



Corso Universitario Esperto in Volatili

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 12 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/veterinaria/corso-universitario/esperto-volatili

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Tra le molte specie che il veterinario deve conoscere e di cui deve occuparsi nella sua pratica quotidiana ci sono i Volatili. Avere una gestione e cura efficiente dipende dal livello di conoscenza che possiede, per questo la formazione è fondamentale in questo campo clinico e TECH mette a disposizione degli studenti i contenuti più aggiornati e completi per il loro apprendimento.

In sole 12 settimane il veterinario sarà in grado di affrontare le urgenze e le consultazioni più comuni che possono presentarsi, e assicurarne la corretta guarigione con conoscenze di terapia di supporto applicate al paziente aviario. Inoltre, imparerà in modo dinamico e intuitivo gli aspetti più rilevanti dei Volatili, così come i criteri diagnostici e trattamenti.

Inoltre, lo studente padroneggerà i propri metodi preventivi e protettivi durante la consultazione clinica, le tecniche di gestione in radiografia e altri metodi diagnostici di imaging, oltre agli aspetti chiave per eseguire una procedura chirurgica come i diversi tipi di bendaggi e tagli di piume.

Sarà un Corso Universitario 100% online sviluppato da grandi esperti di Volatili che permetterà allo studente di avanzare nella sua carriera con le conoscenze più diverse e specifiche sulle varie specie di uccelli che vengono alla consultazione veterinaria. In questo modo, sarà in grado di conciliare senza problemi il programma e avanzare verso una nuova qualifica che faciliterà lo sviluppo professionale.

Questo **Corso Universitario in Esperto in Volatili** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio pratici presentati da Esperti in Volatili
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- 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
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



Grazie a questo programma imparerai a diagnosticare e trattare le più diverse patologie dei Volatili in modo efficace"



Al termine di questo programma, esaminerai i volatili in modo avanzato e con l'uso della tecnologia all'avanguardia"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, 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 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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo programma ha un materiale specializzato e aggiornato, sviluppato dai veterinari più rinomati che compongono il quadro docente e serviranno da guida in ogni momento.

La dinamica di studio di questo programma ti permette di conciliare la tua vita quotidiana senza sacrificare nessuna delle tue responsabilità.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Determinare le caratteristiche biologiche più importanti di queste specie per ottenere conoscenze generali e rafforzare la base teorica
- Esaminare ogni specie separatamente per evidenziare le principali particolarità da tenere presenti
- Stabilire le basi per poter fornire consultazione a queste specie
- · Analizzare le patologie per identificarle
- Conoscere le malattie più comuni in questi animali esotici
- Classificare ed esaminare le malattie più comuni a seconda della loro origine: batteriche, fungine, parassitarie, ereditarie e altri problemi di salute
- Prevenire la maggior parte delle malattie e dei problemi comuni, stabilendo come veterinari specialisti una medicina preventiva, calendari di vaccinazione e deparasitazione applicati a ogni specie
- Responsabilizzare il veterinario sull'importanza di fornire informazioni al proprietario
 per condurre una corretta igiene con l'animale, un'alimentazione sana e esercizio
 fisico mentre riposo, assicurando che sia privo di stress, seguendo le linee guida di
 esplorazione e di esame fisico dello stesso durante la consultazione
- Esaminare le malattie da un punto di vista pratico e applicativo
- · Affrontare lo stato di salute degli animali esotici come una priorità per il veterinario specialista
- Sviluppare conoscenze avanzate sulla realizzazione delle operazioni più comuni nei conigli: castrazione e sterilizzazione e altri interventi basilari come tecniche chirurgiche orali

- Sviluppare conoscenze specializzate sulla biologia, il comportamento, le necessità, l'alimentazione e le cure
- Determinare l'adeguata consulenza veterinaria sulle tecniche di manipolazione e di diagnosi
- Riconoscere le malattie più comuni nei Volatili
- Esaminare le diverse procedure e terapia, inclusa l'anestesia e le tecniche chirurgiche
- Sviluppare la conoscenza specialistica sulle specie che frequentano regolarmente la clinica degli animali esotici
- Stabilire gli aspetti base, i motivi di visita e le domande frequenti da parte dei proprietari
- Analizzare le tecniche di gestione per la loro esplorazione e l'amministrazione dei trattamenti



