

Master Semipresenziale

Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Crediti: 60 + 5 ECTS

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/veterinaria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-malattie-infettive-animali-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. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 40

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 46

09

Metodologia

pag. 52

10

Titolo

pag. 60

01

Presentazione

La clinica veterinaria si trova ogni giorno di fronte a pazienti affetti da malattie infettive. In larga misura, il successo del trattamento risiede in una diagnosi rapida che permette di identificare il quadro clinico da affrontare per procedere successivamente all'eradicazione dell'infezione senza errori. Per questo, è indispensabile che l'esperto in questo campo aggiorni costantemente le sue conoscenze per affrontare in modo preciso qualsiasi patologia infettiva. Grazie a questo programma accademico offerto da TECH, lo studente conoscerà tutte le novità diagnostiche e terapeutiche per patologie virali, batteriche o parassitarie in una forma 100% online. Inoltre, dopo aver completato la fase teorica, disporrà di un tirocinio di 3 settimane in una clinica veterinaria di alto livello, per trasferire quanto imparato in un ambiente reale.





“

Impara a combattere i più complicati quadri infettivi negli animali di piccola taglia e diventa così un professionista ricercato nel settore veterinario"

Molti sono gli agenti potenzialmente infettivi che minacciano, giorno dopo giorno, la salute degli animali domestici. La mancanza di prevenzione e igiene da parte dei loro proprietari degenera, in numerose occasioni, in situazioni ad alto rischio non solo per l'animale interessato, ma anche per gli altri esseri che vivono intorno. Ad esempio, è difficile che esista la sicurezza alimentare e sanitaria necessaria per salvaguardare il benessere di un bambino che vive nell'ambiente di un cane portatore di una malattia infettiva. Inoltre, il cambiamento climatico e la capacità di spostarsi in tutto il mondo hanno portato all'emergere di malattie in luoghi che prima non esistevano. In queste circostanze, l'esperto deve padroneggiare gli ultimi progressi nelle malattie infettive negli animali di piccola taglia per rispondere a queste sfide in modo efficiente e garantire la salute degli esseri umani e degli animali.

Per questo motivo, TECH ha creato questo Master Semipresenziale, che copre senza soluzione di continuità l'intera ampiezza della casistica del settore veterinario, aggiornando le procedure diagnostiche e terapeutiche di queste patologie sulla base delle ultime prove scientifiche. Durante tutto l'apprendimento teorico, lo studente conoscerà i nuovi meccanismi di studio e analisi delle possibili malattie batteriche e vettoriali per la specie canina, nonché il trattamento delle affezioni parassitarie nei felini. Inoltre, amplierà le sue abilità nell'affrontare le zoonosi, presenti negli animali da compagnia e potenzialmente causa di problemi di salute nei loro proprietari.

Tutta questa fase teorica sarà impartita in una modalità 100% online, che permetterà allo studente di gestire a piacimento il proprio tempo di studio per raggiungere un apprendimento efficace, adattando i propri orari alle proprie esigenze personali o professionali.

Dopo aver superato con successo questo periodo didattico, accederà a un tirocinio presenziale in una clinica veterinaria di primo livello dove, circondato dai migliori esperti in malattie infettive, assimilare gli strumenti che consentono di trasferire nella pratica professionale quotidiana tutte le conoscenze acquisite in questo titolo.

Questo **Master Semipresenziale in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le principali caratteristiche del corso sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti veterinari specializzati nel trattamento delle malattie infettive negli animali di piccola taglia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Metodi diagnostici aggiornati per le malattie virali nel paziente canino
- ♦ Nuove tecniche per il trattamento di malattie batteriche e vettoriali
- ♦ Approcci all'avanguardia delle patologie tropicali negli animali di piccola taglia
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico in uno dei migliori centri veterinari



La cura delle malattie infettive negli animali di piccola taglia richiede una conoscenza completa del loro trattamento. Acquisiscila con questo Master Semipresenziale e diventa un professionista di successo"

“

Si distingue nella sua carriera di veterinario esperto in malattie infettive grazie a questo Master Semipresenziale, impartito con i metodi accademici più all'avanguardia"

In questa proposta di Master, di carattere professionistico e modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento di professionisti della psicologia che svolgono le loro funzioni in centri clinici, e che richiedono un alto livello di qualificazione. I contenuti sono basati sulle più recenti prove scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare la conoscenza teorica nella pratica veterinaria, e gli elementi teorici-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno il processo decisionale nella gestione del paziente.

Grazie ai contenuti multimediali sviluppati in base all'ultima tecnologia educativa, si consentirà al professionista veterinario di ottenere un apprendimento situato e contestuale, ovvero un ambiente simulato che fornirà un insegnamento immersivo programmato per affrontare 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.

Ti trovi davanti a un programma accademico di alto livello, rivoluzionario nel campo della veterinaria, che favorirà significativamente la tua crescita in un mercato professionale in piena espansione.

Integra perfettamente la tua vita quotidiana con lo studio grazie alla possibilità di imparare al ritmo che ritieni più opportuno.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Nel campo della veterinaria, è importante conoscere gli ultimi progressi diagnostici e terapeutici come riuscire ad applicarli in modo efficiente nell'ambiente reale di lavoro. Con questa idea, TECH ha creato questo titolo, che combina un eccellente apprendimento teorico nel campo delle Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia con un tirocinio pratico di 3 settimane in un prestigioso centro clinico. Grazie a questo, l'esperto acquisirà competenze aggiornate e applicabili nella sua routine quotidiana per favorire la sua crescita professionale.



“

Questa istituzione offre ai suoi studenti l'opportunità di combinare un eccellente apprendimento teorico sulle Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia con un tirocinio pratico di 120 ore in una clinica veterinaria di alto livello"

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

L'area delle Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia ha subito numerose modifiche negli ultimi anni a causa dell'emergere di nuovi farmaci, terapie e metodi diagnostici per trattare queste patologie. Per questo, TECH ha creato questo Master Semipresenziale, al fine di conoscere e applicare tutte queste conoscenze nella pratica veterinaria quotidiana.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Questo programma dispone di un personale docente composto dai migliori veterinari specializzati in malattie infettive, che fornirà allo studente le conoscenze con maggiore applicabilità professionale in questo settore. Allo stesso modo, nel tirocinio pratico sarà integrati in un eccellente team di lavoro per acquisire le tecniche e gli approcci più efficienti nell'attività reale.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per svolgere il tirocinio. Di conseguenza, allo specialista sarà garantito l'accesso a un ambiente clinico prestigioso nel campo delle Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia. In questo modo, potrà vedere il lavoro quotidiano di un'area di lavoro esigente, rigorosa ed esaustiva, che applica sempre le tecniche più recenti basate sull'evidenza scientifica.



4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Nel mercato accademico esiste un gran numero di programmi che si concentrano sull'offerta di contenuti didattici con scarsa applicabilità reale. Per questo TECH ha creato questa qualifica, che permette allo studente di acquisire un'eccellente conoscenza teorica e successivamente di trasferirla in pratica in un tirocinio presso un centro veterinario, dimostrando l'utilità nel mondo del lavoro di tutto ciò che viene appreso.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere il tirocinio per questo titolo in centri di portata internazionale. In questo modo, lo specialista potrà allargare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che lavorano in cliniche veterinarie di prim'ordine in diversi continenti. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, può offrire.

“

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

03

Obiettivi

Questo programma accademico mira a fornire ai veterinari una risorsa di alta qualità che gli permetta di acquisire conoscenze specialistiche sulla diagnosi e l'intervento in caso di Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia. In definitiva, l'obiettivo è che lo studente sia in grado di interpretare correttamente i test diagnostici, ponderandoli dal giusto approccio clinico per poi mettere in pratica i trattamenti pertinenti alla guarigione del paziente.





“

Questo programma accademico nasce per dotarti delle conoscenze più aggiornate in materia di Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia”

