

Master Semipresenziale

Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-dermatologia-animale-piccola-taglia

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Struttura e contenuti

pag. 30

07

Tirocinio Clinico

pag. 42

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 48

09

Metodologia di studio

pag. 56

10

Titolo

pag. 64

01

Presentazione

La Dermatologia è considerata una delle specialità per le quali più animali da compagnia vengono alla clinica veterinaria. Ciò ha portato a progressi negli studi per comprendere le principali patologie che li riguardano, promuovendo l'immunoterapia e gli anticorpi monoclonali, il perfezionamento delle pratiche e dei trattamenti. Per questo motivo, questa istituzione accademica ha lanciato questo programma elaborato da un personale docente di riferimento, che combina una teoria avanzata 100% online con un tirocinio pratico in un centro veterinario di prestigio. Un ambiente dove il professionista potrà aggiornare *in situ* le sue conoscenze di valutazione e trattamento su animali di piccola taglia con problemi dermatologici, grazie ai migliori specialisti del settore.



“

Questo Master Semipresenziale in Dermatologia è la migliore opzione per essere aggiornati sui progressi dei trattamenti dermatologici utilizzati negli animali di piccola taglia"

Funghi, parassiti, problemi metabolici, nutrizionali, ambientali e psicogeni sono i principali responsabili di problemi dermatologici negli animali di piccola taglia. Una serie di fattori che richiedono una conoscenza approfondita e avanzata da parte dei professionisti veterinari, per offrire il trattamento più adeguato ed efficace, in funzione delle caratteristiche dell'animale.

In questo scenario, studi recenti hanno fatto progressi nell'applicazione di varie terapie come l'immunoterapia o l'uso di anticorpi monoclonali, che si sono rivelati efficaci in diversi casi clinici. Di fronte alla grande varietà eziologica e dei trattamenti, TECH ha creato questo Master Semipresenziale in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia, che risponde alle esigenze di aggiornamento da parte dei veterinari.

Il programma permette al veterinario di aggiornare le sue conoscenze nella realizzazione di diagnosi e trattamenti delle malattie dermatologiche dal punto di vista teorico. Ciò sarà possibile grazie a un programma avanzato, che vi avvicinerà alle ultime novità e progressi scientifici apportati dalla vasta esperienza pratica di tutti gli insegnanti.

Inoltre, un esperto internazionale sarà incaricato di insegnare una serie di *Master class* aggiornate sulle ultime scoperte terapeutiche in Dermatologia Veterinaria. Un ulteriore strumento teorico che rende questo programma l'opportunità più avanzata per padroneggiare a pieno tutte le patologie della pelle negli Animali di Piccola Taglia.

Una volta conclusa la fase teorica, il veterinario avrà un'ottima opportunità di poter verificare, *in situ*, le tecniche, i metodi e le procedure più utilizzate

in un centro di prestigio, che dispone di un team di professionisti specializzati.

Un tirocinio di 3 settimane, dove sarà istruito da uno specialista che lo guiderà in ogni momento attraverso un ambiente clinico reale, dove assisterà animali di piccola taglia, che presentano diversi problemi dermatologici e a cui si applicheranno le terapie più innovative. Una scelta accademica flessibile che si adatta alle reali esigenze dei professionisti.

Questo **Master Semipresenziale in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



TECH ti offre l'opportunità che stavi cercando. Aggiorna le tue conoscenze attraverso un programma 100% online e un tirocinio pratico di 3 settimane in un centro veterinario di primo livello"

“

Questo programma ha il miglior contenuto e le migliori pratiche del panorama veterinario, che ti permetterà di effettuare un aggiornamento in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia, con il supporto dei migliori specialisti”

In questa proposta di Master, di carattere professionistico e modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento di professionisti veterinari che svolgono le loro funzioni in centri clinici, e che richiedono un alto livello di qualificazione. I contenuti si basano sulle più recenti evidenze scientifiche e sono orientati in modo didattico a integrare le conoscenze teoriche nella pratica veterinaria; gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione degli animali di piccola taglia.

Grazie ai suoi contenuti multimediali sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentirà al professionista veterinario di ottenere un apprendimento situato e contestuale, ovvero un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questo programma ha un docente ospite internazionale di alto prestigio e risultati di ricerca nel campo della Dermatologia Veterinaria.

Aggiornerai le tue conoscenze in Dermatologia con nuove scoperte su malattie autoimmuni o immunomedicinali della pelle.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

La moltitudine di casi dermatologici in animali di piccola taglia ha spinto il loro studio e l'apporto di terapie più efficaci per affrontare diverse condizioni e patologie. Progressi che hanno favorito a loro volta i metodi diagnostici e una maggiore precisione nell'affrontare malattie, talvolta autoimmuni. Per questo, TECH ha creato questa qualifica pionieristica, che combina l'aggiornamento in aree come la dermatosi allergica, di origine parassitaria o immunomediata con un tirocinio pratico in un prestigioso centro clinico veterinario. Ciò fornirà al professionista una visione molto più completa e aggiornata delle ultime procedure utilizzate in questo campo, attraverso una qualifica impartita da un eccellente personale docente e dal tutoraggio presso un centro specializzato con una vasta esperienza nel settore dermatologico.



“

TECH è l'unica università che ti introdurrà in ambienti clinici reali, con i migliori specialisti, negli ultimi progressi nella Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia"

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie tecniche disponibili

L'area della Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia si è evoluta, grazie ai progressi tecnologici, che ha portato a creare dispositivi che permettono una migliore analisi dei diversi parassiti e agenti che problemi dermatosi. Questo, a sua volta, ha avuto un impatto evidente sui trattamenti e sulle terapie applicate. Per questo, e con l'obiettivo di avvicinare lo specialista a questi progressi, TECH presenta questo Master in Semipresenziale, dove il professionista si immergerà in un programma avanzato e successivamente in un ambiente clinico all'avanguardia. Un ambiente ideale per accedere alla tecnologia più recente utilizzata in questo campo e circondato dai migliori specialisti.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Un fattore che distingue questo programma accademico dal resto del panorama attuale è l'esperienza pratica, che il professionista che accede a questo programma potrà realizzare. Ed è che TECH offre la possibilità di aggiornare le conoscenze in un ambiente clinico di prestigio, con specialisti di primo livello, con una vasta esperienza nella valutazione, esplorazione e applicazione di trattamenti dermatologici su animali di piccola taglia. Un tirocinio di 3 settimane che permetterà di integrare le tecniche più avanzate nella pratica quotidiana.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

La filosofia di TECH si basa sull'offerta di un insegnamento di qualità ai professionisti. TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per svolgere il tirocinio. In questo modo, lo specialista avrà accesso ad un ambiente clinico veterinario di eccellenza, dove potrà verificare i metodi e le procedure di lavoro in un ambiente di massima rigosità.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Senza dubbio, la perfetta combinazione di teoria e pratica nell'aggiornamento da parte del veterinario in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia. TECH si concentra così, per dare risposta reale alle esigenze dei professionisti, attraverso un titolo universitario flessibile e che apporta le ultime novità in questo settore specializzato.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

La prospettiva teorico-pratica di questo Master Semipresenziale porterà il professionista ad ottenere un eccellente livello di aggiornamento, perché sarà in ogni momento guidato dai migliori specialisti. In questo modo, potrai mettere in pratica i metodi più innovativi nell'approccio e nello studio di animali di piccola taglia con problemi dermatologici. Applicando tutto ciò nella clinica o nei migliori centri veterinari esistenti.

“

Avrai l'opportunità di svolgere il tirocinio all'interno di un centro di tua scelta”

03

Obiettivi

Questo Master Semipresenziale in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia fornirà al professionista un aggiornamento sulle lesioni della pelle che soffrono i piccoli animali, la realizzazione di esami pertinenti e le terapie da applicare. A tal fine, verranno presentati contenuti multimediali innovativi a cui si può accedere 24 ore su 24, da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a Internet.



“

Hai a disposizione gli strumenti pedagogici più innovativi, ai quali potrai accedere 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana”

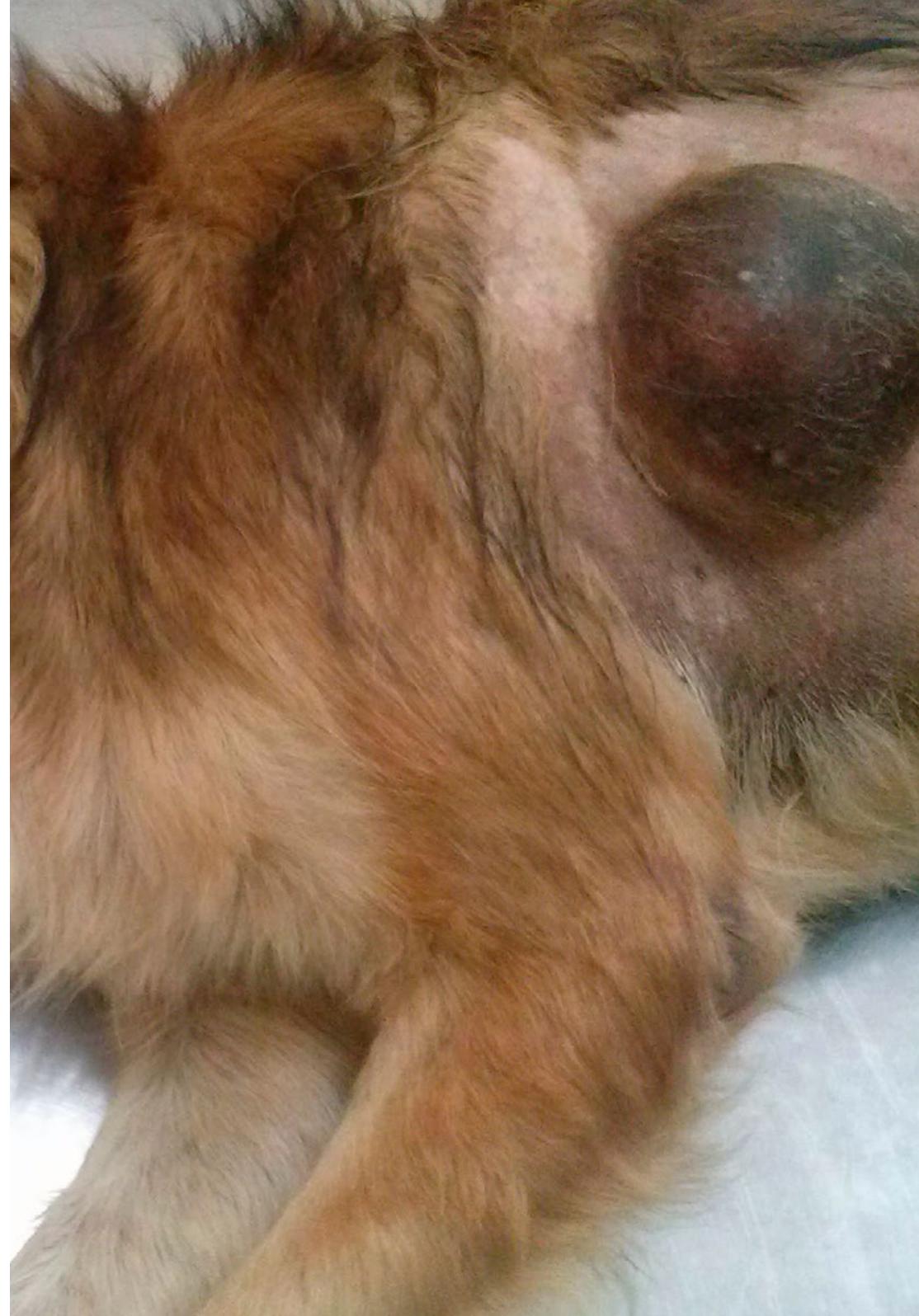


Obiettivo generale

- Il design di questo titolo è stato sviluppato al fine di mettere a disposizione dei veterinari le informazioni più aggiornate, specializzate e avanzate in relazione alla cura della pelle negli animali di piccola taglia. Ciò consentirà loro di affrontare la fisiopatologia clinica delle diverse specie in modo adeguato secondo le linee guida degli ultimi progressi di questa scienza. Inoltre approfondirà le novità dell'esame del microbioma e della disbiosi cutanea, nonché le linee guida diagnostiche e terapeutiche che stanno avendo i migliori risultati nella pratica veterinaria attuale

