

Esperto Universitario

Diagnostico Dentale per Immagini
di Animali di Piccola Taglia





Esperto Universitario Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia

- » 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-diagnostico-dentale-immagini-animali-piccola-taglia

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

La Diagnostica per Immagini in Odontoiatria Veterinaria è uno strumento utile ed essenziale nella diagnosi della maggior parte delle patologie orali che colpiscono le specie domestiche. La conoscenza specialistica di ogni strumento di imaging disponibile e della sua applicazione all'odontoiatria veterinaria è un must per qualsiasi professionista che desideri specializzarsi in questo campo.





“

Diventa uno dei professionisti più richiesti del momento: specializzati in Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia grazie a questo esaustivo Esperto Universitario online"

L'Esperto Universitario in Diagnostica Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia nasce come risposta alle necessità e richieste del veterinario che, spinto dall'elevata casistica riscontrata, cerca di offrire il miglior servizio ai suoi pazienti.

Questo programma riguarda i diversi metodi di imaging utilizzati in Odontoiatria Veterinaria e offre una conoscenza avanzata di ogni test e di ogni tecnica attualmente in uso. Tali procedure integrano l'esame orale delle specie animali da trattare e indicano il trattamento più indicato e consigliato per ciascuna di esse.

Il personale docente dell'Esperto Universitario in Diagnostica Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia è composto da professionisti veterinari specializzati nelle varie materie offerte, i quali possiedono un'ampia esperienza pratica e accademica nell'ambito universitario, a livello di specializzazioni, lauree e diversi post-laurea relazionati con la professione veterinaria, e in particolare in materia di Diagnostica Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia. Questi docenti sono professionisti attivi tanto in ambito universitario come clinico, giacché svolgono il loro lavoro in centri veterinari di riferimento e partecipano a vari progetti di ricerca.

I moduli sviluppati nell'Esperto Universitario in Diagnostica Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia sono stati selezionati con l'obiettivo di offrire al veterinario la possibilità di progredire nella sua carriera come specialista in Odontologia, e consentirgli di sviluppare conoscenze teorico-pratiche specializzate per affrontare con sicurezza ogni procedura orale e maxillofacciale nella sua pratica quotidiana.

Le conoscenze avanzate sviluppate in questo Esperto sono supportate dall'esperienza clinica dei loro autori e da articoli e pubblicazioni scientifiche che riguardano direttamente il settore dell'odontoiatria veterinaria attuale.

Questo Esperto Universitario prepara e offre allo studente tutte le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per affrontare con sicurezza e garanzie qualsiasi procedura oro-dentale e maxillofacciale nelle specie studiate.

Oggigiorno, la possibilità di combinare la vita professionale con la realizzazione di una specializzazione è molto apprezzata, e questo Esperto soddisfa tale esigenza da parte dei veterinari con qualità didattica. Il formato permette di conciliare attività lavorativa e accademica degli studenti, e soddisfa le esigenze e le richieste del professionista veterinario.

Questo **Esperto Universitario in Diagnostica Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti attivi
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla pratica online
- ◆ Sistemi di aggiornamento e riciclaggio permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: piena compatibilità 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 di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo aver concluso il corso



Un Esperto Universitario che ti permetterà di svolgere l'attività di odontoiatra veterinaria con la solvibilità di un professionista di alto livello"

“

Ottieni una qualifica completa e adeguata in Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia grazie a questo Esperto Universitario di alta efficacia e apri nuovi cammini al tuo progresso professionale”

Il nostro personale docente è composto da professionisti del settore medico, specialisti attivi professionalmente. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento formativo a cui miriamo. Una squadra multidisciplinare di docenti preparati ed esperti in diversi contesti, che svilupperanno le conoscenze teoriche in modo efficace, ma, soprattutto, metteranno a disposizione del corso le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa qualifica.

Questa padronanza della materia è completata dall'efficacia del progetto metodologico di questo Esperto Universitario in Diagnostica Dentale per Immagini in Animali di Piccola Taglia. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di *e-learning*, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua formazione.

