

Master ECM

Odontoiatria Veterinaria

Numero di identificazione del Provider ECM: 7768





Master ECM Odontoiatria Veterinaria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/master-ecm/master-ecm-odontoiatria-veterinaria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Struttura e contenuti

pag. 32

07

Accreditamento ECM

pag. 44

08

Titolo

pag. 48

01

Presentazione

L'Odontologia Veterinaria è una specializzazione emergente nel settore clinico veterinario e, insieme ad altre specializzazioni cliniche, è il futuro della professione veterinaria. Il programma in Odontoiatria Veterinaria include gli aspetti più rilevanti e innovativi affinché lo studente sviluppi conoscenze specializzate, pratica e sicurezza nell'esecuzione di qualsiasi procedura dentale. Esamina l'anatomia delle specie oggetto di studio, l'anestesia e analgesia che richiedono la maggior parte degli interventi orali, e approfondisci le patologie e le procedure dentali in cani, gatti, animali esotici ed equini.



“

Nel corso di questi mesi di apprendimento acquisirai conoscenze specialistiche sulle strutture anatomiche dentali e parodontali, impartite da professionisti con anni di esperienza nel settore"

Negli ultimi 15 anni, l'odontoiatria veterinaria è diventata un settore molto richiesto dai proprietari dei pazienti. Le cliniche veterinarie ricevono sempre più spesso una varietà di animali domestici che richiedono tecniche odontoiatriche volte a migliorare la loro salute orale, nonché a mantenere e preservare i loro denti. La figura dell'odontoiatra veterinario è già una realtà e, in quanto tale, bisogna essere preparati in materia.

Il Master ECM in Odontoiatria Veterinaria nasce come risposta alle necessità e richieste del medico veterinario che, spinto dall'elevata casistica riscontrata, cerca di offrire il miglior servizio ai suoi pazienti. I moduli sviluppati nel percorso di studi sono stati ideati con l'obiettivo di offrire al veterinario la possibilità di fare un passo avanti nella sua carriera come specialista in Odontoiatria, nonché di aggiornare conoscenze specialistiche e teorico-pratiche per affrontare con sicurezza ogni procedura dentale e maxillofaciale che debba affrontare nella sua prassi quotidiana.

Le conoscenze sviluppate in questo Master ECM sono supportate dall'esperienza professionale degli autori e da articoli e pubblicazioni scientifiche legate direttamente al settore dell'Odontologia Veterinaria più aggiornata. Questo programma riguarda tutte le specie domestiche che possono trarre beneficio da questa specialità. Comprende moduli sull'odontoiatria degli animali esotici, degli equini e, soprattutto, delle specie domestiche come cani e gatti.

Il formato di questo Master ECM permette di conciliare le attività lavorative e accademiche degli studenti, e soddisfa le esigenze e le richieste del veterinario.

Questo titolo di studio multidisciplinare offre il miglior contenuto teorico, pratico e complementare, composto da video dettagliati, articoli di ricerca, test di auto-conoscenza, riassunti dinamici e molto altro. La modalità 100% online garantisce flessibilità totale consentendo l'accesso ai materiali in qualsiasi momento, senza orari o lezioni da frequentare. Inoltre, lo studente sarà in grado di incorporare la metà dei crediti accademici accumulati nel suo registro delle Attività di Formazione Continua (ECM).

Questo **Master ECM in Odontoiatria Veterinaria** 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 in attività
- » Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- » Insegnamento supportato dalla telepratica
- » Sistemi di aggiornamento permanente
- » Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altre occupazioni
- » Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- » Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- » Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- » Possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- » Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



Un Master ECM che ti permetterà di svolgere l'attività di odontoiatra veterinario con l'affidabilità di un professionista di alto livello"

“ *Ottieni una completa e adeguata specializzazione in Odontologia Veterinaria grazie a questo Master ECM ad alta efficacia didattica e apriti nuove strade verso il progresso professionale* ”

Il nostro personale docente è composto da professionisti in diversi settori legati a questa specialità. In questo modo noi di TECH ci assicuriamo di poter raggiungere l'obiettivo di aggiornamento che ci prefiggiamo. Un personale docente multidisciplinare composto da professionisti rinomati ed esperti in diversi contesti svilupperà le conoscenze teoriche in modo efficace, ma soprattutto, metterà a disposizione del programma le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle qualità differenziali di questa qualifica.

Tale padronanza della materia è supportata dall'efficiente design metodologico di questo Master ECM in Odontoiatria Veterinaria. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di *e-learning*, integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare avvalendoti di una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua specializzazione.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, un approccio che concepisce l'apprendimento come un processo eminentemente pratico. Per raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: grazie all'aiuto di un innovativo sistema di video interattivi e del *Learning From an Expert*, lo studente potrà acquisire le conoscenze come se stesse vivendo il contesto oggetto di apprendimento. 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 qualifica un'occasione unica di crescita professionale.

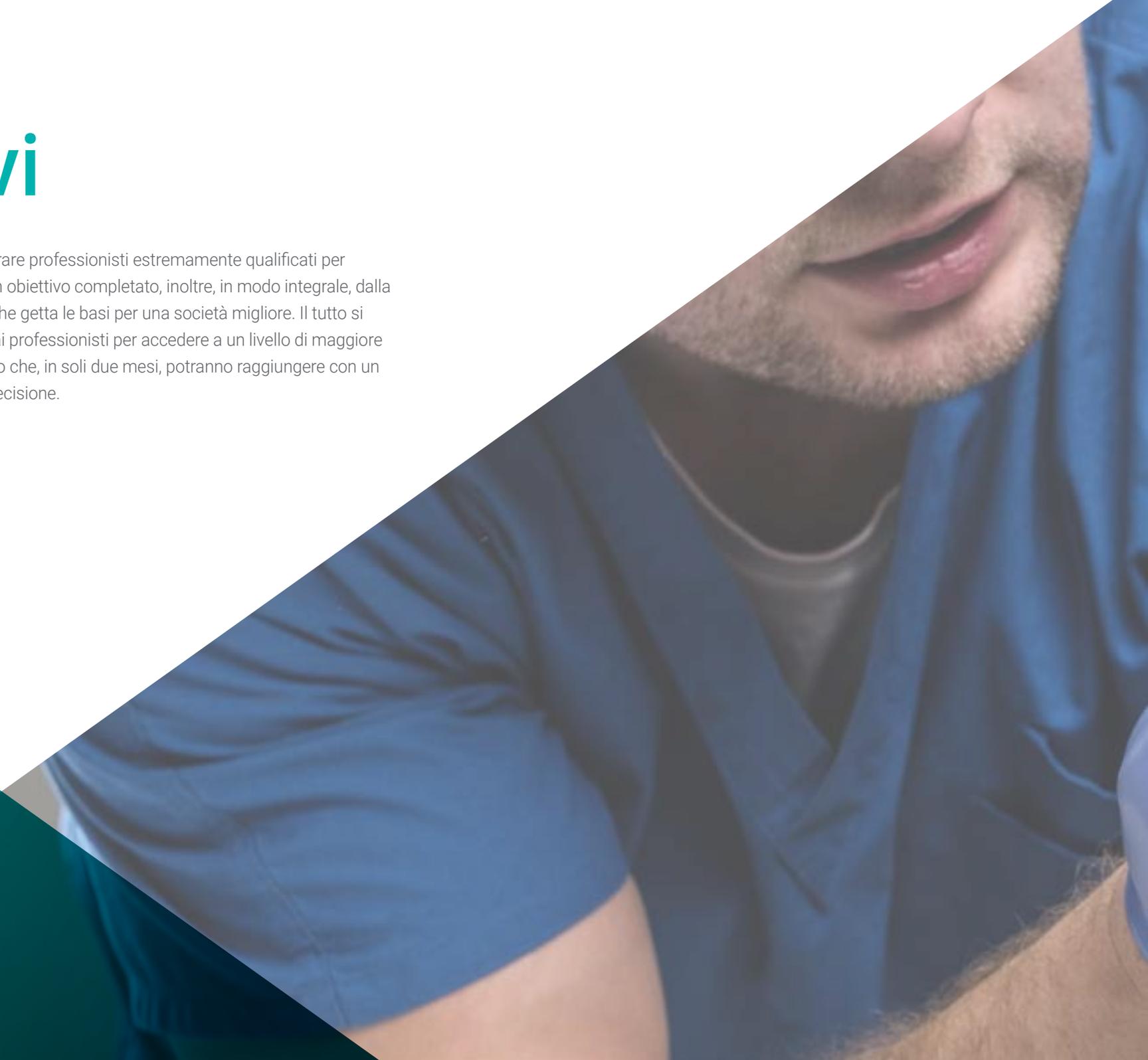
Questa specializzazione di alto livello ti consentirà di scegliere i trattamenti odontoiatrici adeguati in funzione della diagnostica per immagini.



