

Esperto Universitario

Competenze per l'Esame Clinico





Esperto Universitario Competenze per l'Esame Clinico

- » 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-competenze-esame-clinico

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

Gli ambulatori veterinari ricevono ogni giorno una moltitudine di casi ogni giorno. Quando si tratta di uccelli malati, il lavoro del veterinario rappresenta una grande sfida, poiché l'offerta accademica in questo campo di specializzazione è scarsa. Per risolvere le carenze pedagogiche dei veterinari in materia, TECH offre questo esaustivo programma.





“

La cura dei pazienti aviari rappresenta una grande sfida per i veterinari, che devono avere una preparazione specializzata in questo campo”

Una delle principali attrattive del lavoro con i volatili è la grande diversità dei pazienti trattati e le sfide che le loro patologie rappresentano per il veterinario. Tuttavia, prima di trattare queste specie uniche, è necessaria una conoscenza specialistica degli aspetti essenziali, ovvero della struttura interna e funzioni dei volatili.

La capacità di volare ha permesso agli uccelli di occupare un'ampia varietà di habitat, sviluppando numerosi adattamenti per procurarsi il cibo. Questa caratteristica ha portato all'esistenza di quasi 10.000 specie nella classificazione tassonomica dei volatili.

L'esame fisico è un'altra parte essenziale della diagnosi dei disturbi aviari e comporta la manipolazione e il contenimento del volatile per poter effettuare le indagini necessarie ad aiutarlo. Tuttavia, prima di prendere in cura un volatile, è necessario tenere conto di alcuni prerequisiti molto importanti, per i quali è necessario ottenere informazioni preliminari sul paziente attraverso un'anamnesi il più possibile completa.

Questo Esperto Universitario sviluppa tutti gli aspetti necessari per ottenere una diagnosi adeguata, partendo dalle basi fino a raggiungere l'obiettivo finale: il trattamento adeguato del paziente aviario. Fornisce inoltre tutti i requisiti necessari per offrire un'ospitalità adeguata ai volatili tenuti in cattività.

D'altra parte, è importante ricordare che gli uccelli sono sensibili a un'ampia varietà di malattie. Questo programma sviluppa perciò conoscenze specialistiche su diverse patologie, per esempio quelle derivanti da una manipolazione scorretta, come la paresi causata dallo stress durante la cattura degli uccelli selvatici. Inoltre, studia la fisiopatogenesi completa e i cambiamenti prodotti nell'animale, che causano tanti decessi e che potrebbero essere evitati se si possedessero conoscenze di primo livello; oppure i problemi causati da un'alimentazione scorretta, tra gli altri aspetti.

In breve, questa preparazione offre allo studente strumenti e competenze specifiche per svolgere con successo la sua attività professionale nell'ampia area della medicina e della chirurgia dei volatili. Acquisisci competenze chiave, come le conoscenze sulla realtà e sulla pratica quotidiana del professionista veterinario, e sviluppa responsabilità nel monitoraggio e supervisione del lavoro, così come abilità comunicative nell'imprescindibile lavoro di squadra.

La modalità online di questo programma consente allo studente di non avere orari fissi né la necessità di accudire a un luogo fisso, giacché ha la possibilità di accedere ai contenuti in qualsiasi momento e di combinare così la sua vita professionale o personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Competenze per l'Esame Clinico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in medicina dei volatili
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità sull'assistenza nella consultazione veterinaria
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi nelle metodologie innovative in Medicina dei volatili
- ◆ 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



Non perdere l'occasione di realizzare questo programma con noi. È l'opportunità perfetta per avanzare nella tua carriera”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in materia”

Il suo personale docente comprende professionisti del settore veterinario, così come specialisti riconosciuti di società importanti e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 lo studente 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 che possiedono un'ampia esperienza nel campo della consultazione veterinaria dei volatili.