Il disegno di questo programma si incentra 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 pratica online: Con l'aiuto di un innovativo sistema di video interattivi e il Learning From an Expert, è possibile acquisire le conoscenze come se ci si trovasse di fronte allo scenario che si sta studiando in quel momento. Un concetto che ti permetterà di integrare e assimilare l'apprendimento in modo più realistico e permanente.

Potrai contare su professionisti esperti che apporteranno al programma la loro esperienza in quest'area, rendendo questa specializzazione un'occasione unica di crescita professionale.



02 Obiettivi

Il nostro obiettivo è quello di preparare professionisti altamente qualificati per l'esperienza lavorativa. Un obiettivo completato, inoltre, in modo globale, dalla promozione dello sviluppo umano che getta le basi per una società migliore. Il tutto si materializza grazie all'aiuto offerto ai professionisti per accedere a un livello di maggiore competenza e controllo. Un obiettivo che potrai raggiungere in soli sei mesi grazie a questo Esperto Universitario intensivo e dettagliato.





“

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 qualifica che punta all'eccellenza"



Obiettivi generali

- ◆ Stabilire le basi anatomiche coinvolte nell'Odontologia Veterinaria
- ◆ Creare conoscenze specializzate sulle strutture anatomiche dentali e parodontali
- ◆ Creare conoscenze specializzate sull'anatomia comparata del cane e del gatto
- ◆ Identificare le strutture anatomiche orali
- ◆ Stabilire una metodologia di diagnostica per immagini adeguata ad ogni paziente
- ◆ Identificare le immagini patologiche ottenute dalla diagnostica per immagini
- ◆ Generare un protocollo diagnostico odontoiatrico basato sulla diagnostica per immagini
- ◆ Decidere i trattamenti odontoiatrici adeguati in funzione della diagnostica per immagini
- ◆ Stabilire le basi dell'odontoiatria canina e protocolli d'azione in base a una routine specifica per la specialità
- ◆ Sviluppare tutti gli aspetti odontologici del cane: esame clinico completo, diagnosi differenziali, trattamenti specifici, tecnica chirurgica e prognosi
- ◆ Identificare le patologie più comuni in maniera rapida e precisa e prescrivere trattamenti efficaci e adeguati
- ◆ Analizzare casi clinici in base a una visione obiettiva e precisa
- ◆ Sviluppare conoscenze specializzate per esaminare, diagnosticare e trattare le patologie orali in maniera corretta, in base agli ultimi progressi nella specialità
- ◆ Stabilire le basi dell'odontoiatria felina e protocolli d'azione generando una routine specifica per la specialità
- ◆ Identificare le patologie più comuni in maniera rapida e precisa e prescrivere trattamenti efficaci e adeguati
- ◆ Analizzare le malattie sulla base di una buona teoria e in modo interattivo
- ◆ Generare conoscenze specializzate per esaminare, diagnosticare e trattare le patologie orali in maniera corretta, in base agli ultimi progressi nella specialità





Obiettivi specifici

Modulo 1. Anatomia dentale e della cavità orale nei Animali di Piccola Taglia

- ◆ Determinare le fasi dello sviluppo dentale
- ◆ Generare conoscenze specializzate per differenziare un'occlusione normale da una malocclusione
- ◆ Analizzare l'anatomia dentale nella specie canina e felina
- ◆ Esaminare l'anatomia parodontale nella specie canina e felina
- ◆ Sviluppare conoscenze specializzate nell'anatomia ossea e articolare della testa, e nell'anatomia muscolare, neurovascolare e ghiandolare

Modulo 2. Procedura ad immagine in odontologia veterinaria

- ◆ Fornire conoscenze specializzate per realizzare un corretto esame odontoiatrico della cavità orale in ogni paziente
- ◆ Determinare e differenziare le immagini patologiche e fisiologiche in odontoiatria veterinaria
- ◆ Stabilire diagnosi differenziali in base alla diagnostica per immagini realizzata
- ◆ Proporre una metodologia di lavoro per il paziente odontoiatrico basata nella diagnostica per immagini
- ◆ Creare conoscenze specializzate sul funzionamento e sviluppo della radiografia dentale
- ◆ Ottenere conoscenze avanzate sulla dinamica della tomografia computerizzata applicata all'Odontoiatria Veterinaria
- ◆ Analizzare l'utilità della risonanza magnetica applicata a questo settore veterinario