02

Obiettivi

L'obiettivo di TECH è quello di preparare professionisti estremamente qualificati per affrontare l'esperienza lavorativa. Un obiettivo completato, inoltre, in modo integrale, 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, in soli due mesi, potranno raggiungere con un programma di grande intensità e precisione.





“

Approfondirai le basi dell'odontoiatria applicata agli animali e i protocolli d'azione per generare una routine specifica della specialità”



Obiettivi generali

- » Stabilire le basi anatomiche coinvolte nell'Odontoiatria 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 lavoro con il paziente che parta dalla visita preanestesia fino al recupero in casa
- » Esaminare i punti di maggiore interesse nella gestione anestetica del paziente odontologico
- » Creare conoscenze specializzate sulla gestione del dolore e l'uso di blocchi regionali nel paziente odontoiatrico
- » Proporre protocolli di riferimento abituali nelle procedure di odontoiatria
- » Determinare strumenti e materiali disponibili in Odontoiatria Veterinaria
- » Determinare l'importanza del corretto uso dei materiali
- » Identificare gli strumenti necessari per ogni lavoro da realizzare nella cavità orale
- » Analizzare l'importanza di avere un buon materiale e come preservarlo correttamente
- » 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 alla 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 odontoiatrici 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 sulla base di 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 avvalendosi di 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
- » Stabilire le basi anatomiche e fisiologiche della cavità orale delle diverse specie esotiche
- » Identificare le alterazioni e le patologie orali tramite diverse prove diagnostiche
- » Analizzare i possibili trattamenti odontoiatrici e implementarli a seconda della patologia diagnosticata



Obiettivi specifici

- » Proporre una serie di misure profilattiche e preventive per diminuire l'incidenza di patologie orali negli animali esotici
- » Determinare l'importanza dell'odontoiatria equina
- » Riconoscere le principali patologie oro-dentali
- » Sviluppare possibili trattamenti a seconda della patologia e del caso concreto
- » Analizzare le particolarità odontoiatriche e della gestione nel paziente equino
- » Sviluppare conoscenze specializzate e avanzate in biologia del tumore e procedure diagnostiche in oncologia veterinaria
- » Specializzare il professionista veterinario in chemioterapia e radioterapia veterinaria
- » Esaminare i tipi di tumore orale
- » Esaminare le principali patologie chirurgiche che si presentano nella cavità orale di cani e gatti
- » Diagnosticare qualsiasi tipo di lesione trattata in questo modulo
- » Sviluppare conoscenze specializzate e avanzate per realizzare un trattamento medico-chirurgico in maniera individualizzata a seconda del caso
- » Determinare le tecniche chirurgiche necessarie per approcciarsi con sicurezza alla chirurgia della cavità orale ed evitare il maggior numero di complicazioni possibili
- » Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Modulo 1. Anatomia dentale e della cavità orale negli 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. Anestesia e analgesia in odontoiatria veterinaria di piccoli animali

- » Concretizzare le fasi che comprende la procedura anestetica
- » Riconoscere i punti chiave della considerazione preliminare nel paziente dentale
- » Stabilire una metodologia di lavoro per la fase di premedicazione, la fase di induzione, la fase di mantenimento e la fase di recupero
- » Generare conoscenze specializzate nella valutazione e sulle particolarità anestetiche del paziente odontoiatrico
- » Giustificare l'uso dei blocchi locali per la gestione analgesica del paziente
- » Proporre protocolli anestetici di uso abituale

Modulo 3. Materiali e strumenti in odontoiatria veterinaria di piccoli animali

- » Proporzionare mezzi di esplorazione della cavità orale e il materiale chirurgico
- » Generare conoscenze specializzate sui materiali parodontali, endodontici e ortodontici
- » Sviluppare conoscenze avanzate sull'impianto di capsule e protesi dentali
- » Analizzare i tipi di strumenti di diagnostica per immagini
- » Spiegare al proprietario "l'importanza" della cure dentale degli animali domestici

Modulo 4. Procedura di 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 prescelta
- » 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 5. Odontoiatria 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 6. Odontoiatria Veterinaria Felina

- » 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 sugli strumenti e le attrezzature generali
- » Determinare diagnosi differenziali
- » Creare conoscenze avanzate sulla prescrizione di antibiotici e antisettici
- » Esaminare i trattamenti specifici e avanzati attuali

Modulo 7. Odontoiatria Veterinaria negli Animali Esotici

- » Determinare le differenze anatomiche tra le diverse specie di mammiferi, volatili e rettili
- » Stabilire i metodi di ricerca e immobilizzazione secondo le specie da trattare
- » Proporzionare le informazioni più complete possibili durante l'esame odontoiatrico e della cavità orale di ogni paziente in base alla specie
- » Determinare la strumentazione e i materiali odontoiatrici per specie esotiche
- » Analizzare le varie possibilità terapeutiche davanti un problema odontoiatrico
- » Identificare i casi che richiedono trattamento chirurgico
- » Stabilire le basi anestetiche e analgesiche per un intervento chirurgico della cavità orale nelle diverse specie esotiche

Modulo 8. Odontoiatria veterinaria equina

- » Fornire conoscenze specifiche e avanzate dell'anatomia della testa e la fisiologia della masticazione del cavallo
- » Stabilire protocolli di azione per un corretto esame dentale di routine
- » Identificare le principali patologie che colpiscono il paziente equino
- » Stabilire protocolli di azione e trattamento per ogni patologia specifica
- » Valutare le diverse necessità odontologiche in base al tipo di paziente e alla disciplina
- » Dimostrare l'importanza della profilassi dentale nei cavalli
- » Analizzare i diversi metodi diagnostici disponibili nell'odontoiatria equina
- » Esaminare i diversi blocchi perineurali per realizzare procedure orali in loco

Modulo 9. Oncologia in ortodonzia dei piccoli animali

- » Determinare la gestione del melanoma orale canino
- » Specializzare il professionista veterinario nella gestione del carcinoma a cellule squamose orale canino e nella gestione del fibrosarcoma orale canino
- » Realizzare un approccio approfondito alla gestione del carcinoma a cellule squamose orale felino
- » Esaminare altri tumori orali meno frequenti nel cane e nel gatto
- » Sviluppare conoscenze specializzate per stabilire una corretta diagnosi, trattamento e prognosi specifica per ogni tipo di neoplasia orale nel cane e nel gatto

Modulo 10. Chirurgia della cavità orale nei piccoli animali

- » Sviluppare conoscenze specializzate per realizzare una chirurgia alle guance o alle labbra
- » Riconoscere ogni patologia che colpisce la cavità orale e decidere quali prove diagnostiche e trattamenti sono adeguati
- » Determinare come agire chirurgicamente nei casi di tumori più comuni della cavità orale
- » Esaminare la chirurgia più comune delle ghiandole salivari
- » Determinare la modalità precisa di esecuzione di una tecnica chirurgica per le varie fratture di mandibola/mascella
- » Esaminare l'articolazione temporomandibolare e le patologie che la colpiscono più frequentemente

03

Competenze

Questo programma è stato ideato come strumento di alta qualità nella preparazione del professionista veterinario. La modalità intensiva di questa qualifica permetterà di intervenire in maniera adeguata nelle diverse aree dell'Odontoiatria.