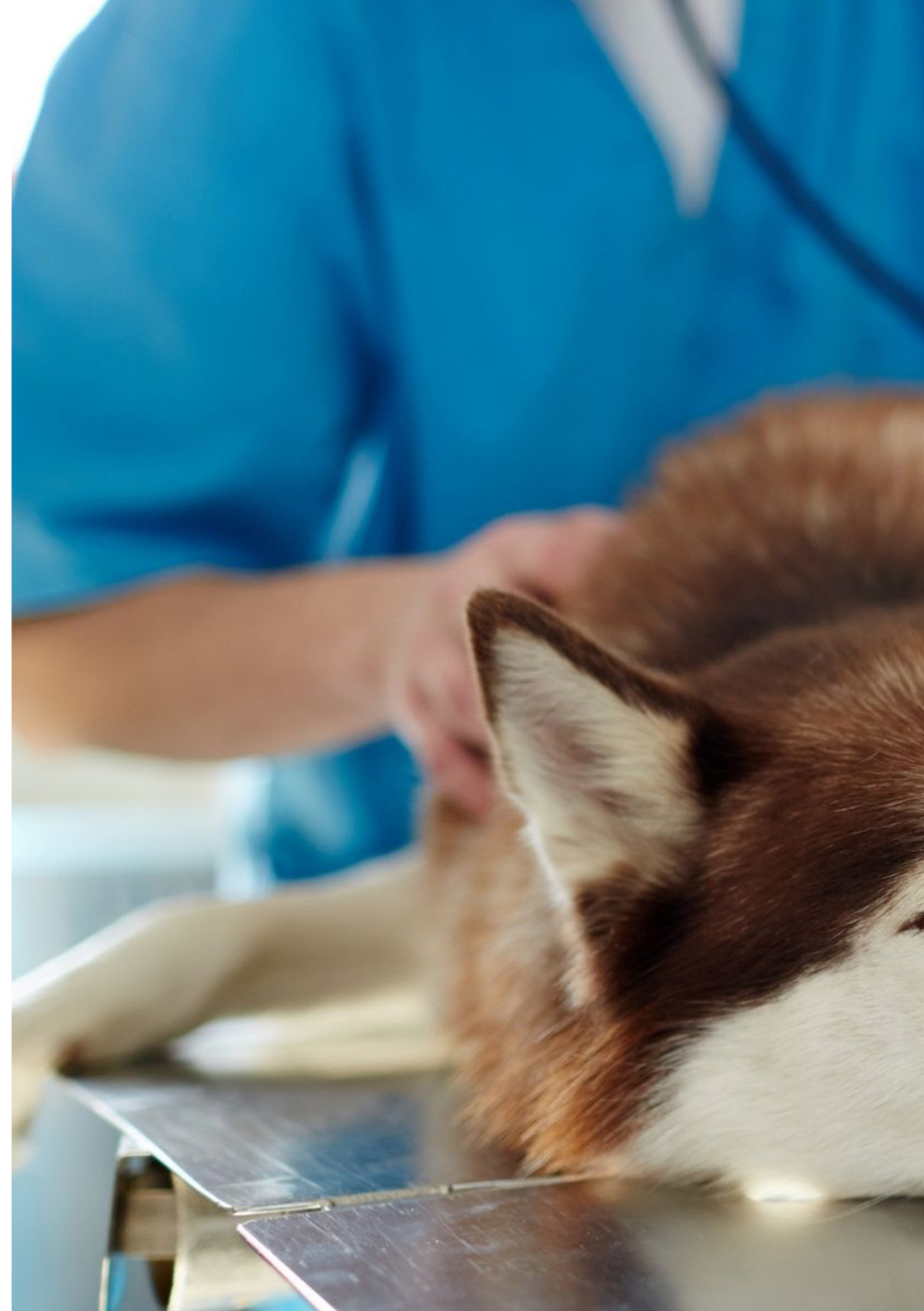


Obiettivo generale

- L'obiettivo generale di Master Semipresenziale in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia è quello di garantire che il professionista riceva un aggiornamento in merito alle procedure diagnostiche e terapeutiche della specialità in modo teorico-pratico, attraverso un tirocinio ospedaliero pianificato con rigore clinico e accademico, sotto la guida di professionisti riconosciuti in un centro ospedaliero di altissima qualità scientifica e innovazione tecnologica

“

*Questo Master Semipresenziale
aggiungerà le tue procedure per
affrontare in modo soddisfacente
i casi di malattie tropicali negli
animali di piccola taglia”*





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione e diagnosi laboratorio

- ◆ Esaminare, a livello tecnico, le differenze tra i vari test diagnostici
- ◆ Fornire conoscenze specialistiche per ottenere il massimo dai test diagnostici
- ◆ Determinare come evitare i falsi negativi e interpretare i falsi positivi
- ◆ Analizzare come eseguire efficacemente la citologia nella pratica clinica
- ◆ Stabilire come diagnosticare i processi infettivi più frequenti mediante la citologia
- ◆ Ricavare il massimo rendimento clinico in base alle informazioni disponibili

Modulo 2. Malattie infettive nella specie canina (I). Malattie virali

- ◆ Riconoscere i diversi quadri clinici con cui si presenta questo gruppo di malattie
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche e avanzate per stabilire una diagnosi specifica di queste patologie
- ◆ Presentare le ultime conoscenze terapeutiche delle malattie virali che colpiscono i cani domestici

Modulo 3. Malattie infettive nella specie canina (II). Malattie vettoriali e batteriche (I)

- ◆ Determinare i diversi quadri clinici con cui si presenta questo gruppo di malattie
- ◆ Sviluppare conoscenze specialistiche in materia di malattie vettoriali e batteriche per raggiungere una diagnosi specifica di queste patologie
- ◆ Esaminare gli ultimi progressi terapeutici delle malattie vettoriali e batteriche che colpiscono i cani domestici

Modulo 4. Malattie infettive nella specie canina (III). Malattie batteriche II, parassitarie e funginee

- ♦ Esaminare i diversi quadri clinici con cui si presenta questo gruppo di malattie
- ♦ Sviluppare conoscenze specialistiche per portare a termine una diagnosi corretta e specifica di queste patologie
- ♦ Presentare le ultime conoscenze terapeutiche in merito a queste patologie che colpiscono i cani domestici

Modulo 5. Malattie infettive nella specie felina (I). Virali

- ♦ Valutare le possibili vie di trasmissione e di contagio di ciascuna malattia
- ♦ Analizzare le manifestazioni cliniche delle infezioni virali nei gatti
- ♦ Sviluppare le presentazioni meno tipiche di alcune malattie
- ♦ Determinare quali tecniche diagnostiche sono più appropriate e in quale momento della malattia devono essere eseguite
- ♦ Interpretare con chiarezza i risultati di laboratorio nell'ambito di un programma di malattie virali
- ♦ Esaminare i test complementari necessari per la diagnosi dell'infezione, stabilire una terapia appropriata e decretare una prognosi per il paziente
- ♦ Analizzare i trattamenti, il loro grado di efficacia, gli effetti avversi e le nuove prospettive terapeutiche

Modulo 6. Malattie infettive nella specie felina (II). Batteri e funghi

- ♦ Determinare quando può esistere un coinvolgimento batterico nelle vie respiratorie e oculari dei felini
- ♦ Esaminare i tipi di infezioni sistemiche nei gatti e le loro manifestazioni
- ♦ Sviluppare i quadri che possono produrre le infezioni micotiche sistemiche nei gatti
- ♦ Determinare il tipo di test (citologia, colturale, PCR) da eseguire caso per caso
- ♦ Determinare la zona migliore per la raccolta dei campioni
- ♦ Sviluppare i limiti delle tecniche diagnostiche nella diagnosi batterica
- ♦ Analizzare le tecniche diagnostiche per monitorare la risposta al trattamento
- ♦ Affrontare i diversi trattamenti antimicrobici disponibili per la specie felina
- ♦ Fornire conoscenze specialistiche per scegliere il trattamento ideale in base all'antibiogramma, alla risposta clinica e alle particolarità del paziente

Modulo 7. Malattie infettive nella specie felina (III). Parassitarie e vettoriali

- ♦ Esaminare le possibili vie di trasmissione e di contagio di ciascuna malattia
- ♦ Analizzare i quadri clinici associati alle parassitosi esterne e interne
- ♦ Determinare le tecniche diagnostiche disponibili per ogni parassita
- ♦ Sviluppare protocolli terapeutici per ogni tipo di infezione parassitaria
- ♦ Progettare un piano di misure preventive per evitare il contagio e le reinfestazioni dei pazienti
- ♦ Sviluppare le misure da adottare per evitare il contagio dai pazienti ai loro proprietari

Modulo 8. Malattie tropicali

- ♦ Esaminare la situazione epidemiologica degli agenti patogeni emergenti e riemergenti che colpiscono i canini nei tropici
- ♦ Determinare i diversi quadri clinici con cui si presenta questo gruppo di malattie
- ♦ Fornire gli strumenti per una diagnosi corretta e specifica di queste patologie
- ♦ Sviluppare le più recenti conoscenze terapeutiche di queste malattie

Modulo 9. Zoonosi

- ♦ Analizzare in maniera completa ogni zoonosi
- ♦ Esaminare le misure di profilassi per ciascuna zoonosi come misure di controllo
- ♦ Generare conoscenze teorico-pratiche specializzate nelle valutazioni e nelle soluzioni di possibili rischi zoonotici nella pratica quotidiana del veterinario
- ♦ Descrivere e interpretare le dinamiche delle zoonosi e le loro interfacce all'interno della clinica degli animali di piccola taglia
- ♦ Prevenire e controllare i potenziali rischi zoonotici nell'ambito della clinica quotidiana

Modulo 10. Vaccinazione e prevenzione

- ♦ Analizzare le differenze nei protocolli di vaccinazione e sverminazione nei pazienti ad alto e basso rischio di ammalarsi
- ♦ Affrontare la gestione dei pazienti con patologie acute o croniche e stabilire criteri chiari per la vaccinazione e la sverminazione
- ♦ Determinare metodi di profilassi contro le malattie infettive nei pazienti sottoposti a trattamento medico
- ♦ Valutare i metodi di prevenzione delle malattie infettive in condizioni fisiologiche particolari, come la gestazione e l'allattamento e la loro sicurezza in queste condizioni
- ♦ Presentare i fattori coinvolti nei fallimenti dell'immunizzazione negli animali di piccola taglia
- ♦ Identificare le possibili reazioni avverse e indesiderate alla vaccinazione e la loro gestione
- ♦ Esaminare i fattori coinvolti nella prevenzione delle malattie trasmesse da vettori e i metodi di prevenzione a seconda dell'agente vettoriale
- ♦ Proporre protocolli di sverminazione in base all'età dell'animale, al suo stato di salute e alle condizioni ambientali circostanti
- ♦ Determinare la corretta gestione sanitaria negli allevamenti di cani e gatti
- ♦ Sviluppare i metodi di condotta vigenti in relazione agli animali da compagnia in situazioni di catastrofe

04 Competenze

Dopo aver superato la valutazione del Master Semipresenziale in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia, lo studente avrà le competenze teoriche e pratiche necessarie per esercitare come esperto in tale specialità in qualsiasi consultazione o clinica veterinaria, applicando le procedure e le tecniche più avanzate in questo settore.