Modulo 3. Odontologia veterinaria canina

- ◆ Stabilire linee guida per le routine di esami orali e visite
- ◆ Praticare un'Odontoiatria preventiva
- ◆ Analizzare in profondità le patologie orali del cane
- ◆ Determinare la strumentazione e le attrezzature generali
- ◆ Stabilire diagnosi differenziali
- ◆ Creare conoscenze specializzate su antibiotici e antisettici
- ◆ Prescrivere trattamenti specifici e avanzati

Modulo 4. Procedura ad immagine in odontologia veterinaria

- ◆ Stabilire linee guida di routine per realizzare esami orali e visite
- ◆ Determinare l'Odontoiatria preventiva
- ◆ Analizzare in profondità le patologie orali del gatto
- ◆ Sviluppare conoscenze specializzate sulla strumentazione e le attrezzature generali
- ◆ Determinare diagnosi differenziali
- ◆ Creare conoscenze avanzate sulla prescrizione di antibiotici e antisettici
- ◆ Esaminare i trattamenti specifici e avanzati attuali



Un percorso formativo e di crescita professionale che ti farà ottenere una maggiore competitività all'interno del mercato lavorativo"

03

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del nostro corso, siamo orgogliosi di offrirti un personale docente di altissimo livello, scelto per la sua comprovata esperienza. Professionisti di diverse aree e competenze che compongono un team multidisciplinare completo. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

Il nostro personale docente, esperto in Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia, ti aiuterà a raggiungere il successo nella tua professione”

Direzione



Dott. Saura Alfonseda, José María

- Laureato in Veterinaria presso l'Università di Murcia
- Membro della SEOVE e relatore in diversi congressi della SEOVE
- Master in Odontoiatria e Chirurgia Maxillofacciale presso la UCM nel 2008
- Docente della Facoltà di Veterinaria della UAX nelle materie di Fisiopatologia animale, Propedeutica clinica e Anatomia animale
- Veterinario Senior del Reparto di Medicina Interna presso l'Ospedale Veterinario Università Alfonso X El Sabio (HCV UAX) dal 2006
- Responsabile del Reparto di Odontoiatria e Chirurgia Maxillofacciale Veterinarie del HCV UAX dal 2009
- Servizio ambulante di Odontoiatria e Chirurgia Maxillofacciale Veterinarie (sauraodontovet) dal 2013



Personale docente

Dott. Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Cardenal Herrera CEU (Valencia) nel 2008
- ◆ Direttore del reparto di Anestesia e Analgesia dell'Ospedale Veterinario La Chopera
- ◆ Specialista Universitario in Anestesia e Analgesia in Animali di Piccola Taglia (2016)
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola di Veterinari Specialisti in Animali di Piccola Taglia (AVEPA)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Anestesia e Analgesia Veterinaria (SEAAV)
- ◆ Membro del Gruppo di Lavoro sull'Anestesia e Analgesia (GAVA)
- ◆ Master in Gestione e Conservazione della Fauna Silvestre e Spazi Protetti presso l'Università di León
- ◆ Specializzazione Universitaria in Anestesia e Analgesia in Animali di Piccola Taglia presso l'Università Complutense di Madrid

Dr. Mena Cardona, Rafael

- ◆ Specialista in Odontoiatria Veterinaria
- ◆ Veterinario presso la Clinica Veterinaria Merevet
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Cardenal Herrera

Dott.ssa Oliveira Fernández, Andrea

- ◆ Veterinaria specializzata in medicina felina
- ◆ Laureata in Veterinaria presso l'Università di Saragozza.
- ◆ Specializzazione a rotazione presso l'Ospedale Veterinario Valencia Sud

04

Struttura e contenuti

I contenuti di questo Esperto sono stati sviluppati da vari specialisti con un chiaro obiettivo: permettere agli studenti di acquisire tutte le abilità necessarie per diventare dei veri e propri esperti in materia.