“

Questo Master ECM ti fornirà le competenze personali e professionali necessarie per saper affrontare qualsiasi situazione professionale in questo ambito di intervento”



Competenze generali

- » Analizzare casi clinici sulla base di una visione obiettiva e precisa
- » Generare conoscenze specializzate per esaminare, diagnosticare e trattare le patologie orali in maniera corretta, in base agli ultimi progressi nella specialità
- » Conoscere e saper utilizzare in modo efficace gli strumenti necessari
- » Conoscere e saper implementare i protocolli esistenti
- » Conoscere e saper sviluppare la gestione preoperatoria, operatoria e post-operatoria

“

*Una specializzazione unica che ti
permetterà di acquisire una qualifica
superiore per svilupparti in questo campo”*





Competenze specifiche

- » Creare conoscenze specializzate sulle strutture anatomiche dentali e parodontali
- » Esaminare i punti di maggiore interesse nella gestione anestetica del paziente odontologico
- » Identificare gli strumenti necessari per ogni lavoro da realizzare nella cavità orale
- » Decidere i trattamenti odontoiatrici adeguati in funzione alla diagnostica per immagini
- » Analizzare i possibili trattamenti odontoiatrici e implementarli a seconda della patologia diagnosticata
- » Analizzare le particolarità odontoiatriche e della gestione nel paziente equino
- » Esaminare i tipi di tumore orale
- » Sviluppare conoscenze specializzate e avanzate per realizzare un trattamento medico-chirurgico in maniera individualizzata a seconda del caso

04

Direzione del corso

Come parte del concetto di qualità totale del programma, noi di TECH siamo orgogliosi di mettere a tua disposizione un personale docente di altissimo livello, selezionato in funzione della sua comprovata esperienza. Professionisti provenienti da aree di competenza diverse e che costituiscono così un personale docente multidisciplinare. Un'opportunità unica per imparare dai migliori.





“

Un eccellente personale docente, composto da professionisti di diverse aree di competenza, saranno i tuoi insegnanti durante la tua preparazione: un'occasione unica da non perdere"

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 presso HCV UAX, dal 2009
- » Servizio ambulante di Odontoiatria e Chirurgia Maxillofacciale Veterinarie (*sauraodontovet*) dal 2013

Personale docente

Dott.ssa De la Riva, Claudia

- » Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid nel 2013
- » Certificazione in General Practitioner in Oncologia (GPcertOncol) presso la European School of Veterinary Postgraduate Studies (ESVPS)
- » Certificazione in medicina tradizionale veterinaria cinese con specializzazione in oncologia presso il Chi Institute of Europe e Florida
- » Membro dell'Associazione Spagnola di Piccoli Animali (AVEPA) e del Gruppo di Oncologia Veterinaria (GEVONC)
- » In processo di certificazione in Oncologia presso GevoncAvepa
- » Veterinaria generalista e di emergenza presso vari centri della Comunità di Madrid dal 2015 ad oggi

Dott.ssa Del Castillo Magán, Noemí

- » Dottorato in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid (anno 2001)
- » Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid (anno 1997)
- » Certificato di Studi Avanzati presso l'Università Complutense di Madrid
- » Accreditemento in Oncologia presso Gevonc Avepa
- » Membro fondatrice e segretaria della Gevonc Avepa
- » Relatrice presso congressi e corsi nazionali di oncologia veterinaria
- » Membro della Società Europea di Oncologia Veterinaria (ESVONC), dell'Associazione Spagnola Veterinaria di Piccoli Animali (AVEPA) e del Gruppo di Oncologia Veterinaria (Gevonc Avepa)
- » Responsabile del Reparto di Oncologia presso l'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio
- » Fondatrice nel 2019 di Oncologia Ambulante e Telemedicina insieme alla sua socia Oncopets

Dott. Ayuela Grande, Álvaro

- » Laurea in Veterinaria Università Alfonso X El Sabio, Membro dell'Illustre Collegio dei Veterinari di Madrid n°6808, Collaboratore AMVAC n°1707
- » Direttore e proprietario del Gruppo Veterinario Oporto, che comprende le Cliniche Veterinarie Oporto (Madrid) e La Paz (Getafe)
- » Membro AVEPA n°7072
- » Membro del gruppo di specialisti in animali esotici GMCAE
- » Laurea Magistrale in Clinica di Animali Tossici (General Practitioner Certificate in Exotic Animal Practice), accreditata dalla ESVPS nel corso accademico 2011-2012
- » Professore della Laurea di Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio (2017- attualmente)
- » Lezioni pratiche della materia Propedeutica Clinica
- » Controllo degli incubatori specializzati nella riproduzione aviaria da giugno 2011 ad oggi

Dott. Carrillo Segura, Manuel

- » Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid nel 2017
- » Tirocinio a rotazione presso l'Ospedale Veterinario Majadahonda (2017-2018)
- » Master di tirocinio a rotazione presso l'Ospedale Clinico Veterinario UAX (2018-2019)
- » Master in Chirurgia dei Tessuti Molli e Traumatologia presso l'Ospedale Clinico Veterinario UAX (2019-2022)
- » Professore nella Laurea in Veterinaria dell'Università Alfonso X El Sabio, della materia di Patologia Chirurgica e Chirurgia
- » Attualmente, veterinario ambulante in diverse cliniche della Comunità di Madrid

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 Piccoli Animali (2016)
- » Membro dell'Associazione Spagnola di Veterinari Specialisti in Piccoli Animali (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 Piccoli Animali presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Marín-Baldo Vink, Alexandra

- » Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio nel 2015
- » Master in Medicina Sportiva e Chirurgia Equina presso l'Università Alfonso X El Sabio 2016- 2019
- » Master di Tirocinio in Clinica Veterinaria Equina presso l'Università Alfonso X El Sabio 2015-2016
- » Corsi e congressi relazionati alla clinica equina
- » Specializzanda in Medicina Sportiva e Chirurgia Equina presso l'Ospedale della UAX
- » Interna nel Reparto di Grandi Animali presso l'Ospedale della UAX
- » Seminario educativo presso l'Ospedale di Riferimento La Equina

Dott.ssa Márquez Garrido, Sandra

- » Laurea in Veterinaria presso l'Università dell'Estremadura nel 2018
- » Tirocinio rotativo in piccoli animali presso l'Università Alfonso X El Sabio (2018-2019)
- » Corso Internazionale di Oncologia (Novotech) nel 2018
- » Certificazione della ESVPS in Oncologia (GPCertOncol) nel 2020
- » Emergenze presso l'Ospedale Veterinario Moncan di Madrid (2018-2020)
- » Emergenze presso la Clinica Veterinaria Surbatán di Madrid (2019-2020)
- » Collaboratrice con il Reparto di Oncologia del HCV UAX di Madrid (2019-2020)
- » Oncologia ambulante per Oncopets (Madrid) nel 2020

Dott.ssa Díaz Holgado, Mónica

- » Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio (2009-2015)
- » Master in Medicina Sportiva e Chirurgia Equina Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio
- » Master di Tirocinio in Clinica Veterinaria Equina Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio
- » Collaboratrice nel Reparto di Grandi Animali presso l'Ospedale Clinico Veterinario
- » Ospedale Clinico Veterinario dell'Università Alfonso X El Sabio Specializzanda in chirurgia e medicina sport



Dott.ssa González González, Laura

- » Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio di Madrid
- » Medico veterinario presso la Clinica Veterinaria Oporto
- » Master in Clinica di Felini Improve International Corso presenziale Novembre 2019 - attualità
- » Master in pratica clinica ed emergenze di piccoli animali AEVA Corso presenziale Ottobre 2016 - febbraio 2017
- » Corso in Clinica Dentale per cani e gatti Inveta Corso online di 39 ore Aprile 2015 - giugno 2016
- » Supporto in chirurgia dentale e maxillofacciale nella Clinica Veterinaria Oporto

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
- » Laurea in Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- » Specializzazione a rotazione presso l'Ospedale Veterinario Valencia Sud

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.