“

Potrai approfondire questo programma avanzato nella gestione terapeutica dei tumori cutanei più frequenti”





Obiettivi specifici

Modulo 1. La pelle come organo: Caratteristiche e approccio diagnostico

- ◆ Specificare la metodologia di lavoro quando si sospetta la presenza di una malattia cutanea autoimmune o immunomediata
- ◆ Determinare le differenze tra i diversi gruppi di malattie autoimmuni e immunomediate
- ◆ Stabilire le diagnosi differenziali delle malattie autoimmuni e immunomediate secondo il loro modello lesionale e la presentazione clinica
- ◆ Esaminare la classificazione delle malattie autoimmuni e immunomediate
- ◆ Stabilire le malattie autoimmuni e immunomediate più rilevanti nelle specie canina e felina
- ◆ Aggiornare l'approccio terapeutico alle malattie immunomediate e autoimmuni

Modulo 2. Disbiosi cutanea o alterazioni del microbioma (Batteri e funghi)

- ◆ Progettare il luogo in cui realizzare la dermatologia, all'interno della clinica
- ◆ Pianificare la logistica per perseguire questa specializzazione
- ◆ Sviluppare una conoscenza specialistica della fisiopatologia della pelle
- ◆ Analizzare le manifestazioni cutanee di fronte a diverse noxa
- ◆ Esaminare i metodi di studio per affrontarli
- ◆ Determinare i metodi diagnostici
- ◆ Sviluppare una conoscenza avanzata della terapia dermatologica in generale

Modulo 3. Dermatosi di origine parassitaria

- ◆ Analizzare l'importanza della barriera cutanea
- ◆ Determinare il ruolo fondamentale della citologia nell'approccio diagnostico
- ◆ Stabilire le diagnosi differenziali delle piodermiti superficiali e profonde
- ◆ Analizzare l'uso dell'antibiogramma e la sua corretta lettura nei piodermi
- ◆ Approfondire gli studi in corso sulle piodermiti resistenti e definire i trattamenti più appropriati
- ◆ Affrontare l'uso razionale degli antibiotici nella piodermite
- ◆ Riconoscere le caratteristiche cliniche e la diagnosi differenziale delle micosi canine e feline
- ◆ Esaminare i differenti metodi diagnostici per le micosi canine e feline
- ◆ Selezionare le terapie più appropriate per il controllo delle micosi canine e feline
- ◆ Identificare i sintomi dermatologici e sistemici della leishmaniosi canina
- ◆ Selezionare le tecniche diagnostiche più appropriate in ogni caso di dermatosi da protozoi
- ◆ Definire i trattamenti più attuali e appropriati per il controllo della leishmaniosi canina
- ◆ Identificare la sintomatologia e il trattamento più aggiornato delle dermatosi meno comuni trattate nel modulo

Modulo 4. Dermatosi allergiche

- ◆ Determinare le principali tecniche diagnostiche
- ◆ Analizzare il ciclo di vita e le possibilità zoonotiche di diversi parassiti.
- ◆ Stabilire quali ectoparassiti possono agire come vettori trasmettitori di malattie
- ◆ Sviluppare il quadro clinico delle diverse ectoparassitosi
- ◆ Analizzare le diagnosi differenziali delle diverse malattie
- ◆ Esplorare i principali trattamenti
- ◆ Esaminare i principali antiparassitari e la loro farmacocinetica

Modulo 5. Dermatosi immunomediate e autoimmuni

- ♦ Sviluppare una conoscenza specialistica dei segni clinici caratteristici di ogni malattia, delle lesioni cutanee, della loro distribuzione e della loro evoluzione
- ♦ Analizzare il meccanismo patogenetico di ogni processo
- ♦ Stabilire una lista di diagnosi differenziali per ogni malattia
- ♦ Selezionare i test diagnostici più appropriati o conclusivi in ogni caso
- ♦ Determinare i farmaci per la terapia e i protocolli di monitoraggio
- ♦ Valutare il rischio-beneficio, in caso di opzioni chirurgiche, su misura per il singolo paziente

Modulo 6. Dermatosi di origine endocrina, metabolica, nutrizionale e congenita:

Alopecia non infiammatoria

- ♦ Analizzare i diversi meccanismi eziopatogenetici del prurito e le sue diverse cause
- ♦ Identificare le diverse manifestazioni cliniche associate al prurito nel paziente canino e felino
- ♦ Determinare i sintomi comuni e specifici associati alle diverse dermatosi allergiche attraverso i dati raccolti nella storia clinica e nell'esame dermatologico
- ♦ Selezionare le tecniche diagnostiche necessarie per effettuare una corretta diagnosi di esclusione al fine di escludere la presenza di altre dermatopatie che causano anche prurito
- ♦ Generare conoscenze specialistiche per l'esecuzione ordinata di test diagnostici volti a identificare l'allergene o gli allergeni coinvolti nell'approccio diagnostico alla dermatosi allergica
- ♦ Selezionare la terapia più appropriata per ogni paziente allergico tenendo conto del tipo di

dermatosi allergica

- ♦ Determinare la terapia contro il prurito più efficace e sicura per ogni paziente allergico tenendo conto del livello di prurito e delle lesioni presentate
- ♦ Stabilire la terapia più appropriata per il controllo del microbiota e la sua applicazione per ogni paziente allergico tenendo conto del quadro clinico presentato
- ♦ Selezionare la formulazione più appropriata per la riparazione e il mantenimento dell'integrità della barriera cutanea per ogni paziente allergico

Modulo 7. Dermatosi dovute a disturbi della cheratinizzazione e dermatosi psicogene

- ♦ Progettare l'algoritmo per essere in grado di diagnosticare queste malattie
- ♦ Analizzare i metodi complementari più importanti nella loro diagnosi
- ♦ Esaminare le alterazioni nella produzione di sebo e il tasso di desquamazione
- ♦ Stabilire il protocollo diagnostico e l'importanza di seguire sempre i suoi passi
- ♦ Maneggiare i diversi tipi di shampoo così importanti in queste patologie
- ♦ Sviluppare conoscenze specialistiche e avanzate per permettere una corretta anamnesi da un approccio di medicina comportamentale
- ♦ Stabilire una diagnosi differenziale comprensiva di dermatosi psicogene
- ♦ Sviluppare conoscenze avanzate sull'applicazione di psicofarmaci e altri prodotti comunemente usati in etologia clinica
- ♦ Esaminare l'approccio multidisciplinare ai processi dermatologici con una base comportamentale e/o neurologica al fine di affrontare il loro trattamento dallo stesso punto di vista

Modulo 8. Neoplasie e paraneoplasie cutanee

- ♦ Generare conoscenze specialistiche per gestire la citologia dei tessuti neoplastici cutanei per poter discernere, nei casi possibili, il lignaggio e il grado di differenziazione Valutare la gestione terapeutica del tumore, una volta riconosciuto
- ♦ Riconoscere i tumori dal punto di vista macroscopico
- ♦ Padroneggiare la citologia delle neoplasie
- ♦ Stabilire i gradi e le tappe
- ♦ Stabilire la gestione terapeutica dei più comuni tumori della pelle

Modulo 9. Condizioni dell'orecchio esterno, delle palpebre, delle unghie, dei cuscinetti, della zona anale e del ponte del naso

- ♦ Esaminare la classificazione e la denominazione delle diverse patologie
- ♦ Padroneggiare la citologia come strumento fondamentale in Otologia
- ♦ Analizzare i trattamenti specifici per queste dermatosi
- ♦ Rinforzare il protocollo diagnostico e l'importanza di seguire sempre i suoi passi al fine di applicare il trattamento adeguato per guarire questo tipo di patologie

Modulo 10. Dermatologia degli animali esotici

- ♦ Sviluppare la competenza nel condurre un'anamnesi completa sugli animali esotici
- ♦ Esaminare le caratteristiche specifiche del tegumento di ogni specie
- ♦ Differenziare le lesioni dovute a problemi diversi
- ♦ Stabilire diagnosi differenziali in base alla presentazione delle lesioni cutanee
- ♦ Determinare una metodologia di lavoro per i piccoli mammiferi
- ♦ Stabilire una metodologia di lavoro per gli uccelli e i rettili.
- ♦ Proporre una metodologia di lavoro per gli anfibi e per i pesci

04

Competenze

Nel corso di questo percorso accademico, il professionista potenzierà le sue capacità e abilità per la diagnosi delle patologie, che colpiscono la pelle degli animali di piccola taglia. Inoltre, i casi di studio forniti dal personale docente, così come il tirocinio pratico, porterà a perfezionare le tecniche utilizzate nella gestione di questo tipo di animali.



“

Questo programma ti permetterà di potenziare le tue abilità e capacità di effettuare corrette diagnosi di dermatosi causate da funghi”



Competenze generali

- Analizzare le diverse manifestazioni cliniche associate alle dermatosi allergiche nei cani e nei gatti e a differenziarle dalle altre dermatosi
- Identificare i segni clinici e i modelli di lesione associati alle piodermiti, alle dermatosi fungine e alle dermatosi protozoarie
- Riconoscere tumori dermatologici

“

*Espandi le tue conoscenze
sull'approccio alle dermatosi
che richiedono un'attenzione
speciale, grazie a questo
Master Semipresenziale”*





Competenze specifiche

- ◆ Stabilire i corretti approcci clinici e gli approcci diagnostici per ciascuna delle suddette malattie dermatologiche
- ◆ Analizzare le diverse manifestazioni cliniche associate alle dermatosi allergiche nei cani e nei gatti e a differenziarle dalle altre dermatosi
- ◆ Determinare una metodologia appropriata per la diagnosi delle malattie cutanee immunomediate e autoimmuni
- ◆ Generare conoscenze specialistiche sui processi legati al metabolismo epatico, renale e digestivo che portano ad anomalie della pelle
- ◆ Determinare le anomalie genetiche che portano a dermatosi ereditarie
- ◆ Sviluppare conoscenze e competenze specialistiche nella cura di pazienti affetti da problemi comportamentali e manifestazioni dermatologiche o pazienti con un processo dermatologico che può essere aggravato da un processo comportamentale
- ◆ Arrivare a una diagnosi del lignaggio cellulare e la sua valutazione approssimativa rispetto al grado di malignità saper valutare la patologia e conoscere i limiti che possono portarci a riferire il caso a un oncologo
- ◆ Approfondire le dermatosi che richiedono un'assistenza speciale per la loro particolare situazione anatomica e differenziale
- ◆ Determinare metodi diagnostici adatti agli animali esotici

05

Direzione del corso

Il personale docente di questo Master Semipresenziale vanta un eccellente e ampio background accademico e professionale, sinonimo della qualità di TECH. Esperti di Dermatologia riconosciuti a livello mondiale daranno al veterinario una visione completa delle malattie della pelle più comuni che si verificano nelle cliniche veterinarie e come trattarle correttamente. Questo team è composto da un cast multidisciplinare e trasversale che ha messo le sue conoscenze ed esperienza nella progettazione di un programma eccezionale, a cui si aggiungono alcuni stage in un centro veterinario con una vasta esperienza in questo campo, ciò che consentirà al professionista di raggiungere i suoi obiettivi





“

Esperti di Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia ti guideranno durante i 12 mesi della durata di questa qualifica universitaria"

Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Domenico Santoro è un'eminenza nel campo della **Dermatologia Veterinaria**.

