

Esperto Universitario

Dermatiti dovute ad Alterazioni
del Microbioma e ad Agenti Esterni





Esperto Universitario Dermatiti dovute ad Alterazioni del Microbioma e ad Agenti Esterni

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/veterinaria/specializzazione/specializzazione-dermatiti-alterazioni-microbioma-agenti-esterni

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 14

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 26

06

Titolo

pag. 34

01

Presentazione

I problemi dermatologici negli animali di piccola taglia rappresentano uno dei motivi più frequenti di consultazione nella pratica clinica quotidiana. La loro diagnosi e il loro trattamento sono spesso una sfida per il veterinario, poiché l'aspetto clinico delle diverse malattie della pelle è spesso molto simile.

Il presente programma illustra la struttura e la fisiologia della pelle e determina un approccio diagnostico logico e corretto per le malattie cutanee dovute ad alterazioni del microbioma o ad agenti esterni. Tratta inoltre tre delle patologie più rilevanti nella dermatologia degli animali da compagnia: le piodermiti, le dermatiti da funghi e quelle da protozoi, tra cui la leishmaniosi, una malattia presente in molte aree geografiche.





“

*I veterinari devono mantenersi aggiornati
per adattarsi ai nuovi progressi registrati
in questo campo”*

La dermatologia è probabilmente la specializzazione più frequentemente incontrata nella pratica clinica quotidiana all'interno della medicina veterinaria degli animali da compagnia.

Per questo motivo, e tenendo conto della sua importanza, il programma di questo Esperto Universitario è stato sviluppato da un personale docente di riferimento in Dermatologia Veterinaria.

La combinazione di esperienze, sia teoriche che pratiche, permette al veterinario di sviluppare, in prima persona, conoscenze specializzate per realizzare una buona diagnosi e trattamento delle malattie dermatologiche, da un punto di vista teorico, con gli ultimi progressi scientifici e la vasta esperienza pratica di tutti i docenti. La combinazione di un grande personale docente interconnesso è ciò che rende questo Esperto Universitario unico tra tutti quelli simili.

Gli argomenti trattati nel programma dell'Esperto Universitario affrontano, in modo molto approfondito, le dermatiti più importanti degli Animali di Piccola Taglia, compresi cani, gatti e altre specie non convenzionali di animali da compagnia.

Grazie a questo Esperto Universitario il veterinario sviluppa una conoscenza avanzata della Dermatologia Veterinaria per la pratica clinica quotidiana. Il sistema di studio applicato da questa Università fornisce una solida base nella conoscenza specializzata della fisiopatologia della pelle e della terapia dermatologica di ultima generazione.

Trattandosi di un programma universitario completamente online, lo studente non è condizionato da orari fissi, né deve spostarsi in una sede fisica. Può accedere a tutti i contenuti in qualsiasi momento della giornata, in modo da poter conciliare il suo lavoro o la sua vita personale con quella accademica.

Questo **Esperto Universitario in Dermatiti dovute ad Alterazioni del Microbioma e ad Agenti Esterni** 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 e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Non perdere l'opportunità di realizzare questo Esperto Universitario con noi. Rappresenta l'occasione perfetta per avanzare nella tua carriera e distinguerti in un settore con una grande richiesta di professionisti"

“

Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze di Dermatologia Veterinaria”

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questa specializzazione ha il miglior materiale didattico, che permetterà uno studio contestuale che faciliterà il tuo apprendimento.

Questo Esperto Universitario 100% online permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, ampliando le tue conoscenze in questo ambito.



02 Obiettivi

Il programma in Dermatiti dovute ad Alterazioni del Microbioma e ad Agenti Esterni è orientato a facilitare le prestazioni del professionista dell'ambito veterinario grazie agli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore.