“

Seguendo questo programma accademico, farai parte del cambiamento globale verso l'eccellenza veterinaria"



Competenze generali

- Affrontare in modo sicuro ed efficace i casi che lo inducono a sospettare la presenza di patologie infettive, sia nella specie canina che felina
- Stabilire le linee guida per un corretto sviluppo delle pratiche cliniche, nonché il protocollo diagnostico più appropriato, la terapia più appropriata e la prescrizione del trattamento in modo integrale, dal punto di vista del paziente e del suo ambiente circostante
- Promuovere le misure necessarie per evitare contagi e re-infestazioni
- Offrire un servizio migliore al paziente con l'obiettivo di garantirne una migliore qualità di vita

“

Grazie a questa qualifica, acquisirai nuove conoscenze in materia di prevenzione delle Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia”





Competenze specifiche

- ◆ Effettuare una diagnosi corretta delle malattie infettive nei cani e nei gatti
- ◆ Realizzare adeguatamente la raccolta dei campioni
- ◆ Riconoscere le malattie virali più comuni negli animali di piccola taglia e pianificare il loro approccio
- ◆ Diagnosticare correttamente le malattie prodotte da artropodi ematofagi
- ◆ Identificare le malattie derivate da patogeni batterici nei cani
- ◆ Intervenire nelle malattie canine legate a patogeni batterici, parassitari, micotici
- ◆ Decidere la via d'intervento più adatta per ogni patologia
- ◆ Determinare le infezioni batteriche nei gatti
- ◆ Distinguere i diversi parassiti nei gatti
- ◆ Combattere le infezioni parassitarie nei gatti
- ◆ Gestire le malattie tropicali che colpiscono i cani nei paesi tropicali
- ◆ Riconoscere e prevenire le varie zoonosi e il loro rischio nella clinica quotidiana
- ◆ Implementare nuove tecniche di prevenzione delle malattie infettive negli animali di piccola taglia

05

Direzione del corso

Il personale docente di questo titolo è costituito da un gruppo di veterinari di portata internazionale esperti in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia, che riversano in questo programma di aggiornamento accademico l'esperienza dei loro anni di lavoro a capo di un settore in espansione. In questo modo, lo studente potrà avere la piena certezza di studiare con i migliori professionisti del settore. Aumenterà le sue competenze per favorire la crescita della carriera.



“

Sei a un solo click per iniziare a studiare e imparare dai migliori professionisti del settore veterinario per potenziare la tua carriera professionale"

Direzione



Dott.ssa Pérez-Aranda Redondo, María

- Veterinaria Esperta in Dermatologia presso SKINPET
- Veterinaria in SKINPET nel Centro Veterinario di Specialità in Dermatologia e Allergia
- Laurea in Veterinaria conseguita presso l'Università di Cordoba
- Dottorato in Farmacia presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Siviglia Studi in *Valutazione dell'attività antimicrobica di entità chimiche non convenzionali per l'uso in Dermatologia Veterinaria*, con cui ha ottenuto la qualifica di eccezionale *Cum Laude*
- General Practitioner Certificate in Dermatology presso la ISVPS
- Autrice e coautrice di numerose pubblicazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, così come i capitoli dei libri
- Membro di: GEDA di AVEPA, In corso di accreditamento presso la Specializzazione in Dermatologia e la European Society of Veterinary Dermatology (ESVD)

Personale docente

Dott.ssa López Cubillo, Laura

- Veterinaria Esperta in Diagnostica per Immagini
- Veterinaria presso il Servizio di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Veterinario Veterios
- Veterinaria presso Gattos Centro Clínico Felino
- Veterinaria Interna presso l'Ospedale Clínico Veterinario Complutense
- Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- Esperta in Diagnostica per Immagini per Animali di Piccola Taglia presso l'Università CEU Cardenal Herrera

Dott. Melgarejo Torres, Cristian David

- Veterinario esperto nel trattamento di cani e gatti
- Responsabile della Filiale presso Agrofield SRL
- Veterinario presso Agrofield SRL
- Docente per studi universitari di Veterinaria
- Medico Veterinario presso l'Università Nacional de Asunción
- Master in Scienze Animali e Veterinarie presso l'Università del Cile

Dott. Cigüenza del Ojo, Pablo

- ◆ Veterinario Specializzato in Oncologia Veterinaria
- ◆ Direttore di Onkos Instituto del Cáncer
- ◆ Proprietario e Direttore di CIDVET-Citología Diagnóstica Veterinaria
- ◆ Veterinario presso la Clinica Veterinaria Puerta de Toledo
- ◆ Veterinario presso il Centro Veterinario Azuqueca
- ◆ Docente in corsi e seminari di Veterinaria
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Diploma in Diagnostica Citologica negli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Corso Post-Laurea in Oncologia Clinica degli Animali di Piccola Taglia presso Improve
- ◆ *General Practitioner Oncology* presso la European Veterinary School of Postgraduate Studies (EVSPS)

Dott. Márquez Pérez, Juan Antonio

- ◆ Veterinario Esperto in Citologia
- ◆ Responsabile del Laboratorio e dell'Area di Oncologia presso il Centro Veterinario Fuensalida
- ◆ Veterinario presso il Laboratorio di Analisi Clinica Veterinaria
- ◆ Veterinario presso l'Ospedale Veterinario Vetersalud Amigos
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Cordoba
- ◆ Diplomato in Interpretazione Citologica di Animali di Piccola Taglia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Tecnico Senior in Anatomia Patologica e Citologia

Dott.ssa Gómez Poveda, Bárbara

- ◆ Veterinaria Specialista in Animali di Piccola Taglia
- ◆ Direttrice veterinario presso BarvetVeterinaria a Domicilio
- ◆ Veterinaria Generale presso la Clinica Veterinaria Parque Grande
- ◆ Veterinaria d'Urgenza e Ricovero Ospedaliero presso il Pronto Soccorso Veterinario Las Rozas
- ◆ Veterinaria d'Urgenza e Ricovero Ospedaliero presso l'Ospedale veterinario Parla Sur
- ◆ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Corso Post-laurea in Chirurgia di Animali di Piccola Taglia presso Improve International
- ◆ Specializzazione in Diagnostica per Immagini negli Animali di Piccola Taglia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Specializzazione in Medicina e Diagnostica per Immagini degli Animali Esotici presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa López Lamas, Cristina

- ◆ Veterinaria Clinica Esperta in Animali Esotici
- ◆ Veterinaria Clinica presso il Centro Veterinario A Marosa
- ◆ Responsabile del servizio di Radiologia presso il Centro Veterinario A Marosa
- ◆ Veterinaria presso l'Ospedale Clinico Veterinario Ultramar
- ◆ Laureata in Veterinaria presso la USC
- ◆ Corso Post-Laurea in Ecografia Clinica di Improve Ibérica
- ◆ General Practitioner Certificate in Ecografia Clinica presso la European School of Veterinary Postgraduate Studies
- ◆ Membro di: Associazione dei Veterinari Spagnoli Specialisti in Animali di Piccola Taglia (AVEPA), Gruppo di Lavoro AVEPA in Cardiologia

Dott.ssa Martínez González, Carmen

- ♦ Veterinaria specializzata in Medicina Interna
- ♦ Veterinaria Responsabile del dipartimento di Medicina Interna ed Oncologia presso il Centro Veterinario Madrid Este
- ♦ Veterinaria in diversi centri ospedalieri
- ♦ Autrice principale di varie pubblicazioni in congressi AVEPA e AMVAC
- ♦ Autrice di diversi articoli pubblicati su riviste scientifiche nazionali
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Certificato Europeo in Medicina Interna presso ISVPS
- ♦ Corso Post-Laurea in Medicina Interna
- ♦ Corso Post-Laurea in Endoscopia

Dott.ssa Aldana Moreno, Natalia

- ♦ Veterinaria specializzata in Medicina Felina
- ♦ Veterinaria presso la Clinica Veterinaria Feline Doctor
- ♦ Veterinaria presso il Centro Medico Veterinario Lassie
- ♦ Relatrice abituale in conferenze sulla Medicina Felina
- ♦ Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di La Salle
- ♦ Master in Zoonosi e One Health presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott.ssa Rodríguez Retamero, Anabel

- ♦ Veterinaria Esperta in Animali di Piccola Taglia
- ♦ Veterinaria in varie cliniche private
- ♦ Docente in corsi di formazione per Veterinari
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università CEU Cardenal Herrera, Valencia
- ♦ Corso Post-Laurea in Medicina Interna per Animali di Piccola Taglia presso Improve International

Dott. Tamsamani Rivero, Nabil

- ♦ Territory Business Manager presso Hill's Pet Nutrition
- ♦ Veterinario presso Oasis Wildlife
- ♦ Veterinario presso la Clinica Veterinaria Reinoso
- ♦ Veterinario presso la Clinica Veterinaria Granavet
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Cordoba
- ♦ Master of Business Administration presso EAE Business School

Dott.ssa López-Tamayo Picazo, Silvia

- ♦ Veterinaria Esperta in Medicina Interna e Oncologia Clinica per Animali di Piccola Taglia
- ♦ Veterinaria nel Servizio di Medicina Interna, Pronto Soccorso e Oncologia presso l'Ospedale Veterinario Alcor
- ♦ Veterinaria presso la Clinica Veterinaria Layos
- ♦ Autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche in ambito Veterinario
- ♦ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Saragozza
- ♦ Master in Oncologia Clinica presso l'Università Europea Miguel de Cervantes