È l'unico specialista nel suo campo che ha una doppia certificazione, una rilasciata dall'American College of Veterinary Microbiologists (ACVM) in Batteriologia/Micologia e Immunologia, e l'altra dal Consiglio del Collegio Americano di Dermatologia Veterinaria.

La sua carriera è stata segnata dallo studio delle interazioni ospite-microbo che si verificano nella **Dermatite Atopica Canina**. In seguito di queste analisi, ha sviluppato la valutazione dei **peptidi cutanei di difesa**, quantificando a livello molecolare e proteico l'espressione di questi prodotti sulla pelle di cani sani e affetti.

Santoro è un leader di altissimo prestigio all'interno della comunità scientifica, il cui principale impegno è l'**innovazione continua** per promuovere l'eccellenza nella Dermatologia Veterinaria. Durante il suo lavoro assistenziale, ha approfondito la **risposta immunitaria cutanea** dei cani affetti da Leishmaniosi, batteri aerobici e altre patologie causate da allergeni. Inoltre, padroneggia la **Crioterapia Cutanea** e la **Chirurgia della Pelle con il laser** negli animali domestici.

Nel suo percorso si distingue, inoltre, per essere **uno dei tre ricercatori principali** a capo della direzione del Laboratorio di Dermatologia Comparata dell'Università della Florida. Da questo centro di studi promuove la **prospettiva "One Health"** che indaga nello sviluppo di difese simultanee tra cani e umani per le malattie dermatologiche.

Allo stesso tempo, ha lavorato in diversi dipartimenti di ricerca animale presso le **prestigiose Università Americane della Carolina del Nord e dell'Illinois**. Attraverso le sue esperienze, è diventato uno dei membri fondatori del Comitato Internazionale di Malattie Allergiche degli Animali (ICADA). Di conseguenza, possiede diverse decine di pubblicazioni scientifiche in alcune delle più prestigiose riviste specializzate nel settore veterinario.



Dott. Santoro, Domenico

- Ricercatore Principale di Dermatologia Comparata presso l'Università della Florida, USA
- Veterinario presso l'Ospedale Veterinario dell'Università della Florida
- Professore associato presso la Facoltà di Veterinaria dell'Università della Florida
- Dottorato in Scienze Veterinarie presso l'Università dell'Illinois a Urbana-Champaign
- Specializzazione in Veterinaria presso la North Carolina State University
- Laurea in Veterinaria presso l'Università di Napoli Federico II
- Membro di: American College of Veterinary Microbiologists, American College of Veterinary Dermatology, European College of Veterinary Dermatology

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti al mondo”*

Direzione



Dott. Machicote Goth, Gustavo

- Veterinario clinico presso la Clinica Veterinaria Vilanova
- Responsabile del Servizio di Riferimento per la Dermatologia DERMAPET
- Membro ed Ex Segretario del Comitato Scientifico del GEDA (Gruppo Dermatologico di AVEPA)
- Certificato di Dermatologia presso l'ESAVS di Vienna
- Master in Oncologia degli Animali di Piccola Taglia presso AEVA, Università Miguel de Cervantes

Personale docente

Dott. Quintana Díez, Germán

- Fondatore e Amministratore Delegato Specialista Veterinario presso Wairua Genetics
- Coordinatore del Servizio di Dermatologia e Medicina Comportamentale presso il Centro Veterinario A Marosa
- Veterinario presso l'Ospedale Clínico Universitario Rof Codina
- Dottore in Medicina Veterinaria presso l'Università di Santiago de Compostela
- Laurea in Veterinaria presso l'Università di Santiago de Compostela
- Master in Clinica degli Animali Piccoli ed Esotici, Università di Santiago de Compostela
- Master in Etologia Clinica e Benessere Animale, Università Complutense di Madrid
- Membro di ESVD, ESVCE, AVEPA

Dott. Basurco Pérez, Asier

- Direttore del Centro Medico Veterinario Maidagan
- Associazione Spagnola di Veterinari Specialisti in Piccoli Animali (AVEPA)
- Gruppo di Medicina e Chirurgia di Animali Esotici (GMCAE)
- Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV)
- Association of Avian Veterinarians (AAV)
- European Association of Avian Veterinarians (EAAV)

Dott. Sanmiguel Poveda, David

- ◆ Responsabile del Servizio di Dermatologia Veterinaria presso l'Ospedale Veterinario Fénix
- ◆ Proprietario e Direttore Veterinario della Clinica Veterinaria di Carreres
- ◆ Responsabile del Servizio di Dermatologia Veterinaria delle Cliniche Veterinarie Vetland di Alicante e Torrevieja
- ◆ Formatore tecnico presso CIM Formación
- ◆ Responsabile del Servizio di Dermatologia presso l'Ospedale Clinico Veterinario della Facoltà di Veterinaria dell'Università di Murcia
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Murcia
- ◆ Specialista in Dermatologia Veterinaria
- ◆ Direttore e relatore del corso "Chiavi del successo nella pratica dermatologica"
- ◆ Membro di: AVEPA, GEDA, ESVD, AEVA, GGA, AEVET, VETDERM

Dott.ssa Verde Arribas, Maite

- ◆ Responsabile del Servizio di Dermatologia presso il presso l'Ospedale Veterinario dell'Università di Saragozza
- ◆ Professoressa in Medicina e Chirurgia animale presso il Dipartimento di Patologia Animale della stessa università
- ◆ Vicepresidente responsabile dei Servizi Clinici per gli Animali da Compagnia e Preside della Facoltà di Saragozza
- ◆ Membro del gruppo di esperti della European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE)
- ◆ Direttrice dell'Ospedale Clinico Veterinario dell'Università di Saragozza
- ◆ Coordinatrice del programma europeo di scambio Erasmus tra la Facoltà di Medicina Veterinaria di Saragozza e le Facoltà di Medicina Veterinaria di Gand, Messina e Salonicco

Dott.ssa Navarro Combalía, Laura

- ◆ Responsabile del servizio di Riproduzione e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario dell'Università di Saragozza
- ◆ Docente Ordinaria del Dipartimento di Patologia Animale presso l'Università di Saragozza
- ◆ Revisore di articoli scientifici del Journal of Veterinary Diagnostic Investigation
- ◆ Fondatrice, Proprietaria e Veterinaria Specialista in Dermatologia della Clinica Veterinaria Augusta
- ◆ Dottorato Cum Laude in Veterinaria Patologia Generale Medica e Nutrizione presso l'Università di Saragozza
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ◆ Accreditemento in Dermatologia da AVEPA
- ◆ Membro di AVEPA presso GMCAE

Dott. Sancho Forrellad, Pedro Javier

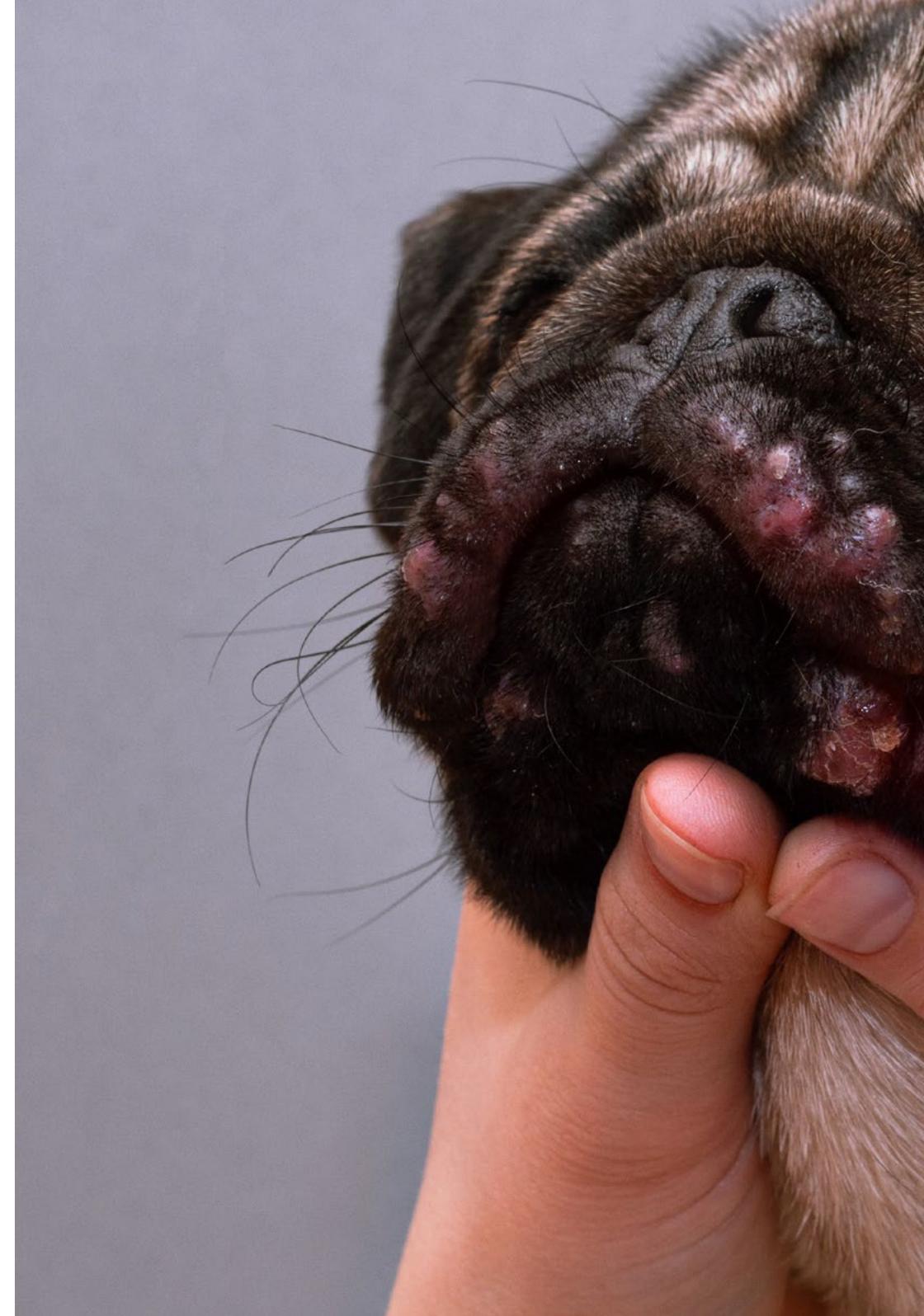
- ◆ Proprietario e Direttore della Clinica Veterinaria Dres. Sancho
- ◆ Responsabile del Servizio di Dermatologia Veterinaria presso DERMASANTBOI
- ◆ Professore del corso di Aggiornamento in Dermatologia del Collegio dei Veterinari di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria conseguita presso l'Università di Saragozza
- ◆ Accreditemento in Dermatologia presso AVEPA
- ◆ Membro di: ESVD, AVEPA, GEDA

Dott. Saló Mur, Eduard

- ◆ Direttore Tecnico Veterinario presso la Clinica Veterinaria MiVet
- ◆ Direttore Veterinario della Clinica Veterinaria Gran Vía a Barcellona
- ◆ Direttore Veterinario del Centro Veterinario dell'Università di Barcellona
- ◆ Direttore Veterinario presso l'Ospedale Veterinario Luera di Barcellona
- ◆ Professore associato presso l'Università Autonoma di Barcellona, Corso di Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- ◆ Responsabile e relatore dei programmi di formazione continua in Dermatologia presso AVEPA
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- ◆ Specialista in Dermatologia Veterinaria presso UAB
- ◆ Accreditato in Dermatologia Veterinaria presso AVEPA

Dott.ssa Cózar Fernández, Alicia Isabel

- ◆ Responsabile tecnico aziendale di Dermatologia di CEVA Salud Animal
- ◆ Direttrice tecnica delle cliniche MiVet
- ◆ Fondatrice della Clinica Veterinaria Fuente del Moral
- ◆ Socia Fondatrice del Centro Veterinario San Antón
- ◆ Responsabile della Formazione in Dermatologia presso AEVA
- ◆ Veterinaria indipendente in Danimarca
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specializzazione in Dermatologia presso ESAVS
- ◆ Corso in Citologia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Certificata in Medicina Felina presso ISPVS





“

TECH ha effettuato una selezione rigorosa del personale docente di questo titolo, per offrirti il titolo più avanzato e di qualità del panorama accademico"

06

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Master Semipresenziale è stato sviluppato da esperti, che cercano fin dall'inizio di offrire le ultime novità nel campo della Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia. Così, il professionista avrà video riassunti, video in dettaglio, letture essenziali con cui approfondire le principali condizioni e tecniche diagnostiche. Inoltre, al termine della fase teorica, svolgerà un tirocinio pratico che permetterà di verificare, in loco, i trattamenti e le procedure più efficaci utilizzati in un centro clinico veterinario di riferimento.