“

Scopri gli ultimi progressi del settore comodamente da casa tua, grazie alla modalità online su cui si basa questo programma”



Obiettivi generali

- ♦ Generare conoscenze specialistiche e avanzate relative alla pelle
- ♦ Determinare la sua fisiopatologia nella clinica generale dell'individuo
- ♦ Esaminare i concetti di microbioma e disbiosi cutanea
- ♦ Identificare i segni clinici e i modelli di lesione associati alle piodermiti, alle dermatiti fungine e protozoarie
- ♦ Approfondire diverse dermatiti del modulo nei loro aspetti clinici, eziopatogenetici, diagnostici e di trattamento
- ♦ Stabilire i corretti approcci clinici e gli approcci diagnostici per ciascuna delle suddette malattie
- ♦ Conoscere i trattamenti più attuali per controllare le piodermiti le micosi e le dermatiti protozoarie
- ♦ Determinare i principali ectoparassiti che causano la dermatita
- ♦ Esaminare le dermatiti parassitarie più frequenti e comuni nella pratica clinica quotidiana
- ♦ Identificare le principali dermatiti allergiche che colpiscono cani e gatti
- ♦ Analizzare le diverse manifestazioni cliniche associate alle dermatiti allergiche nei cani e nei gatti e a differenziarle dalle altre
- ♦ Sviluppare un protocollo diagnostico per l'allergia al fine di ottenere una diagnosi affidabile seguendo le attuali raccomandazioni internazionali
- ♦ Applicare la strategia terapeutica multimodale e individualizzata di scelta per ogni paziente allergico, selezionando i trattamenti più appropriati per il controllo della sua condizione clinica, seguendo le attuali raccomandazioni internazionali
- ♦ Esaminare le malattie autoimmuni o immunomediate
- ♦ Analizzare i modelli lesione associati a malattie cutanee autoimmuni o immunomediate
- ♦ Determinare una metodologia appropriata per la diagnosi delle malattie cutanee immunomediate e autoimmuni
- ♦ Sviluppare competenze basate su nuove scoperte sulle malattie cutanee autoimmuni o immunomediate
- ♦ Analizzare le basi fisiopatologiche dei meccanismi endocrini che vengono alterati per dare origine alla sintomatologia cutanea
- ♦ 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 dermatiti ereditarie
- ♦ Sviluppare una conoscenza dettagliata del tipo di test da utilizzare per confermare le dermatosi endocrino-metaboliche
- ♦ Analizzare le più importanti genodermatosi cutanee e la disponibilità di test genetici per l'individuazione dei portatori
- ♦ Esaminare i diversi tipi di disturbi generalizzati e localizzati legati alla seborrea, all'ipercheratosi e a tutti i disturbi di desquamazione
- ♦ 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 uno comportamentale
- ♦ Esaminare le neoplasie cutanee e le pseudo-neoplasie dal punto di vista del dermatologo
- ♦ 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



- ◆ Fornire conoscenze specialistiche per la gestione terapeutica oncologica delle neoplasie cutanee
- ◆ Analizzare e gestire una delle patologie più frequenti in dermatologia ovvero l'otite esterna
- ◆ Approfondire le dermatiti che richiedono un'assistenza speciale per la loro particolare situazione anatomica e differenziale
- ◆ Esaminare le patologie della pelle e dei suoi annessi in aree specifiche che richiedono particolare attenzione come l'orecchio, le palpebre, gli artigli, i cuscinetti e la zona anale
- ◆ Riunire le patologie specifiche di queste strutture che ci aiuteranno a cercare e localizzare le malattie sistemiche che le causano
- ◆ Stabilire la normalità in ogni specie animale: mammiferi di piccola taglia, volatili, rettili e anfibi
- ◆ Analizzare i segni clinici dermatologici associati alle malattie a seconda che si tratti di problemi di gestione (ambientali, nutrizionali, ecc.), problemi cutanei o malattie sistemiche
- ◆ Determinare metodi diagnostici adatti agli animali esotici
- ◆ Stabilire linee guida di trattamento specifiche per ogni specie



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 noxae
- ◆ Esaminare i metodi di studio per affrontarli
- ◆ Determinare i metodi diagnostici
- ◆ Sviluppare una conoscenza avanzata della terapia dermatologica in generale





Modulo 3. Dermatite 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 dermatite da protozoi
- ◆ Definire i trattamenti più attuali e appropriati per il controllo della leishmaniosi canina
- ◆ Identificare la sintomatologia e il trattamento più aggiornato delle dermatiti meno comuni trattate nel modulo

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti in Dermatiti dovute ad Alterazioni del Microbioma e ad Agenti Esterni, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Sono veterinari di fama mondiale provenienti da diversi Paesi con una comprovata esperienza professionale teorica e pratica.