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

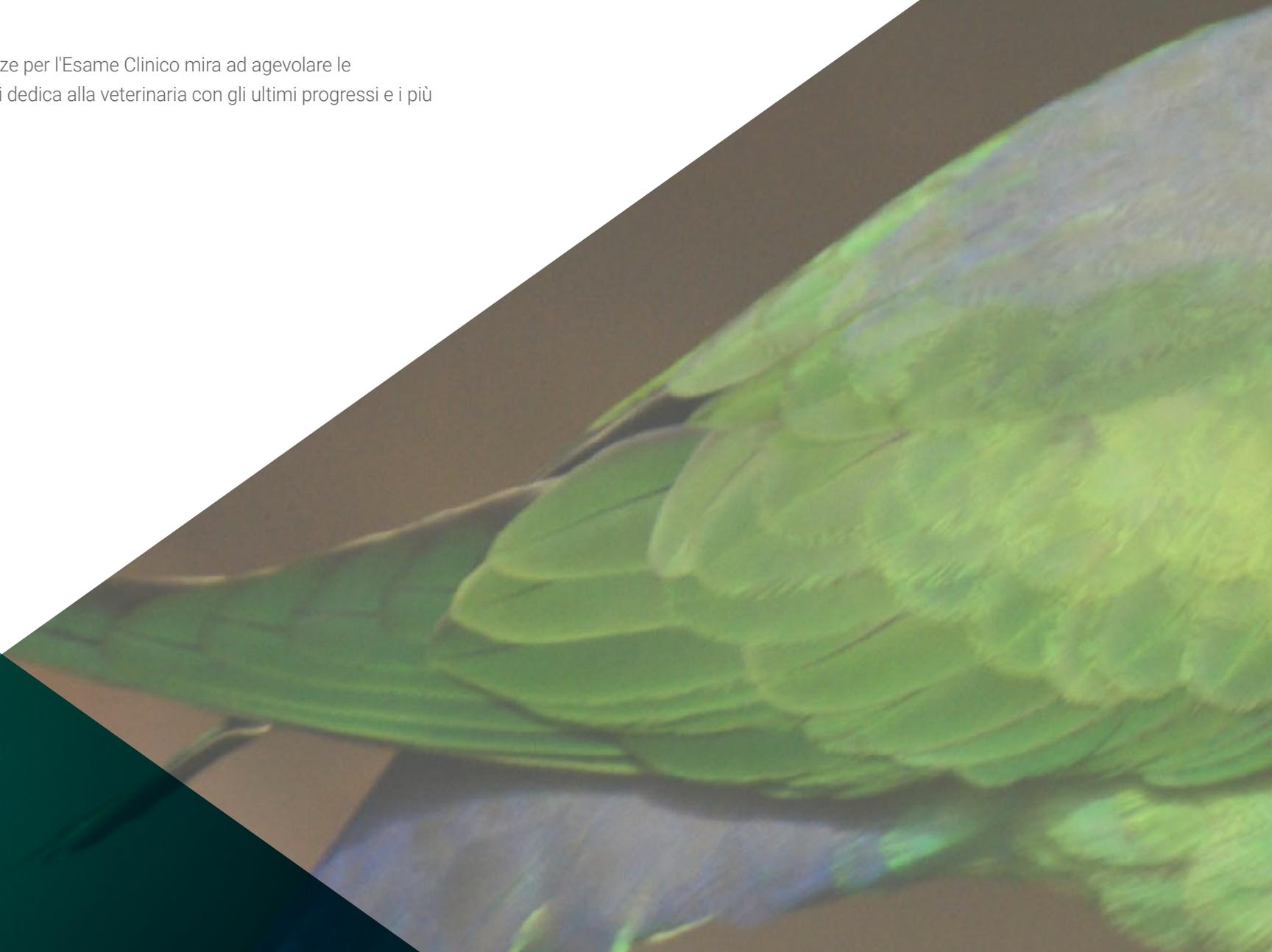
Questo corso 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo ambito.



02

Obiettivi

L'Esperto Universitario in Competenze per l'Esame Clinico mira ad agevolare le prestazioni del professionista che si dedica alla veterinaria con gli ultimi progressi e i più nuovi trattamenti del settore.