Imparerai in modo rapido e semplice le più moderne tecniche di esplorazione dei Volatili"





Obiettivi specifici

- 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
- Eseguire calcoli matematici energetici in base alle vostre esigenze e le classificazioni stabilite
- Determinare l'alimentazione di altre specie di uccelli meno frequenti, ma che vanno anche alla consultazione quotidiana
- Realizzare le tecniche di gestione e medicina preventiva nel paziente aviario
- Stabilire il corretto campionamento e le vie di somministrazione dei farmaci, comprendendo le differenze anatomiche con le altre specie
- Controllare le tecniche di radiologia, ecografia e endoscopia come mezzi diagnostici 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
- Stabilire il trattamento adeguato per ognuna e capire i trattamenti







tech 14 | Direzione del corso

Direzione

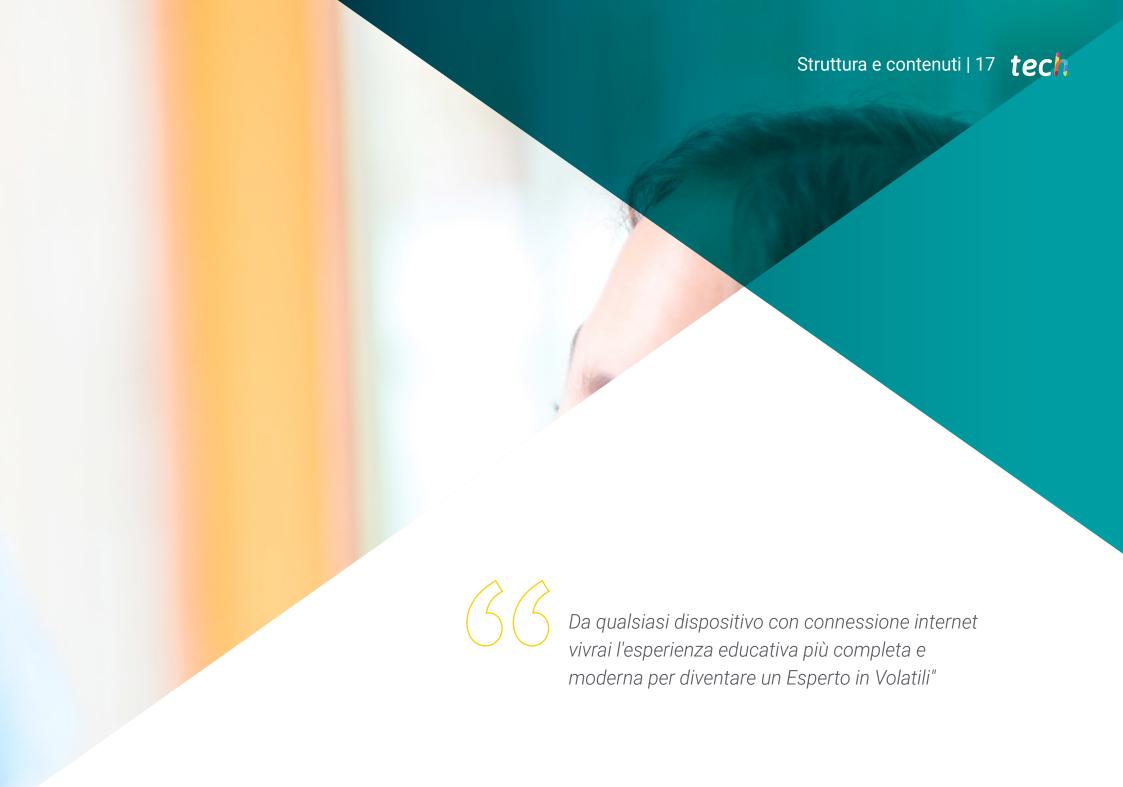


Dott.ssa Trigo García, María Soledad

- 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 Internationa
- Corso Post-laurea in Sicurezza Alimentare presso l'Università Complutense di Madrio
- Coordinatrice e Docente di Clinica e Terapeutica di Animali Esotici della Facoltà di Veterinaria presso l'Università
 Alfonso X El Sabio di Madrid