Dott. Borrás, Pablo Jesús

- ◆ Veterinario Esperto in Malattie Infettive e Parassitarie in Animali di Piccola Taglia
- ◆ Responsabile del servizio Malattie Infettive, Parassitarie e Medicina dei Viaggiatori per Animali presso la Clinica Veterinaria Panda
- ◆ Ricercatore in Ecoepidemiologia delle Malattie Trasmesse da Zecche presso CENDIE
- ◆ Veterinario in Clinica specializzato in Animali di Piccola Taglia
- ◆ Coautore di numerose pubblicazioni su riviste scientifiche
- ◆ Coautore del libro *Guida di diagnosi e trattamento della Febbre Macchiata da Rickettsia parkeri*
- ◆ Coautore di vari capitoli di libri
- ◆ Laurea in Veterinaria presso l'Università di Buenos Aires
- ◆ Master in Prevenzione e Controllo delle Zoonosi presso l'Università de Noroeste, Buenos Aires
- ◆ Specialista in Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali di Piccola Taglia per il Consiglio Professionale dei Medici Veterinari

06

Struttura e contenuti

L'itinerario educativo tracciato da TECH per questo Master Semipresenziale segue un ordine logico e progressivo nell'acquisizione delle conoscenze. Dopo un'introduzione alle varie epidemiologie e tecniche diagnostiche relative alle diverse patologie batteriche e parassitarie, lo studente si trova ben presto immerso nei principi e nelle generalità delle varie procedure di tipo clinico. Una volta interiorizzato, il piano prevede l'apprendimento di tutte le malattie infettive e dei loro rispettivi trattamenti da una prospettiva aggiornata.



“

*Avrai a tua disposizione un programma
basato sulle ultime novità di questo settore e
progettato con il massimo rigore scientifico”*

Modulo 1. Introduzione e diagnosi laboratorio

- 1.1. Prevalenza ed epidemiologia delle malattie infettive negli animali di piccola taglia
 - 1.1.1. Introduzione ed epidemiologia delle malattie infettive
 - 1.1.2. Caratteristiche epidemiologiche delle malattie infettive
 - 1.1.3. Prevalenza ed epidemiologia clinica
- 1.2. Diagnosi di malattie virali
 - 1.2.1. Il ruolo dei virus in medicina veterinaria
 - 1.2.2. Isolamento virale
 - 1.2.3. Tecniche di rilevamento dell'antigene mediante tecniche immunologiche
 - 1.2.4. Tecniche molecolari (Reazione a catena della Polimerasi, PCR)
 - 1.2.4.1. Il ruolo degli inibitori di PCR
 - 1.2.5. Istopatologia
 - 1.2.6. Test sierologici
 - 1.2.7. Interpretazione dei test nella diagnosi clinica
- 1.3. Diagnosi di malattie parassitarie
 - 1.3.1. Il ruolo dei parassiti nella medicina veterinaria
 - 1.3.2. L'importanza delle analisi coprologiche nella pratica clinica quotidiana
 - 1.3.2.1. Tecniche coprologiche
 - 1.3.3. Parassiti ematici, l'utilità dello striscio di sangue
 - 1.3.4. Sierologia nelle malattie parassitarie
- 1.4. Diagnosi di malattie batteriche e micotiche
 - 1.4.1. Visualizzazione diretta al microscopio
 - 1.4.2. Coltura e identificazione
 - 1.4.2.1. Urinocoltura e CFU
 - 1.4.2.2. Batteri anaerobi
 - 1.4.2.3. Interpretazione degli antibiogrammi
 - 1.4.2.4. Saprofita, opportunisto o patogeno
 - 1.4.3. Tecniche molecolari (Reazione a catena della Polimerasi, PCR)
 - 1.4.4. Test sierologici
 - 1.4.5. Istopatologia
- 1.5. Procedure nella pratica clinica
 - 1.5.1. Prelievo di campioni per la coltura batterica
 - 1.5.2. Prelievo di campioni per la coltura funginea
 - 1.5.3. Emocoltura
 - 1.5.4. Colture anaerobiche
 - 1.5.5. Conservazione dei campioni microbiologici
 - 1.5.6. Siero o plasma? Tampone con o senza mezzo?
- 1.6. Citologia applicata alla diagnosi: Pelle
 - 1.6.1. Informazioni generali
 - 1.6.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.6.3. Tecniche di tingitura
 - 1.6.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.6.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.6.4.2. Malattie batteriche
 - 1.6.4.3. Malattie fungine
 - 1.6.4.4. Malattie parassitarie
- 1.7. Citologia applicata alla diagnosi: Gangli linfatici
 - 1.7.1. Informazioni generali
 - 1.7.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.7.3. Tecniche di tingitura
 - 1.7.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.7.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.7.4.2. Malattie batteriche
 - 1.7.4.3. Malattie fungine
 - 1.7.4.4. Malattie parassitarie
- 1.8. Citologia applicata alla diagnosi: Sangue e midollo osseo
 - 1.8.1. Informazioni generali
 - 1.8.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.8.3. Tecniche di tingitura
 - 1.8.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.8.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.8.4.2. Malattie batteriche
 - 1.8.4.3. Malattie fungine
 - 1.8.4.4. Malattie parassitarie
 - 1.8.4.5. Malattie virali

- 1.9. Citologia applicata alla diagnosi: Apparato respiratorio e digestivo
 - 1.9.1. Informazioni generali
 - 1.9.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.9.3. Tecniche di tingitura
 - 1.9.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.9.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.9.4.2. Malattie batteriche
 - 1.9.4.3. Malattie fungine
 - 1.9.4.4. Malattie parassitarie
- 1.10. Citologia applicata alla diagnosi: Organi sensoriali
 - 1.10.1. Informazioni generali
 - 1.10.2. Tecniche di raccolta dei campioni
 - 1.10.3. Tecniche di tingitura
 - 1.10.4. Principi di interpretazione citologica
 - 1.10.4.1. Interpretazione delle linee cellulari
 - 1.10.4.2. Malattie batteriche
 - 1.10.4.3. Malattie fungine
 - 1.10.4.4. Malattie parassitarie

Modulo 2. Malattie infettive nella specie canina (I). Malattie virali

- 2.1. Cimurro/Distemper
 - 2.1.1. Agente eziologico
 - 2.1.2. Epidemiologia
 - 2.1.3. Manifestazioni cliniche
 - 2.1.4. Diagnosi specifica
 - 2.1.5. Trattamento
- 2.2. Parvovirus e virus enterici
 - 2.2.1. Agenti eziologici coinvolti
 - 2.2.2. Epidemiologia
 - 2.2.3. Patogenesi
 - 2.2.4. Manifestazioni cliniche e lesioni
 - 2.2.5. Diagnosi specifica
 - 2.2.6. Trattamento
- 2.3. Herpesvirus canino
 - 2.3.1. Agente eziologico
 - 2.3.2. Epidemiologia
 - 2.3.3. Patogenesi
 - 2.3.4. Manifestazioni cliniche e lesioni
 - 2.3.5. Diagnosi specifica
 - 2.3.6. Trattamento
- 2.4. Tosse canina
 - 2.4.1. Agenti eziologici coinvolti
 - 2.4.2. Epidemiologia
 - 2.4.3. Patogenesi
 - 2.4.4. Manifestazioni cliniche e lesioni
 - 2.4.5. Diagnosi specifica
 - 2.4.6. Trattamento
- 2.5. Influenza canina e altri virus respiratori
 - 2.5.1. Agenti eziologici coinvolti
 - 2.5.2. Epidemiologia
 - 2.5.3. Patogenesi
 - 2.5.4. Manifestazioni cliniche e lesioni
 - 2.5.5. Diagnosi specifica
 - 2.5.6. Trattamento
- 2.6. Epatite infettive nei canini
 - 2.6.1. Agente eziologico
 - 2.6.2. Epidemiologia
 - 2.6.3. Patogenesi
 - 2.6.4. Manifestazioni cliniche e lesioni
 - 2.6.5. Diagnosi specifica
 - 2.6.6. Trattamento
- 2.7. Papillomatosi virale
 - 2.7.1. Agente eziologico
 - 2.7.2. Epidemiologia
 - 2.7.3. Patogenesi
 - 2.7.4. Manifestazioni cliniche e lesioni
 - 2.7.5. Diagnosi specifica
 - 2.7.6. Trattamento
- 2.8. Rabbia e pseudorabbia (malattia di Aujeszky)

- 2.8.1. Agenti eziologici
- 2.8.2. Manifestazioni cliniche
- 2.8.3. Diagnosi specifica
- 2.8.4. Situazioni problematiche
- 2.8.5. Strategie preventive
- 2.9. Botulismo
 - 2.9.1. Agenti eziologici
 - 2.9.2. Epidemiologia
 - 2.9.3. Manifestazioni cliniche
 - 2.9.4. Diagnosi specifica
 - 2.9.5. Trattamento
- 2.10. Tetano
 - 2.10.1. Agente eziologico
 - 2.10.2. Epidemiologia
 - 2.10.3. Manifestazioni cliniche
 - 2.10.4. Diagnosi specifica
 - 2.10.5. Trattamento

Modulo 3. Malattie infettive nella specie canina (II). Malattie vettoriali e batteriche (I)

- 3.1. Ehrlichiosi
 - 3.1.1. Epidemiologia
 - 3.1.2. Manifestazioni cliniche
 - 3.1.3. Diagnosi specifica
 - 3.1.4. Terapie
- 3.2. Piroplasmosi o babesia
 - 3.2.1. Eziologia e patogenesi
 - 3.2.2. Ospite e trasmissione
 - 3.2.3. Segni clinici
 - 3.2.4. Diagnosi e trattamento
- 3.3. Anaplasmosi