“

Questa è la miglior opzione per conoscere gli ultimi progressi in medicina e chirurgia dei volatili”



Obiettivi generali

- Sviluppare le differenze tra volatili e mammiferi
- Determinare la facoltà più caratteristica del paziente aviario: la capacità di volare
- Analizzare le variazioni tra le specie, sulla base dell'anatomia e della fisiologia aviaria
- Specificare i punti anatomici chiave da applicare alle tecniche diagnostiche
- Stabilire i requisiti necessari per mantenere un uccello in cattività
- Esaminare i criteri fondamentali per la salute, il benessere e il successo dell'avicoltura
- Determinare le linee guida nutrizionali e le diete specifiche per i volatili
- Generare linee guida per trattare tutti i tipi di volatili, compresi i rapaci e altri uccelli meno studiati clinicamente, come i piccioni
- Analizzare le principali patologie infettive dei volatili: virali, batteriche, microplasmatiche, fungine e parassitarie
- Sviluppare conoscenze specialistiche sulle patologie non infettive: genetiche, metaboliche-endocrine, alterazioni anatomiche, squilibri fisico-chimici e carenze nutrizionali
- Definire le patologie dei tessuti molli
- Concretizzare i trattamenti di queste patologie e la prevenzione per evitarne l'insorgere





Obiettivi specifici

Modulo 1. Tassonomia, anatomia e fisiologia dei volatili

- ◆ Stabilire le basi di una classificazione tassonomica a seconda degli ordini
- ◆ Esaminare l'apparato scheletrico, richiamo anatomico di ogni posizione
- ◆ Identificare le razze più comuni di polli e galline tenuti come animali domestici
- ◆ Valutare la composizione del sangue e del sistema circolatorio
- ◆ Sviluppare le basi del funzionamento respiratorio per progredire nella conoscenza dell'anestesia e del trattamento di emergenza
- ◆ Raccogliere tutte le informazioni aggiornate sull'anatomia e la fisiologia dell'apparato digerente
- ◆ Illustrare le aree trascurate degli organi di senso e il loro fondamentale coinvolgimento nel recupero del paziente
- ◆ Raccogliere tutte le informazioni sugli organi linfoidi, in particolare la caratteristica borsa di Fabricius e altre ghiandole di interesse

Modulo 2. Criteri clinici per il paziente aviario

- ◆ Analizzare le sfide dell'allevamento di pollame e altre specie avicole
- ◆ Esaminare le difficoltà del bird scouting
- ◆ Determinare i requisiti per l'allevamento di un volatile in cattività
- ◆ Analizzare le caratteristiche cliniche più rilevanti e la loro importanza nell'esame fisico per ottenere una diagnosi e un trattamento corretti
- ◆ Sviluppare competenze sulla corretta cattura e sul contenimento del paziente aviario
- ◆ Stabilire le principali vie di somministrazione dei farmaci
- ◆ Analizzare in modo esaustivo i requisiti nutrizionali, i tipi di alimentazione e prescrivere diete per ciascuna delle specie in cattività

Modulo 3. Patologie legate alla gestione

- ◆ Identificare i sintomi per poterli individuare precocemente e agire il prima possibile
- ◆ Esaminare le principali patologie derivanti da una manipolazione scorretta, per prevenirne l'insorgenza e persino evitare che causino la morte
- ◆ Analizzare le emergenze più frequenti derivanti da una manipolazione non corretta, come l'avvelenamento da piombo e la miopatia da cattura
- ◆ Specificare i disturbi del cavo orale e i loro trattamenti più appropriati
- ◆ Svolgere in modo completo e con successo un'analisi di tutte le patologie del gozzo, del proventricolo e del ventricolo
- ◆ Approfondire la conoscenza di tutte le patologie più comuni della parte distale dell'intestino
- ◆ Analizzare i disturbi del fegato, dovuti sia a cause esterne che alle patologie tipiche che presentano
- ◆ Sviluppare competenze sulla grande incognita nel campo aviario: il sistema endocrino, analizzando ciascuna delle ghiandole endocrine degli uccelli e la loro fisiopatogenesi



*Unisciti alla maggiore Università
online di lingua spagnola nel mondo*

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti in Medicina e Chirurgia dei Volatili che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Professionisti di rinomato prestigio si sono uniti per offrirti questa specializzazione di alto livello.