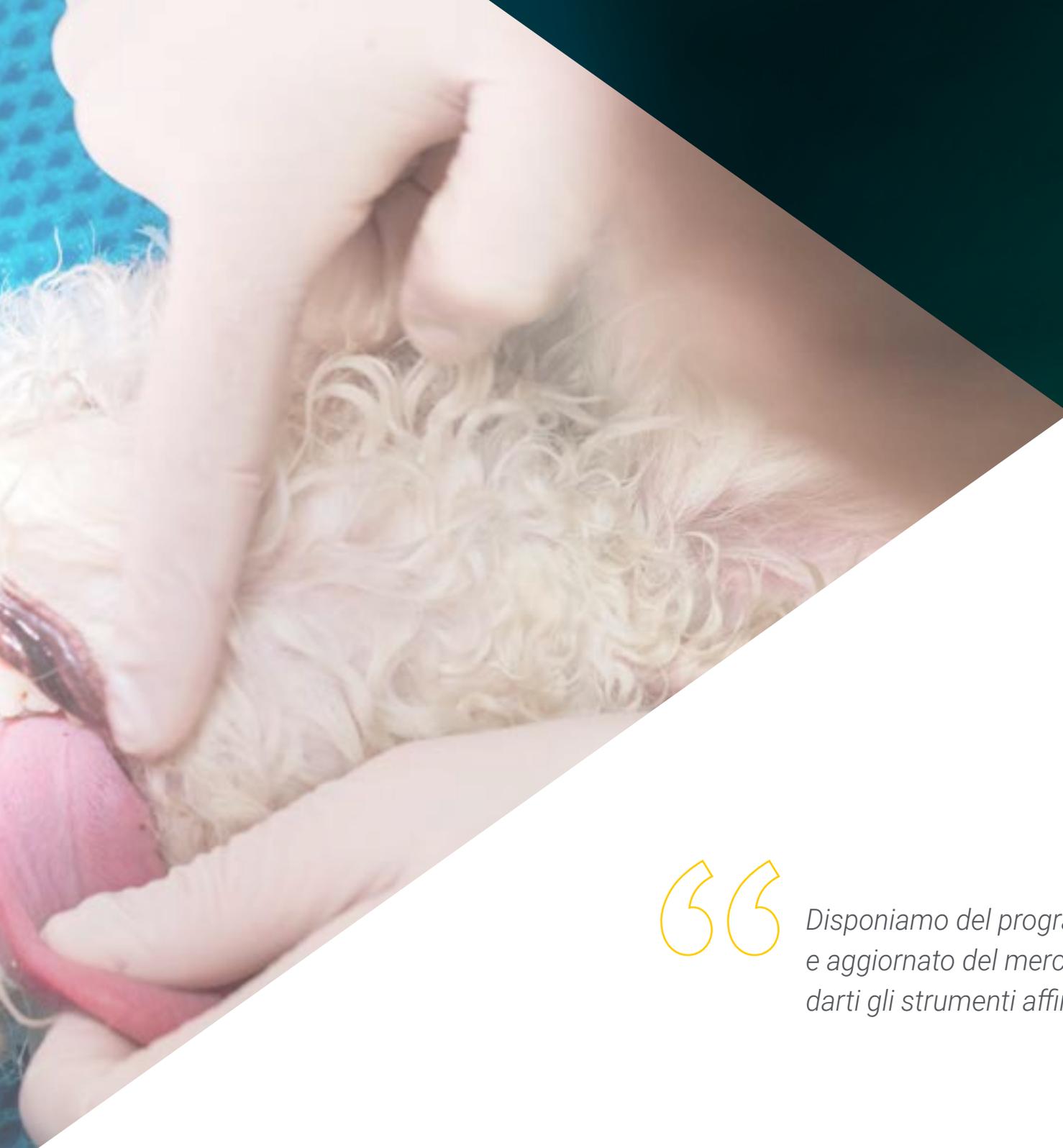
06

Struttura e contenuti

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

Un programma completo e ben strutturato che ti permetterà di raggiungere i più alti standard di qualità e successo.





“

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. 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 (*Narrow Mandible*)
 - 1.2.8. Morso incrociato anteriore (*crossbite* anteriore)
 - 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. Anestesia e analgesia in odontoiatria veterinaria di piccoli animali

- 2.1. Anestesia Aspetti chiave
 - 2.1.1. Storia dell'anestesia
 - 2.1.2. Macchina anestetica
 - 2.1.3. Circuiti anestetici
 - 2.1.4. Ventilazione meccanica
 - 2.1.5. Bombe di infusione e perfusione
 - 2.1.6. Sedazione vs. tranquillizzazione
 - 2.1.7. Fasi dell'anestesia generale
- 2.2. Valutazione preanestetica e premedicazione del paziente odontoiatrico
 - 2.2.1. Visita preanestetica
 - 2.2.2. Rischio anestetico Classificazione ASA
 - 2.2.3. Raccomandazioni per le medicazioni croniche il giorno dell'anestesia
 - 2.2.4. Considerazioni preanestetiche nel paziente odontoiatrico
 - 2.2.5. Farmacologia nella premedicazione
- 2.3. Induzione e mantenimento anestetico
 - 2.3.1. Fase di induzione
 - 2.3.2. Farmacologia in induzione
 - 2.3.3. Processo di intubazione
 - 2.3.4. Fase di manutenzione
 - 2.3.5. Anestesia inalatoria
 - 2.3.6. Anestesia totale endovenosa
 - 2.3.7. Fluidoterapia
- 2.4. Monitoraggio di base del paziente
 - 2.4.1. Monitoraggio di base
 - 2.4.2. Elettrocardiografia
 - 2.4.3. Pulsossimetria
 - 2.4.4. Capnografia
 - 2.4.5. Pressione arteriosa
 - 2.4.6. Introduzione al monitoraggio avanzato
- 2.5. Recupero dall'anestesia
 - 2.5.1. Raccomandazioni generali
 - 2.5.2. Controllo delle costanti vitali
 - 2.5.3. Somministrazione nutrizionale adeguata
 - 2.5.4. Valutazione del dolore postchirurgico