“

TECH ti offre il programma più completo in Dermatologia Veterinaria con l'opportunità di trattare casi pratici grazie a questo Master Semipresenziale"

Modulo 1. La pelle come organo: Caratteristiche e approccio diagnostico

- 1.1. Struttura e funzione della pelle
 - 1.1.1. Epidermide
 - 1.1.2. Derma
 - 1.1.3. Annessi cutanei
 - 1.1.4. Ipoderma
 - 1.1.5. Vascolarizzazione e innervazione
- 1.2. La consulenza dermatologica
 - 1.2.1. Materiale per la raccolta dei dati
 - 1.2.2. Materiale per l'esame clinico
 - 1.2.3. Materiale per test complementari
- 1.3. Il rapporto con il proprietario
 - 1.3.1. Obiettivi
 - 1.3.2. Attenzione personalizzata
 - 1.3.3. Assegnazione di tempo sufficiente
- 1.4. Protocollo diagnostico
 - 1.4.1. Scheda dermatologica
 - 1.4.2. Storia clinica generale
 - 1.4.3. Storia clinica dermatologica
- 1.5. Esame generale e dermatologico
 - 1.5.1. Lesioni cutanee primarie
 - 1.5.2. Lesioni cutanee secondarie
 - 1.5.3. Modelli clinici
- 1.6. Diagnosi differenziale
 - 1.6.1. Dermatosi più frequenti
 - 1.6.2. Dermatosi meno frequenti
- 1.7. Esami diagnostici complementari
 - 1.7.1. Raschiamento della pelle
 - 1.7.2. Tricogramma
 - 1.7.3. Spazzolatura del pelo
 - 1.7.4. Nastro adesivo
 - 1.7.5. Impronta
 - 1.7.6. Metodi di coltura
 - 1.7.7. Biopsia cutanea

- 1.8. Citologia cutanea
 - 1.8.1. Campionamento
 - 1.8.2. Trattamento e colorazione
 - 1.8.3. Interpretazione
- 1.9. Istopatologia cutanea
 - 1.9.1. Modelli infiammatori
 - 1.9.2. Modelli atrofici
 - 1.9.3. Modelli neoplastici
- 1.10. Trattamenti: Panoramica
 - 1.10.1. Topici
 - 1.10.1.1. Shampoo
 - 1.10.1.2. Soluzione
 - 1.10.1.3. Schiuma
 - 1.10.1.4. Salviette
 - 1.10.2. Sistemici
 - 1.10.2.1. Via orale
 - 1.10.2.2. Via parenterale

Modulo 2. Disbiosi cutanea o alterazioni del microbioma: Batteri e funghi

- 2.1. Disbiosi batterica
 - 2.1.1. Piodermite della superficie
 - 2.1.2. Piodermite superficiale
 - 2.1.3. Piodermite profonda
 - 2.1.3.1. Differenze citologiche delle differenti piodermiti
 - 2.1.3.2. Piodermite profonda localizzate
 - 2.1.3.3. Piodermite profonda del pastore tedesco
 - 2.1.4. Terapia antibiotica
 - 2.1.4.1. Lettura dell'antibiogramma
 - 2.1.4.2. Ceppi batterici MRS. Strategie diagnostiche e terapeutiche
- 2.2. Batteri poco frequenti. Micobatteri
 - 2.2.1. Mycobacterium tuberculosis
 - 2.2.2. Mycobacterium lepraemurium
 - 2.2.3. Micobatteriosi saprofiti in ospiti immunocompetenti
 - 2.2.4. Micobatteriosi in ospiti immunodeficienti

- 2.3. Complesso della follicolite. Furunculosi-cellulite
 - 2.3.1. Patogenesi e caratteristiche cliniche
 - 2.3.2. Tipi di follicolite-furunculosi-cellulite
- 2.4. Ascessi sottocutanei
 - 2.4.1. Ascessi sottocutanei nel cane
 - 2.4.2. Ascessi sottocutanei nel gatto
- 2.5. Infezioni batteriche varie
 - 2.5.1. Fascite necrotizzante
 - 2.5.2. Dermatofilososi
 - 2.5.3. Batteri filamentosi
- 2.6. Disbiosi fungina superficiale
 - 2.6.1. Dermatofitosi
 - 2.6.1.1. Coltivazione DTM: Caratteristiche dei dermatofiti più comuni
 - 2.6.2. Dermatosi da lievito
- 2.7. Micosi sottocutanee, micosi sistemiche e altre micosi
 - 2.7.1. Micosi sottocutanee: Sporotricosi
 - 2.7.2. Micosi sottocutanee: Micetomi e altre micosi sottocutanee
 - 2.7.3. Micosi sistemiche: Criptococcosi, blastomicosi, coccidiomicosi, istoplasmosi
 - 2.7.4. Candida, aspergilloso, altre micosi
- 2.8. Trattamenti antimicotici
 - 2.8.1. Trattamenti topici
 - 2.8.2. Trattamenti sistemici
- 2.9. Dermatosi da alghe, rickettsiane e virali
 - 2.9.1. Dermatosi causate da alghe
 - 2.9.2. Dermatosi rickettsiali, Erlichiosi, Micoplasmosi
 - 2.9.3. Dermatosi causate da virus
 - 2.9.3.1. Dermatosi causate da virus nel gatto
 - 2.9.3.2. Dermatosi causate da virus nel cane
- 2.10. Dermatosi da protozoi: Leishmaniosi
 - 2.10.1. Manifestazioni cutanee tipiche della leishmaniosi
 - 2.10.2. Trattamenti proposti nella leishmaniosi

Modulo 3. Dermatose di origine parassitaria

- 3.1. Introduzione
- 3.2. Parassitosi da insetti
 - 3.2.1. Pulci
 - 3.2.2. Pidocchi
 - 3.2.3. Zanzare
 - 3.2.4. Imenotteri
 - 3.2.5. Miasi e dermatite da mosca
- 3.3. Parassitosi da aracnidi
 - 3.3.1. Zecche
 - 3.3.2. Altri aracnidi poco frequenti
- 3.4. Parassitosi da acari superficiali
 - 3.4.1. *Cheyletiellosi*
 - 3.4.2. *Neotrombicula*
 - 3.4.3. *Otodectes cynotis*
- 3.5. Parassitosi da acari dell'aratro/profondi
 - 3.5.1. *Sarcoptes scabiei*
 - 3.5.2. *Notoedres cati*
- 3.6. Parassitosi da acari follicolari I
 - 3.6.1. *Demodex*
 - 3.6.1.1. Storia
 - 3.6.1.2. Ciclo biologico/habitat
 - 3.6.1.3. Specie di *Demodex*
 - 3.6.1.4. Immunologia e patogenesi della demodicosi
 - 3.6.2. Demodicosi canina
 - 3.6.2.1. Quadro clinico: Polimorfismo clinico
 - 3.6.2.2. Demodicosi canina giovanile o adulta
 - 3.6.2.3. Trattamento/prevenzione
- 3.7. Parassitosi da acari follicolari II
 - 3.7.1. Demodicosi felina
 - 3.7.2. *Straelensia Cynotis*

- 3.8. Parassitosi da elminti
 - 3.8.1. *Ancylostoma*
 - 3.8.2. *Uncinaria*
 - 3.8.3. *Pelodera*
- 3.9. Larve di bruco: Processionarie
 - 3.9.1. Altri ectoparassiti rari
- 3.10. Agenti antiparassitari esterni: Aspetti fondamentali in Farmacocinetica
 - 3.10.1. Presentazioni
 - 3.10.2. Di azione topica
 - 3.10.3. Di azione sistemica

Modulo 4. Dermatosi allergiche

- 4.1. Prurito come segno chiave dell'allergia
 - 4.1.1. Eziopatogenesi del prurito
 - 4.1.2. Diagnosi differenziale del prurito
- 4.2. Dermatite atopica canina
 - 4.2.1. Dermatite simile all'atopia (intrinseca)
- 4.3. Allergia alimentare
 - 4.3.1. Eziopatogenesi
 - 4.3.2. Aspetti clinici
- 4.4. Dermatite allergica da morso di pulce (DAP)
 - 4.4.1. Reazioni allergiche ad altri insetti (zanzare, imenotteri, ecc.)
- 4.5. Dermatite da contatto
 - 4.5.1. Eziopatogenesi
 - 4.5.2. Aspetti clinici
- 4.6. Dermatosi eosinofile nel cane
 - 4.6.1. Eziopatogenesi
 - 4.6.2. Aspetti clinici
- 4.7. L'allergia nei gatti
 - 4.7.1. Manifestazioni cliniche associate al prurito nel gatto
 - 4.7.2. Dermatite allergica da morso di pulce (FADP)
 - 4.7.3. Allergia alimentare
 - 4.7.4. Dermatite da ipersensibilità felina, non alle pulci, non al cibo (sindrome atopica felina).
 - 4.7.5. Relazione tra stress e dermatosi allergiche nei gatti

- 4.8. Protocollo diagnostico clinico per l'allergia
 - 4.8.1. Aspetti clinici diagnosticamente utili
 - 4.8.2. Diagnosi differenziale
 - 4.8.3. Approccio diagnostico del paziente passo dopo passo
 - 4.8.4. Esami e test diagnostici
- 4.9. Strategie di trattamento nell'animale allergico
 - 4.9.1. Evitare gli allergeni
 - 4.9.2. Immunoterapia iposensibilizzante
 - 4.9.3. Terapia antipruriginosa
 - 4.9.4. Controllo dell'infezione/sovraccrescita
 - 4.9.5. Terapia idratante/emolliente
- 4.10. Dermocosmetici nei pazienti allergico
 - 4.10.1. Principi attivi e formulazioni galeniche
 - 4.10.2. Terapia idratante/emolliente topica
 - 4.10.3. Terapia antipruriginosa topica
 - 4.10.4. Shampoo Terapia

Modulo 5. Dermatosi immunomediate e autoimmuni

- 5.1. Eziopatogenesi delle malattie autoimmuni
 - 5.1.1. Tipi di immunità
 - 5.1.2. Meccanismi di sviluppo delle malattie autoimmuni
- 5.2. Diagnosi di malattie autoimmuni e immunomediate
 - 5.2.1. Metodi di laboratorio
 - 5.2.2. Risultati istopatologici
- 5.3. Terapia delle malattie autoimmuni e immunomediate
 - 5.3.1. Fasi del trattamento delle malattie immunomediate e autoimmuni
 - 5.3.1.1. Fase di induzione
 - 5.3.1.2. Fase di transizione
 - 5.3.1.3. Fase di manutenzione
 - 5.3.1.4. Fase di estinzione