“

Il nostro personale docente ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione”

Direzione



Dott.ssa Trigo García, María Soledad

- 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
- Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio (Spagna)
- Laurea Magistrale in General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Laurea Magistrale in Sicurezza Alimentare presso l'Università Complutense di Madrid
- Assistente veterinaria nel Centro di Fauna Selvaggia José Peña, e diverse cliniche veterinarie di Madrid
- Direttrice del reparto di Animali Esotici del Centro Veterinario Prado de Boadilla

Personale docente

Dott. García Hernando, Javier

- ◆ Veterinario in Medicina Interna per Animali esotici presso l'Ospedale Veterinario Privet 2014-oggi
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio (UAX)
- ◆ Master avanzato in Medicina e Chirurgia degli Animali Esotici presso LianaBlue (Milano)
- ◆ Corso Universitario in Erpetologia presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)

Dott. Beltrán, Javier

- ◆ Veterinario clinico presso l'Ospedale Veterinario Privet (2015 - Presente)
- ◆ Laurea in Veterinaria presso la Università ULE
- ◆ Master in Medicina e Chirurgia
- ◆ Animali Esotici Forvetex
- ◆ Master specialistico in Medicina e Chirurgia Animali Esotici Forvetex
- ◆ Diploma in Erpetologia presso UCM
- ◆ Relatore universitario nazionale e internazionale - "Gestione e Clinica: Uccelli e Rettili" - Università di León, 2017



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti di Medicina e Chirurgia dei Volatili, che possiedono una lunga esperienza e un riconosciuto prestigio nella professione, sostenuto dal volume di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e una vasta conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla medicina veterinaria.





“

Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Puntiamo all'eccellenza e a darti gli strumenti affinché anche tu possa raggiungerla”

Modulo 1. Tassonomia, anatomia e fisiologia dei volatili

- 1.1. Classificazione tassonomica degli Psittaciformi
 - 1.1.1. Classificazione tassonomica
 - 1.1.2. Distribuzione mondiale
 - 1.1.3. Differenze anatomiche
- 1.2. Classificazione tassonomica dei Passeriformi: Uccelli silvestri
 - 1.2.1. Classificazione tassonomica
 - 1.2.2. Distribuzione mondiale
 - 1.2.3. Differenze anatomiche
- 1.3. Classificazione tassonomica dei Falconiformi e di altri ordini
 - 1.3.1. Classificazione tassonomica
 - 1.3.2. Distribuzione mondiale
 - 1.3.3. Differenze anatomiche
- 1.4. Sistema scheletrico
 - 1.4.1. Ossificazione
 - 1.4.2. Il cranio
 - 1.4.2.1. L'area premascellare
 - 1.4.2.2. La mandibola
 - 1.4.3. Lo scheletro ascellare. I muscoli epiassiali e ipoassiali
 - 1.4.3.1. Vertebre cervicali
 - 1.4.3.2. Vertebre toraciche
 - 1.4.3.3. Il sinsacro: anatomia speciale
 - 1.4.3.4. Vertebre caudali
 - 1.4.3.5. Sterno
 - 1.4.3.6. L'ala Anatomia completa e muscoli per il volo
 - 1.4.4. I membri pelvici
 - 1.4.4.1. Il femore e il tibiotarsio
 - 1.4.4.2. Le falangi Posizionamento delle dita nelle diverse specie
- 1.5. Sistema circolatorio
 - 1.5.1. Anatomia arteriale
 - 1.5.2. Il ritorno venoso
 - 1.5.3. Il sistema porta-renale
 - 1.5.4. La composizione del sangue: globuli rossi nucleici
- 1.6. Sistema respiratorio
 - 1.6.1. Cavità nasale
 - 1.6.2. Laringe e trachea
 - 1.6.3. La siringe. L'organo di fonazione degli uccelli
 - 1.6.4. I polmoni
 - 1.6.4.1. Scambio di gas
 - 1.6.5. Le sacche aeree
- 1.7. Sistema digerente
 - 1.7.1. Il becco. Sostituto delle labbra e dei denti nei mammiferi
 - 1.7.1.1. Posizionamento della cera
 - 1.7.1.2. Funzioni del becco
 - 1.7.2. La orofaringe
 - 1.7.2.1. Assunzione di cibi solidi
 - 1.7.2.2. Gli alimenti liquidi
 - 1.7.3. L'esofago
 - 1.7.4. Lo stomaco
 - 1.7.4.1. Proventricolo
 - 1.7.4.2. Ventricolo
 - 1.7.5. Il fegato
 - 1.7.6. Il pancreas
 - 1.7.7. Il blocco intestinale
- 1.8. Il sistema urinario e riproduttivo
 - 1.8.1. I reni
 - 1.8.2. Le uretre
 - 1.8.3. Particolarità del sistema urinario. La ghiandola del sale
 - 1.8.4. La sessualizzazione nei volatili
 - 1.8.5. Apparato riproduttivo maschile
 - 1.8.6. Apparato riproduttivo femminile
- 1.9. Il sistema nervoso
 - 1.9.1. Gli organi dei sensi
 - 1.9.2. La vista. Anatomia dell'occhio aviario
 - 1.9.3. L'udito
 - 1.9.4. Olfatto e gusto
 - 1.9.5. Il tatto. Il tegumento