A close-up, angled photograph of a document page. The word "Leishnr" is printed in a large, bold, dark blue font. The page is slightly textured and shows some minor dust or imperfections. The background is a mix of white and light blue, with a dark teal geometric shape in the bottom left corner.

Leishnr

maniasis

“

Il nostro personale docente, esperto in Dermatologia negli animali di piccola taglia, ti aiuterà a raggiungere il successo a livello professionale"

Direttore ospite internazionale

Il Dott. Domenico Santoro è un'eminenza nel campo della **Dermatologia Veterinaria**. È l'unico specialista nel suo campo a possedere una doppia certificazione, una da parte del Collegio Americano dei Microbiologi Veterinari (ACVM) in Batteriologia/Micologia e Immunologia, e l'altra da parte del Consiglio del Collegio Americano di Dermatologia Veterinaria.

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

Santoro è un leader molto rispettato nella comunità scientifica, il cui impegno principale è l'**innovazione continua** per promuovere l'eccellenza nella Dermatologia Veterinaria. Nel corso della sua attività di medico, ha sviluppato una conoscenza approfondita della **risposta immunitaria** cutanea dei cani affetti da Leishmaniosi, batteri aerobi e altre patologie mediate da allergeni. Ha anche acquisito la padronanza della **Crioterapia cutanea** e della **Chirurgia Cutanea laser** negli animali domestici.

È anche uno dei **tre principali ricercatori responsabili** del Laboratorio di Dermatologia Comparativa dell'Università della Florida. Da questo centro studi promuove la **prospettiva "One Health"**, che studia lo sviluppo di difese simultanee tra cani e umani per le malattie dermatologiche.

Allo stesso tempo, è stato membro dei dipartimenti di ricerca sugli animali delle **prestigiose università nordamericane** del North Carolina e dell'Illinois. Grazie alle sue esperienze, è diventato uno dei membri fondatori del **Comitato Internazionale per le Malattie Allergiche negli Animali** (ICADA). Di conseguenza, ha diverse decine di pubblicazioni scientifiche in alcune delle più prestigiose riviste veterinarie.



Dott. Santoro, Domenico

- Ricercatore Principale del Laboratorio di Dermatologia Comparativa presso l'Università della Florida
- Veterinario presso l'Ospedale Veterinario dell'Università della Florida
- Professore Assistente presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università della Florida
- Dottorato in Scienze Veterinarie presso l'Università dell'Illinois a Urbana-Campaign
- Specializzazione in Veterinaria presso l'Università Statale del North Carolina
- Laurea in Veterinaria presso l'Università di Napoli "Federico II"
- Membro di:
 - Collegio Americano dei Microbiologi Veterinari
 - Collegio Americano di Dermatologia Veterinaria
 - Collegio Europeo di Dermatologia Veterinaria

“

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

Direzione



Dott. Machicote Goth, Gustavo

- Veterinario Clinico Dermatologico presso la Clinica di 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 dell'AEVA, Università Miguel de Cervantes

Personale docente

Dott. Saló Mur, Eduard

- Direttore tecnico veterinario della Clinica Veterinaria Gran Vía Mivet
- Direttore veterinario della Clinica Veterinaria Gran Vía
- Direttore Veterinario del Centro Veterinario dell'Università di Barcellona
- Accreditato in Dermatologia Veterinaria dall'AVEPA
- Responsabile delle visite dermatologiche presso l'Ospedale veterinario UAB
- Responsabile e relatore nei programmi di formazione continua dell'AVEPA in dermatologia

Dott. Sancho Forrellad, Pedro Javier

- Direttore della Clinica Veterinaria Doctores Sancho
- Direttore e Proprietario della Clinica Veterinaria Doctores Sancho di Sant Boi de Llobregat (Barcellona)
- Responsabile del Servizio di Dermatologia Veterinaria di DERMASANTBOI
- Membro del Comitato Scientifico del GEDA Membro di ESVD, AVEPA e GEDA Accreditato in dermatologia da AVEPA



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Dermatologia degli Animali di Piccola Taglia, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio garantiti dal volume di casi supervisionati, studiati e diagnosticati, e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate alla veterinaria.