Un programma completo e ben strutturato che ti porterà ai più alti standard di qualità e successo.



“

Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato a un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita professionale”

Modulo 1. Anatomia dentale e della cavità orale negli animali di piccola taglia

- 1.1. Embriologia e Odontogenesi Terminologia
 - 1.1.1. Embriologia
 - 1.1.2. Eruzione dentale
 - 1.1.3. Odontogenesi e periodonto
 - 1.1.4. Terminologia dentale
- 1.2. Cavità orale Occlusione e malocclusione
 - 1.2.1. Cavità orale
 - 1.2.2. Occlusione del cane
 - 1.2.3. Occlusione del gatto
 - 1.2.4. Prognatismo mandibolare
 - 1.2.5. Brachicefalia mandibolare
 - 1.2.6. Morso distorto (wry bite)
 - 1.2.7. Mandibola stretta (narrowmandible)
 - 1.2.8. Morso incrociato anteriore (anterior crossbite)
 - 1.2.9. Malocclusione del dente canino
 - 1.2.10. Malocclusione del premolare e molare
 - 1.2.11. Malocclusione associata a persistenza di denti primari
- 1.3. Anatomia dentale nel cane
 - 1.3.1. Formula dentale
 - 1.3.2. Tipi di denti
 - 1.3.3. Composizione dentale
 - 1.3.3.1. Smalto, dentina, polpa
 - 1.3.4. Terminologia
- 1.4. Anatomia parodontale nel cane
 - 1.4.1. Gengiva
 - 1.4.2. Legamento parodontale
 - 1.4.3. Cemento
 - 1.4.4. Osso alveolare
- 1.5. Anatomia dentale nel gatto
 - 1.5.1. Formula dentale
 - 1.5.2. Tipi di denti
 - 1.5.3. Composizione dentale
 - 1.5.4. Terminologia





- 1.6. Anatomia parodontale nel gatto
 - 1.6.1. Gengiva
 - 1.6.2. Legamento parodontale
 - 1.6.3. Cemento
 - 1.6.4. Osso alveolare
- 1.7. Anatomia ossea e articolare
 - 1.7.1. Cranio
 - 1.7.2. Regione facciale
 - 1.7.3. Regione mascellare
 - 1.7.4. Regione mandibolare
 - 1.7.5. Articolazione temporomandibolare
- 1.8. Anatomia muscolare
 - 1.8.1. Muscolo massetere
 - 1.8.2. Muscolo temporale
 - 1.8.3. Muscolo pterigoideo
 - 1.8.4. Muscolo digastrico
 - 1.8.5. Muscoli della lingua
 - 1.8.6. Muscoli del palato molle
 - 1.8.7. Muscoli dell'espressione facciale
 - 1.8.8. Fasce della testa
- 1.9. Anatomia neurovascolare
 - 1.9.1. Nervi motori
 - 1.9.2. Nervi sensoriali
 - 1.9.3. Tronco brachiocefalico
 - 1.9.4. Arteria carotide comune
 - 1.9.5. Arteria carotide esterna
 - 1.9.6. Arteria carotide interna
- 1.10. Anatomia di lingua, palato, linfonodi e ghiandole
 - 1.10.1. Palato duro
 - 1.10.2. Palato molle
 - 1.10.3. Lingua canina
 - 1.10.4. Lingua felina
 - 1.10.5. Linfonodi e tonsille
 - 1.10.6. Ghiandole salivari