- 5.3.2. Farmaci immunosoppressori
 - 5.3.2.1. Azatioprina
 - 5.3.2.2. Chlorambucil
 - 5.2.2.3. Micofenolato mofetile
 - 5.2.2.4. Cliclofosfamide
 - 5.2.2.5. Oclacitinib
 - 5.2.2.6. Tetraciclina-nicotinamide /Dossiciclina
 - 5.2.2.7. Glucocorticoidi
 - 5.4. Malattie autoimmuni
 - 5.4.1. Complesso del pemfigo
 - 5.4.1.1. Patogenesi
 - 5.4.1.2. Complesso del pemfigo
 - 5.4.1.2.1. Pemfigo foliaceo
 - 5.4.1.2.2. Pemfigo eritematoso
 - 5.4.1.2.3. Pemfigo volgare
 - 5.4.2. Lupus eritematoso
 - 5.4.2.1. Lupus eritematoso cutaneo
 - 5.4.2.1.1. Lupus eritematoso cutaneo subacuto (SLECE)
 - 5.4.2.1.1.1. Lupus eritematoso cutaneo vescicolare (VCLE)
 - 5.4.2.1.2. Lupus eritematoso cutaneo cronico (CLEC)
 - 5.4.2.1.2.1. Lupus eritematoso cutaneo
 - 5.4.2.1.2.1.1. Lupus eritematoso discoide facciale (FLED)
 - 5.4.2.1.2.1.2. Lupus eritematoso discoide generalizzato (GLED)
 - 5.4.2.1.2.2. Lupus eritematoso mucocutaneo (MCLE)
 - 5.4.2.1.2.3. Lupus eritematoso cutaneo esfoliativo (ECLE)
 - 5.4.2.2. Lupus eritematoso sistemico
 - 5.4.3. Malattie bollose subepidermiche o vesciche bollose (AISBD)
 - 5.4.3.1. Pemfigoide della membrana mucosa (MMP)
 - 5.4.3.2. Pemfigoide bolloso (BP)
 - 5.4.3.3. Epidermolisi bollosa acquisita (EBA)
- 5.4.4. Malattie pigmentarie autoimmuni
 - 5.4.4.1. Vitiligine
 - 5.4.4.2. Sindrome Uveodermatologica
- 5.5. Malattie immunomediate I
 - 5.5.1. Reazioni avverse ai farmaci
 - 5.5.1.1. Eziopatogenesi
 - 5.5.1.2. Risultati clinici
 - 5.5.1.3. Diagnosi
 - 5.5.1.4. Trattamento
- 5.6. Malattie immunomediate II
 - 5.6.1. Eritema multiforme
 - 5.6.1.1. Eziopatogenesi
 - 5.6.1.2. Risultati clinici
 - 5.6.1.3. Diagnosi
 - 5.6.1.4. Trattamento
- 5.7. Malattie immunomediate III
 - 5.7.1. Sindrome di Steven Johnson
 - 5.7.1.1. Eziopatogenesi
 - 5.7.1.2. Risultati clinici
 - 5.7.1.3. Diagnosi
 - 5.7.1.4. Trattamento
 - 5.7.2. Necrolisi epidermica tossica (TEN)
 - 5.7.2.1. Eziopatogenesi
 - 5.7.2.2. Risultati clinici
 - 5.7.2.3. Diagnosi
 - 5.7.2.4. Trattamento
- 5.8. Malattie immunomediate IV
 - 5.8.1. Cellulite giovanile canina
 - 5.8.1.1. Eziopatogenesi
 - 5.8.1.2. Risultati clinici
 - 5.8.1.3. Diagnosi
 - 5.8.1.4. Trattamento

- 5.8.2. Pododermatite plasmacellulare felina
 - 5.8.2.1. Eziopatogenesi
 - 5.8.2.2. Risultati clinici
 - 5.8.2.3. Diagnosi
 - 5.8.2.4. Trattamento
- 5.9. Malattie immunomediate V
 - 5.9.1. Fistole canine immunomediate
 - 5.9.1.1. Fistole perianali canine
 - 5.9.1.1.1. Eziopatogenesi
 - 5.9.1.1.2. Risultati clinici
 - 5.9.1.1.3. Diagnosi
 - 5.9.1.1.4. Trattamento
 - 5.9.1.2. Fistole gastriche canine
 - 5.9.1.2.1. Eziopatogenesi
 - 5.9.1.2.2. Risultati clinici
 - 5.9.1.2.3. Diagnosi
 - 5.9.1.2.4. Trattamento
- 5.10. Malattie immunomediate VI
 - 5.10.1. Malattie vascolari
 - 5.10.1.1. Eziopatogenesi
 - 5.10.1.2. Presentazioni cliniche
 - 5.10.1.2.1. Necrosi trombovascolare proliferativa dell'orecchio
 - 5.10.1.2.2. Dermatopatia ischemica post-vaccinazione
 - 5.10.1.2.3. Arterite nasale proliferativa
 - 5.10.1.2.4. Vasculopatia familiare
 - 5.10.1.3. Diagnosi
 - 5.10.1.4. Trattamento
 - 5.10.2. Dermatomirosite
 - 5.10.2.1. Eziopatogenesi
 - 5.10.2.2. Risultati clinici
 - 5.10.2.3. Diagnosi
 - 5.10.2.4. Trattamento

Modulo 6. Dermatosi di origine endocrina, metabolica, nutrizionale e congenita: Alopecia non infiammatoria

- 6.1. Ipotiroidismo canino
 - 6.1.1. Patogenesi
 - 6.1.2. Aspetti clinici
 - 6.1.3. Diagnosi
 - 6.1.4. Trattamento
- 6.2. Iperitiroidismo e ipotiroidismo felino
 - 6.2.1. Patogenesi
 - 6.2.2. Aspetti clinici
 - 6.2.3. Diagnosi
 - 6.2.4. Trattamento
- 6.3. Iperadrenocorticismo canino
 - 6.3.1. Patogenesi
 - 6.3.2. Aspetti clinici
 - 6.3.3. Diagnosi
 - 6.3.4. Trattamento
- 6.4. Iperadrenocorticismo e diabete mellito nei gatti
 - 6.4.1. Patogenesi
 - 6.4.2. Aspetti clinici
 - 6.4.3. Diagnosi
 - 6.4.4. Trattamento
- 6.5. Dermatosi dovute ad anomalie gonadiche canine
 - 6.5.1. Iperestrogenismo femminile
 - 6.5.1.1. Patogenesi
 - 6.5.1.2. Aspetti clinici
 - 6.5.1.3. Diagnosi
 - 6.5.2. Iperestrogenismo dei maschi
 - 6.5.2.1. Patogenesi
 - 6.5.2.2. Aspetti clinici
 - 6.5.2.3. Diagnosi
 - 6.5.2.4. Trattamento

- 6.6. Alopecia X e alopecia ciclica
 - 6.6.1. Patogenesi
 - 6.6.2. Aspetti clinici
 - 6.6.3. Diagnosi
 - 6.6.4. Trattamento
- 6.7. Alopecia di carattere congenito ereditario
 - 6.7.1. Distrofie follicolari
 - 6.7.2. Legate al colore del pelo
 - 6.7.2.1. Patogenesi
 - 6.7.2.2. Caratteristiche cliniche
 - 6.7.3. Non legate al colore del pelo
 - 6.7.3.1. Patogenesi
 - 6.7.3.2. Caratteristiche cliniche
 - 6.7.3.3. Diagnosi
 - 6.7.3.4. Trattamento
 - 6.7.4. Modelli di alopecia
 - 6.7.4.1. Patogenesi
 - 6.7.4.2. Razze e modelli
 - 6.7.4.3. Diagnosi differenziale
 - 6.7.4.4. Trattamento
- 6.8. Alopecia e condizioni desquamative feline non prurito
 - 6.8.1. Alopecia paraneoplastica
 - 6.8.1.1. Patogenesi
 - 6.8.1.2. Aspetti clinici
 - 6.8.1.3. Diagnosi
 - 6.8.1.4. Trattamento
 - 6.8.2. Dermatite esfoliativa legata, o meno, al timoma
 - 6.8.2.1. Patogenesi
 - 6.8.2.2. Aspetti clinici
 - 6.8.2.3. Diagnosi
 - 6.8.2.4. Trattamento
- 6.9. Dermatosi metabolica canina
 - 6.9.1. Dermatosi zinco-responsive
 - 6.9.1.1. Patogenesi
 - 6.9.1.2. Aspetti clinici
 - 6.9.1.3. Diagnosi
 - 6.9.1.4. Trattamento
 - 6.9.2. Sindrome epatocutanea, eritema migrante necrolitico
 - 6.9.2.1. Patogenesi
 - 6.9.2.2. Aspetti clinici
 - 6.9.2.3. Diagnosi
 - 6.9.2.4. Trattamento
- 6.10. Alopecia non infiammatoria
 - 6.10.1. Defluxion-Efluxion in anagen e in telogen
 - 6.10.1.1. Patogenesi
 - 6.10.1.2. Aspetti clinici
 - 6.10.1.3. Diagnosi
 - 6.10.1.4. Trattamento
 - 6.10.1.5. Trazione dell'alopecia
 - 6.10.1.6. Patogenesi
 - 6.10.1.7. Aspetti clinici
 - 6.10.1.8. Diagnosi
 - 6.10.1.9. Trattamento
 - 6.10.1.10. Alopecia dovuta alla reazione all'inoculazione/applicazione di farmaci
 - 6.10.1.10.1. Patogenesi
 - 6.10.1.10.2. Aspetti clinici
 - 6.10.1.10.3. Diagnosi
 - 6.10.1.10.4. Trattamento

Modulo 7. Dermatosi dovute a disturbi della cheratinizzazione e dermatosi psicogene

- 7.1. Disturbi della cheratinizzazione e della secrezione di sebo
 - 7.1.1. Seborrea primaria canina e felina
 - 7.1.2. Dermatite facciale idiopatica nei gatti persiani
 - 7.1.3. Dermatite ulcerativa facciale del gatto del bengala
 - 7.1.4. Ittiosi
 - 7.1.5. Sindrome di Schnauzer Comedo
- 7.2. Ipercheratosi nasale e digitale del cane
 - 7.2.1. Cause dovute all'età
 - 7.2.2. Cause secondarie ad altre malattie
- 7.3. Iperplasia della ghiandola della coda canina
 - 7.3.1. Influenze ormonali
 - 7.3.2. Terapie topiche o sistemiche
- 7.4. Acne
 - 7.4.1. Acne canina
 - 7.4.2. Acne felina
- 7.5. Coda di stallone felina
 - 7.5.1. Gestione terapeutica
- 7.6. Trattamento dei disturbi della cheratinizzazione
 - 7.6.1. Shampoo terapia specifica
 - 7.6.2. Trattamenti sistemici: Retinoidi, Vitamina A
- 7.7. Anomalie della pigmentazione
 - 7.7.1. Iperpigmentazione genetica
 - 7.7.1.1. Lentigo
 - 7.7.1.2. Orticaria pigmentosa
 - 7.7.1.3. Iperpigmentazione post-infiammatoria
 - 7.7.1.4. Disturbi ormonali: Per i farmaci
 - 7.7.2. Ipopigmentazione
 - 7.7.2.1. Albinismo
 - 7.7.2.2. Vitiligine
 - 7.7.2.3. Ipopigmentazione post-infiammatoria
 - 7.7.2.4. Ipopigmentazione metabolica-ormonale-neoplastica

- 7.8. Eziopatogenesi, diagnosi e trattamento dei disturbi comportamentali
 - 7.8.1. Eziopatogenesi dei disturbi comportamentali
 - 7.8.2. Diagnosi dei disturbi comportamentali
 - 7.8.3. Trattamento medico dei disturbi comportamentali
 - 7.8.4. Trattamento non farmacologico dei disturbi comportamentali
- 7.9. Dermatosi di origine etologica I
 - 7.9.1. Inseguimento della coda canina (*tailchasing*)
 - 7.9.2. Suzione del laterale (*flanksucking*)
 - 7.9.3. Alopecia felina autoindotta/dermatosi felina della testa e del collo
- 7.10. Dermatosi di origine etologica II
 - 7.10.1. Dermatite acrale canina da leccamento
 - 7.10.2. Altre