- 2.6. Gestione del dolore in odontoiatria
 - 2.6.1. Fisiologia del dolore
 - 2.6.2. Dolore acuto e cronico
 - 2.6.3. Antinfiammatorio non steroideo
 - 2.6.4. Analgesici oppiacei
 - 2.6.5. Altri analgesici
 - 2.6.6. Valutazione del dolore
- 2.7. Complicazioni comuni dell'anestesia
 - 2.7.1. Nocicezione intraoperatoria
 - 2.7.2. Bradicardia vs. tachicardia
 - 2.7.3. Ipotermia vs. Ipertermia
 - 2.7.4. Ipocapnia vs. Ipercapnia
 - 2.7.5. Ipotensione vs. Iperensione
 - 2.7.6. Ipossia
 - 2.7.7. Aritmie comuni
 - 2.7.8. Rigurgito e aspirazione
 - 2.7.9. Cecità post-anestesia
- 2.8. Anestesia loco-regionale I. Anestetici locali
 - 2.8.1. Introduzione
 - 2.8.2. Gestione del paziente che riceverà un blocco nervoso
 - 2.8.3. Farmacologia degli anestetici locali
 - 2.8.4. Meccanismo d'azione degli anestetici locali
 - 2.8.5. Anestetici locali
 - 2.8.6. Adjuvanti degli anestetici locali
 - 2.8.7. Trattamento di intossicazione dovuta a anestetici locali
 - 2.8.8. Guida di buona pratica per la gestione degli anestetici locali
 - 2.8.9. Effetto dell'infiammazione nell'efficacia degli anestetici locali
- 2.9. Anestesia loco-regionale II. Blocchi loco-regionali
 - 2.9.1. Richiamo anatomico
 - 2.9.2. Raccomandazioni generali
 - 2.9.3. Controindicazioni
 - 2.9.4. Blocco del nervo mascellare
 - 2.9.5. Blocco del nervo infraorbitario
 - 2.9.6. Blocco del nervo mandibolare
 - 2.9.7. Blocco del nervo

- 2.10. Protocolli anestetici abituali
 - 2.10.1. Protocolli anestetici nel cane
 - 2.10.2. Protocolli anestetici nel gatto

Modulo 3. Materiali e strumenti in odontoiatria veterinaria di piccoli animali

- 3.1. Visita e chirurgia in odontoiatria
 - 3.1.1. Visita odontoiatrica
 - 3.1.2. Sala operatoria odontoiatrica
- 3.2. Materiali e strumenti in parodontologia di piccoli animali
 - 3.2.1. Sonde parodontali
 - 3.2.2. Esploratore dentale
 - 3.2.3. Specchio dentale
- 3.3. Materiale in endodonzia dei piccoli animali
 - 3.3.1. Esploratori del canale radicolare
 - 3.3.2. Lime di endodonzia
 - 3.3.3. Tiranervi
 - 3.3.4. Spirali di riempimento
 - 3.3.5. Pinze dentali *locking*
 - 3.3.6. Compattatori endodontici
 - 3.3.7. Spaziatori endodontici
 - 3.3.8. Materiali endodontici di ripieno e sigillanti
- 3.4. Materiale in ortodonzia dei piccoli animali
 - 3.4.1. Pinze ortodontiche
 - 3.4.2. Filo ortodontico
 - 3.4.3. Bottoni con base curva
 - 3.4.4. Catene ortodontiche
 - 3.4.5. Cemento
 - 3.4.6. Stampi e materiali di stampa
- 3.5. Capsule e protesi dentali
 - 3.5.1. Capsule dentali
 - 3.5.2. Protesi dentali
- 3.6. Materiali e strumenti per la chirurgia della cavità orale
 - 3.6.1. Attrezzature per chirurgia orale
 - 3.6.2. Materiale chirurgico

- 3.7. Attrezzature dentali
 - 3.7.1. Attrezzature dentali fisse
 - 3.7.2. Attrezzature dentali mobili
- 3.8. Attrezzature di immagine in odontoiatria veterinaria
 - 3.8.1. Raggi X
 - 3.8.2. TAC
- 3.9. Pulizia, disinfezione e cure del materiale odontoiatrico
 - 3.9.1. Cure delle attrezzature odontoiatriche
 - 3.9.2. Cure del materiale odontoiatrico
 - 3.9.3. Disinfettanti
- 3.10. Strumenti per la cura della salute orale per il proprietario
 - 3.10.1. Spazzolino da denti
 - 3.10.2. Dentifricio
 - 3.10.3. Antisettici orali
 - 3.10.4. Dolcetti/giochi dentali

Modulo 4. Procedura di immagine in odontologia veterinaria

- 4.1. Sicurezza e protezione nelle procedure di immagini dentali e maxillofacciali Immagine fisiologica in odontologia
 - 4.1.1. Immagine fisiologica
 - 4.1.2. Definizioni
 - 4.1.3. Protezioni
 - 4.1.4. Raccomandazioni
- 4.2. Radiologia dentale in odontoiatria veterinaria
 - 4.2.1. Unità a raggi X pellicole radiografiche
 - 4.2.2. Tecniche di radiografia dentale intraorale
 - 4.2.2.1. Tecnica dell'angolo bisettrice
 - 4.2.2.1.1. Posizionamento degli incisivi mascellari e mandibolari
 - 4.2.2.1.2. Posizionamento dei canini mascellari e mandibolari
 - 4.2.2.1.3. Posizionamento dei premolari e molari
 - 4.2.2.2. Tecnica del parallelismo
 - 4.2.2.2.1. Posizionamento dei premolari e molari
 - 4.2.3. Sviluppo della radiografia
 - 4.2.3.1. Tecnica di sviluppo
 - 4.2.3.2. Sistemi di sviluppo digitale dentale

- 4.3. Ecografia e uso degli ultrasuoni in odontoiatria veterinaria
 - 4.3.1. Principio dell'ecografia Definizioni
 - 4.3.2. Ultrasuoni in odontoiatria veterinaria
 - 4.3.3. Uso in odontoiatria e chirurgia maxillofacciale veterinaria
- 4.4. Tomografia computerizzata assiale in odontoiatria e chirurgia maxillofacciale veterinaria
 - 4.4.1. Introduzione. Definizioni. Attrezzature
 - 4.4.2. Usi e applicazioni in Odontoiatria Veterinaria
- 4.5. Risonanza magnetica applicata all'Odontoiatria Veterinaria
 - 4.5.1. Introduzione. Definizioni. Attrezzature
 - 4.5.2. Usi e applicazioni in Odontoiatria Veterinaria
- 4.6. Scintigrafia in Odontoiatria Veterinaria
 - 4.6.1. Introduzione. Principi e definizioni
 - 4.6.2. Usi e applicazioni in Odontoiatria Veterinaria
- 4.7. Valutazione e procedure di immagine prima del trattamento e nella diagnosi odontoiatria
 - 4.7.1. Odontogramma e studio RX del paziente
 - 4.7.2. Valutazione previa in endodonzia
 - 4.7.3. Valutazione previa in ortodonzia
 - 4.7.4. Valutazione previa in implantologia
- 4.8. Procedure di immagine durante il trattamento odontoiatrico
 - 4.8.1. Usi durante l'exodonzia
 - 4.8.2. Usi durante l'endodonzia
 - 4.8.3. Usi durante l'implantologia
- 4.9. Procedure di immagine dopo il trattamento e nel controllo odontoiatrico
 - 4.9.1. Uso in exodonzia
 - 4.9.2. Uso in endodonzia
 - 4.9.3. Uso in implantologia
- 4.10. Complementi alla diagnostica per immagini per una diagnosi definitiva Immagini patologiche in Odontoiatria Veterinaria
 - 4.10.1. Citologia della cavità orale
 - 4.10.2. Biopsia della cavità orale
 - 4.10.3. Raccolte, test molecolari ecc.
 - 4.10.4. Immagini cliniche in odontoiatria veterinaria di piccoli animali