- 1.10. Peculiarità dell'anatomia e della fisiologia aviaria
 - 1.10.1. Il timo
 - 1.10.2. La borsa di Fabrizio
 - 1.10.3. La milza
 - 1.10.4. Ghiandola pituitaria. Lipofisi
 - 1.10.5. Ghiandole tiroide e paratiroide
 - 1.10.6. Altre particolarità

Modulo 2. Criteri clinici per il paziente aviario

- 2.1. Manutenzione del volatile
 - 2.1.1. Arredamento speciale. Tipologie di gabbia
 - 2.1.2. Stress
 - 2.1.3. Esercizio fisico
 - 2.1.4. Mantenimento in cattività degli uccelli
 - 2.1.5. Luce ultravioletta
 - 2.1.6. Coloranti delle piume
 - 2.1.7. Disposizione dell'acqua
 - 2.1.8. Medicine aggiunte all'acqua
 - 2.1.9. Bagni e polverizzazioni con acqua
- 2.2. La cattura: esame fisico appropriato
 - 2.2.1. La cattura con mezzi fisici
 - 2.2.1.1. Tecniche di cattura
 - 2.2.1.2. Lesioni relazionate
 - 2.2.2. La cattura chimica
 - 2.2.2.1. Tecniche di cattura
 - 2.2.2.2. Medicinali utilizzati
 - 2.2.3. Contenimento del volatile
- 2.3. Gestione clinica e medicina preventiva
 - 2.3.1. L'esame fisico completo e ordinato
 - 2.3.2. Vaccinazioni
 - 2.3.3. Sverminazione
 - 2.3.4. Sterilizzazione

- 2.4. Prelievo di campioni e somministrazione delle medicine
 - 2.4.1. Via endovenosa
 - 2.4.2. Via intraossea
 - 2.4.3. Posologia orale
 - 2.4.4. Via intramuscolare
 - 2.4.5. Via sottocutanea
 - 2.4.6. Via topica
 - 2.4.7. Altre vie di accesso al paziente aviario
- 2.5. Pollame come paziente
 - 2.5.1. Le sfide di avere una gallina come animale domestico
 - 2.5.2. Le galline come pazienti
 - 2.5.3. Le razze di polli e galline più comuni
- 2.6. Requisiti nutrizionali. Alimentazione
 - 2.6.1. Linee guida alimentari
 - 2.6.2. Composizione nutrizionale dell'alimento
 - 2.6.2.1. Carboidrati
 - 2.6.2.2. Proteine
 - 2.6.2.3. Grassi
 - 2.6.2.4. Vitamine
 - 2.6.2.4.1. Vitamine liposolubili
 - 2.6.2.4.2. Vitamine idrosolubili
 - 2.6.2.4.3. Antivitamine
 - 2.6.2.5. Minerali
- 2.7. Tipi di nutrizione negli uccelli psittacidi
 - 2.7.1. Misto di semi
 - 2.7.2. Mangimi
 - 2.7.2.1. Differenze tra granulate ed estruse
 - 2.7.3. Frutta e verdura
 - 2.7.4. Semi germinati
 - 2.7.5. Legumi cotti
 - 2.7.6. Pasta da allevamento
 - 2.7.6.1. Effetti desiderati e indesiderati