Modulo 8. Neoplasie e paraneoplasie cutanee

- 8.1. Metodi diagnostici per le neoplasie cutanee
 - 8.1.1. Citologia e sue caratteristiche
 - 8.1.2. Caratteristiche macroscopiche della malignità
 - 8.1.3. Indici di malignità microscopica: Marcatori e indice mitotico
 - 8.1.4. Principi di trattamenti oncologici
- 8.2. Amartomi/nevi e cisti
 - 8.2.1. Diversi tipi secondo l'origine
- 8.3. Tumori epiteliali
 - 8.3.1. Carcinoma a cellule squamose (SCC) generale
 - 8.3.1.1. Carcinoma a cellule squamose in situ
 - 8.3.1.2. Carcinoma squamoso subungueale
 - 8.3.2. Adenoma/adenocarcinoma epatoide
 - 8.3.3. Adenomi/adenocarcinomi delle ghiandole annessiali
- 8.4. Mastocitoma
 - 8.4.1. Mastocitomi cutanei e sottocutanei nella specie canina
 - 8.4.2. Mastocitomi cutanei e sottocutanei nella specie felina
 - 8.4.3. Stabilire i gradi e stadi
 - 8.4.4. Indice mitotico e altri marcatori di aggressività
 - 8.4.5. Nuove terapie intratumorali

- 8.5. Tumori mesenchimali dei tessuti molli
 - 8.5.1. Sarcomi iniezione-indotti felini
 - 8.5.2. Sarcomi dei tessuti molli in generale
 - 8.5.3. Tumori mesenchimali benigni
 - 8.6. Melanoma
 - 8.6.1. Difficoltà nella loro classificazione secondo il lignaggio
 - 8.6.2. Melanomi per regione
 - 8.6.3. Melanoma amelanotico
 - 8.7. Tumori del follicolo pilifero
 - 8.7.1. Tricolepitiomi
 - 8.7.2. Troblastomi
 - 8.7.3. Pilomatricomi
 - 8.8. Linfoma cutaneo
 - 8.8.1. Linfoma cutaneo epiteliotropico a cellule T
 - 8.8.2. Linfoma cutaneo non epiteliotropico
 - 8.9. Tumori istiocitari cutanei
 - 8.9.1. Istiocitoma
 - 8.9.2. Istiocitosi varie
 - 8.10. Tumore venereo trasmissibile TVT
 - 8.10.1. Differenti manifestazioni
 - 8.10.2. Trattamenti chemioterapici
-
- Modulo 9. Condizioni dell'orecchio esterno, delle palpebre, delle unghie, dei cuscinetti, della zona anale e del ponte del naso**
- 9.1. Definizione di otite esterna e cause scatenanti, complicanti e perpetuanti
 - 9.1.1. Cause primarie
 - 9.1.2. Cause secondarie
 - 9.1.3. Fattori perpetuanti
 - 9.2. Otoscopia e videoscopia: Tecniche diagnostiche
 - 9.2.1. Uso dell'otoscopio tradizionale
 - 9.2.2. Videoscopia come azione chirurgica avanzata
 - 9.3. Diagnosi citologica dell'otite
 - 9.3.1. Riconoscimento delle possibili cause eziologiche in base all'aspetto macroscopico della secrezione
 - 9.3.2. Importanza dell'analisi citologica per l'indicazione terapeutica
 - 9.3.3. Campionamento, coltura e antibiogramma
 - 9.4. Trattamento dell'otite
 - 9.4.1. L'importanza della pulizia ottica previa al trattamento specifico
 - 9.4.2. Trattamenti topici combinati
 - 9.4.3. Le condizioni della rottura della membrana timpanica
 - 9.5. Onicomicosi: Terminologia descrittiva dei disturbi delle unghie
 - 9.5.1. Onicodistrofia lupoide
 - 9.5.2. Onici di diverse origini
 - 9.5.2.1. Batteriche
 - 9.5.2.2. Fungine
 - 9.5.2.3. Onicodistrofie parassitarie
 - 9.5.3. Trattamento delle patologie delle unghie
 - 9.5.4. SCC del letto subungueale
 - 9.6. Patologie dei cuscinetti canini e felini
 - 9.6.1. Ipercheratosi sui cuscinetti canini
 - 9.6.2. Pododermatite plasmocitica felina
 - 9.6.3. Malattia da vaculite
 - 9.7. Patologia dei sacchi anali
 - 9.7.1. Impatto e fistolografia dei sacchi anali
 - 9.7.2. Trattamenti diretti e indiretti dell'impatto dei sacchi anali
 - 9.7.3. Adenocarcinoma dei sacchi anali
 - 9.8. Patologie palpebrali
 - 9.8.1. Blefariti di differenti origini
 - 9.8.2. Trattamenti per la blefarite delle palpebre
 - 9.8.3. Neoplasie
 - 9.9. Diagnosi differenziali nelle dermatosi del ponte nasale canino
 - 9.9.1. Cause infettive
 - 9.9.2. Cause autoimmuni
 - 9.9.3. Alopecia dovuta a displasia

- 9.10. Diagnosi differenziale delle dermatosi del tartufo
 - 9.10.1. Infezioni mucocutanee
 - 9.10.2. Condizioni autoimmuni
 - 9.10.3. Neoplasie

Modulo 10. Dermatologia degli animali esotici

- 10.1. Esame dermatologico dei NAC (Nuovi Animali da Compagnia) e degli Animali di Specie Non Abituali
 - 10.1.1. Esame dermatologico dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
 - 10.1.2. Esame dermatologico degli Animali di Specie Non Abituali
- 10.2. Particolarità e gestione di NAC e Animali di Specie Non Abituali
 - 10.2.1. Particolarità e gestione dei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
 - 10.2.2. Particolarità e gestione degli Animali di Specie Non Abituali
- 10.3. Esami complementari nei NAC e negli Animali di Specie Non Abituali
 - 10.3.1. Esami complementari nei Nuovi Animali da Compagnia (NAC)
 - 10.3.2. Esami complementari negli Animali di Specie Non Abituali
- 10.4. Dermatologia del furetto
 - 10.4.1. Particolarità anatomiche
 - 10.4.2. Dermatosi infettive
 - 10.4.3. Fungine
 - 10.4.4. Parassitarie
 - 10.4.5. Virali
 - 10.4.6. Neoplasie
 - 10.4.7. Endocrine
 - 10.4.8. Terapie proprie della specie
- 10.5. Dermatologia del coniglio
 - 10.5.1. Particolarità anatomiche
 - 10.5.2. Dermatosi infettive
 - 10.5.3. Fungine
 - 10.5.4. Parassitarie
 - 10.5.5. Virali
 - 10.5.6. Neoplasie
 - 10.5.7. Ambientale-comportamentale
 - 10.5.8. Terapie proprie della specie
- 10.6. Dermatologia dei roditori
 - 10.6.1. Particolarità anatomiche
 - 10.6.2. Dermatosi infettive
 - 10.6.3. Fungine
 - 10.6.4. Parassitarie
 - 10.6.5. Virali
 - 10.6.6. Neoplasie
 - 10.6.7. Endocrine
 - 10.6.8. Comportamentali-ambientali
 - 10.6.9. Terapie proprie della specie
- 10.7. Dermatologia dei volatili
 - 10.7.1. Struttura della pelle e del piumaggio
 - 10.7.2. Dermatosi virali
 - 10.7.3. Dermatosi parassitarie
 - 10.7.4. Dermatosi fungine
 - 10.7.5. Dermatosi batteriche
 - 10.7.6. Disturbi nutrizionali
 - 10.7.7. Neoplasie
 - 10.7.8. Allergie
 - 10.7.9. Malattie del piumaggio e delle unghie
 - 10.7.10. Terapeutica nei volatili
- 10.8. Dermatologia dei rettili
 - 10.8.1. Particolarità della pelle ed esame clinico
 - 10.8.2. Dermatite di origine traumatica
 - 10.8.3. Dermatite batterica
 - 10.8.4. Dermatite fungina
 - 10.8.5. Dermatite virale
 - 10.8.6. Ectoparassiti
 - 10.8.7. Neoplasie
 - 10.8.8. Dermatite iatrogena
 - 10.8.9. Particolarità terapeutiche



- 10.9. Dermatologia degli anfibi
 - 10.9.1. Caratteristiche della pelle: Esame clinico
 - 10.9.2. Dermatosi virali
 - 10.9.3. Dermatosi batteriche
 - 10.9.4. Parassiti
 - 10.9.5. Micosi
 - 10.9.6. Neoplasie
- 10.10. Dermatologia dei pesci ornamentali
 - 10.10.1. Struttura della pelle
 - 10.10.2. Dermatosi varie
 - 10.10.3. Parassiti
 - 10.10.4. Neoplasie

“

Questo programma ti fornisce tutto quello che devi sapere sulle novità dei trattamenti dermatologici applicati su animali esotici”

07

Tirocinio Clinico

Dopo aver superato il periodo di insegnamento online, il programma prevede un periodo di formazione pratica in un'importante clinica veterinaria. Lo studente avrà a disposizione il supporto di un tutor che lo accompagnerà durante l'intero processo, sia nella preparazione che nello sviluppo della pratica clinica.





“

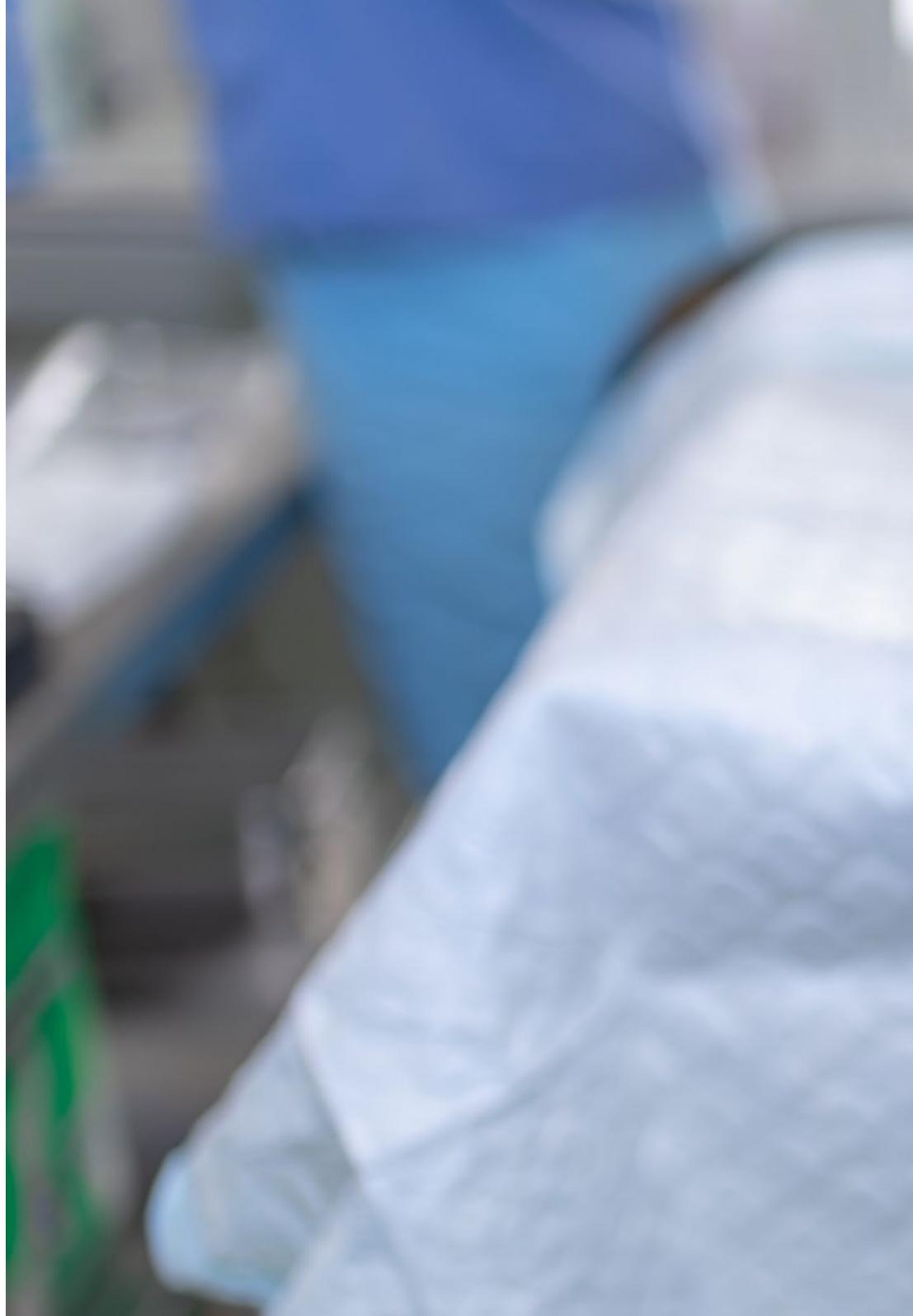
TECH ti offre un'opportunità unica di aggiornamento, in un centro di prim'ordine e applicando le tecniche più innovative in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia"

Il tirocinio di questo programma in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia consiste in un periodo formativo di 3 settimane presso un'importante clinica veterinaria. Consiste in una formazione pratica a fianco di un Veterinario specialista strutturato. In questo periodo, il professionista potrà vedere casi reali accanto a un team professionale di riferimento nel settore Veterinario, applicando le procedure più innovative.