Modulo 5. Odontoiatria Veterinaria Canina

- 5.1. Odontoiatria Veterinaria
 - 5.1.1. Storia dell'Odontoiatria Veterinaria
 - 5.1.2. Basi e fondamenti dell'Odontoiatria Veterinaria
- 5.2. Attrezzatura e materiali dell'Odontoiatria Veterinaria
 - 5.2.1. Attrezzatura
 - 5.2.1.1. Attrezzatura di base
 - 5.2.1.2. Attrezzatura specifica
 - 5.2.2. Materiali
 - 5.2.2.1. Strumentazione di base
 - 5.2.2.2. Strumentazione specifica
 - 5.2.2.3. Fungibili
 - 5.2.2.4. Metodi di preparazione dell'impronta orale
- 5.3. Esplorazione orale
 - 5.3.1. Anamnesi
 - 5.3.2. Esplorazione orale con paziente sveglio
 - 5.3.3. Esplorazione orale con paziente sedato o anestetizzato
 - 5.3.4. Registrazione
- 5.4. Odontoiatria pediatrica
 - 5.4.1. Introduzione
 - 5.4.2. Sviluppo della dentatura da latte
 - 5.4.3. Cambio di dentatura
 - 5.4.4. Persistenza dei denti latte
 - 5.4.5. Denti sovranumerari
 - 5.4.6. Agenesia
 - 5.4.7. Fratture dentali
 - 5.4.8. Malocclusioni
- 5.5. Malattia parodontale
 - 5.5.1. Gengivite
 - 5.5.2. Parodontite
 - 5.5.3. Fisiopatologia della parodontite
 - 5.5.4. Profilassi parodontale
 - 5.5.5. Terapia parodontale
 - 5.5.6. Terapie post-operatorie

- 5.6. Patologie orali
 - 5.6.1. Ipoplasia dello smalto
 - 5.6.2. Alitosi
 - 5.6.3. Usura dentale
 - 5.6.4. Fratture dentali
 - 5.6.5. Fistole oronasali
 - 5.6.6. Fistole infraorbitali
 - 5.6.7. Articolazione temporomandibolare
 - 5.6.8. Osteopatia cranio mandibola
- 5.7. Estrazione dentale
 - 5.7.1. Concetti anatomici
 - 5.7.2. Indicazioni
 - 5.7.3. Tecnica chirurgica
 - 5.7.4. Lembi
 - 5.7.5. Trattamento post-operatorio
- 5.8. Endodonzia e ortodonzia
- 5.9. Radiologia dentale
- 5.10. Fratture maxillofacciali
 - 5.10.1. Urgenze
 - 5.10.2. Stabilizzazione del paziente
 - 5.10.3. Esame clinico
 - 5.10.4. Trattamento
 - 5.10.4.1 Trattamento conservatore
 - 5.10.4.2 Trattamento chirurgico
 - 5.10.5. Terapia e cure postoperatorie
 - 5.10.6. Complicazioni

Modulo 6. Odontoiatria Veterinaria Felina

- 6.1. Basi generali dell'odontoiatria felina
 - 6.1.1. Introduzione
 - 6.1.2. Attrezzatura odontoiatrica
 - 6.1.2.1. Attrezzatura di base
 - 6.1.2.2. Attrezzatura specifica

- 6.2. Materiali e strumenti per felini
 - 6.2.1. Strumentazione di base
 - 6.2.2. Strumentazione specifica
 - 6.2.3. Fungibili
 - 6.2.4. Metodi di preparazione dell'impronta orale
- 6.3. Esplorazione e valutazione orale del gatto
 - 6.3.1. Anamnesi
 - 6.3.2. Esplorazione orale con paziente sveglio
 - 6.3.3. Esplorazione orale con paziente sedato o anestetizzato
 - 6.3.4. Registro e odontogramma
- 6.4. Malattia parodontale
 - 6.4.1. Gengivite
 - 6.4.2. Parodontite
 - 6.4.3. Fisiopatologia della parodontite
 - 6.4.4. Contrazione gengivale e dell'osso alveolare
 - 6.4.6. Profilassi parodontale
 - 6.4.7. Terapia parodontale
 - 6.4.8. Terapie post-operatorie
- 6.5. Patologia orale feline
 - 6.5.1. Alitosi
 - 6.5.2. Traumi dentali
 - 6.5.3. Palatoschisi
 - 6.5.4. Fratture dentali
 - 6.5.5. Fistole oronasali
 - 6.5.6. Articolazione temporomandibolare
- 6.6. Gengivostomatite felina
 - 6.6.1. Introduzione
 - 6.6.2. Segni clinici
 - 6.6.3. Diagnosi
 - 6.6.4. Prove complementari
 - 6.6.5. Trattamento medico
 - 6.6.6. Trattamento chirurgico
- 6.7. Riassorbimento Dentale felino
 - 6.7.1. Introduzione
 - 6.7.2. Patogenesi e segni clinici
 - 6.7.3. Diagnosi
 - 6.7.4. Esami diagnostici complementari
 - 6.7.5. Trattamento
 - 6.7.6. Terapeutica
- 6.8. Estrazione dentale
 - 6.8.1. Concetti anatomici
 - 6.8.2. Indicazioni
 - 6.8.3. Particolarità anatomiche
 - 6.8.4. Tecnica chirurgica
 - 6.8.5. Frattura dentale
 - 6.8.6. Lembi
 - 6.8.7. Trattamento post-operatorio
- 6.9. Endodonzia
 - 6.9.1. Basi dell'endodonzia
 - 6.9.2. Materiale specifico
 - 6.9.3. Indicazioni
 - 6.9.4. Diagnosi
 - 6.9.5. Tecnica chirurgica
 - 6.9.6. Terapie post-operatorie
 - 6.9.7. Complicazioni
- 6.10. Fratture maxillofacciali
 - 6.10.1. Urgenze
 - 6.10.2. Stabilizzazione del paziente
 - 6.10.3. Esame clinico
 - 6.10.4. Trattamento
 - 6.10.5. Terapia e cure postoperatorie
 - 6.10.6. Complicazioni

Modulo 7. Odontoiatria Veterinaria negli Animali Esotici

- 7.1. Anatomia e Fisiologia orale nei Lagomorfi
- 7.2. Anatomia orale
- 7.3. Gestione e immobilizzazione
 - 7.3.1. Anatomia e fisiologia orale nei roditori e altri mammiferi esotici
 - 7.3.2. Anatomia orale
 - 7.3.3. Gestione e immobilizzazione
 - 7.3.4. Anatomia e fisiologia orale nei volatili e nei rettili
 - 7.3.5. Anatomia orale
 - 7.3.6. Gestione e immobilizzazione
- 7.4. Materiali odontoiatrici negli animali esotici
 - 7.4.1. Tavole di immobilizzazione
 - 7.4.2. Apribocca
 - 7.4.3. Materiale di exodonzia
 - 7.4.4. Materiale di parodontologia
- 7.5. Prove diagnostiche orali in animali esotici
 - 7.5.1. Esame orale
 - 7.5.2. Diagnosi di laboratorio
 - 7.5.3. Diagnostica per immagini
- 7.6. Patologia orale nei lagomorfi
 - 7.6.1. Allungamento
 - 7.6.2. Malocclusione
 - 7.6.3. Malattie parodontali
 - 7.6.4. Malattie dentali
 - 7.6.5. Altre malattie
- 7.7. Patologia orale nei roditori e altri mammiferi esotici
 - 7.7.1. Allungamento
 - 7.7.2. Malocclusione
 - 7.7.3. Malattie parodontali
 - 7.7.4. Malattie dentali
 - 7.7.5. Altre malattie
- 7.8. Patologia orale nei volatili e nei rettili
 - 7.8.1. Patologie orali più frequenti nei volatili
 - 7.8.2. Patologie orali più frequenti nei rettili

- 7.9. Anestesia negli animali esotici
 - 7.9.1. Anestesia
 - 7.9.2. Considerazioni pre-chirurgiche
 - 7.9.3. Considerazioni post-chirurgiche
- 7.10. Profilassi, prevenzione e altre particolarità negli animali esotici
 - 7.10.1. Profilassi e prevenzione per i proprietari
 - 7.10.2. Profilassi e prevenzione clinica