- 2.7.7. Altri prodotti
- 2.7.8. Calcolo delle necessità energetiche
 - 2.7.8.1. Basal Metabolic Rate (BMR)
 - 2.7.8.2. Maintenance Energy Requirements (MER)
- 2.8. Dieta generalizzata per gli Psittacidi più comuni in clinica
 - 2.8.1. Parrocchetto ondulato (*Melopsittacus undulatus*)
 - 2.8.2. Calopsitta (*Nymphicus hollandicus*)
 - 2.8.3. Agapornis (*Agapornis* spp)
 - 2.8.4. Pappagallo cenerino (*Psittacus erithacus*)
- 2.9. Dieta generalizzata per gli Psittacidi più frequenti in clinica
 - 2.9.1. Amazona amazonica
 - 2.9.2. Ara
 - 2.9.3. Cacatua
 - 2.9.4. Pappagallo ecletto (*Ecleptus roratus*)
 - 2.9.5. Loriini
 - 2.9.6. Conversione dell'alimentazione degli Psittacidi
- 2.10. Altri aspetti dell'alimentazione
 - 2.10.1. Alimentazione negli uccelli Passeriformi
 - 2.10.2. Alimentazione di altri volatili
 - 2.10.3. Alimentazione nei pazienti ospedalizzati

Modulo 3. Patologie legate alla gestione

- 3.1. Le patologie più frequenti
 - 3.1.1. Paresi dovuta alla cattura. Cause di mortalità nei volatili
 - 3.1.1.1. Specie colpite e sintomatologia caratteristica
 - 3.1.1.2. Fisiopatogenia
 - 3.1.1.3. Diagnosi differenziale
 - 3.1.1.4. Trattamento e prevenzione
 - 3.1.2. Intossicazione da piombo
 - 3.1.2.1. Diagnosi
 - 3.1.2.2. Trattamento: cure primarie, chelanti e di supporto

- 3.2. Altre intossicazioni
 - 3.2.1. Avvelenamento da zinco
 - 3.2.2. Diagnosi
 - 3.2.2.1. Trattamento
 - 3.2.2.2. Trattamento primario
 - 3.2.2.3. Trattamento chelante
 - 3.2.2.4. Trattamento di sostegno
 - 3.2.3. Avvelenamento da cloruro di ammonio nei falconiformi
 - 3.2.3.1. Segni clinici
 - 3.2.3.2. Cambiamenti patologici
 - 3.2.3.3. Considerazioni fisiologiche e patologiche
 - 3.2.4. Avvelenamento da rame
 - 3.2.4.1. Diagnosi
 - 3.2.4.2. Trattamento
 - 3.2.4.2.1. Trattamento chelante
 - 3.2.4.2.2. Trattamento di sostegno
- 3.3. Patologie derivate da un'incorretta nutrizione
 - 3.3.1. Osteopatie metaboliche: lesioni ossee
 - 3.3.2. Cause e tipi di lesioni più comuni
 - 3.3.3. Sintomatologia e specie sensibili
 - 3.3.4. Diagnosi e trattamenti aggiornati
 - 3.3.5. Deformità delle ossa lunghe: torsione e flessione
 - 3.3.5.1. Descrizione del tipo di patologia
 - 3.3.5.2. Segni clinici nel volatile
 - 3.3.5.3. Trattamento e prevenzione
 - 3.3.6. Alterazioni ossee delle ossa più distali: deformazione delle ossa
 - 3.3.6.1. Il tendine stirato
 - 3.3.6.2. Ala di angelo
 - 3.3.6.3. Dita arrotolate
 - 3.3.7. Cachessia da inedia
 - 3.3.7.1. Definizione ed eziologia. Sintomatologia
 - 3.3.7.2. Risultati della necropsia
 - 3.3.7.3. Trattamento e prevenzione
 - 3.3.8. Osteodistrofia comportamentale
- 3.4. Disturbi della bocca
 - 3.4.1. Patologie localizzate nel becco
 - 3.4.2. La cavità orale e l'orofaringe. La lingua e le ghiandole salivari
 - 3.4.2.1. Ipovitaminosi A
 - 3.4.2.2. Traumi
 - 3.4.2.3. Emorragie
 - 3.4.2.4. Neoplasie
 - 3.4.2.5. Alitosi
 - 3.4.3. Malattie infettive dei volatili
 - 3.4.3.1. Necrosi della mucosa
 - 3.4.3.2. Vaiolo aviario
 - 3.4.3.3. Anatidae herpesvirus (enterite virale dell'anatra o peste dell'anatra)
 - 3.4.3.4. Candidosi (infezione da Candida albicans)
- 3.5. Patologie dell'esofago e del gozzo
 - 3.5.1. Esofagite, ingluvirosi. Impatto esofageo e/o ingluviale
 - 3.5.2. Infestazione dell'esofago e/o del raccolto con Capillaria contorta e altre Capillaria spp
 - 3.5.3. Candidiasi e tricomoniasi
 - 3.5.3.1. Esofageo e ingluviale
 - 3.5.4. Patologie ingluviali
 - 3.5.4.1. Calcoli e estasi
 - 3.5.5. Patologie del gozzo
 - 3.5.5.1. "Sindrome del gozzo acido"
 - 3.5.5.2. Gozzo pendente
 - 3.5.5.3. Rigurgito del contenuto del gozzo
 - 3.5.6. Neoplasie comuni

