rimozione timpanica per ascesso



- 4.9. Tecniche chirurgiche avanzate
 - 4.9.1. Prolassi della cloaca o del pene
 - 4.9.2. Ritenzione delle uova
 - 4.9.3. Biopsia del fegato
 - 4.9.4. Biopsia renale
- 4.10. Chirurgia ortopedica comune
 - 4.10.1. Malattia ossea metabolica: SNHP (Iperparatiroidismo nutrizionale secondario)
 - 4.10.2. L'amputazione della coda
 - 4.10.3. L'amputazione di un'estremità e fratture
 - 4.10.4. Fratture del carapace

“

Eleva i tuoi standard professionali ai massimi livelli attraverso la pratica veterinaria più innovativa che sarai in grado di svolgere dopo il corso di questo programma molto completo in Rettili e Volatili”

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

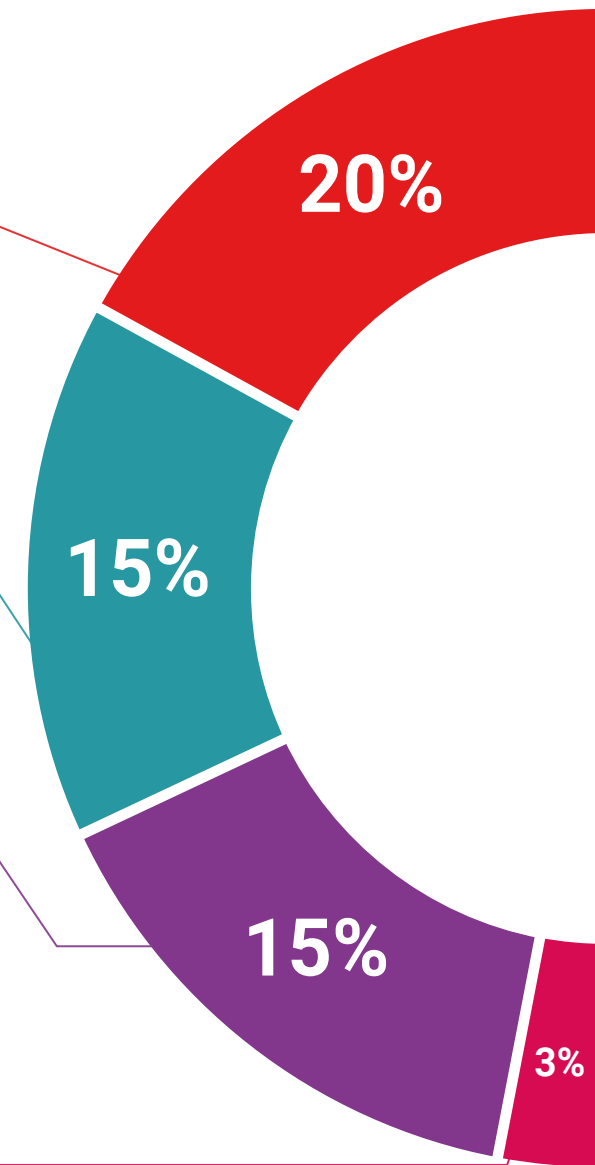
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 Rettili e Volatili garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Rettili e Volatili** 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 Rettili e Volatili**

Modalità **online**

Durata: **6 mesi**



*Apostille dell'Aia. 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 lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario Rettili e Volatili

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Rettili e Volatili