Modulo 8. Odontoiatria veterinaria equina

- 8.1. Introduzione
 - 8.1.1. Storia ed evoluzione dell'odontoiatria equina
 - 8.1.2. Evoluzione dentale negli equini
 - 8.1.3. Filetti, morsi e accessori
 - 8.1.4. Marketing dell'odontoiatria equina
- 8.2. Anatomia e Fisiologia
 - 8.2.1. Anatomia della testa
 - 8.2.2. Anatomia del dente
 - 8.2.3. Nomenclatura Sistema Triadán
 - 8.2.4. Fisiologia della masticazione
 - 8.2.5. Cambio di dentatura. Approccio all'età dentale
 - 8.2.6. Articolazione temporomandibolare
- 8.3. Esame dentale di routine
 - 8.3.1. Anamnesi
 - 8.3.2. Esame fisico generale
 - 8.3.3. Esame fisico e palpazione della testa
 - 8.3.4. Esame della cavità orale
 - 8.3.5. Materiale odontoiatrico
- 8.4. Patologie dentali e della cavità orale
 - 8.4.1. Segni di malattia dentale
 - 8.4.2. Patologia degli incisivi e trattamento
 - 8.4.3. Patologia dei canini e trattamento
 - 8.4.4. Denti da lupo
 - 8.4.5. Patologie di premolari e molari Trattamento
 - 8.4.6. Fratture dentali

- 8.4.7. Carie
- 8.4.8. Riassorbimento odontoclastico e ipercementosi equina
- 8.4.9. Tumori
- 8.4.10. Patologie dello sviluppo e anomalie craniofacciali
- 8.5. Procedure terapeutiche
 - 8.5.1. Procedure negli incisivi
 - 8.5.2. Sede del morso
 - 8.5.3. Esodonzia
 - 8.5.4. Endodonzia
- 8.6. Traumatismo cranico e dentale
 - 8.6.1. Cicatrizzazione nelle lesioni orali
 - 8.6.2. Gestione delle lesioni intraorali
 - 8.6.3. Fratture mandibolari e mascellari
- 8.7. Articolazione temporomandibolare
 - 8.7.1. Segni clinici
 - 8.7.2. Lesioni dell'articolazione temporomandibolare
 - 8.7.3. Trattamento
- 8.8. Necessità odontologica in base al tipo di paziente
 - 8.8.1. Odontoiatria nei pazienti geriatrici
 - 8.8.2. Odontoiatria nei cavalli sportivi adulti
 - 8.8.3. Odontoiatria nei cavalli sportivi giovani (da 2 a 5 anni)
- 8.9. Metodi diagnostici
 - 8.9.1. Radiologia dentale
 - 8.9.2. Scintigrafia
 - 8.9.3. Tomografia computerizzata (TC)
 - 8.9.4. Endoscopia orale
- 8.10. Blocchi perineurali per procedure orali
 - 8.10.1. Blocco nervo mascellare
 - 8.10.2. Blocco nervo mandibolare
 - 8.10.3. Blocco nervo infraorbitale
 - 8.10.4. Blocco nervo mandibolare

Modulo 9. Oncologia in ortodonzia dei piccoli animali

- 9.1. Il tumore orale
 - 9.1.1. Eziologia del tumore
 - 9.1.2. Biologia del tumore e metastasi
 - 9.1.3. Procedura diagnostica in oncologia orale (stadio clinico)
 - 9.1.3.1. Esplorazione oncologica
 - 9.1.3.2. Citologia/biopsia
 - 9.1.3.3. Diagnostica per immagini
 - 9.1.4. Sindromi paraneoplastiche
 - 9.1.5. Informazioni generali sul trattamento del tumore orale
 - 9.1.5.1. Chirurgia
 - 9.1.5.2. Radioterapia
 - 9.1.5.3. Chemioterapia
 - 9.1.6. Informazioni generali sulla prognosi del tumore orale
- 9.2. Radioterapia
 - 9.2.1. Cos'è la radioterapia?
 - 9.2.2. Meccanismi di azione
 - 9.2.3. Modalità di radioterapia
 - 9.2.4. Effetti collaterali
- 9.3. Chemioterapia
 - 9.3.1. Ciclo cellulare
 - 9.3.2. Agenti citotossici
 - 9.3.2.1. Meccanismo d'azione
 - 9.3.2.2. Amministrazione
 - 9.3.2.3. Effetti collaterali
 - 9.3.3. Terapie antiangiogeniche
 - 9.3.4. Terapie mirate
- 9.4. Elettrochemioterapia
 - 9.4.1. Cos'è l'elettrochemioterapia?
 - 9.4.2. Meccanismo d'azione
 - 9.4.3. Indicazioni

- 9.5. Tumori orali benigni
 - 9.5.1. Fibroma odontogeno periferico
 - 9.5.2. Ameloblastoma acantomatoso
 - 9.5.3. Tumori odontogeni
 - 9.5.4. Osteomi
- 9.6. Melanoma orale canino
 - 9.6.1. Fisiopatologia del melanoma orale
 - 9.6.2. Comportamento biologico
 - 9.6.3. Procedura diagnostica
 - 9.6.4. Stadio clinico
 - 9.6.5. Trattamento
 - 9.6.5.1. Chirurgia
 - 9.6.5.2. Radioterapia
 - 9.6.5.3. Chemioterapia
 - 9.6.5.4. Altri trattamenti
 - 9.6.6. Prognosi
- 9.7. Carcinoma delle cellule squamose orale canino
 - 9.7.1. Fisiopatologia del carcinoma delle cellule squamose orale canino
 - 9.7.2. Comportamento biologico
 - 9.7.3. Procedura diagnostica
 - 9.7.4. Stadio clinico
 - 9.7.5. Trattamento
 - 9.7.5.1. Chirurgia
 - 9.7.5.2. Radioterapia
 - 9.7.5.3. Chemioterapia
 - 9.7.5.4. Altri trattamenti
 - 9.7.6. Prognosi
- 9.8. Fibrosarcoma orale canino
 - 9.8.1. Fisiopatologia del fibrosarcoma orale canino
 - 9.8.2. Comportamento biologico
 - 9.8.3. Procedura diagnostica
 - 9.8.4. Stadio clinico
 - 9.8.5. Trattamento
 - 9.8.5.1. Chirurgia
 - 9.8.5.2. Radioterapia
 - 9.8.5.3. Chemioterapia
 - 9.8.5.4. Altri trattamenti
 - 9.8.6. Prognosi
- 9.9. Carcinoma delle cellule squamose orale felino
 - 9.9.1. Fisiopatologia del carcinoma nelle cellule squamose orale felino
 - 9.9.2. Comportamento biologico
 - 9.9.3. Procedura diagnostica
 - 9.9.4. Stadio clinico
 - 9.9.5. Trattamento
 - 9.9.5.1. Chirurgia
 - 9.9.5.2. Radioterapia
 - 9.9.5.3. Chemioterapia
 - 9.9.5.4. Altri trattamenti
 - 9.9.6. Prognosi
- 9.10. Altri tumori orali
 - 9.10.1. Osteosarcoma
 - 9.10.2. Linfoma
 - 9.10.3. Mastocitoma
 - 9.10.4. Tumore alla lingua
 - 9.10.5. Tumori orali in cani giovani
 - 9.10.6. Osteocondrosarcoma multilobulare