In questo senso, le attività svolte saranno dirette al perfezionamento delle competenze essenziali per l'assistenza veterinaria in settori e condizioni che richiedono un alto livello di qualificazione. In questo modo, il professionista sarà coinvolto attivamente nella realizzazione di esami, diagnosi e somministrazione di trattamenti su animali piccola taglia che presentano problemi dermatologici.

TECH offre così, un'eccellente opportunità di poter avanzare in questa specialità, attraverso un'esperienza unica e lavorando fianco a fianco con i migliori in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia. Si tratta di un nuovo modo di comprendere e integrare i processi di cura della salute degli animali e di raggiungere il perfezionamento da parte dei professionisti veterinari in questo campo.

La parte pratica sarà svolta con la partecipazione attiva dello studente svolgendo le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di insegnanti e altri compagni di formazione che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica veterinaria (imparare a essere e imparare a relazionarsi).



Le procedure descritte di seguito saranno la base della parte pratica della formazione, e la loro realizzazione sarà soggetta alla disponibilità propria del centro e al suo volume di lavoro, essendo le attività proposte come segue:

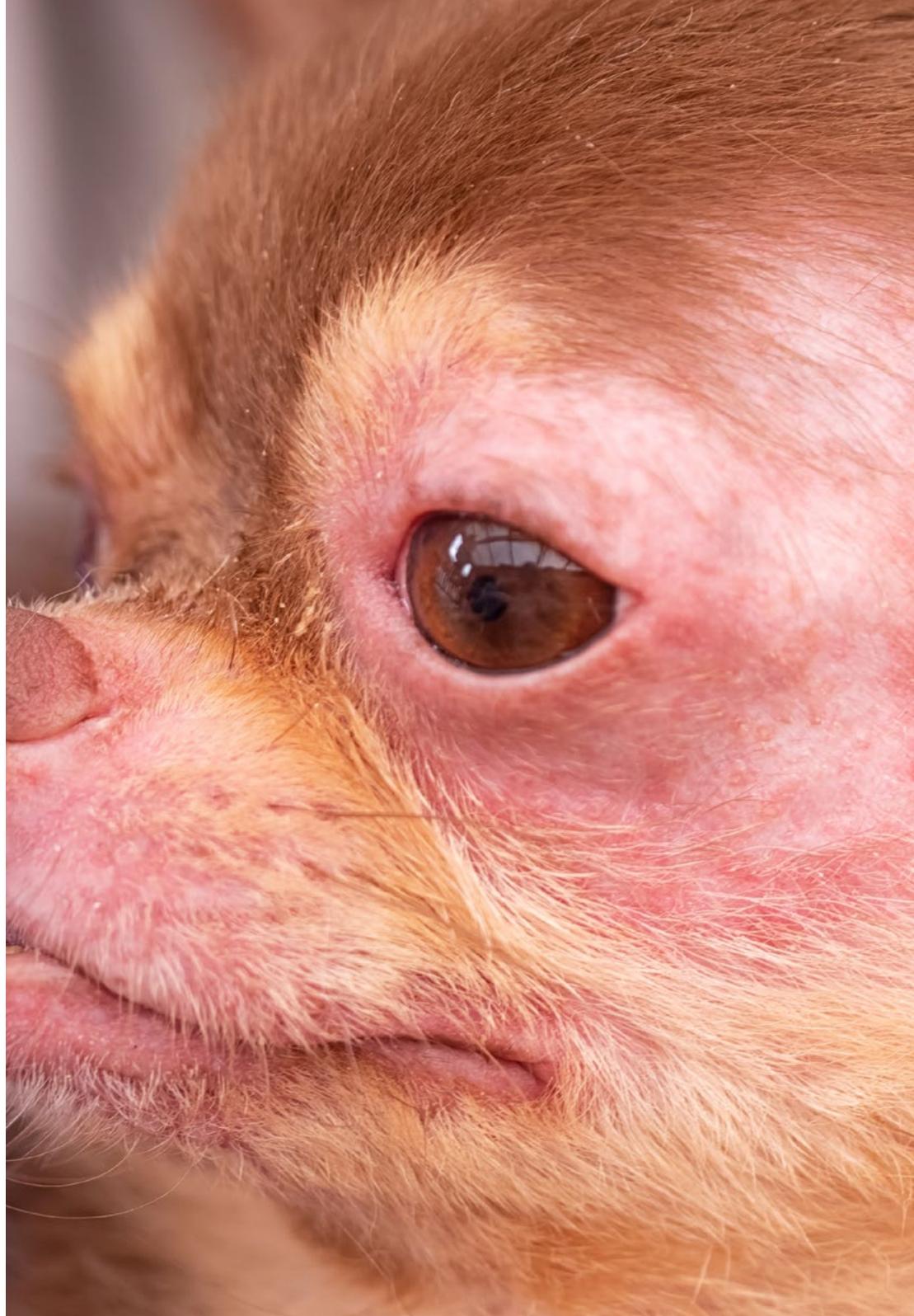
Modulo	Attività Pratica
Studio e diagnosi dermatologica degli animali esotici	Realizzare esami complementari nei NAC e negli Animali di Specie Non Abituati
	Offrire sostegno nell'esecuzione di test dermatologici negli animali esotici
	Collaborare allo studio della dermatologia degli anfibi
	Esplorare la dermatologia di conigli, roditori e volatili
Trattamento di disbiosi cutanee o alterazioni del microbioma	Eeguire esami per la rilevazione di disbiosi batterica e miotiche superficiali
	Effettuare la pratica di antibioticoteraapia
	Offrire supporto per il rilevamento di infezioni batteriche varie: Fascite necrotizzante, dermatofilosi, batteri filamentosi
	Prescrivere trattamenti antimicotici
Trattamento di Dermatosi di origine parassitaria, allergica, immunomediata e autoimmuni	Collaborare nell'analisi della parassitosi da insetti
	Aiutare a rilevare la dermatite atopica canina (DAC)
	Effettuare analisi per le malattie autoimmuni
	Diagnosticare le malattie autoimmuni e immunomediatae
	Contribuire alla localizzazione di agenti antiparassitari esterni
Approcciarsi a neoplasie e pseudoneoplasie cutanee	Contribuire alla localizzazione di neoplasie cutanee
	Eeguire analisi di amartomi/nevi e cisti
	Rilevare tumori epiteliali, mesenchimali dei tessuti molli, istiocitici cutanei, TVT venereo trasmissibile, del follicolo pilifero
	Eeguire analisi del melanoma

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale dell'università è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, l'università si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Dopo aver completato e superato le valutazioni della parte teorica di questo Master Semipresenziale, TECH offre al professionista la possibilità di frequentare un tirocinio pratico in un centro veterinario di riferimento dove imparerà le ultime novità del settore della Dermatologia Veterinaria. Un'opportunità unica che permetterà di mettere in pratica i concetti incorporati nel programma, in uno scenario clinico reale e con l'accompagnamento di un tutor specializzato in questo settore.





“

*Cerca il centro veterinario che
meglio si adatta alle tue esigenze
tra l'elenco delle proposte che
TECH mette a disposizione”*



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Veterinaria

Clínica veterinaria Argüelles

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Fernando el Católico, 78, 28015 Madrid

Centro di assistenza veterinaria integrale

Tirocini correlati:

- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Europolís Veterinaria

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Dublín, 31, 28232 Las Rozas de Madrid

Clinica veterinaria specializzata in animali da compagnia

Tirocini correlati:

- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario Fuente del Moral

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Avda. de la Salud, 12, 28411 Moralzarzal

Centro veterinario specializzato nella cura di cani e gatti

Tirocini correlati:

- Anestesiologia Veterinaria
- Ecografia per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Clínica veterinaria Petclub

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Avenida Siglo XXI 12 local 12 Boadilla del Monte, Madrid

Clinica veterinaria specializzata in Oncologia, Dermatologia, Traumatologia, Oftalmologia, Cardiologia, ecc.

Tirocini correlati:

- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Supervet

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle de Fermín Caballero, 56, 28034 posterior, Madrid

Centro specializzato in terapie alternative come l'omeopatia, l'agopuntura, la fisioterapia con laser o la magnetoterapia

Tirocini correlati:

- Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia
- Radiologica Veterinaria degli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario La Caleta MiVet

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Av. de Andalucía, 126, 29751 Caleta de Vélez, Málaga

Il Centro Veterinario La Caleta è un centro di alto livello specializzato in cure generali e integrali

Tirocini correlati:

- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Hospital Veterinario Málaga Este MiVet

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Avenida Infanta Elena, 29740 Torre del Mar, Málaga

Unico ospedale veterinario nella zona Est di Malaga con assistenza di emergenza 24 ore su 24

Tirocini correlati:

- Gestione e Direzione di Cliniche Veterinarie
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario MiVet Gran Vía

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Gran Vía de les Corts Catalanes, 556, 08011 Barcelona

Clinica Veterinaria Generale con servizio 24 ore su 24

Tirocini correlati:

- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia



Animalia BCN MiVet

Paese	Città
Spagna	Barcellona

Indirizzo: Carrer de la Creu Coberta,
130, Barcelona

Ospedale veterinario a Barcellona con attenzione
24 ore su 24 per 365 giorni all'anno

Tirocini correlati:

- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia
- Fisioterapia e Riabilitazione per Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Centro Veterinario Puebla

Paese Città
Messico Puebla

Indirizzo: Calzada zavaleta 115 Local 1
Santa Cruz Buenavista C.P 72154

Centro veterinario generale con assistenza
d'emergenza 24 ore su 24

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia Veterinaria
- Cardiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Happy Can Camp

Paese Città
Messico Puebla

Indirizzo: Km 4.5 lateral Recya a Cholula Col.
Bella Horizonte Puebla C.P. 72170

Clinica e hotel veterinario

Tirocini correlati:

- Radiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Oftalmologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Hospital Veterinario Animalitos

Paese Città
Messico Baja California Sur

Indirizzo: Bulevar pino pallas #244 Villas
del Encanto La Paz B.C.S C.P 23085

Centro veterinario generale e alta specialità

Tirocini correlati:

- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Hospital Veterinario Paraíso Animal

Paese Città
Messico Puebla

Indirizzo: Antiguo Camino Real a Cholula 99-B
Villas de Zabaleta C.P 72176 Heroica Puebla
de Zaragoza. Puebla México