tech 18 | Struttura e contenuti

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
- Classificazione tassonomica degli Psittaciformi: la stragrande maggioranza dei volatili selvatici
 - 121 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 adeguante 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

- .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 undulattus)
 - 1.8.2. Calopsitta (Nymphicus hollandicus)
 - 1.8.3. Agapornis
 - 1.8.4. Pappagallo cenerino (Psithacus 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

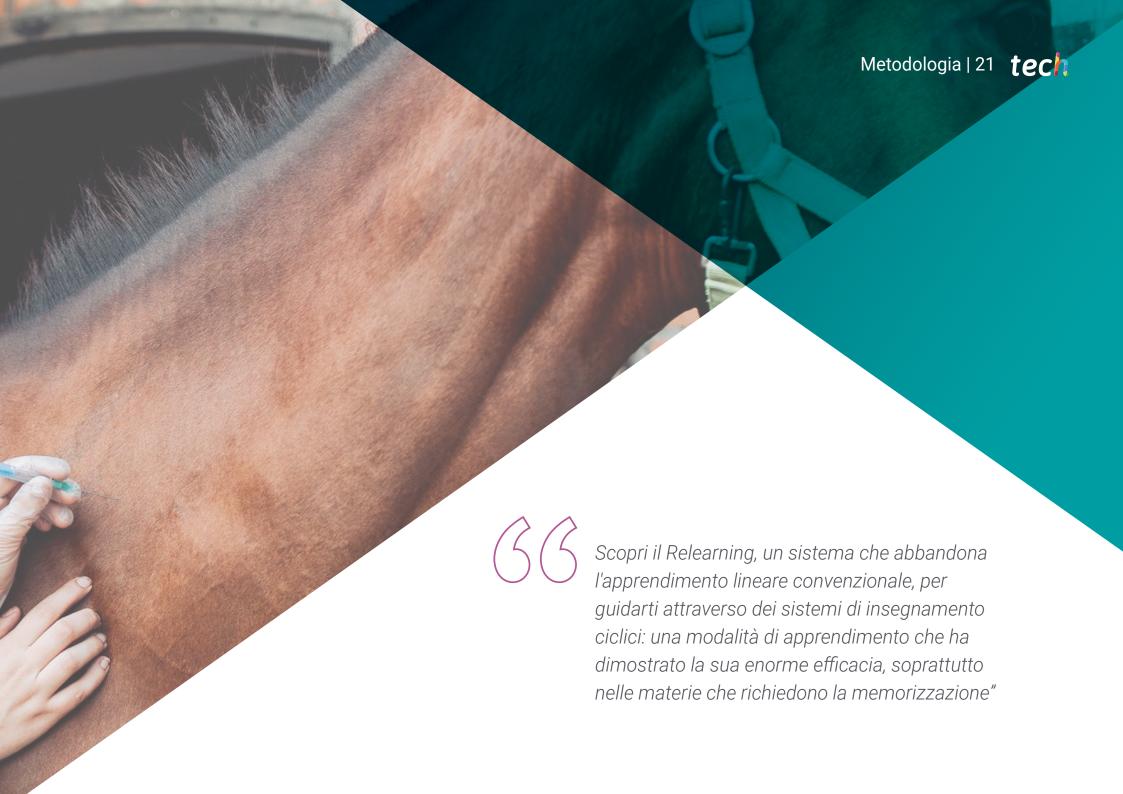
- 1.10. Altri aspetti dell'alimentazione
 - 1.10.1. Aspetti rilevanti
 - 1.10.2. Alimentazione negli volatili Passeriformi
 - 1.10.3. Alimentazione nei pazienti ospedalizzati