Modulo 2. Procedura ad immagine in odontologia veterinaria

- 2.1. Sicurezza e protezione nelle procedure ad immagine dentali e maxillofacciali Immagine fisiologica in odontologia
 - 2.1.1. Immagine fisiologica
 - 2.1.2. Definizioni
 - 2.1.3. Protezioni
 - 2.1.4. Raccomandazioni
- 2.2. Radiologia dentale in odontologia veterinaria
 - 2.2.1. Unità a raggi X pellicole radiografiche
 - 2.2.2. Tecniche di radiografia dentale intraorale
 - 2.2.2.1. Tecnica dell'angolo bisettrice
 - 2.2.2.1.1. Posizionamento degli incisivi mascellari e mandibolari
 - 2.2.2.1.2. Posizionamento dei canini mascellari e mandibolari
 - 2.2.2.1.3. Posizionamento dei premolari e molari
 - 2.2.2.2. Tecnica del parallelismo
 - 2.2.2.2.1. Posizionamento dei premolari e molari
 - 2.2.3. Sviluppo della radiografia
 - 2.2.3.1. Tecnica di sviluppo
 - 2.2.3.2. Sistemi di sviluppo digitale dentale
- 2.3. Ecografia e uso degli ultrasuoni in odontologia veterinaria
 - 2.3.1. Principio dell'ecografia Definizioni
 - 2.3.2. Ultrasuoni in odontologia veterinaria
 - 2.3.3. Uso in odontoiatria e chirurgia maxillofacciale veterinaria
- 2.4. Tomografia computerizzata assiale in odontologia e chirurgia maxillofacciale veterinaria
 - 2.4.1. Introduzione e definizioni Attrezzature
 - 2.4.2. Usi e applicazioni in odontologia veterinaria
- 2.5. Risonanza magnetica applicata all'odontologia veterinaria
 - 2.5.1. Introduzione. Definizioni. Attrezzature
 - 2.5.2. Usi e applicazioni in odontologia veterinaria
- 2.6. Scintigrafia in odontologia veterinaria
 - 2.6.1. Introduzione. Principi e definizioni
 - 2.6.2. Usi e applicazioni in odontologia veterinaria

- 2.7. Valutazione e procedure di immagine prima del trattamento e nella diagnosi odontoiatria
 - 2.7.1. Odontogramma e studio RX del paziente
 - 2.7.2. Valutazione previa in endodonzia
 - 2.7.3. Valutazione previa in ortodonzia
 - 2.7.4. Valutazione previa in implantologia
- 2.8. Procedure di immagine durante il trattamento odontoiatrico
 - 2.8.1. Usi durante l'exodonzia
 - 2.8.2. Usi durante l'endodonzia
 - 2.8.3. Usi durante l'implantologia
- 2.9. Procedure di immagine dopo il trattamento e nel controllo odontoiatrico
 - 2.9.1. Uso in exodonzia
 - 2.9.2. Uso in endodonzia
 - 2.9.3. Uso in implantologia
- 2.10. Complementi alla diagnostica per immagini per una diagnosi definitiva Immagini patologiche in odontologia veterinaria
 - 2.10.1. Citologia della cavità orale
 - 2.10.2. Biopsia della cavità orale
 - 2.10.3. Raccolte, test molecolari ecc.
 - 2.10.4. Immagini cliniche in odontologia veterinaria degli animali di piccola taglia

Modulo 3. Odontologia veterinaria canina

- 3.1. Odontoiatria Veterinaria
 - 3.1.1. Storia dell'odontologia veterinaria
 - 3.1.2. Basi e fondamenti dell'Odontoiatria Veterinaria
- 3.2. Attrezzatura e materiali dell'Odontoiatria Veterinaria
 - 3.2.1. Attrezzatura
 - 3.2.1.1. Attrezzatura di base
 - 3.2.1.2. Attrezzatura specifica
 - 3.2.2. Materiali
 - 3.2.2.1. Strumentazione di base
 - 3.2.2.2. Strumenti specifici
 - 3.2.2.3. Fungibili
 - 3.2.2.4. Metodi di preparazione dell'impronta orale