Ospedale Veterinario di alto livello con un'ampia
gamma di servizi nelle diverse specialità

Tirocini correlati:

- Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia
- Anestesiologia Veterinaria





Veterinaria

Aztekan Hospital Veterinario - Nápoles

Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Nebraska 151 Colonia Nápoles C.P.
03810 CDMX

Ospedale veterinario aperto 24 ore su 24

Tirocini correlati:

- Medicina e Chirurgia Equina
- Medicina Veterinaria d'Urgenza negli Animali di Piccola Taglia





Veterinaria SUMMA

Paese	Città
Argentina	Cordoba

Indirizzo: José Roque Funes 1660 cerro de las rosas - Córdoba Capital

Centro veterinario altamente complesso e distribuzione di prodotti

Tirocini correlati:

- Gestione e Direzione di Cliniche Veterinarie
- Chirurgia Veterinaria negli Animali di Piccola Taglia



Combinerai teoria e pratica professionale attraverso un approccio educativo impegnativo e gratificante"

09

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera"

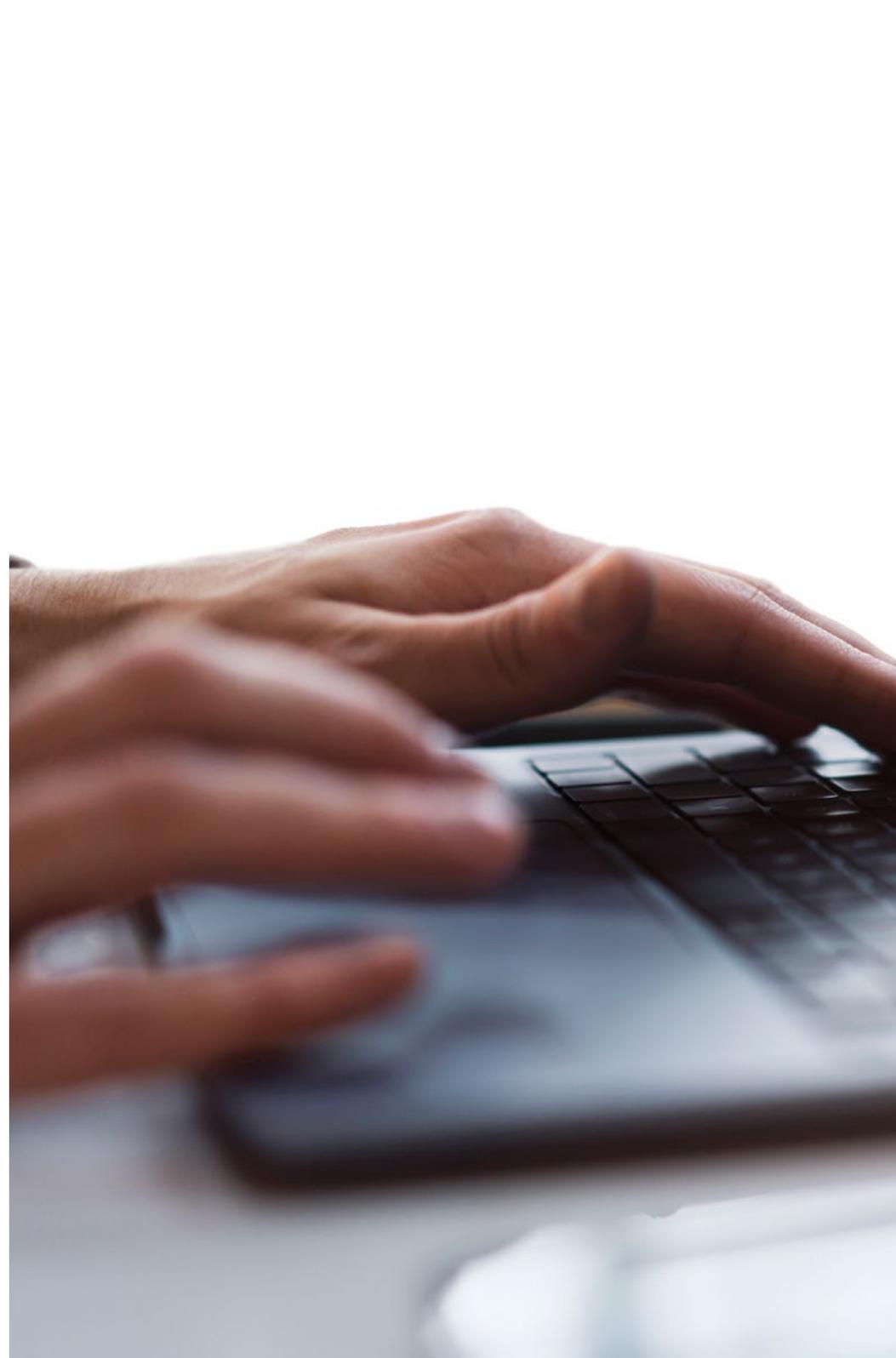
Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A conferma di ciò, l'istituto è diventato il migliore valutato dai suoi studenti sulla piattaforma di recensioni Trustpilot, ottenendo un punteggio di 4,9 su 5.

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

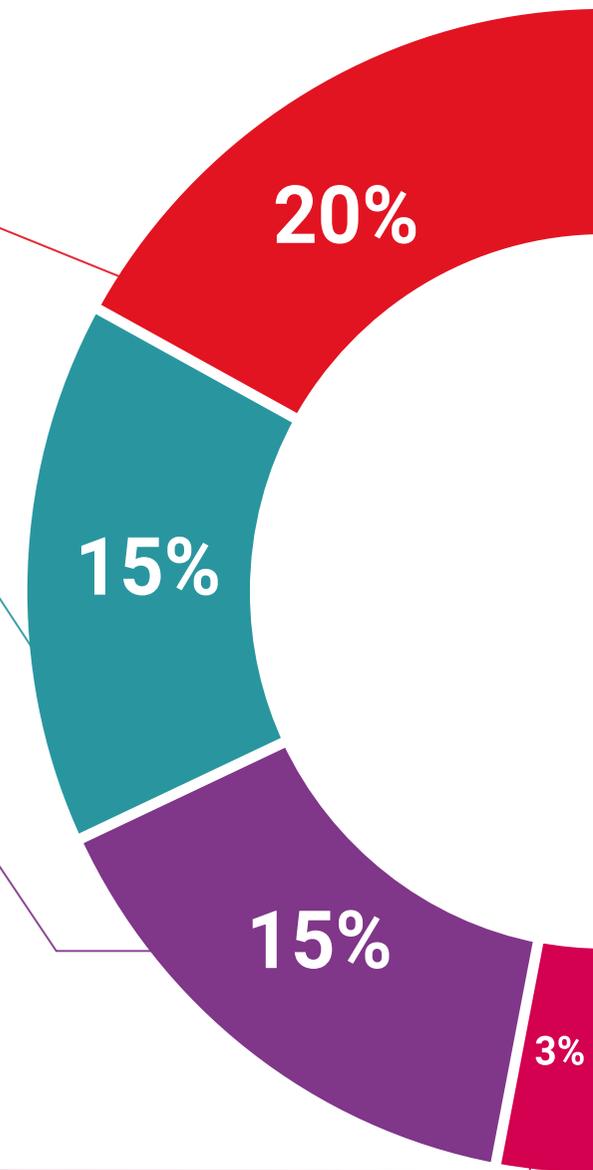
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

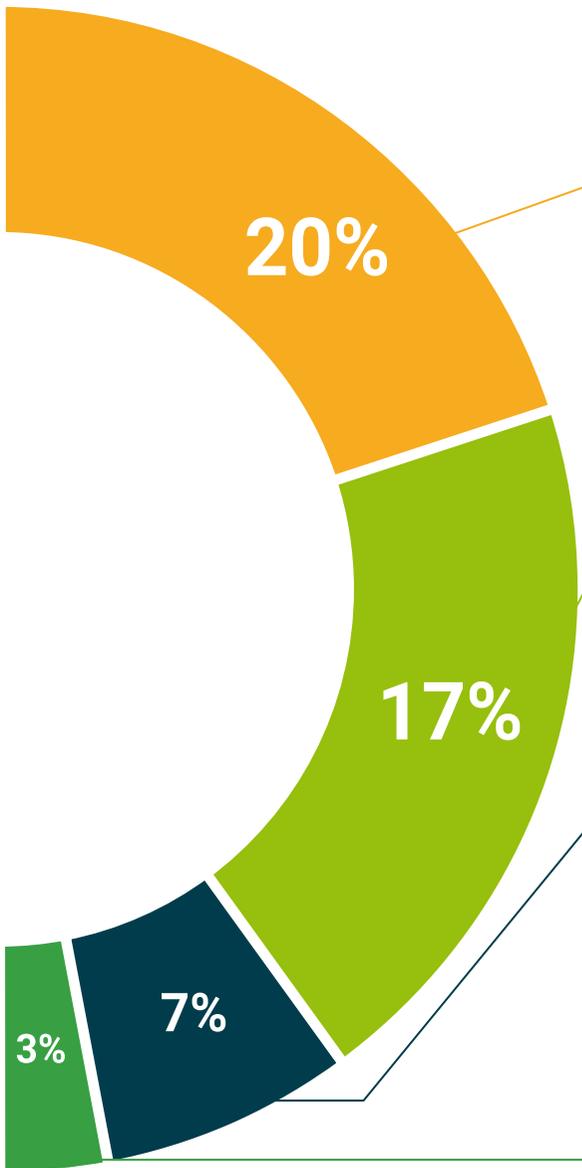
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



10 Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Master Semipresenziale in Intervento Psicologico nella Difficoltà di Apprendimento rilasciato da TECH Università Tecnologica, la più grande università digitale del mondo.



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Intervento Psicologico nella Difficoltà di Apprendimento** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

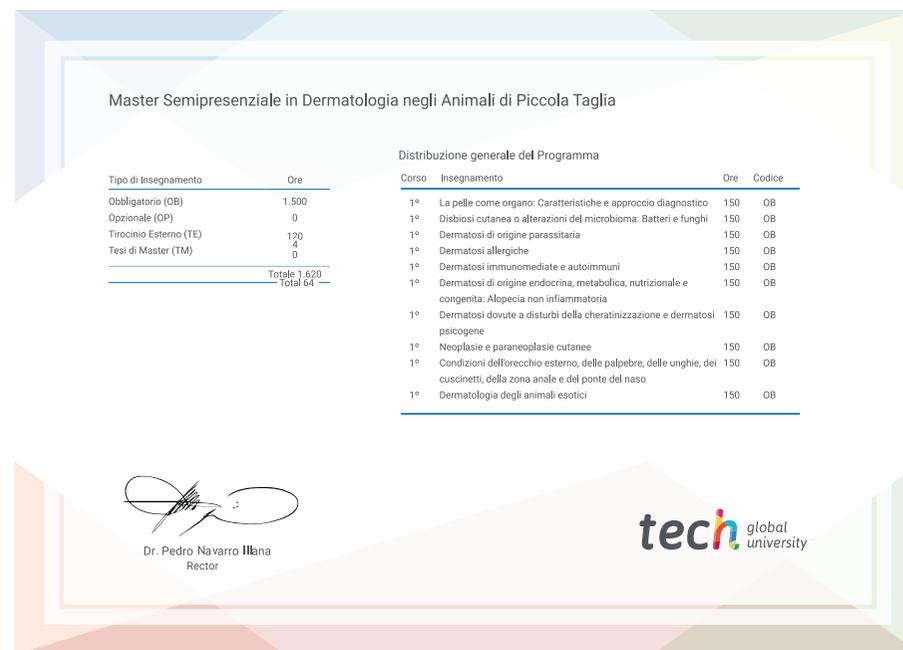
Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

Titolo: **Master Semipresenziale in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Dermatologia negli Animali
di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Master Semipresenziale in Dermatologia negli Animali di Piccola Taglia