“

*Questo Esperto Universitario possiede
il programma scientifico più completo
e aggiornato del mercato”*

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. Assistenza 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
 - 2.1.2. Piodermite della superficie
 - 2.1.3. Piodermi superficiali
 - 2.1.4. Piodermi profonde
 - 2.1.4.1. Differenze citologiche delle differenti piodermi
 - 2.1.4.2. Piodermi profonde localizzate
 - 2.1.4.3. Piodermite profonda del pastore tedesco
 - 2.1.5. Terapia antibiotica
 - 2.1.5.1. Lettura dell'antibiogramma
 - 2.1.5.2. 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. Foruncolosi-cellulite
 - 2.3.1. Patogenesi e caratteristiche cliniche
 - 2.3.2. Tipi di follicolite, foruncolosi e 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. Dermatofitosi
 - 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. Candidosi, aspergillosi, altre micosi
- 2.8. Trattamenti antimicotici
 - 2.8.1. Trattamenti topici
 - 2.8.2. Trattamenti sistemici
- 2.9. Dermatosi algali, rickettsiali e virali
 - 2.9.1. Dermatosi causate da alghe
 - 2.9.2. Dermatosi rickettsiali. Ehrlichiosi. Micoplasmosi
 - 2.9.3. Dermatiti causate da virus
 - 2.9.3.1. Dermatiti causate da virus nel gatto
 - 2.9.3.2. Dermatiti causate da virus nel cane
- 2.10. Dermatiti da protozoi. Leishmaniosi
 - 2.10.1. Manifestazioni cutanee tipiche della leishmaniosi
 - 2.10.2. Trattamenti proposti nella leishmaniosi

Modulo 3. Dermatiti 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. *Cheyletiella*
 - 3.4.2. *Neotrombicoli*
 - 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 acaro follicolare I
 - 3.6.1. Demodex
 - 3.6.1.1. Storia
 - 3.6.1.2. Ciclo biologico/abituale
 - 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 chiave. Farmacocinetica
 - 3.10.1. Presentazioni
 - 3.10.2. Di azione topica
 - 3.10.3. Di azione sistemica

“

Raggiungi il successo con questa specializzazione di alto livello impartita da prestigiosi professionisti con una vasta esperienza nel settore”

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning.***

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***



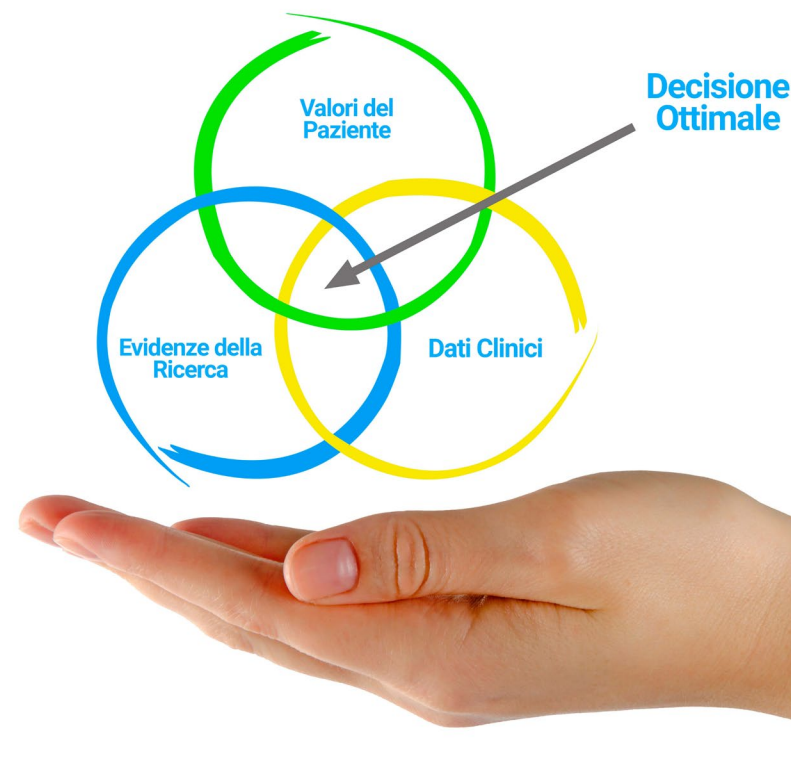
“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma verrà realizzato un confronto con molteplici casi clinici simulati, basati su pazienti reali, in cui dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale veterinaria.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per il veterinario, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il veterinario imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 65.000 veterinari con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia è inserita in un contesto molto esigente, con un corpo studenti dall'alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Ultime tecniche e procedure su video