Modulo 10. Chirurgia della cavità orale nei piccoli animali

- 10.1. Patologia chirurgica e chirurgia delle guance e delle labbra
 - 10.1.1. Lesioni da masticazione
 - 10.1.2. Lacerazioni
 - 10.1.3. Avulsione labiale
 - 10.1.4. Necrosi
 - 10.1.5. Cheilite e dermatite
 - 10.1.6. Salivazione inappropriata
 - 10.1.7. *Tight Lip*
 - 10.1.8. Labbro leporino

- 10.2. Patologia chirurgica e chirurgia della lingua
 - 10.2.1. Disturbi congeniti
 - 10.2.2. Disturbi infettivi
 - 10.2.3. Traumi
 - 10.2.4. Miscellanea
 - 10.2.5. Neoplasie e lesioni iperplastiche
- 10.3. Disturbi dell'orofaringe
 - 10.3.1. Disfagia
 - 10.3.2. Ferite penetranti nella faringe
- 10.4. Patologia Chirurgica delle Tonsille
 - 10.4.1. Infiammazione Tonsillare
 - 10.4.2. Neoplasia tonsillare
- 10.5. Patologia Chirurgica del palato
 - 10.5.1. Difetti congeniti del palato
 - 10.5.1.1. Labbro leporino
 - 10.5.1.2. Palatoschisi
 - 10.5.2. Difetti acquisiti del palato
 - 10.5.2.1. Fistola oro-nasale
 - 10.5.2.2. Traumi
- 10.6. Patologia chirurgica delle ghiandole salivari nel cane
 - 10.6.1. Malattie chirurgiche alle ghiandole salivari
 - 10.6.2. Sialocele
 - 10.6.3. Sialoliti
 - 10.6.4. Neoplasia delle ghiandole salivari
 - 10.6.5. Tecnica chirurgica
- 10.7. Chirurgia oncologica della cavità orale nel cane e del gatto
 - 10.7.1. Raccolta di campioni
 - 10.7.2. Neoplasie benigne
 - 10.7.3. Neoplasie maligne
 - 10.7.4. Trattamento chirurgico
- 10.8. Patologia chirurgica della ATM
 - 10.8.1. Displasia dell'articolazione temporomandibolare
 - 10.8.2. Fratture e lussazioni
- 10.9. Introduzione alle fratture mandibolari
 - 10.9.1. Principi della riparazione delle fratture
 - 10.9.2. Biomeccanica delle fratture mandibolari
 - 10.9.3. Tecniche usate nel trattamento delle fratture
- 10.10. Fratture mandibolari in cani e gatti
 - 10.10.1. Fratture della mandibola
 - 10.10.2. Fratture della regione maxillofacciale
 - 10.10.3. Problemi frequenti nella riparazione delle fratture
 - 10.10.4. Complicazioni postchirurgiche più comuni



Un programma didattico davvero esauriente, strutturato in unità ben organizzate e orientato a un apprendimento conciliabile con la vita privata e professionale"

07

Accreditamento ECM

Per operatori sanitari

TECH Education Italia ritiene che la formazione continua non solo debba essere arricchente, ma anche riconosciuta e valorizzata in ambito sanitario. Per questo motivo, nel suo impegno verso i professionisti e la società, è sempre stato orientato a fornire un servizio pubblico che genera un impatto reale sulla salute e sul benessere delle persone. La sua configurazione istituzionale ha perseguito, fin dalla sua creazione, di raggiungere un livello di rigore e di qualità accademica nei suoi programmi sufficiente a soddisfare gli standard di eccellenza e a ottenere il riconoscimento dell'Amministrazione.

“

In qualità di operatori sanitari, è necessario tenersi aggiornati. Questo programma di TECH ti permette di farlo in modo comodo ed efficace"

La Commissione Nazionale di Educazione Continua del Ministero della Sanità Italiano ha rilasciato l'accreditamento come Provider ufficiale di educazione continua a TECH Education Italia., dopo aver deliberato in seduta ordinaria l'8 novembre 2023, attribuendogli il numero identificativo 7768, in conformità all'Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 2 febbraio 2017.

TECH è accreditato come Provider dalla Commissione Nazionale di Educazione Continua con il numero di identificazione 7768.

L'accreditamento conferma l'impegno di TECH verso elevati standard educativi e convalida l'eccellenza di questo programma, sostenendo la fiducia degli studenti nella qualità dell'istruzione ricevuta. TECH offre solo contenuti aggiornati e rilevanti per i professionisti della sanità che vogliono tenersi aggiornati in un ambiente altamente specializzato e in rapida evoluzione.

L'**Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali AGE.NA.S** regola l'acquisizione dei crediti ECM per l'aggiornamento professionale ed educazione continua per gli operatori sanitari in Italia. Per obbligo normativo, devono conseguire un minimo di 150 crediti di educazione continua ECM ogni 3 anni, dimostrando il loro impegno nello sviluppo e nell'aggiornamento professionale.



Aggiornati e guadagna 50 crediti ECM con questo programma"

AGE.NA.S consente, attraverso questo riconoscimento, che superando i programmi di aggiornamento professionale e di educazione continua di **TECH Education** denominati **Corsi FAD ECM**, gli studenti possono ottenere crediti ECM per l'educazione continua richiesta agli operatori sanitari a livello nazionale. Con questi crediti ECM, gli operatori sanitari italiani premiano il loro impegno nello sviluppo professionale continuo e ottengono un riconoscimento dalla Pubblica Amministrazione per soddisfare i requisiti di accreditamento dell'educazione continua obbligatoria, facendo progredire la loro carriera professionale.

I **Corsi FAD ECM** di TECH sono programmi completi e aggiornati, si svolgono 100% online e soddisfano tutte le caratteristiche richieste dall' AGE.NA.S per ottenere crediti ECM, che il professionista otterrà superando tutti i test di valutazione proposti durante lo svolgimento dei programmi.

I corsi ECM FAD sono in modalità 100% online e facilitano il processo di aggiornamento del professionista in modo pratico, senza rinunciare agli impegni quotidiani.

TECH offre, inoltre, **pacchetti formativi** per ottimizzare l'ottenimento di crediti ECM e facilitare il raggiungimento degli obiettivi professionali di accreditamento di educazione continua più velocemente. Per maggiori informazioni, contatta il tuo consulente accademico cliccando [qui](#).

“ *Se hai bisogno di ottenere crediti ECM, contattaci e ottienili attraverso il programma più adatto ai tuoi interessi*”

08 Titolo

Il Master ECM in Odontoiatria Veterinaria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, lo studio di due programmi con i quali ottenere una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Global University e i crediti ECM dal Ministero della Salute.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Master ECM in Odontoiatria Veterinaria** possiede i contenuti scientifici più completi e aggiornati del panorama accademico della formazione continua attraverso due programmi simultanei.

Da una parte, studierai il programma di Master Privato in **Odontoiatria Veterinaria** di TECH Global University, un'università appartenente allo Spazio europeo dell'istruzione superiore, e contemporaneamente il Corso FAD ECM in Odontoiatria di Cani e Gatti riconosciuto dal Ministero della Salute Italiano.

Dopo aver superato le valutazioni di entrambi i programmi, oltre a ricevere il titolo di Master ECM dall'alto valore curricolare, lo studente otterrà una qualifica di Corso FAD ECM con un riconoscimento di 50 crediti dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali AGE.NA.S, per completare la sua formazione medica continua e crescere professionalmente.



Questo doppio merito accademico ti posizionerà come professionista altamente qualificato e preparato ad affrontare le sfide e le richieste della tua area professionale.

Titolo: **Master Privato in Odontoiatria Veterinaria + Corso FAD ECM in Odontoiatria di Cani e Gatti**

Accreditamento: **60 ECTS + 50 crediti ECM**

Durata: **fino a 1 anno**



*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 global
university

Master ECM

Odontoiatria Veterinaria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master ECM

Odontoiatria Veterinaria