- 3.3. Esplorazione orale
 - 3.3.1. Anamnesi
 - 3.3.2. Esplorazione orale con paziente sveglio
 - 3.3.3. Esplorazione orale con paziente sedato o anestetizzato
 - 3.3.4. Registro
- 3.4. Odontopediatria
 - 3.4.1. Introduzione
 - 3.4.2. Sviluppo della dentatura da latte
 - 3.4.3. Cambio di dentatura
 - 3.4.4. Persistenza dei denti latte
 - 3.4.5. Denti sovranumerari
 - 3.4.6. Agenesia
 - 3.4.7. Fratture dentali
 - 3.4.8. Malocclusioni
- 3.5. Malattia parodontale
 - 3.5.1. Gengivite
 - 3.5.2. Parodontite
 - 3.5.3. Fisiopatologia della parodontite
 - 3.5.4. Profilassi parodontale
 - 3.5.5. Terapia parodontale
 - 3.5.6. Cure post-operatorie
- 3.6. Patologie orali
 - 3.6.1. Ipoplasia dello smalto
 - 3.6.2. Alitosi
 - 3.6.3. Usura dentale
 - 3.6.4. Fratture dentali
 - 3.6.5. Fistole oronasali
 - 3.6.6. Fistole infraorbitali
 - 3.6.7. Articolazione temporomandibolare
 - 3.6.8. Osteopatia del cranio della mandibola
- 3.7. Estrazione dentale
 - 3.7.1. Concetti anatomici
 - 3.7.2. Indicazioni
 - 3.7.3. Tecnica chirurgica
 - 3.7.4. Lembi
 - 3.7.5. Trattamento post-operatorio
- 3.8. Endodonzia
 - 3.8.1. Basi dell'endodonzia
 - 3.8.2. Materiale specifico
 - 3.8.3. Indicazioni
 - 3.8.4. Diagnosi
 - 3.8.5. Tecnica chirurgica
 - 3.8.6. Cure post-operatorie
 - 3.8.7. Complicazioni
- 3.9. Ortodonzia
 - 3.9.1. Occlusione e malocclusione
 - 3.9.2. Principi di ortodonzia
 - 3.9.3. Trattamento ortodontico
 - 3.9.4. Estetica e restauro
- 3.10. Fratture maxillofacciali
 - 3.10.1. Urgenze
 - 3.10.2. Stabilizzazione del paziente
 - 3.10.3. Esame clinico
 - 3.10.4. Trattamento
 - 3.10.4.1. Trattamento conservatore
 - 3.10.4.2. Trattamento chirurgico
 - 3.10.5. Terapia e cure postoperatorie
 - 3.10.6. Complicazioni

Modulo 4. Odontologia veterinaria felina

- 4.1. Basi generali dell'odontoiatria felina
 - 4.1.1. Introduzione
 - 4.1.2. Attrezzatura odontoiatrica
 - 4.1.2.1. Attrezzatura di base
 - 4.1.2.2. Attrezzatura specifica
- 4.2. Materiali e strumenti per felini
 - 4.2.1. Strumentazione di base
 - 4.2.2. Strumentazione specifica
 - 4.2.3. Fungibili
 - 4.2.4. Metodi di preparazione dell'impronta orale
- 4.3. Esplorazione e valutazione orale del gatto
 - 4.3.1. Anamnesi
 - 4.3.2. Esplorazione orale con paziente sveglio
 - 4.3.3. Esplorazione orale con paziente sedato o anestetizzato
 - 4.3.4. Registro e odontogramma
- 4.4. Malattia parodontale
 - 4.4.1. Gengivite
 - 4.4.2. Parodontite
 - 4.4.3. Fisiopatologia della parodontite
 - 4.4.4. Contrazione gengivale e dell'osso alveolare
 - 4.4.5. Profilassi parodontale
 - 4.4.6. Terapia parodontale
 - 4.4.7. Cure post-operatorie
- 4.5. Patologia orale felina
 - 4.5.1. Alitosi
 - 4.5.2. Traumi dentali
 - 4.5.3. Palatoschisi
 - 4.5.4. Fratture dentali
 - 4.5.5. Fistole oronasali
 - 4.5.6. Articolazione temporomandibolare
- 4.6. Gengivostomatite felina
 - 4.6.1. Introduzione
 - 4.6.2. Segni clinici
 - 4.6.3. Diagnosi
 - 4.6.4. Prove complementari
 - 4.6.5. Trattamento medico
 - 4.6.6. Trattamento chirurgico
- 4.7. Riassorbimento Dentale felino
 - 4.7.1. Introduzione
 - 4.7.2. Patogenesi e segni clinici
 - 4.7.3. Diagnosi
 - 4.7.4. Prove complementari
 - 4.7.5. Trattamento
 - 4.7.6. Terapeutica
- 4.8. Estrazione dentale
 - 4.8.1. Concetti anatomici
 - 4.8.2. Indicazioni
 - 4.8.3. Particolarità anatomiche
 - 4.8.4. Tecnica chirurgica
 - 4.8.5. Frattura dentale
 - 4.8.6. Lembi
 - 4.8.7. Trattamento post-operatorio