- 3.3.1. Agenti eziologici
- 3.3.2. Epidemiologia
- 3.3.3. Manifestazioni cliniche
- 3.3.4. Diagnosi specifica
- 3.3.5. Terapie
- 3.4. Microplasmi emotropi
 - 3.4.1. Agenti eziologici
 - 3.4.2. Epidemiologia
 - 3.4.3. Manifestazioni cliniche
 - 3.4.4. Diagnosi specifica
 - 3.4.5. Terapie
- 3.5. Epatozoonosi
 - 3.5.1. Agenti eziologici
 - 3.5.2. Epidemiologia
 - 3.5.3. Manifestazioni cliniche
 - 3.5.4. Diagnosi specifica
 - 3.5.5. Terapie
- 3.6. Leishmaniosi viscerale
 - 3.6.1. Eziologia e patogenesi
 - 3.6.2. Ospite e trasmissione
 - 3.6.3. Segni clinici
 - 3.6.4. Diagnosi e trattamento
- 3.7. Neospora e Toxoplasma
 - 3.7.1. Agenti eziologici
 - 3.7.2. Epidemiologia
 - 3.7.3. Manifestazioni cliniche
 - 3.7.4. Diagnosi specifica
 - 3.7.5. Terapie
- 3.8. Brucellosi
 - 3.8.1. Agenti eziologici
 - 3.8.2. Epidemiologia
 - 3.8.3. Manifestazioni cliniche
 - 3.8.4. Diagnosi specifica
 - 3.8.5. Terapie
- 3.9. Dirofilariosi

- 3.9.1. Agenti eziologici
- 3.9.2. Epidemiologia
- 3.9.3. Manifestazioni cliniche
- 3.9.4. Diagnosi specifica
- 3.9.5. Terapie
- 3.10. Brucellosi
 - 3.10.1. Agenti eziologici
 - 3.10.2. Epidemiologia
 - 3.10.3. Manifestazioni cliniche
 - 3.10.4. Diagnosi specifica
 - 3.10.5. Terapie

Modulo 4. Malattie infettive nella specie canina (III). Malattie batteriche II, parassitarie e funginee

- 4.1. Leptosirosi
 - 4.1.1. Agenti eziologici
 - 4.1.2. Epidemiologia
 - 4.1.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.1.4. Diagnosi specifica
 - 4.1.5. Terapie
- 4.2. Microbatteriosi
 - 4.2.1. Agenti eziologici
 - 4.2.2. Epidemiologia
 - 4.2.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.2.4. Diagnosi specifica
 - 4.2.5. Terapie
- 4.3. Micosi superficiali
 - 4.3.1. Dermatofitosi
 - 4.3.1.1. Agenti eziologici
 - 4.3.1.2. Epidemiologia
 - 4.3.1.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.3.1.4. Diagnosi specifica
 - 4.3.1.5. Terapie
 - 4.3.2. Dermatite da Malassezia
 - 4.3.2.1. Agente eziologico
 - 4.3.2.2. Epidemiologia
 - 4.3.2.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.3.2.4. Diagnosi specifica
 - 4.3.2.5. Terapie
- 4.4. Micosi profonde
 - 4.4.1. Agenti eziologici
 - 4.4.2. Epidemiologia
 - 4.4.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.4.4. Diagnosi specifica
 - 4.4.5. Terapie
- 4.5. Aspergillosi
 - 4.5.1. Agenti eziologici
 - 4.5.2. Epidemiologia
 - 4.5.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.5.4. Diagnosi specifica
 - 4.5.5. Terapie
- 4.6. Enterobacteriaceae
 - 4.6.1. Agenti eziologici
 - 4.6.2. Epidemiologia
 - 4.6.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.6.4. Diagnosi specifica
 - 4.6.5. Terapie
- 4.7. Parassiti polmonari
 - 4.7.1. Agenti eziologici
 - 4.7.2. Epidemiologia
 - 4.7.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.7.4. Diagnosi specifica
 - 4.7.5. Terapie
- 4.8. Parassitosi gastrointestinale I. Protozoi
 - 4.8.1. Epidemiologia
 - 4.8.2. Manifestazioni cliniche
 - 4.8.3. Diagnosi specifica
 - 4.8.4. Terapie
- 4.9. Parassiti gastrointestinale II. Elmintiasi

- 4.9.1. Epidemiologia
- 4.9.2. Manifestazioni cliniche
- 4.9.3. Diagnosi specifica
- 4.9.4. Terapie
- 4.10. Prototecosi e malattie da alghe
 - 4.10.1. Agenti eziologici
 - 4.10.2. Epidemiologia
 - 4.10.3. Manifestazioni cliniche
 - 4.10.4. Diagnosi specifica
 - 4.10.5. Terapie

Modulo 5. Malattie infettive nella specie felina (I). Virali

- 5.1. Virus della leucemia felina (FeLV): Epidemiologia ed eziologia
 - 5.1.1. Situazione in Europa e America Latina
 - 5.1.2. Eziopatogenesi e la sua relazione con la diagnosi
 - 5.1.3. Manifestazioni cliniche
- 5.2. Virus della leucemia felina. Pratica clinica e trattamenti
 - 5.2.1. Patologie associative
 - 5.2.2. Terapie attuali. Prove ed esperienza
- 5.3. Virus dell'immunodeficienza felina (FIV)
 - 5.3.1. Eziopatogenesi
 - 5.3.2. Segni clinici
 - 5.3.3. Diagnosi
 - 5.3.4. Malattie associate all'infezione da FIV
 - 5.3.5. Trattamenti attuali
- 5.4. Coronavirus Felino (FCoV) e Peritonite Infettiva Felina (FIP)
 - 5.4.1. Coronavirus felino: Epidemiologia, eziopatogenesi e segni clinici
 - 5.4.2. Patogenesi della Peritonite Infettiva Felina (FIP)
 - 5.4.3. Manifestazioni cliniche Segni e forme
- 5.5. Peritonite infettiva felina (FIP)
 - 5.5.1. Diagnosi: combinare pratica clinica e tecnica
 - 5.5.2. Terapie di supporto e sperimentali
- 5.6. Herpesvirus felino (FHV)
 - 5.6.1. Epidemiologia
 - 5.6.2. Patogenesi e la sua relazione con i segni clinici
 - 5.6.3. Diagnosi clinica e di laboratorio
 - 5.6.4. Trattamento del supporto e fisiopatologico
- 5.7. Calicivirus felino (FCV)
 - 5.7.1. Epidemiologia
 - 5.7.2. Patogenesi
 - 5.7.3. Quadri clinici associati a FCV e Calicivirus Virulento Sistemico (FCV-VS)
 - 5.7.4. Diagnosi da laboratorio
 - 5.7.5. Trattamenti dei quadri associati a FCV
 - 5.7.6. Trattamento di supporto delle infezioni da FCV-VS
- 5.8. Parvovirus felino (FPV)
 - 5.8.1. Epidemiologia
 - 5.8.2. Eziopatogenesi e la sua relazione con i segni clinici
 - 5.8.3. Diagnosi da laboratorio
 - 5.8.4. Trattamento di supporto della panleucopenia felina
- 5.9. Rabbia nei gatti
 - 5.9.1. Epidemiologia Situazione attuali in Europa e America Latina
 - 5.9.2. Patogenesi e quadri clinici
 - 5.9.3. Diagnosi da laboratorio
 - 5.9.4. Trattamento e prevenzione
- 5.10. Altri virus che colpiscono i gatti
 - 5.10.1. Spumavirus felino
 - 5.10.2. Papillomatosi
 - 5.10.3. Cowpox
 - 5.10.4. Morbillivirus
 - 5.10.5. Pseudorabbia
 - 5.10.6. Influenza aviaria (H3N2)
 - 5.10.7. SARS-CoV-2