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



Riepiloghi interattivi

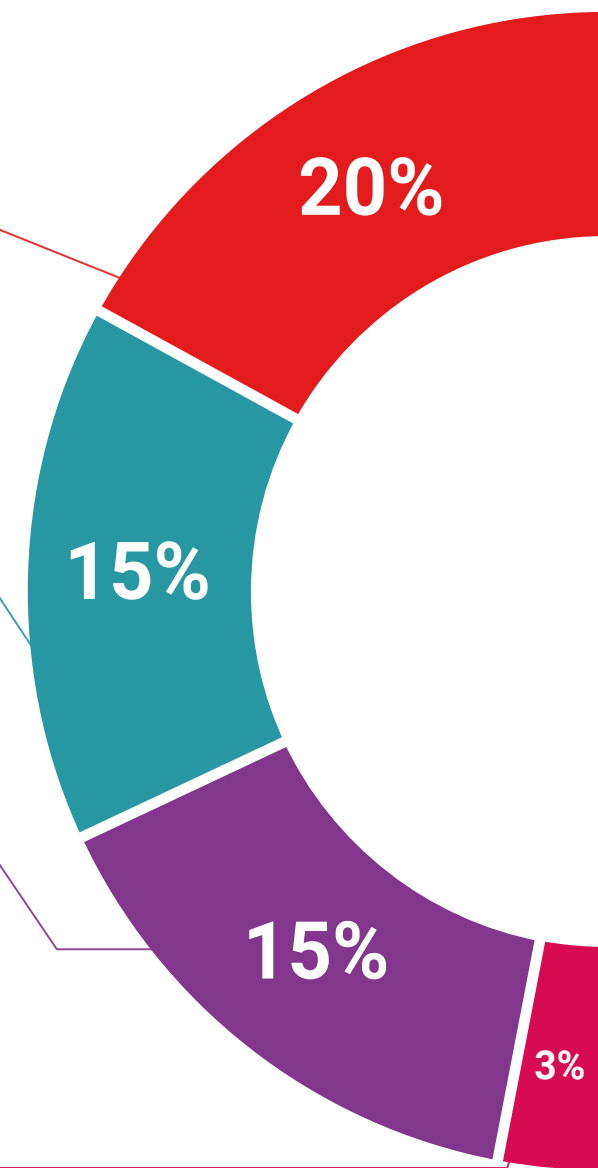
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

Il Esperto Universitario in Dermatiti dovute ad Alterazioni del Microbioma e ad Agenti Esterni ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Esperto Universitario in Dermatiti dovute ad Alterazioni del Microbioma e ad Agenti Esterni** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di Esperto Universitario rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Dermatiti dovute ad Alterazioni del Microbioma e ad Agenti Esterni**

N.º Ore Ufficiali: **450 o.**



*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 ad 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 lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Dermatiti dovute ad
Alterazioni del Microbioma
e ad Agenti Esterni

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

Esperto Universitario

Dermatiti dovute ad Alterazioni
del Microbioma e ad Agenti Esterni