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. Endoscopica 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. Deposito cronico di uova in ninfe, pappagalli e inseparabili
- 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



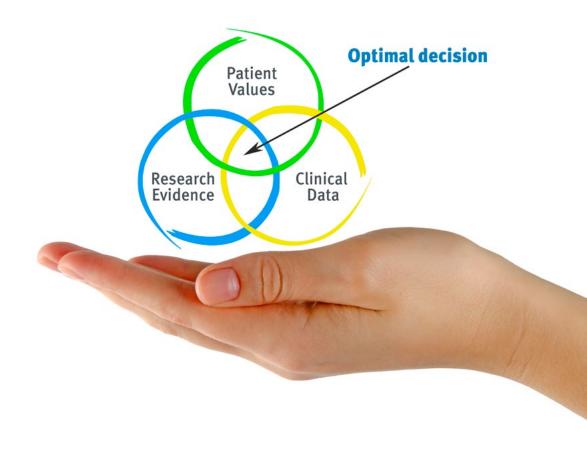




In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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 Gérvas, 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.



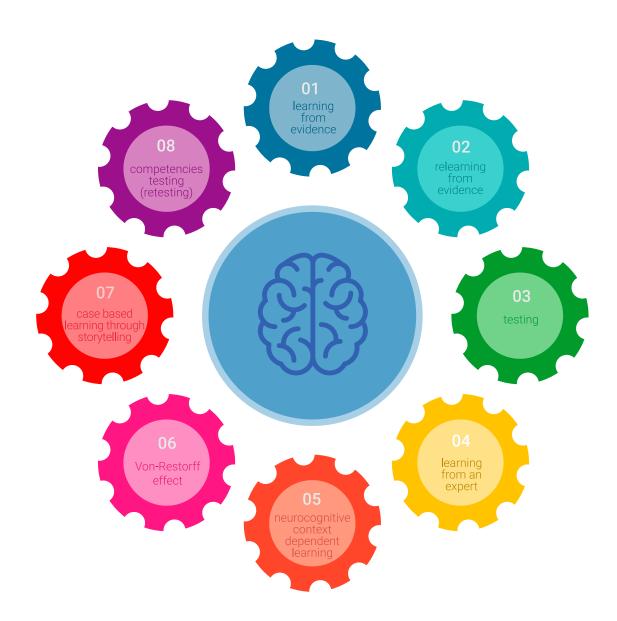


Metodologia Relearning

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.



Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I 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:



Materiale 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

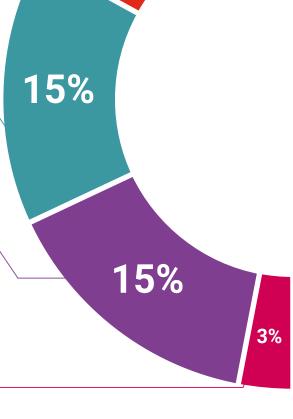
TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche e procedure veterinarie attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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

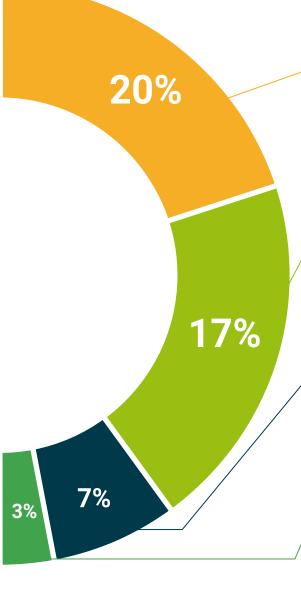
Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Esperto in Volatili** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Esperto in Volatili

Modalità: online

Durata: 12 settimane

Accreditamento: 12 ECTS



Corso Universitario in Esperto in Volatili

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 360 ore di durata equivalente a 12 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario Esperto in Volatili » Modalità: online » Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 12 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