- 3.6. Patologie del proventricolo
 - 3.6.1. Malattia della dilatazione proventricolare negli uccelli Psittaciformi
 - 3.6.2. Impatto proventricolare e del ventriglio
 - 3.6.3. Candidosi (infezione da *Candida albicans*)
 - 3.6.4. Altre patologie
 - 3.6.4.1. Atonia
 - 3.6.4.2. Ipertrofia di eziologia sconosciuta
 - 3.6.4.3. Proventricolite
 - 3.6.4.4. Presenza di corpi estranei
- 3.7. Patologie del ventriglio o del ventricolo. Lo stomaco ghiandolare
 - 3.7.1. Malattia da dilatazione proventricolare
 - 3.7.2. Ulcerazioni del ventriglio
 - 3.7.3. Infestazione da nematodi dello stomaco
 - 3.7.4. Neoplasie
 - 3.7.5. Altre patologie
 - 3.7.5.1. Atrofia muscolare e ventricolite traumatica
- 3.8. Patologie dell'intestino dei volatili
 - 3.8.1. Sindrome da malassorbimento
 - 3.8.2. Enteropatie non specifiche
 - 3.8.2.1. La diarrea dei volatili
 - 3.8.3. Alterazioni della parte finale dell'intestino
 - 3.8.3.1. Impatto del colore
 - 3.8.3.2. Prolasso rettale
 - 3.8.3.2.1. Sovraccarico intestinale
 - 3.8.4. Neoplasie più comuni
 - 3.8.5. La cloaca
 - 3.8.5.1. Cloacite: "Scarica gonorroica"
 - 3.8.5.2. Prolassi
 - 3.8.5.3. Neoplasie più comuni
- 3.9. Patologie del fegato
 - 3.9.1. Lipidosi
 - 3.9.1.1. Infiltrazione grassa o degenerazione grassa
 - 3.9.2. Emocromatosi
 - 3.9.2.1. Immagazzinamento del ferro nell'organismo aviario
 - 3.9.3. Gotta viscerale
 - 3.9.4. La amiloidosi
 - 3.9.5. Neoplasie più comuni
 - 3.9.6. Altre patologie
 - 3.9.6.1. Epatite tossica e diabete mellito
- 3.10. Disturbi endocrini
 - 3.10.1. La ghiandola tiroidea
 - 3.10.2. Le ghiandole paratiroidi
 - 3.10.3. Le ghiandole surrenali
 - 3.10.4. Le ghiandole ultimobranchiali
 - 3.10.4.1. Localizzazione toracica
 - 3.10.5. Ipofisi Il cervello dell'uccello
 - 3.10.6. Pancreas. Funzione endocrina ed esocrina
 - 3.10.6.1. Pancreatite
 - 3.10.6.2. Necrosi pancreatica acuta
 - 3.10.6.3. Neoplasie più comuni



“

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

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 Competenze per l'Esame Clinico 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 questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Competenze per l'Esame Clinico** 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 Competenze per l'Esame Clinico**
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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Competenze per
l'Esame Clinico

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

Esperto Universitario

Competenze per l'Esame Clinico