Modulo 6. Malattie infettive nella specie felina (II).**Batteri e funghi**

- 6.1. Batteri che colpiscono l'apparato respiratorio e oculare (I)
 - 6.1.1. *Mycoplasma* respiratori
 - 6.1.2. *Chlamidia*
 - 6.1.3. *Bordetella Bronchiseptica*
- 6.2. Batteri che colpiscono l'apparato respiratorio e oculare (II)
 - 6.2.1. *Pasteurella*
 - 6.2.2. *Pseudomonas*
 - 6.2.3. *Klebsiella pneumoniae*
 - 6.2.4. *Escherichia coli*
 - 6.2.5. Actinomicosi e nocardiosi
- 6.3. Batteri che colpiscono l'apparato digerente
 - 6.3.1. Batteri che colpiscono le vie gastrointestinale
 - 6.3.1.1. *Campilobacteriosi*
 - 6.3.1.2. Salmonella
 - 6.3.1.3. Clostridiosi
 - 6.3.1.4. *Escherichia coli*
 - 6.3.1.5. *Helicobacter*
 - 6.3.2. Colangite e colangioepatite batterica
- 6.4. Batteri cutanei
 - 6.4.1. *Streptococco*
 - 6.4.2. *Stafilococco*
 - 6.4.3. Batteri che producono ascessi
 - 6.4.3.1. Nocardiosi
 - 6.4.3.2. Actinomicosi
 - 6.4.3.3. *Rhodococcus*
 - 6.4.4. Batteri coinvolti nelle ferite da morso
- 6.5. Batteri che colpiscono l'apparato nervoso
 - 6.5.1. *Clostridium tetanii*
 - 6.5.2. *Clostridium botulinum*
 - 6.5.3. *Escherichia coli*
- 6.6. Batteri che colpiscono altri organi: Apparato nefrourinario, cardiovascolare e sistemico
 - 6.6.1. Batteri gram-positivi
 - 6.6.2. Batteri gram-negativi
 - 6.6.3. Bartonellosi
 - 6.6.4. Leptosirosi
 - 6.6.5. Gestione del paziente felino con sepsi
- 6.7. Microplasma emotropi
 - 6.7.1. Eziopatogenesi
 - 6.7.2. Epidemiologia
 - 6.7.3. Segni clinici e diagnosi
 - 6.7.4. Trattamento
- 6.8. Micobatteriosi
 - 6.8.1. Tipi di infezioni
 - 6.8.1.1. Tubercolosi
 - 6.8.1.2. Complesso *Mycobacterium avium*
 - 6.8.1.3. Lebbra felina
 - 6.8.2. Diagnosi delle infezioni micobatteriche
 - 6.8.3. Trattamento delle infezioni micobatteriche
- 6.9. Micosi cutanee
 - 6.9.1. Dermatofitosi
 - 6.9.2. Dermatite da *Malassezia*
- 6.10. Micosi sistemiche e respiratorie
 - 6.10.1. Criptococcosi
 - 6.10.2. Blastomicosi
 - 6.10.3. Aspergillosi e penicilliosi
 - 6.10.4. Istoplasmosi
 - 6.10.5. Candida
 - 6.10.6. Altre micosi

Modulo 7. Malattie infettive nella specie felina (III). Parassitarie e vettoriali

- 7.1. Parassiti cutanei (I)
 - 7.1.1. Epidemiologia: revisione della situazione attuale in Europa e America Latina
 - 7.1.2. Pulci
 - 7.1.3. Pidocchi
 - 7.1.4. Zecche
- 7.2. Parassiti cutanei (II)
 - 7.2.1. Acari
 - 7.2.1.1. *Cheyletiella*
 - 7.2.1.2. Trombicula
 - 7.2.1.3. Rogna demodettica
 - 7.2.1.4. Rogna otodettica
 - 7.2.1.5. Rogna notoedrica
 - 7.2.1.6. Rogna sarcoptica
 - 7.2.2. Helminths
 - 7.2.2.1. *Thelazia*
- 7.3. Parassiti digestivi (I). Trematodi e cestodi
 - 7.3.1. Trematodi
 - 7.3.2. Cestodi
 - 7.3.2.1. *Dipylidium*
 - 7.3.2.2. Tenie
 - 7.3.2.3. *Echinococco*
 - 7.3.2.4. *Mesocestoides*
- 7.4. Parassiti digestivi (II). Helminths
 - 7.4.1. *Ancylostoma*
 - 7.4.2. Uncinaria
 - 7.4.3. *Trichostrongylus*
 - 7.4.4. *Toxacara cati*
 - 7.4.5. *Toxocara canis*
 - 7.4.6. *Physaloptera*
- 7.5. Parassiti digestivi (III). Protozoi
 - 7.5.1. *Cryptosporidium*
 - 7.5.2. *Isospora*
 - 7.5.3. *Sarcocystis*
 - 7.5.4. *Tritrichomonas*
 - 7.5.5. *Giardia*
 - 7.5.6. *Entamoeba*
- 7.6. Parassiti dell'apparato respiratorio
 - 7.6.1. *Aleurostrongylus abstrusus*
 - 7.6.2. *Oslerus*
 - 7.6.3. *Toxacara cati*
- 7.7. Toxoplasmosi
 - 7.7.1. Prevenzione
 - 7.7.2. Eziopatogenesi
 - 7.7.3. Segni clinici
 - 7.7.4. Diagnosi clinica e di laboratorio
 - 7.7.5. Trattamento
- 7.8. Malattie Infettive trasmesse da vettori I
 - 7.8.1. Bartonellosi
 - 7.8.2. Ehrlichiosi
 - 7.8.3. Anaplasmosi
 - 7.8.4. Borreliosi
 - 7.8.5. *Coxiellosi*
- 7.9. Malattie Infettive trasmesse da vettori II
 - 7.9.1. Babesiosi
 - 7.9.2. *Cytauxzoonosi*
 - 7.9.3. *Epatozoonosi*
- 7.10. Malattie Infettive trasmesse da vettori III
 - 7.10.1. *Leishmaniosi*
 - 7.10.2. *Dirofilariosi*

Modulo 8. Malattie tropicali

- 8.1. *Leishmaniosi* canina: uno sguardo dall'America Latina
 - 8.1.1. *Leishmaniosi* tegumentaria canina in America Latina
 - 8.1.2. *Leishmaniosi* viscerale canina in America Latina
 - 8.1.3. Misure di controllo e prevenzione
- 8.2. Tripanosomiasi canina
 - 8.2.1. Agenti eziologici
 - 8.2.2. Epidemiologia
 - 8.2.3. Manifestazioni cliniche
 - 8.2.4. Diagnosi specifica
 - 8.2.5. Terapie
- 8.3. Rangeliosi e altri piroplasmii
 - 8.3.1. Agenti eziologici
 - 8.3.2. Epidemiologia
 - 8.3.3. Manifestazioni cliniche
 - 8.3.4. Diagnosi specifica
 - 8.3.5. Terapie
- 8.4. *Gurltia paralyans* e *Lagochilascaris spp*
 - 8.4.1. Agenti eziologici
 - 8.4.2. Epidemiologia
 - 8.4.3. Manifestazioni cliniche
 - 8.4.4. Diagnosi specifica
 - 8.4.5. Terapie
- 8.5. Sporotricosi felina
 - 8.5.1. Agenti eziologici
 - 8.5.2. Epidemiologia
 - 8.5.3. Manifestazioni cliniche
 - 8.5.4. Diagnosi specifica
 - 8.5.5. Terapie
- 8.6. Rinosporidiosi
 - 8.6.1. Agenti eziologici
 - 8.6.2. Epidemiologia
 - 8.6.3. Manifestazioni cliniche
 - 8.6.4. Diagnosi specifica
 - 8.6.5. Terapie

- 8.7. *Dioctophyma*
 - 8.7.1. Agenti eziologici
 - 8.7.2. Epidemiologia
 - 8.7.3. Manifestazioni cliniche
 - 8.7.4. Diagnosi specifica
 - 8.7.5. Terapie
- 8.8. Trematodi nei canini e nei felini
 - 8.8.1. Agenti eziologici
 - 8.8.2. Epidemiologia
 - 8.8.3. Manifestazioni cliniche
 - 8.8.4. Diagnosi specifica
 - 8.8.5. Terapie
- 8.9. Rabbia nelle Americhe
 - 8.9.1. Antecedenti
 - 8.9.2. Epidemiologia e situazione attuale
 - 8.9.3. Diagnosi, vigilanza e controllo
- 8.10. Leptosirosi nelle Americhe
 - 8.10.1. Antecedenti
 - 8.10.2. Epidemiologia e situazione attuale
 - 8.10.3. Diagnosi, vigilanza e controllo

Modulo 9. Zoonosi

- 9.1. Passato, presente e futuro le zoonosi
 - 9.1.1. Cosa sono le zoonosi
 - 9.1.2. Tipologie di zoonosi
 - 9.1.3. Importanza storica
 - 9.1.4. Il ruolo del veterinario di animali di piccola taglia
- 9.2. Analisi del rischio zoonotico. Visione *One Health*
 - 9.2.1. Analisi del rischio per la salute dell'animale
 - 9.2.2. Terminologia dell'analisi di rischio
 - 9.2.3. Fasi dell'analisi
 - 9.2.4. Prospettive e limitazioni

- 9.3. Batteri I. Campilobatteriosi, salmonellosi e clostridium
 - 9.3.1. Campilobatteriosi e salmonellosi
 - 9.3.2. Clostridium
 - 9.3.3. Fattori di rischio
 - 9.3.4. Prevenzione e controllo
- 9.4. Batteri II. Brucellosi, leptospirosi e bartonellosi
 - 9.4.1. Brucellosi
 - 9.4.2. Leptospirosi
 - 9.4.3. Bartonellosi
 - 9.4.4. Prevenzione e controllo
- 9.5. Protozoi (I). *Giardiasi* e toxoplasmosi
 - 9.5.1. *Giardiasi*
 - 9.5.2. Toxoplasmosi
 - 9.5.3. Fattori di rischio
 - 9.5.4. Prevenzione e controllo
- 9.6. Protozoi (II). *Leishmaniosi* e criptosporidiosi
 - 9.6.1. *Leishmaniosi*
 - 9.6.2. Criptosporidiosi
 - 9.6.3. Fattori di rischio
 - 9.6.4. Prevenzione e controllo
- 9.7. Nematodi e cestodi. *toxocariasi*, *dipylidium* ed *echinococco*
 - 9.7.1. *Toxocara*
 - 9.7.2. *Dipylidium*
 - 9.7.3. *Echinococco*
 - 9.7.4. Prevenzione e controllo
- 9.8. Virali Rabbia
 - 9.8.1. Epidemiologia
 - 9.8.2. Studi clinici negli umani
 - 9.8.3. Misure di profilassi e controllo

- 9.9. Rogna e dermatomicosi
 - 9.9.1. Scabbia
 - 9.9.2. Dermatomicosi
 - 9.9.3. Profilassi e controllo
- 9.10. Resistenza antimicrobica (ARM): Rischi globali
 - 9.10.1. Importanza della resistenza antimicrobica
 - 9.10.2. Meccanismi acquisiti di resistenza antimicrobica
 - 9.10.3. Strategie globali per la riduzione della resistenza agli antimicrobici