- 4.9. Endodonzia
 - 4.9.1. Basi dell'endodonzia
 - 4.9.2. Materiale specifico
 - 4.9.3. Indicazioni
 - 4.9.4. Diagnosi
 - 4.9.5. Tecnica chirurgica
 - 4.9.6. Cure post-operatorie
 - 4.9.7. Complicazioni
- 4.10. Fratture maxillofacciali
 - 4.10.1. Urgenze
 - 4.10.2. Stabilizzazione del paziente
 - 4.10.3. Esame clinico
 - 4.10.4. Trattamento
 - 4.10.5. Terapia e cure postoperatorie
 - 4.10.6. Complicazioni

“

Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato a un apprendimento compatibile con il tuo stile di vita professionale”

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

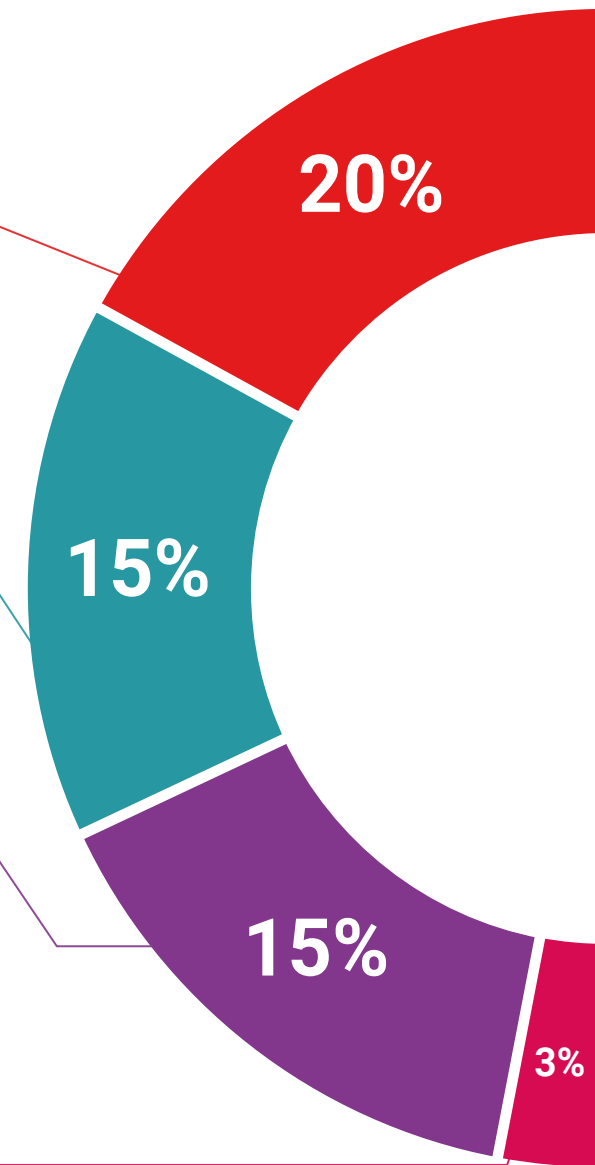
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Includi nel tuo CV un titolo di Esperto Universitario in Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia: un valore aggiunto altamente qualificato per qualsiasi specialista in medicina”

Questo **Esperto Universitario in Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia** 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 Diagnostico Dentale per Immagini di Animali di Piccola Taglia**

N. Ore Ufficiali: **600 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

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Diagnostico Dentale per
Immagini di Animali
di Piccola Taglia

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

Esperto Universitario

Diagnostico Dentale per Immagini
di Animali di Piccola Taglia