Modulo 10. Vaccinazione e prevenzione

- 10.1. Vaccinazione nei cani I
 - 10.1.1. Tipologie di vaccini
 - 10.1.2. Protocollo di vaccinazione dei cani: Prima vaccinazione e richiami
 - 10.1.3. Vaccinazione in condizioni speciali
 - 10.1.4. Protocollo d'azione
 - 10.1.5. Reazioni vaccinali
 - 10.1.6. Fallimenti nell'immunizzazione: Fattori coinvolti
- 10.2. Vaccinazione nei cani II
 - 10.2.1. Vaccini essenziali
 - 10.2.2. Vaccini complementari
 - 10.2.3. Vaccini non raccomandati
- 10.3. Vaccinazione nei gatti I
 - 10.3.1. Protocollo di vaccinazione dei felini
 - 10.3.2. Vaccinazione in condizioni speciali
 - 10.3.3. Protocollo d'azione
 - 10.3.4. Reazioni vaccinali: Previste e indesiderate
 - 10.3.5. Fallimenti nell'immunizzazione: Fattori coinvolti
- 10.4. Vaccinazione nei gatti II
 - 10.4.1. Vaccini essenziali
 - 10.4.2. Vaccini complementari
 - 10.4.3. Vaccini non raccomandati

- 10.5. Gestione preventiva nelle malattie trasmesse da vettori
 - 10.5.1. Importanza della gestione delle malattie trasmesse da vettori
 - 10.5.2. Fattori coinvolti
 - 10.5.3. Classificazione delle malattie trasmesse da vettori in base al tipo di vettore responsabile
- 10.6. Gestione preventiva delle parassitosi esterne e interne nel cane
 - 10.6.1. Importanza della prevenzione delle parassitosi
 - 10.6.2. Fattori coinvolti
 - 10.6.3. Classificazione delle malattie parassitarie in base all'agente
 - 10.6.3.1. Ectoparassiti
 - 10.6.3.2. Endoparassiti
 - 10.6.4. Importanza della terapia combinata
- 10.7. Gestione preventiva delle parassitosi esterne e interne nei gatti
 - 10.7.1. Importanza della prevenzione delle parassitosi
 - 10.7.2. Fattori coinvolti
 - 10.7.3. Classificazione delle malattie parassitarie in base all'agente
 - 10.7.3.1. Ectoparassiti
 - 10.7.3.2. Endoparassiti
 - 10.7.4. Importanza della terapia combinata
- 10.8. Gestione sanitaria degli allevamenti canini
 - 10.8.1. Caratteristiche delle strutture
 - 10.8.2. Pulizia Ordine e prodotti da utilizzare
 - 10.8.3. Programmi di vaccinazione
 - 10.8.4. Programmi di sverminazione
 - 10.8.5. Vuoto sanitario: Perché, quando e come realizzarlo
- 10.9. Gestione sanitaria degli allevamenti felini
 - 10.9.1. Caratteristiche delle strutture
 - 10.9.2. Pulizia Ordine e prodotti da utilizzare
 - 10.9.3. Programmi di vaccinazione
 - 10.9.4. Programmi di sverminazione
 - 10.9.5. Vuoto sanitario: Perché, quando e come realizzarlo
- 10.10. Gestione delle catastrofi
 - 10.10.1. Principali tipologie di catastrofi
 - 10.10.1.1. Catastrofi meteorologiche
 - 10.10.1.2. Catastrofi naturali
 - 10.10.1.3. Catastrofi biologiche: Pandemie
 - 10.10.2. Misure preventive
 - 10.10.2.1. Censimento degli animali
 - 10.10.2.2. Preparazione e organizzazione degli impianti da usare come rifugio
 - 10.10.2.3. Personale e mezzi di trasporto



Grazie alla metodologia 100% online in cui viene insegnata la fase teorica di questo Master Semipresenziale, raggiungerai un apprendimento ottimizzato in qualsiasi momento e luogo"

07

Tirocinio Clinico

Dopo aver superato con successo tutti i test e le valutazioni della parte teorica del Master Semipresenziale, inizieranno le pratiche cliniche. In questo caso, lo studente avrà un tirocinio di tre settimane, equivalenti a 120 ore, presso le migliori scuole a livello internazionale.





“

*Svolgi il tuo tirocinio presso uno dei
migliori centri ospedalieri a livello
internazionale”*

Questo Tirocinio consiste in un periodo di formazione di 3 settimane in un centro prestigioso, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di lavoro sotto la guida di un assistente specialista. Questo tirocinio permetterà allo studente di vedere casi reali al fianco di personale professionale di riferimento nel campo veterinario, applicando le procedure più innovative di ultima generazione nel trattamento delle malattie infettive.

In questa proposta di formazione, di carattere completamente pratico, le attività sono dirette allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per la prestazione di cure veterinarie in settori e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla formazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza e ad alto rendimento professionale.

È sicuramente un'opportunità per imparare lavorando nell'innovativa clinica veterinaria del futuro, dove l'uso di metodi diagnostici aggiornati e l'applicazione di nuovi trattamenti sono la chiave per affrontare con successo le malattie infettive negli animali di piccola taglia. Questo è un nuovo modo di intendere e integrare i processi sanitari e fa di un centro di riferimento lo scenario didattico ideale per questa esperienza innovativa di perfezionamento delle competenze professionali.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso 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 costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:



Mettiti in pari con un'istituzione che può offrirti tutte queste possibilità, con un programma accademico innovativo e un team umano capace di svilupparti al massimo"



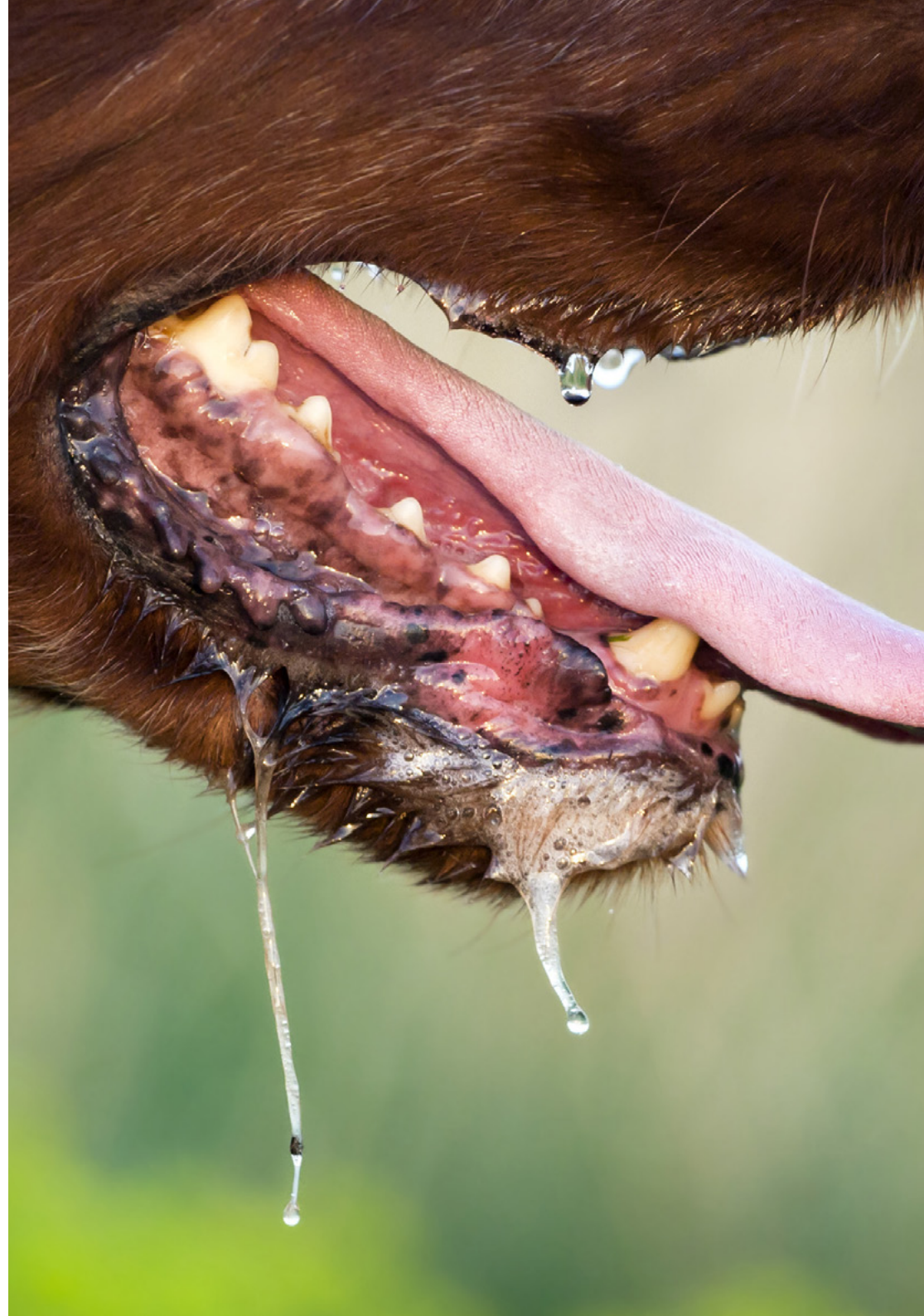
Modulo	Attività Pratica
Introduzione e diagnosi laboratorio	Diagnosticare eventuali malattie parassitarie negli animali di piccola taglia, utilizzando le più recenti tecniche coprologiche
	Effettuare la diagnosi di malattie batteriche e micotiche attraverso la visualizzazione diretta al microscopio o l'esecuzione di test sierologici
	Prelevare campioni per colture batteriche, micotiche, emocolture e colture anaerobiche
Malattie infettive nella specie canina (I). Malattie virali	Effettuare un'analisi per individuare un possibile caso di rabbia nella specie canina
	Applicare un trattamento adattato alle esigenze del paziente canino con epatite infettiva
	Diagnosticare in modo specifico un caso di influenza canina
Malattie infettive nella specie felina (II). Batteri e funghi	Diagnosticare i casi di lebbra felina o tubercolosi
	Trattare i micoplasmi emolitici nella specie felina
	Applicare i trattamenti più aggiornati per le infezioni da micobatteri nei pazienti felini
Malattie tropicali	Condurre una valutazione della leishmaniosi canina, utilizzando le ultime tecniche e strumenti disponibili
	Esaminare i possibili casi di sporotricosi felina e fare una diagnosi definitiva
	Attuare il trattamento più appropriato per la rinosporidiosi in base alle caratteristiche dell'animale
Zoonosi	Sviluppare strategie di prevenzione per malattie come la campilobatteriosi, la salmonellosi e la clostridiosi
	Controllare la rogna e la dermatomicosi nei vari gradi di affezione agli animali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e 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, questa entità educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro pratico.

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. ASSENZE: 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?

TECH ti offre l'opportunità di mettere in pratica le conoscenze teoriche apprese durante questo corso presso un centro veterinario di riferimento per le malattie infettive degli animali, insieme ai migliori esperti del settore. Inoltre, TECH si adatta alle preferenze dello studente, consentendogli di scegliere la destinazione più adatta alle sue esigenze.





“

Grazie a questo tirocinio, amplierai le tue conoscenze sulle malattie infettive negli animali di piccola taglia nel modo migliore: In modo pratico presso una struttura veterinaria eccezionale!”



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



Centro Veterinario San Antón

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Avenida de la Libertad,
93. Local 14-16, 28770 Colmenar Viejo

Centro veterinario che offre un'assistenza personalizzata a diverse specie animali

Tirocini correlati:

- Anestesiologia Veterinaria
- Cardiologia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia





Hospital Artemisa Cañaveral

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Francisco Grande Covian, local 1, 28052 Madrid

Ospedale veterinario specializzato in cure generiche e assistenza di emergenza 24 ore su 24

Tirocini correlati:
 - Anestesiologia Veterinaria
 - Chirurgia Veterinaria di Animali di Piccola Taglia



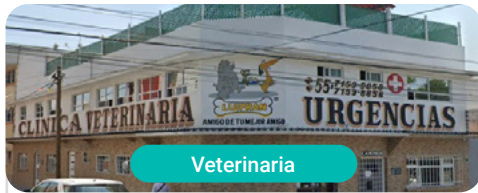
Supervet

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

Clínica Veterinaria Luifran

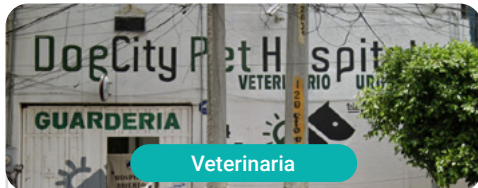
Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Nte. 7-A 4634, Defensores de la República, Gustavo A. Madero, 07780 Ciudad de México, CDMX

Centro di assistenza veterinaria specializzato in cani e gatti

Tirocini correlati:

- Anestesiologia Veterinaria
- Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia



Veterinaria

Dog City Pet Hospital

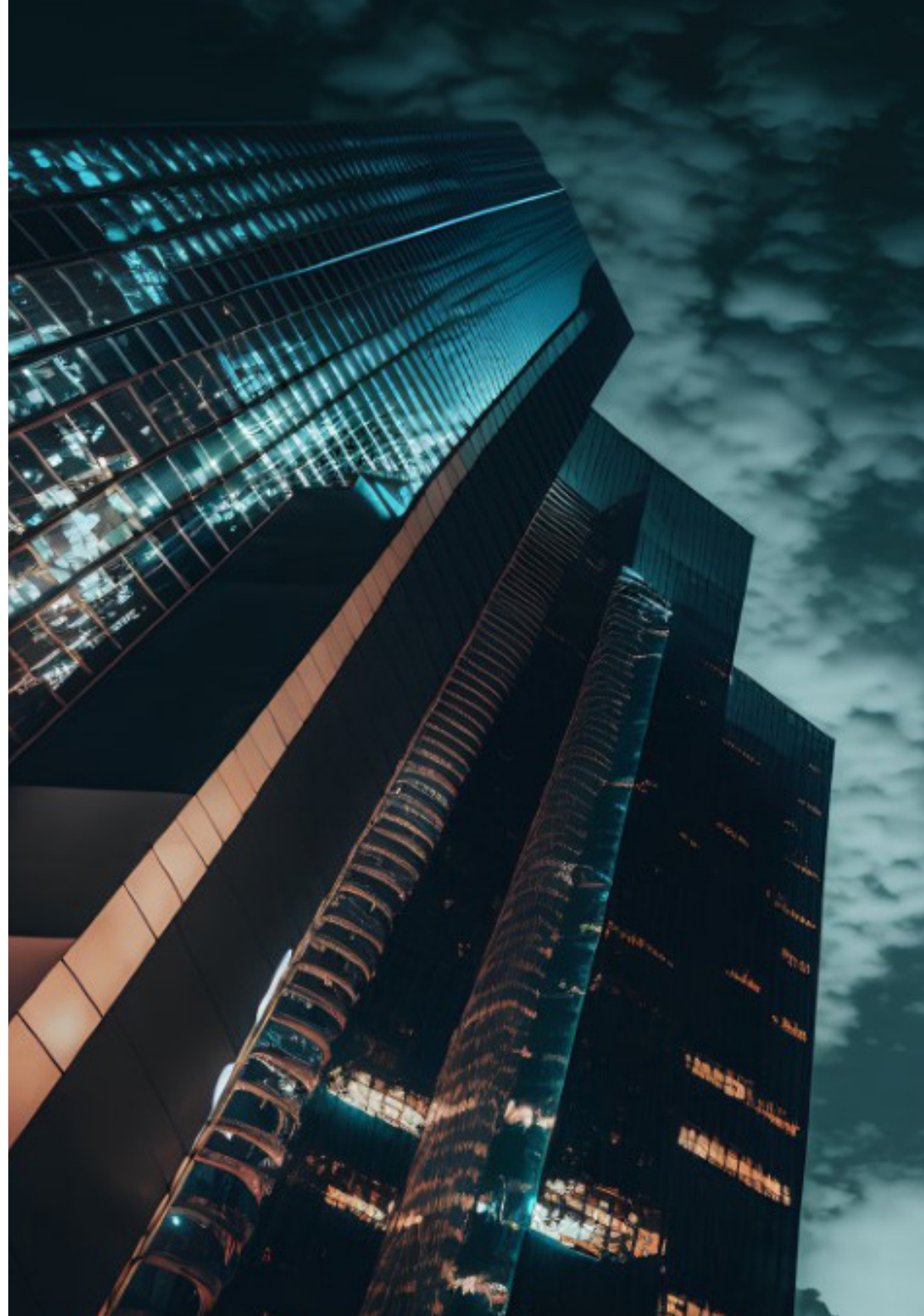
Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Lago Ginebra 145, Pensil Sur, Miguel Hidalgo, CP 11490

Clinica veterinaria specializzata nell'assistenza a cani

Tirocini correlati:

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





Veterinaria

Clínica Veterinaria Don Bosco

Paese	Città
Argentina	Buenos Aires

Indirizzo: Conquista de Desierto
662, Ezeiza, Bs. As

Clinica per le specialità generali e specifiche della Medicina Veterinaria

Tirocini correlati:

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



Promuovi la tua carriera con un insegnamento olistico, che ti consente di avanzare sia a livello teorico che pratico"

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 dove studiare.

“

*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

Il Master Semipresenziale in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di un qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Master Semipresenziale in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia** possiede il programma 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 **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Semipresenziale in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia**

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

Durata: **12 mesi**



Master Semipresenziale in Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia		Distribuzione generale del Programma			
Tipo di Insegnamento	Ore	Corso	Insegnamento	Ore	Codice
Obbligatorio (OB)	1.500	1°	Introduzione e diagnosi laboratorio	150	OB
Opzionale (OP)	0	1°	Malattie infettive nella specie canina (I). Malattie virali	150	OB
Tirocinio Esterno (TE)	120	1°	Malattie infettive nella specie canina (II). Malattie batteriche e batteriche (I)	150	OB
Tesi di Master (TM)	0	1°	Malattie infettive nella specie canina (III). Malattie batteriche II, parassitarie e funginee	150	OB
	Totale 1.620	1°	Malattie infettive nella specie felina (I). Virali	150	OB
		1°	Malattie infettive nella specie felina (II). Batteri e funghi	150	OB
		1°	Malattie infettive nella specie felina (III). Parassitarie e vettori	150	OB
		1°	Malattie tropicali	150	OB
		1°	Zoonosi	150	OB
		1°	Vaccinazione e prevenzione	150	OB

*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.



Master Semipresenziale Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Crediti: 60 + 5 ECTS

Master Semipresenziale

Malattie Infettive negli Animali di Piccola Taglia

